

Organizatorul licitației publice : Primaria Ghelauza

Denumirea obiectivului: Reparația clădirii administrative multifuncționale și amenajarea terenului adiacent din s. Ghelauza, r-nul Strasenii (numarul cadastral 8018110280)

CENTRALIZATOR

No	No Deviz	Denumirea obiectivului	Total, fara TVA	TVA	Total, cu TVA
1		<i>Acoperis</i>	1 932 475,49 lei	386 495,10 lei	2 318 970,59 lei
2		<i>Fasada</i>	318 617,24 lei	63 723,45 lei	382 340,69 lei
3		<i>Incalzire si ventilare</i>	2 567 564,99 lei	513 513,00 lei	3 081 077,99 lei
4		<i>Electricitate</i>	738 803,55 lei	147 760,71 lei	886 564,26 lei
5		<i>Lucrari Interioare de reparatie</i>	3 842 179,37 lei	768 435,87 lei	4 610 615,24 lei
6		<i>Apa si canalizare</i>	313 477,54 lei	62 695,51 lei	376 173,05 lei
		<i>Total</i>	9 713 118,18 lei	1 942 623,64 lei	11 655 741,82 lei

**Reparatia cladirii administrative
multifunctionale si amenajarea
terenului adiacent s. Ghelauza,
rnul Straseni, numarul cadastral
8018110280**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Acoperis**

Valoarea de deviz 2 318 970,59 lei

Intocmit in prețuri curente 22.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2	1 380,0000	54,200 54,000	74 796,000 74 520,000
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	1 380,0000	13,800 13,500	19 044,000 18 630,000
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	1 061,0000	29,950 29,250	31 776,950 31 034,250
4	TsH92B	Incarcarea in auto deseurilor de constructie	t	18,0000	83,250 83,250	1 498,500 1 498,500
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	18,0000	22,400 0,000	403,200 0,000
		<i>Total</i>	lei			127 518,650

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolari Inclusiv salariu				127 518,650 125 682,750
		2. Armarea si betonarea centurii antiseismice (265 m) si tumbelor (58 buc)				
6	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in CENTURA la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	212,0000	136,832 75,000	29 008,490 15 900,000
7	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in TUMBE la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	23,2000	136,729 75,000	3 172,114 1 740,000
8	CC02L2	Armaturi din otel beton A 500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 16 mm, si montate in centura, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 989,1000	22,493 5,325	44 740,761 10 591,950
9	CC02K	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, si montate in centura, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	518,8000	27,156 7,425	14 088,358 3 852,075
10	CA04H	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea pe verticala la distante de max.15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,040	m3	38,1600	1 321,805 82,500	50 440,095 3 148,200
11	CA04H	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea pe verticala la distante de max.15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,040	m3	2,3200	1 321,912 82,500	3 066,836 191,400

1	2	3	4	5	6	7
12	CL57A	Ancorarea cu armatura d=12 mm A 500 58 buc x L=0.35, 323 buc. x L=0.6, 265 buc. x L=0.85 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	439,3500	37,727 15,750	16 575,368 6 919,800
		<i>Total</i>	lei			161 092,022
		Total Armarea si betonarea centurii antiseismice (265 m) si tumbelor (58 buc) Inclusiv salariu				161 092,022 42 343,425
		3. Consolidarea golurilor la canale de ventilare				
13	CC02L2	Armaturi din otel beton A 500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 16 mm, si montate in centura, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construciile executate cu cofraje glisante	kg	120,0000	22,493 5,325	2 699,160 639,000
14	CA04H	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea pe verticala la distante de max.15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,040	m3	0,5200	1 320,652 82,500	686,739 42,900
		<i>Total</i>	lei			3 385,899
		Total Consolidarea golurilor la canale de ventilare Inclusiv salariu				3 385,899 681,900
		4. Acoperisul				
		4.1. Carcasa interioara de lemn				
15	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	10,8500	8 520,795 1 687,500	92 450,625 18 309,375
		<i>Total</i>	lei			92 450,625
		Total Carcasa interioara de lemn Inclusiv salariu				92 450,625 18 309,375
		4.2. Carcasa verticala de lemn				
16	CE40A	Montarea elementelor scheletului	m3	1,7600	8 522,149	14 998,982

1	2	3	4	5	6	7
		din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - popi verticali - stilpi centrali			1 687,500	2 970,000
17	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - popi verticali - stilpi laterali	m3	2,0400	8 519,580 1 687,500	17 379,944 3 442,500
18	IzF23B	Strat de protectia la lementele de lemn cu strat de pinza bitumata	m2	12,3000	59,337 8,250	729,848 101,475
		<i>Total</i>	lei			33 108,774
		Total Carcasa verticala de lemn Inklusiv salariu				33 108,774 6 513,975
		4.3. Carcasa superioara de lemn				
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	10,2500	8 520,197 1 687,493	87 332,018 17 296,800
		<i>Total</i>	lei			87 332,018
		Total Carcasa superioara de lemn Inklusiv salariu				87 332,018 17 296,800
		4.4. Carcasa de lemn pentru invelitori				
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	16,6700	9 330,190 1 806,753	155 534,273 30 118,575
21	CE30A1	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite, astereala la cupole si turle rigle pas 500mm - 6.21 m3	m2	1 380,0000	66,575 32,625	91 873,500 45 022,500
22	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	2,0000	2 175,325 495,225	4 350,650 990,450
23	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,5 m	m2	203,0000	192,885 154,500	39 155,700 31 363,500
24	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email	m2	203,0000	99,980 75,000	20 295,940 15 225,000

1	2	3	4	5	6	7
		alchidic inclusiv grundul				
25	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2	1 380,0000	48,720 18,750	67 233,600 25 875,000
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) gr. =0.5 Material marunt=1,050	m2	1 380,0000	404,974 86,250	558 863,430 119 025,000
27	CK26D adaptat	Opritori de zapada	m	406,0000	140,000 7,500	56 840,000 3 045,000
		<i>Total</i>	lei			994 147,093
		Total Carcasa de lemn pentru invelitori Inclusiv salariu				994 147,093 270 665,025
		4.5. Sisitema de scurgere				
28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv 125mm Material marunt=1,030	m	212,0000	325,160 22,500	68 933,814 4 770,000
29	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv 90mm Material marunt=1,020	m	169,0000	292,620 26,250	49 452,781 4 436,250
		<i>Total</i>	lei			118 386,595
		Total Sisitema de scurgere Inclusiv salariu				118 386,595 9 206,250
		4.6. Tratarea elementelor din lemn				
30	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	41,5700	402,699 63,751	16 740,207 2 650,125
31	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: elemente asterialei	m3	6,2100	74,377 12,754	461,880 79,200
		<i>Total</i>	lei			17 202,087
		Total Tratarea elementelor din lemn Inclusiv salariu				17 202,087 2 729,325
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
						1 342 627,19 2
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				1 342 627,19 2 324 720,750

		Total	lei	1 634 623,78
		Fondul social (VR) * 24 %	24 %	118 422,92
		Transportarea materialelor (VR) * 3 %	3 %	33 800,72
		Total VR+Fondul+Transp		1 786 847,42
		Cheltuieli de regie (VR+Fondul+Transp) * 5 %	5 %	89 342,38
		Total VR+Fondul+Transp+Cheltu		1 876 189,80
		Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 3 %	3 %	56 285,69
		Total VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi		1 932 475,49
		TVA (VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	386 495,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 318 970,59 493 428,85

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ghelauza

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia cladirii administrative
multifunctionale si amenajarea
terenului adiacent s. Ghelauza,
rnul Straseni, numarul cadastral
8018110280**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Acoperis**

Intocmit in prețuri curente 22.09.2022

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	12,180	75,00	913,500
2.	7123010010200	Betonist	h-om	41,000	75,00	3 075,000
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	188,487	75,00	14 136,525
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	621,200	75,00	46 590,000
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	869,100	75,00	65 182,500
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	877,571	75,00	65 817,825
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	277,353	75,00	20 801,475
8.	7136080025001	Montator	h-om	92,264	75,00	6 919,800
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	203,000	75,00	15 225,000
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 861,550	75,00	139 616,250
11.	7422010060100	Timplar	h-om	36,540	75,00	2 740,500
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,980	75,00	1 498,500
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 442,435	75,00	108 182,625
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	36,391	75,00	2 729,325
		Total manopera				493 428,85

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	9,561	22,50	215,122
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	11,939	320,00	3 820,480
3.	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	11,939	320,00	3 820,480
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,964	280,00	9 789,920
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,150	5,00	50,750
6.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,120	6 000,00	720,000
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	6,445	6 000,00	38 670,000
8.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	1,116	6 000,00	6 696,000
9.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	2,988	6 000,00	17 928,000
10.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	13,836	6 000,00	83 016,000
11.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,120	6 000,00	720,000
12.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,200	6 000,00	1 200,000
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,235	6 000,00	1 410,000
14.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,248	6 000,00	1 488,000
15.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	24,157	6 000,00	144 942,000
16.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	2,667	6 000,00	16 002,000
17.	2010237318750	Distantieri	buc	735,812	0,10	73,581
18.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	30,576	270,00	8 255,520
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	11,931	0,50	5,966
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,006	500,00	3,000

21.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	70,669	115,00	8 126,935
22.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	41,570	27,00	1 122,390
23.	2320187315789	Decofrol	kg	28,224	28,00	790,272
24.	23203226000361	Gudron	kg	64,242	24,00	1 541,808
25.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	17,835	15,00	267,525
26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	8,875	18,00	159,750
27.	2413217300010	Cleme	buc	86,190	45,00	3 878,550
28.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	107,622	45,00	4 842,990
29.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,499	60,00	29,940
30.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	36,540	80,00	2 923,200
31.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	278,519	15,00	4 177,785
32.	2430226100700	Grund alchidic	kg	24,360	28,00	682,080
33.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	34,510	18,00	621,180
34.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	24,360	18,00	438,480
35.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	8,384	45,00	377,280
36.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	72,450	75,00	5 433,750
37.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	144,900	150,00	21 735,000
38.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	14 540,240	2,10	30 534,503
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,567	5,00	17,835
40.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	43,706	0,00	0,000
41.	2666122800555	Element de inchidere	buc	43,672	55,00	2 401,960
42.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	101,500	3,50	355,250
43.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	1,000	40,00	40,000
44.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	92,450	25,00	2 311,250
45.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 634,610	20,00	32 692,200
46.	2682132602080	Tesetura fibre sticla LT 130	m2	15,867	21,00	333,207
47.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	724,500	20,00	14 490,000
48.	2710403643000-26	Placi din tabla amprentata tip tigla gr. 0.5	m2	1 666,350	230,00	383 260,500
49.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	57,960	133,00	7 708,680
50.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass 90mm	m	180,999	105,00	19 004,895
51.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 125mm	m	229,278	98,00	22 469,244
52.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	73,015	18,50	1 350,778
53.	2710602100000-9	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm A240	kg	531,770	18,50	9 837,745
54.	2710602200000-8	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm A 500	kg	2 161,827	16,00	34 589,232
55.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	26,279	24,00	630,696
56.	2743123549027-27	Opritori de zapada	m	406,000	130,00	52 780,000
57.	2811236309900-12	Confectii metalice (Ancorarea cu armatura d=12 mm A 500 58 buc x L=0.35, 323 buc. x L=0.6, 265 buc. x L=0.85)	kg	461,493	16,00	7 383,888
58.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	8,000	40,00	320,000
59.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	2,000	80,00	160,000
60.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	718,120	17,00	12 208,040
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	299,706	35,00	10 489,710
62.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	4,437	70,00	310,590
63.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	70,560	0,50	35,280
64.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	186,750	0,50	93,376
65.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2 436,000	0,40	974,400
66.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	43,095	25,00	1 077,375

67.	2874115837745	Suruburi	buc	2 183,600	0,50	1 091,800
68.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	70,560	0,40	28,224
69.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,176	0,50	0,588
70.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	197,524	35,00	6 913,340
71.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	64,931	62,50	4 058,188
72.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	43,672	284,00	12 402,848
73.	2875274000502	Cot burlan	buc	86,190	121,00	10 428,990
74.	2875274000503	Cot de capat	buc	43,095	121,00	5 214,495
75.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	43,095	62,50	2 693,438
76.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	43,672	121,00	5 284,312
77.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	305,704	62,50	19 106,500
78.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,056	35,00	246,960
79.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	13 041,000	0,50	6 520,500
80.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	17 056,800	0,50	8 528,400
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,923	22,50	335,767
		Total materiale de constructii				1 126 690,71

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,214	450,00	96,300
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	6,456	450,00	2 905,200
3.	2410520006800	Autopompa	h-ut	4,100	450,00	1 845,000
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	120,064	10,00	1 200,640
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	27,612	10,00	276,120
6.	2922140007000	Macara	h-ut	2,628	500,00	1 314,000
7.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	5,728	10,00	57,280
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	138,080	10,00	1 380,800
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,738	600,00	442,800
10.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,494	40,00	99,760
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,200	10,00	82,000
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,337	60,00	140,220
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,012	60,00	0,720
14.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	15,553	10,00	155,530
15.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,320	10,00	3,200
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	35,148	50,00	1 757,400
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,704	450,00	2 116,800
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,505	450,00	227,250
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,152	350,00	403,200
		Total utilaje de constructii				14 504,22

Total	lei	1 634 623,78
Fondul social (VR) * 24 %	24 %	118 422,92
Transportarea materialelor (VR) * 3 %	3 %	33 800,72
Total VR+Fondul+Transp		1 786 847,42
Cheltuieli de regie (VR+Fondul+Transp) * 5 %	5 %	89 342,38
Total VR+Fondul+Transp+Cheltu		1 876 189,80

Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 3 %	56 285,69
Total VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi	1 932 475,49
TVA (VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	386 495,10

Total deviz:

2 318 970,59

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ghelauza

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Reparatia cladirii administrative multifunctionale si amenajarea terenului adiacent s. Ghelauza, rnul Straseni, numarul cadastral 8018110280

Investitor Primaria Ghelauza

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2			54,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	75,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	75,00	27,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			74 796,000
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			13,800
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	75,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	75,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			19 044,000
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			29,950
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	75,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	75,00	8,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			31 776,950

1	2	3	4	5	6	7
4	TsH92B	Incarcarea in auto deseurilor de constructie	t			83,250 83,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	75,00	83,25
		Total	lei			1 498,500
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,400 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
		Total	lei			403,200
		2. Armarea si betonarea centurii antiseismice (265 m) si tumbelor (58 buc)				
6	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in CENTURA la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			136,832 75,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	75,00	63,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	270,00	35,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Total	lei			29 008,490
7	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in TUMBE la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			136,729 75,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	75,00	63,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	270,00	35,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	5,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	5,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Total	lei			3 172,114
8	CC02L2	Armaturi din otel beton A 500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 16 mm, si montate in centura, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,493 5,325
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	75,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,37
	2710602200000-8	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm A 500	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			44 740,761
9	CC02K	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, si montate in centura, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,156 7,425
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	75,00	7,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000-9	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm A240	kg	1,0250	18,50	18,96

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			14 088,358
10	CA04H	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea pe verticala la distante de max.15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,040	m3			1 321,805 82,500
	7123010010200	Betonist	h-om	1,0000	75,00	75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	341,0000	2,10	744,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8200	280,00	238,79
	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,2800	320,00	93,18
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2800	320,00	93,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	22,50	8,19
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,80
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			50 440,095
11	CA04H	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea pe verticala la distante de max.15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,040	m3			1 321,912 82,500
	7123010010200	Betonist	h-om	1,0000	75,00	75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	341,0000	2,10	744,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8200	280,00	238,72
	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,2800	320,00	93,24
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2800	320,00	93,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	22,50	8,19
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,41
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,86
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			3 066,836
12	CL57A	Ancorarea cu armatura d=12 mm A 500 58 buc x L=0.35, 323 buc. x L=0.6, 265 buc. x L=0.85 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			37,727 15,750
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	75,00	15,75
	2811236309900-12	Confectii metalice (Ancorarea cu armatura d=12 mm A 500 58 buc x L=0.35, 323 buc. x L=0.6, 265 buc. x L=0.85)	kg	1,0400	16,00	16,81
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	18,00	0,36
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	70,00	0,71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			16 575,368
		3. Consolidarea gurilor la canale de ventilare				
13	CC02L2	Armături din otel beton A 500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 16 mm, si montate in centura, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,493 5,325
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	75,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	2710602200000-8	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm A 500	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			2 699,160
14	CA04H	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea pe verticala la distante de max.15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,040	m3			1 320,652 82,500
	7123010010200	Betonist	h-om	1,0000	75,00	75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	341,0000	2,10	744,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8200	280,00	238,54
	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,2800	320,00	92,92
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2800	320,00	92,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	22,50	8,18
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,46
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,38
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			686,739
		4. Acoperisul				
		4.1. Carcasa interioara de lemn				
15	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 520,795 1 687,500
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	75,00	1 518,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	75,00	168,75
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	0,50	3,75
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 000,00	59,72
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 000,00	5 580,28
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	6 000,00	720,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	17,00	57,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	45,00	135,45
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	24,00	61,92
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	25,00	36,25
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,52
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			92 450,625
		4.2. Carcasa verticala de lemn				
16	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - popi verticali - stilpi centrali	m3			8 522,149 1 687,500
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	75,00	1 518,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	75,00	168,75
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	0,50	3,75
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 000,00	61,36
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 000,00	5 580,68
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	6 000,00	719,32
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	17,00	57,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	45,00	135,46
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	24,00	61,92
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	25,00	36,25
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 998,982
17	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - popi verticali - stilpi laterali	m3			8 519,580 1 687,500
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	75,00	1 518,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	75,00	168,75
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	0,50	3,75
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 000,00	58,82
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 000,00	5 579,41
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44мм calit II	m3	0,1200	6 000,00	720,59
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	17,00	57,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	45,00	135,44
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	24,00	61,92
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	25,00	36,25
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			17 379,944
18	IzF23B	Strat de protectia la lementele de lemn cu strat de pinza bitumata	m2			59,337 8,250
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	75,00	8,25
	2682132602080	Tesetura fibre sticla LT 130	m2	1,2900	21,00	27,09
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2900	5,00	1,45
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,4500	15,00	21,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00048	500,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9700	0,50	0,49
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			729,848
		4.3. Carcasa superioara de lemn				
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 520,197 1 687,493
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	75,00	1 518,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	75,00	168,75
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	0,50	3,75
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 000,00	59,71
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 000,00	5 579,71
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44мм calit II	m3	0,1200	6 000,00	720,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	17,00	57,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	45,00	135,45
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	24,00	61,92
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	25,00	36,25
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,52
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			87 332,018
		4.4. Carcasa de lemn pentru invelitori				
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			9 330,190 1 806,753
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	75,00	1 626,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	75,00	180,75
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	6 000,00	959,93
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	6 000,00	359,93

1	2	3	4	5	6	7
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	6 000,00	4 979,96
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	35,00	252,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	18,50	81,03
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	25,00	84,50
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	45,00	88,20
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	17,00	646,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,49
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	10,00	4,40
		Total	lei			155 534,273
21	CE30A1	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite, astereala la cupole si turle rigle pas 500mm - 6.21 m3	m2			66,575 32,625
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3650	75,00	27,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	75,00	5,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0045	6 000,00	27,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1900	35,00	6,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			91 873,500
22	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			2 175,325 495,225
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	75,00	447,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	75,00	47,48
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	40,00	160,00
	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1,0000	80,00	80,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	6 000,00	360,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	6 000,00	360,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	6 000,00	600,00
	26821326000001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	40,00	20,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	35,00	49,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	450,00	49,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		Total	lei			4 350,650
23	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,5 m	m2			192,885 154,500
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	75,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	75,00	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	6 000,00	32,99
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	35,00	5,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			39 155,700
24	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			99,980 75,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	80,00	14,40
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	28,00	3,36
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	18,00	2,16
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	18,00	3,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			20 295,940
25	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla,	m2			48,720

1	2	3	4	5	6	7
		placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030				18,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,00	3,75
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	20,00	23,69
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,50	6,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			67 233,600
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) gr. =0.5 Material marunt=1,050	m2			404,974 86,250
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	75,00	67,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2710403643000-26	Placi din tabla amprentata tip tigla gr. 0.5	m2	1,1500	230,00	277,72
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	20,00	10,50
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	150,00	15,75
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	133,00	5,59
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	75,00	3,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			558 863,430
27	CK26D adaptat	Opritori de zapada	m			140,000 7,500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	75,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2743123549027-27	Opritori de zapada	m	1,0000	130,00	130,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,40	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			56 840,000
		4.5. Sisitema de scurgere				
28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv 125mm Material marunt=1,030	m			325,160 22,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 125mm	m	1,0500	98,00	105,99
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	62,50	90,12
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	55,00	11,33
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	62,50	6,44
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	121,00	24,93
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	284,00	58,50
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			68 933,814
29	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv 90mm Material marunt=1,020	m			292,620 26,250
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	75,00	26,25
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass 90mm	m	1,0500	105,00	112,46
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	121,00	61,71
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	62,50	15,94
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	45,00	22,95
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	25,00	6,38
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	121,00	30,86
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	62,50	15,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			49 452,781
		4.6. Tratarea elementelor din lemn				
30	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			402,699 63,751
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	75,00	63,75
	1212121212121	apa	m3	0,2300	22,50	5,17
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	115,00	195,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,00	100,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	60,00	0,72
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	27,00	27,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	2952270002921	Agreat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	450,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			16 740,207
31	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: elemente asteriale	m3			74,377
						12,754
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	75,00	12,75
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	45,00	60,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,43
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	450,00	0,43
		<i>Total</i>	lei			461,880

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Ghelauza

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Reparatia cladirii administrative
multifunctionale si amenajarea
terenului adiacent s. Ghelauza,
rnul Strasenii, numarul cadastral
8018110280**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Fatada

Valoarea de deviz 382 340,69 lei

Intocmit in prețuri curente 22.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Fnsarea peretilor exterioare				
1	CI20A2 adaptat	Ceruirea si lustruirea cu masina de	m2	882,4000	80,465	71 001,875

1	2	3	4	5	6	7
		lustruit cu disc abraziv a peretilor din blocur de calcar Kmanopera=0.5 Coeficient la manoperei=0,500			54,375	47 980,500
2	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	882,0000	60,216 56,250	53 110,260 49 612,500
		<i>Total</i>	lei			124 112,135
		Total Fnsarea peretilor exterioare Inklusiv salariu				124 112,135 97 593,000
		2. Canale de ventilare b=120mm				
3	CD50B	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea peste 4 m	m3	7,3000	3 503,188 394,500	25 573,270 2 879,850
		<i>Total</i>	lei			25 573,270
		Total Canale de ventilare b=120mm Inklusiv salariu				25 573,270 2 879,850
		3. Scara metalica Model1 - 2buc, Model2 - 2buc.				
4	CL17B	Confectii metalice diverse- scara metalica	kg	344,8400	36,783 15,750	12 684,187 5 431,200
5	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,3500	1 510,200 802,500	528,570 280,875
		<i>Total</i>	lei			13 212,757
		Total Scara metalica Model1 - 2buc, Model2 - 2buc. Inklusiv salariu				13 212,757 5 712,075
		4. Soclu				

1	2	3	4	5	6	7
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la soclu	m2	155,4000	21,475 20,250	3 337,215 3 146,850
7	TsH92B	Incarcarea in auto deseurilor de constructie	t	1,5000	83,250 83,250	124,875 124,875
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1,5000	22,400 0,000	33,600 0,000
9	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la soclu pe suprafete vertiale, cu mastic de bitum aplicat cu peria	m2	155,4000	35,254 3,000	5 478,491 466,200
10	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la soclu	m2	155,4000	24,945 9,000	3 876,453 1 398,600
11	CI22B	Placaj din placute de piatra (la soclu) fixate de adeziv (amestec uscat), orice dimensiuni Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	155,4000	472,990 123,750	73 502,721 19 230,750
		<i>Total</i>	lei			86 353,355
		Total Soclu Inclusiv salariu				86 353,355 24 367,275
		5. Prag				
12	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat la soclu	m2	20,6000	24,945 9,000	513,867 185,400
13	CI22B	Placaj din placute de piatra (la soclu) fixate de adeziv (amestec uscat), orice dimensiuni Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	20,6000	472,989 123,750	9 743,580 2 549,250
		<i>Total</i>	lei			10 257,447
		Total Prag Inclusiv salariu				10 257,447 2 734,650

		Total	lei	259 508,99
		Fondul social (VR) * 24 %	24 %	31 988,85
		Transportarea materialelor (VR) * 3 %	3 %	3 108,94
		Total VR+Fondul+Transp		294 606,78
		Cheltuieli de regie (VR+Fondul+Transp) * 5 %	5 %	14 730,34
		Total VR+Fondul+Transp+Cheltu		309 337,12
		Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 3 %	3 %	9 280,12
		Total		318 617,24

1	2	3	4	5	6	7
		VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi				
		TVA (VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi))* 20 %	20 %			63 723,45
		Total deviz:				382 340,69
		Inclusiv salariu				133 286,86

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ghelauza

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia cladirii administrative
multifunctionale si amenajarea
terenului adiacent s. Ghelauza,
rnul Straseni, numarul cadastral
8018110280**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Fatada

Valoarea de deviz 382 340,69 lei

Intocmit in prețuri curente 22.09.2022

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	50,549	75,00	3 791,175
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	529,200	75,00	39 690,000
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	639,740	75,00	47 980,500
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,216	75,00	466,200
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,745	75,00	280,875
6.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	21,120	75,00	1 584,000
7.	7212030022700	Sudor	h-om	3,448	75,00	258,600
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	65,520	75,00	4 914,000

9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,665	75,00	124,875
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	159,058	75,00	11 929,350
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	296,897	75,00	22 267,275
		Total manopera				133 286,86

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,897	5,00	34,485
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,155	5,00	5,775
3.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,265	6 000,00	1 590,000
4.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,265	6 000,00	1 590,000
5.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,004	6 000,00	24,000
6.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 555,200	0,10	355,520
7.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,106	1 500,00	159,000
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	175,602	0,50	87,801
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,093	500,00	46,500
10.	2320166200729	Parchetin	l	26,472	15,00	397,080
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	264,180	15,00	3 962,700
12.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	1,610	60,00	96,600
13.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,448	60,00	206,880
14.	24302261000001	Fuga	kg	83,547	20,00	1 670,940
15.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	73,040	38,00	2 775,520
16.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	1,855	36,00	66,780
17.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,310	34,00	78,540
18.	2451427308669	Ceara parchet	kg	26,472	15,00	397,080
19.	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	17,648	16,00	282,368
20.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 876,200	7,00	20 133,400
21.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	39,708	2,10	83,387
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,897	2,10	14,484
23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	52,836	15,00	792,540
24.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	181,315	300,00	54 394,500
25.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,752	750,00	1 314,000
26.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	657,712	7,60	4 998,611
27.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	97,064	5,00	485,320
28.	2811236309800-4	Confectii metalice diverse scara metalica	kg	344,840	20,00	6 896,800
29.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	2,646	40,00	105,840
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,724	55,00	94,820
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,759	2,00	5,518
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	19,806	22,50	445,635
33.	4100126202818	Apa	m3	0,356	22,50	8,010
34.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,800	3,50	30,800
		Total materiale de constructii				103 631,25

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,709	10,00	17,090
2.	2922140007000	Macara	h-ut	2,555	450,00	1 149,750
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	5,292	10,00	52,920
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,112	10,00	21,120

5.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,760	10,00	17,600
6.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	705,920	30,00	21 177,600
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,020	60,00	121,200
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,096	350,00	33,600
		Total utilaje de construcții				22 590,88

Total	lei	259 508,9 9
Fondul social (VR) * 24 %	24 %	31 988,85
Transportarea materialelor (VR) * 3 %	3 %	3 108,94
Total VR+Fondul+Transp		294 606,7 8
Cheltuieli de regie (VR+Fondul+Transp) * 5 %	5 %	14 730,34
Total VR+Fondul+Transp+Cheltu		309 337,1 2
Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 3 %	3 %	9 280,12
Total VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi		318 617,2 4
TVA (VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	63 723,45
Total deviz:		382 340,6 9

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ghelauza

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia cladirii administrative multifunctionale si amenajarea terenului adiacent s. Ghelauza, rnul Straseni, numarul cadastral 8018110280

Investitor Primaria Ghelauza

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Fnsarea peretilor exterioare				
1	CI20A2 adaptat	Ceruirea si lustruirea cu masina de lustruit cu disc abraziv a peretilor din blocur de calcar Kmanopera=0.5 Coeficient la manoperei=0,500	m2			80,465 54,375
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,4500	75,00	54,38

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1100	5,00	0,55
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0300	15,00	0,45
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	15,00	0,45
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0450	2,10	0,09
	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	0,0200	16,00	0,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,50	0,23
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,8000	30,00	24,00
		Total	lei			71 001,875
2	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schele metalice tubulare pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2			60,216 56,250
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	75,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	6 000,00	1,80
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	6 000,00	1,80
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	1 500,00	0,18
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	40,00	0,12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	10,00	0,06
		Total	lei			53 110,260
		2. Canale de ventilare b=120mm				
3	CD50B	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea peste 4 m	m3			3 503,188 394,500
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3700	75,00	327,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	75,00	66,75
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	7,00	2 758,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	750,00	180,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 000,00	3,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	22,50	9,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3500	450,00	157,50
		Total	lei			25 573,270
		3. Scara metalica Model1 - 2buc, Model2 - 2buc.				
4	CL17B	Confectii metalice diverse- scara metalica	kg			36,783 15,750
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2811236309800-4	Confectii metalice diverse scara metalica	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			12 684,187
5	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 510,200 802,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	75,00	802,50
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	36,00	190,80
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	60,00	276,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	34,00	224,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	5,00	16,50
		Total	lei			528,570

1	2	3	4	5	6	7
		4. Soclu				
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la soclu	m2			21,475 20,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	75,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,50	1,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			3 337,215
7	TsH92B	Incarcarea in auto deseurilor de constructie	t			83,250 83,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	75,00	83,25
		Total	lei			124,875
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,400 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
		Total	lei			33,600
9	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la soclu pe suprafete verticale, cu mastic de bitum aplicat cu peria	m2			35,254 3,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	75,00	3,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	5,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	0,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	0,78
		Total	lei			5 478,491
10	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la soclu	m2			24,945 9,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	75,00	9,00
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	38,00	15,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		Total	lei			3 876,453
11	CI22B	Placaj din placute de piatra (la soclu) fixate de adeziv (amestec uscat), orice dimensiuni Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			472,990 123,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	75,00	123,75
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	300,00	309,06
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	7,60	28,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	20,00	9,49
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			73 502,721
		5. Prag				
12	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat la soclu	m2			24,945 9,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	75,00	9,00
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	38,00	15,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		Total	lei			513,867
13	CI22B	Placaj din placute de piatra (la soclu) fixate de adeziv (amestec uscat), orice dimensiuni Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			472,989 123,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	75,00	123,75
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	300,00	309,06
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	7,60	28,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	20,00	9,49
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			9 743,580

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Ghelauza

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Reparatia cladirii administrative
multifunctionale si amenajarea
terenului adiacent s. Ghelauza,
rnul Strasenii, numarul cadastral
8018110280**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Incalzire si Ventilare

Valoarea de deviz 3 081 077,99 lei

Intocmit in prețuri curente 22.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale 1.1. Sistema de ventilare 1.1.1. Retelele de ventilare AR-1				
1	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 100mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	1,5000	427,100 97,500	640,650 146,250

1	2	3	4	5	6	7
2	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 140mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	46,0000	427,163 97,500	19 649,480 4 485,000
3	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 150mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	14,0000	427,169 97,500	5 980,360 1 365,000
4	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 160mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	3,0000	427,207 97,500	1 281,620 292,500
5	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 180mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	18,5000	427,169 97,500	7 902,630 1 803,750
6	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 200mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	36,0000	427,162 97,500	15 377,840 3 510,000
7	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 225mm b=0,6 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	7,5000	458,047 97,500	3 435,350 731,250
8	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 250mm b=0,6 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	8,5000	458,082 97,500	3 893,700 828,750
9	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 350*250mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	16,5000	488,969 97,500	8 067,990 1 608,750
10	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul	m	5,5000	488,969 97,500	2 689,330 536,250

1	2	3	4	5	6	7
		sectiuni 400*250mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020				
11	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 450*250mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	16,0000	488,971 97,500	7 823,540 1 560,000
12	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 500*250mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	2,5000	488,900 97,500	1 222,250 243,750
13	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 550*250mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	10,5000	488,972 97,500	5 134,210 1 023,750
14	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 600*250mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	6,5000	488,958 97,500	3 178,230 633,750
15	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 650*250mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	12,0000	488,963 97,500	5 867,560 1 170,000
16	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 650*300mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	3,0000	489,027 97,500	1 467,080 292,500
17	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 400*400mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	0,5000	488,900 97,500	244,450 48,750
18	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2	2,2000	112,510 49,193	247,521 108,225

1	2	3	4	5	6	7
19	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2	2,2000	81,334 21,682	178,935 47,700
20	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 650*300mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	10,0000	488,976 97,500	4 889,760 975,000
21	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2	42,3000	112,512 49,200	4 759,275 2 081,175
22	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2	42,3000	81,312 21,674	3 439,500 916,800
23	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 700*500mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	0,5000	488,900 97,500	244,450 48,750
24	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2	2,6000	112,525 49,212	292,566 127,950
25	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2	2,6000	81,294 21,663	211,365 56,325
26	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul	m	0,5000	488,900 97,500	244,450 48,750

1	2	3	4	5	6	7
		sectiuni 800*400mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020				
27	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2	2,6000	112,525 49,212	292,566 127,950
28	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2	2,6000	81,294 21,663	211,365 56,325
29	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile d=200mm Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	1,5000	249,940 97,500	374,910 146,250
30	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile d=250mm Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	1,5000	313,800 97,500	470,700 146,250
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate de transfer „Brofer,, GTA 400x100	buc	2,0000	289,750 37,500	579,500 75,000
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele „Brofer,, SS-A 800x400	buc	1,0000	1 009,750 37,500	1 009,750 37,500
33	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de sustinere	kg	657,0000	29,833 12,000	19 600,281 7 884,000
		<i>Total</i>	lei			130 903,164
		Total Retelele de ventilare AR-1 Inklusiv salariu				130 903,164 33 163,950
		1.1.2. Retelele de ventilare R-2				
34	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 400*150mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	17,0000	488,967 97,500	8 312,440 1 657,500
35	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul	m	10,0000	488,976 97,500	4 889,760 975,000

1	2	3	4	5	6	7
		sectiuni 400*200mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020				
36	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 400*250mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	4,0000	488,995 97,500	1 955,980 390,000
37	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 500*250mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	4,0000	488,995 97,500	1 955,980 390,000
38	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 550*300mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	4,0000	488,995 97,500	1 955,980 390,000
39	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 600*300mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	4,0000	488,995 97,500	1 955,980 390,000
40	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 600*500mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	0,5000	488,900 97,500	244,450 48,750
41	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 400*200mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	3,5000	489,009 97,500	1 711,530 341,250
42	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2	1,9600	112,521 49,209	220,542 96,450
43	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de	m2	1,9600	81,291 21,658	159,330 42,450

1	2	3	4	5	6	7
		200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030				
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate de transfer „Brofer,, BMA-VO+SC 700*300	buc	6,0000	749,750 37,500	4 498,500 225,000
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate exterioara RN 600*500 VENTS	buc	1,0000	679,750 37,500	679,750 37,500
46	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de sustinere	kg	141,0000	29,833 12,000	4 206,453 1 692,000
		<i>Total</i>	lei			32 746,675
		Total Retelele de ventilare R-2 Inclusiv salariu				32 746,675 6 675,900
		1.1.3. Retelele de ventilare R-3				
47	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 400*150mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	4,0000	488,995 97,500	1 955,980 390,000
48	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 450*200mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	4,0000	488,995 97,500	1 955,980 390,000
49	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 450*250mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	4,0000	488,995 97,500	1 955,980 390,000
50	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 600*300mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	4,0000	488,995 97,500	1 955,980 390,000
51	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 350*200mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	3,5000	489,009 97,500	1 711,530 341,250
52	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1	m2	1,9200	112,544	216,084

1	2	3	4	5	6	7
		s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm			49,219	94,500
53	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2	1,9200	81,320 21,680	156,135 41,625
54	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 750*250mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	3,5000	489,009 97,500	1 711,530 341,250
55	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2	3,0500	112,526 49,205	343,203 150,075
56	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2	3,0500	81,315 21,689	248,010 66,150
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate de transfer „Brofer,, BMC1 600*150	buc	6,0000	439,750 37,500	2 638,500 225,000
58	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de sustinere	kg	140,0000	29,833 12,000	4 176,620 1 680,000
		<i>Total</i>	lei			19 025,532
		Total Retelele de ventilare R-3 Inklusiv salariu				19 025,532 4 499,850
		1.1.4. Retelele de ventilare la aspiratie A-3 l=1680m3/h, P=290Pa				
59	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc VVG400 Vents Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,002	buc	1,0000	576,684 366,000	576,684 366,000

1	2	3	4	5	6	7
60	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 400 b=0,7 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	2,0000	488,900 97,500	977,800 195,000
61	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 450*200mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	6,5000	488,958 97,500	3 178,230 633,750
62	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 500*250mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	6,5000	488,958 97,500	3 178,230 633,750
63	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 500*250mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	3,5000	489,009 97,500	1 711,530 341,250
64	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2	1,9400	112,517 49,214	218,283 95,475
65	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2	1,9400	81,363 21,688	157,845 42,075
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate de transfer „Brofer,, BMA-VO+SC 700*300	buc	2,0000	749,750 37,500	1 499,500 75,000
67	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de suport	kg	30,0000	29,833 12,000	894,990 360,000
		Total	lei			12 393,092
		Total Retelele de ventilare la aspiratie A-3 l=1680m3/h, P=290Pa Inklusiv salariu				12 393,092 2 742,300
		1.1.5. Retelele de ventilare la				

1	2	3	4	5	6	7
		aspiratie A-4 l=300m³/h, P=150Pa				
68	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc VVG400 Vents Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc.)=1,002	buc	1,0000	576,684 366,000	576,684 366,000
69	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 100mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	2,0000	427,100 97,500	854,200 195,000
70	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 125mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	2,0000	427,100 97,500	854,200 195,000
71	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 140mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	1,5000	427,100 97,500	640,650 146,250
72	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 200mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	6,5000	427,149 97,500	2 776,470 633,750
73	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 200mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	7,0000	427,146 97,500	2 990,020 682,500
74	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m ²	1,9400	112,517 49,214	218,283 95,475
75	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m ²	1,9400	81,363 21,688	157,845 42,075

1	2	3	4	5	6	7
76	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent de suport	kg	57,0000	29,833 12,000	1 700,481 684,000
		<i>Total</i>	lei			10 768,833
		Total Retelele de ventilare la aspiratie A-4 l=300m3/h, P=150Pa Inclusiv salariu				10 768,833 3 040,050
		1.1.6. Retelele de ventilare la aspiratie A-5 l=250m3/h, P=150Pa				
77	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 80mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	2,5000	427,100 97,500	1 067,750 243,750
78	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 100mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	0,5000	427,100 97,500	213,550 48,750
79	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 160mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	23,0000	427,170 97,500	9 824,900 2 242,500
80	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 160mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	7,0000	427,146 97,500	2 990,020 682,500
81	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2	1,8000	112,515 49,208	202,527 88,575
82	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2	1,8000	81,342 21,667	146,415 39,000
83	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent de suport	kg	99,0000	29,833 12,000	2 953,467 1 188,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			17 398,629
		Total Retelele de ventilare la aspiratie A-5 l=250m3/h, P=150Pa Inklusiv salariu				17 398,629 4 533,075
		1.1.7. Retelele de ventilare de baie A-6				
84	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 125mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	5,0000	427,164 97,500	2 135,820 487,500
85	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 125mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	7,0000	427,146 97,500	2 990,020 682,500
86	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2	2,2100	112,510 49,208	248,646 108,750
87	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2	2,2100	81,353 21,686	179,790 47,925
88	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de suport	kg	36,0000	29,833 12,000	1 073,988 432,000
		<i>Total</i>	lei			6 628,264
		Total Retelele de ventilare de baie A-6 Inklusiv salariu				6 628,264 1 758,675
		1.1.8. Retelele de ventilare la aspiratie A-7 l=160m3/h, P=150Pa				
89	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 100mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	8,0000	427,180 97,500	3 417,440 780,000

1	2	3	4	5	6	7
90	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 125mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	1,0000	427,100 97,500	427,100 97,500
91	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 150mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	5,5000	427,158 97,500	2 349,370 536,250
92	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 150mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	8,0000	427,180 97,500	3 417,440 780,000
93	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2	1,6800	112,496 49,196	188,994 82,650
94	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2	1,6800	81,268 21,652	136,530 36,375
95	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de suport	kg	68,0000	29,833 12,000	2 028,644 816,000
		<i>Total</i>	lei			11 965,518
		Total Retelele de ventilare la aspiratie A-7 l=160m3/h, P=150Pa Inklusiv salariu				11 965,518 3 128,775
		1.1.9. Retelele de ventilare A-8-9				
96	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 125mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	10,5000	427,161 97,500	4 485,190 1 023,750
97	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata	m	16,0000	427,160 97,500	6 834,560 1 560,000

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, avind perimetrul sectiuni 125mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020				
98	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2	32,2000	112,512 49,200	3 622,881 1 584,225
99	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2	32,2000	81,314 21,675	2 618,295 697,950
100	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de suport	kg	80,0000	29,833 12,000	2 386,640 960,000
		<i>Total</i>	lei			19 947,566
		Total Retelele de ventilare A-8-9 Inclusiv salariu				19 947,566 5 825,925
		1.1.10. Retelele de ventilare A-10				
101	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 150mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	8,0000	427,180 97,500	3 417,440 780,000
102	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2	17,5000	112,513 49,200	1 968,972 861,000
103	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2	17,5000	81,312 21,673	1 422,960 379,275
104	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de suport	kg	24,0000	29,833 12,000	715,992 288,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 525,364
		Total Retelele de ventilare A-10 Inclusiv salariu				7 525,364 2 308,275
		1.1.11. Retelele de ventilare A-11-12				
105	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 150mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	13,5000	427,171 97,500	5 766,810 1 316,250
106	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 150mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	16,0000	427,160 97,500	6 834,560 1 560,000
107	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2	32,2000	112,512 49,200	3 622,881 1 584,225
108	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2	32,2000	81,314 21,675	2 618,295 697,950
109	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de suport	kg	89,0000	29,833 12,000	2 655,137 1 068,000
		<i>Total</i>	lei			21 497,683
		Total Retelele de ventilare A-11-12 Inclusiv salariu				21 497,683 6 226,425
		1.1.12. Retelele de ventilare la aspiratie A-13 l=300m3/h, P=150Pa				
110	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 100mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	2,0000	427,100 97,500	854,200 195,000
111	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul	m	2,0000	427,100 97,500	854,200 195,000

1	2	3	4	5	6	7
		sectiuni 125mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020				
112	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 140mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	1,5000	427,100 97,500	640,650 146,250
113	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 180mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	5,0000	427,164 97,500	2 135,820 487,500
114	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 180mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	4,0000	427,180 97,500	1 708,720 390,000
115	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2	1,6800	112,496 49,196	188,994 82,650
116	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2	1,6800	81,268 21,652	136,530 36,375
117	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de suport	kg	44,0000	29,833 12,000	1 312,652 528,000
		<i>Total</i>	lei			7 831,766
		Total Retelele de ventilare la aspiratie A-13 I=300m3/h, P=150Pa Inklusiv salariu				7 831,766 2 060,775
		1.1.13. Retelele de ventilare VN1-VN10				
118	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 125mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	0,5000	427,100 97,500	213,550 48,750

1	2	3	4	5	6	7
119	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 150mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	4,5000	427,171 97,500	1 922,270 438,750
120	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 160mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	0,5000	427,100 97,500	213,550 48,750
121	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 180mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	1,5000	427,100 97,500	640,650 146,250
122	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 200mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	1,0000	427,100 97,500	427,100 97,500
123	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 250mm b=0,6 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	0,5000	458,000 97,500	229,000 48,750
124	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 315mm b=0,6 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	0,5000	458,000 97,500	229,000 48,750
125	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 300*200mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	0,5000	488,900 97,500	244,450 48,750
126	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 400-300mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	0,5000	488,900 97,500	244,450 48,750
127	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata	m	8,0000	427,180 97,500	3 417,440 780,000

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, avind perimetrul sectiuni 125mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020				
128	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2	2,2000	112,510 49,193	247,521 108,225
129	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2	2,2000	81,334 21,682	178,935 47,700
130	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 150mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	24,0000	427,167 97,500	10 252,000 2 340,000
131	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2	9,6000	112,516 49,203	1 080,150 472,350
132	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2	9,6000	81,313 21,672	780,600 208,050
133	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 180mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	16,0000	427,160 97,500	6 834,560 1 560,000
134	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2	3,3000	112,510 49,205	371,283 162,375

1	2	3	4	5	6	7
135	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2	3,3000	81,332 21,682	268,395 71,550
136	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 200mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	8,0000	427,180 97,500	3 417,440 780,000
137	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2	1,7500	112,505 49,200	196,884 86,100
138	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2	1,7500	81,351 21,686	142,365 37,950
139	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 300*200mm b=0,6 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	0,5000	458,000 97,500	229,000 48,750
140	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2	1,2000	112,508 49,188	135,009 59,025
141	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2	1,2000	81,363 21,688	97,635 26,025
142	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 400-200mm b=0,6	m	16,0000	458,066 97,500	7 329,050 1 560,000

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020				
143	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2	3,4000	112,502 49,191	382,506 167,250
144	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2	3,4000	81,340 21,684	276,555 73,725
145	VB01A	Clapeta de reglare, cu inel separabil VTK160 Sistemair	buc	2,0000	437,260 258,000	874,520 516,000
146	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionatehidroreglabila acustica pu aport de aer	buc	23,0000	319,750 37,500	7 354,250 862,500
147	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate nereglabila Vents MUMA 160bVnAl	buc	1,0000	209,750 37,500	209,750 37,500
148	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate nereglabila Vents MUMA 200bVnAl	buc	3,0000	249,750 37,500	749,250 112,500
149	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate nereglabila Vents MUMA 250bVnAl	buc	2,0000	269,750 37,500	539,500 75,000
150	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate nereglabila Vents MUMA 315bVnAl	buc	1,0000	409,750 37,500	409,750 37,500
151	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate de transfer „Brofer,, GTA 400*100	buc	7,0000	289,750 37,500	2 028,250 262,500
152	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate de transfer „Brofer,, GTA 400*160	buc	1,0000	339,750 37,500	339,750 37,500
153	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate de transfer „Brofer,, BMA-O 400*300	buc	1,0000	439,750 37,500	439,750 37,500
154	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate de transfer „Brofer,,	buc	2,0000	489,750	979,500

1	2	3	4	5	6	7
		BMA-O 400*400			37,500	75,000
155	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent se sustinere	kg	270,0000	29,833 12,000	8 054,910 3 240,000
		<i>Total</i>	lei			61 980,528
		Total Retelele de ventilare VN1-VN10 Inclusiv salariu				61 980,528 14 857,575
		<i>Total</i>	lei			360 612,614
		Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu				360 612,614 90 821,550
		1.2. Sistema de incalzire				
156	IB06A	Radiatoare KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 11K 500-400	buc	2,0000	857,055 37,500	1 714,110 75,000
157	IB06A	Radiatoare KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-400	buc	3,0000	1 039,855 37,500	3 119,565 112,500
158	IB06A	Radiatoare KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-600	buc	5,0000	1 304,855 37,500	6 524,275 187,500
159	IB06A	Radiatoare KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-600	buc	9,0000	1 306,855 37,500	11 761,695 337,500
160	IB06A	Radiatoare KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-800	buc	5,0000	1 574,855 37,500	7 874,275 187,500
161	IB06A	Radiatoare KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-900	buc	6,0000	1 709,855 37,500	10 259,130 225,000
162	IB06A	Radiatoare KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-1000	buc	10,0000	1 884,855 37,500	18 848,550 375,000
163	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500- 1100 mm	buc	7,0000	2 042,640 48,750	14 298,480 341,250
164	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500- 1200 mm	buc	6,0000	2 182,640 48,750	13 095,840 292,500
165	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500- 1300 mm	buc	7,0000	2 341,640 48,750	16 391,480 341,250

1	2	3	4	5	6	7
166	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500- 1400 mm	buc	4,0000	2 493,640 48,750	9 974,560 195,000
167	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500- 1600 mm	buc	9,0000	2 801,640 48,750	25 214,760 438,750
168	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500-1600 mm	buc	5,0000	2 823,425 60,000	14 117,125 300,000
169	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500-1700 mm	buc	3,0000	2 973,425 60,000	8 920,275 180,000
170	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea K33 500- 1300 mm	buc	1,0000	3 251,640 48,750	3 251,640 48,750
171	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea K 33 500- 1400 mm	buc	4,0000	3 651,640 48,750	14 606,560 195,000
172	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea K 33 500- 1500 mm	buc	5,0000	4 142,640 48,750	20 713,200 243,750
173	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500- 1600 mm K33	buc	2,0000	4 142,640 48,750	8 285,280 97,500
174	ID13A	Element termostatic RTR 7090 cu senzor integrat si protectie la inghet DANFOSS	buc	72,0000	536,920 7,500	38 658,240 540,000
175	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mmx3.4	m	730,0000	52,309 26,250	38 185,570 19 162,500
176	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mmx4.2	m	480,0000	66,256 30,000	31 802,880 14 400,000
177	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de	m	220,0000	95,550 33,750	21 021,000 7 425,000

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mmx5.4				
178	IC36B adaptat	Izolaie TUBOLIT S PLUS, avind diametrul exterior de 22/4	m	730,0000	42,730 26,250	31 192,900 19 162,500
179	IC36B adaptat	Izolaie TUBOLIT S PLUS, avind diametrul exterior de 25/4	m	480,0000	43,812 26,250	21 029,520 12 600,000
180	IC36C adaptat	Izolatie TUBOLIT S PLUS , avind diametrul exterior de 32/4	m	220,0000	45,450 30,000	9 999,000 6 600,000
181	SA06C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1"x2 DN20 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,020	m	50,0000	179,278 33,750	8 963,925 1 687,500
182	SA06D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4" x 2 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,020	m	10,0000	221,661 37,500	2 216,610 375,000
183	SA06D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,020	m	25,0000	221,661 37,500	5 541,525 937,500
184	SA06E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/2" x 2.5 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,015	m	30,0000	241,934 41,250	7 258,008 1 237,500
185	SA06G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de d=57x3.5 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,010	m	100,0000	327,714 63,750	32 771,350 6 375,000
186	SA06H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale	m	40,0000	462,425 86,250	18 496,980 3 450,000

1	2	3	4	5	6	7
		si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 76x3.5 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,010				
187	SA14A	Teava din material plastic PE-X pu podea calda cu bariera de oxigen „Giacomini,, imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 16 mmx2.0	m	1 200,0000	61,880 22,500	74 256,000 27 000,000
188	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2	395,9600	112,512 49,200	44 550,270 19 481,250
189	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2	196,9600	81,312 21,675	16 015,245 4 269,075
190	ID01C	Colector distributie cu 2 cai (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" „Tieme,,	buc	1,0000	1 121,910 21,000	1 121,910 21,000
191	ID01C	Colector distributie cu 4 cai (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" „Tieme,,	buc	1,0000	1 281,910 21,000	1 281,910 21,000
192	ID01C	Colector distributie cu 4 cai (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm „Tieme,,	buc	2,0000	1 281,910 21,000	2 563,820 42,000
193	ID03B	Colector distributie, cu 6 cai, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,0000	2 118,570 101,250	2 118,570 101,250
194	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm „Tieme,,	buc	10,0000	123,500 7,500	1 235,000 75,000
195	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila - racord de umplere/scurgere, avind	buc	10,0000	144,420 12,000	1 444,200 120,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1/2"				
196	SD11B	Robinet sfera PN16 „Valtec,, avind diametrul nominal de 25 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,045	buc	2,0000	345,100 52,500	690,200 105,000
197	SD11B	Robinet sfera PN16 „Valtec,, avind diametrul nominal de 32 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,045	buc	6,0000	440,195 52,500	2 641,170 315,000
198	SD11B	Robinet sfera PN16 „Valtec,, avind diametrul nominal de 40 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,045	buc	2,0000	489,310 52,500	978,620 105,000
199	ID04A	Robinet de sectionare cu sfera , avind diametrul nominal de 1/2" „CALEFFI,,	buc	4,0000	431,805 11,250	1 727,220 45,000
200	ID04A	Robinet de sectionare cu sfera , avind diametrul nominal de 1" „CALEFFI,,	buc	20,0000	561,805 11,250	11 236,100 225,000
201	ID04B	Robinet de sectionare cu sfera, avind diametrul nominal de 32mm „CALEFFI,,	buc	16,0000	689,800 18,750	11 036,800 300,000
202	IC40A	Suport de prindere pu colectare	buc	10,0000	764,750 15,000	7 647,500 150,000
203	IC46A	Distribuitor - colector de distributie tur/retur cu 6 circuite „CALEFFI,,	buc	2,0000	3 946,510 255,000	7 893,020 510,000
204	SD11B	Robinet sfera PN16 „CALEFFI ,, avind diametrul nominal de 25 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,045	buc	4,0000	336,740 52,500	1 346,960 210,000
205	ID04A	Robinet de sectionare cu sfera , avind diametrul nominal de 1/2" „CALEFFI,,	buc	24,0000	431,805 11,250	10 363,320 270,000
206	IC40A	Suport de prindere pu colectare	buc	8,0000	764,750 15,000	6 118,000 120,000
207	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	31,5800	119,400 87,751	3 770,660 2 771,175
208	IC39B	Distribuitor/colector pentru racordarea corpurilor, aparatelor	buc	2,0000	3 771,500 33,750	7 543,000 67,500

1	2	3	4	5	6	7
		sau sistemelor de incalzire				
209	ID01B	Robinet pu golire pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" SCHELL	buc	10,0000	122,950 17,250	1 229,500 172,500
210	ID06A	Robinet de aerisire 3/4 FERRO	buc	12,0000	232,500 7,500	2 790,000 90,000
211	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de sustinere	kg	250,0000	29,833 12,000	7 458,250 3 000,000
		<i>Total</i>	lei			705 165,553
		Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu				705 165,553 157 713,000
		<i>Total</i>	lei			1 065 778,16 7
		<i>Fondul social (VR) * 24 %</i>	24 %			59 648,292
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 3 %</i>	3 %			24 465,671
		<i>Total VR+Fondul+Transp</i>				1 149 892,13 0
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Fondul+Transp) * 5 %</i>	5 %			57 494,607
		<i>Total VR+Fondul+Transp+Cheltu</i>				1 207 386,73 7
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			36 221,602
		Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu				1 243 608,33 9 248 534,550
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilarea				
		2.1.1. AR-1				
212	VC16A	Montarea agregatului de ventilare la AR-1 refulare-aspiratie, inclusiv ventilator N=2,5kW, n=2970rot/min, I=3,8A, U=400V, recuperator de caldura, filtru M5 la refulare, filtru G4 la spiratie, baterie electrica pu incalzire aerului, sistema de automatizare	buc	1,0000	3 441,878 3 365,250	3 441,878 3 365,250

1	2	3	4	5	6	7
		„Atrea,, Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005				
213	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 650-300 mm „VENTS,,	buc	2,0000	103,700 82,500	207,400 165,000
214	VC17A	Montarea difuzorului circular CFC-RC 150 „Brofer,, Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc	1,0000	3 821,098 3 732,750	3 821,098 3 732,750
215	VC17A	Montarea difuzorului rectangular de tavan cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ- 2 AQN 225x225 „Brofer,, Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc	7,0000	3 821,115 3 732,750	26 747,802 26 129,250
216	VC17A	Montarea difuzorului rectangular de tavan cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ- 2 AQN 300x300 „Brofer,, Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc	11,0000	3 821,114 3 732,750	42 032,252 41 060,250
217	VC17A	Montarea difuzorului rectangular de tavan cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ- 2 AQN 375x375 „Brofer,, Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc	9,0000	3 821,111 3 732,750	34 389,998 33 594,750
218	VC17A	Montarea difuzorului rectangular de tavan cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ- 2 AQN 450x450 „Brofer,, Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc	6,0000	3 821,112 3 732,750	22 926,675 22 396,500
219	VB03B2	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP- 100 „VENTS,,	buc	2,0000	914,043 344,250	1 828,086 688,500
220	VB03B2	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP- 140 „VENTS,,	buc	12,0000	914,043 344,250	10 968,516 4 131,000
221	VB03B2	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP- 150 „VENTS,,	buc	8,0000	914,043 344,250	7 312,344 2 754,000
222	VB03B2	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP- 160 „VENTS,,	buc	2,0000	914,043 344,250	1 828,086 688,500
223	VB03B2	Regulator de debit manual pu	buc	4,0000	914,043	3 656,172

1	2	3	4	5	6	7
		reglarea hidraulica a sistemului KP-180 „VENTS,,			344,250	1 377,000
224	VB03B2	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-200 „VENTS,,	buc	4,0000	914,043 344,250	3 656,172 1 377,000
225	VB03B2	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-250 „VENTS,,	buc	2,0000	914,043 344,250	1 828,086 688,500
226	VC17A	Montarea recuperatorului de caldura descentralizat ERVO- B150-1A1F l=150m3/h, motor N=0,035kW, U=220V HOLTOP Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc	11,0000	3 821,114 3 732,750	42 032,252 41 060,250
		<i>Total</i>	lei			206 676,817
		Total AR-1 Inclusiv salariu				206 676,817 183 208,500
		2.1.2. R-2				
227	VC16A	Montarea agregatului de ventilare la refulare-aspiratie, inclusiv ventilator N=1,27kW, n=1200rot/min, I=2,5A, U=400V, recuperator de caldura, filtru M5 la refulare, filtru G4 la spiratie, baterie electrica pu incalzire aerului, sistema de automatizare „Atrea,, Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc	1,0000	3 441,878 3 365,250	3 441,878 3 365,250
228	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 600-300 mm „VENTS,,	buc	1,0000	103,700 82,500	103,700 82,500
229	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare, cu perimetrul 600x300 mm - dispozitiv	buc	1,0000	437,260 258,000	437,260 258,000
230	VB03B2	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP400-200 „VENTS,,	buc	1,0000	914,043 344,250	914,043 344,250
		<i>Total</i>	lei			4 896,881
		Total R-2 Inclusiv salariu				4 896,881 4 050,000
		2.1.3. R-3				

1	2	3	4	5	6	7
231	VC16A	Montarea agregatului de ventilare la refulare-aspiratie, inclusiv ventilator n=1000rot/min, I=2,84A, U=400V, recuperator de caldura, filtru M5 la refulare, filtru G4 la spiratie, baterie electrica pu incalzire aerului, sistema de automatizare „Atrea,, Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc	1,0000	3 441,878 3 365,250	3 441,878 3 365,250
232	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 500-300 mm „VENTS,,	buc	1,0000	103,700 82,500	103,700 82,500
233	VB03B2	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemiei KP315 „VENTS,,	buc	1,0000	914,043 344,250	914,043 344,250
		<i>Total</i>	lei			4 459,621
		Total R-3 Inclusiv salariu				4 459,621 3 792,000
		2.1.4. A-3				
234	VC01A	Montarea ventilatoarelor axial tubular YKM 400 Vents Material marunt si de montaj=1,005	buc	1,0000	1 482,432 1 266,000	1 482,432 1 266,000
235	VB07A	Supapa de sens KOM1-400 Vents	buc	1,0000	431,488 258,000	431,488 258,000
236	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 400*900 mm „VENTS,,	buc	1,0000	103,700 82,500	103,700 82,500
		<i>Total</i>	lei			2 017,620
		Total A-3 Inclusiv salariu				2 017,620 1 606,500
		2.1.5. A-4				
237	VC01A	Montarea ventilatoarelor tubular cu atenuator incorporat TD=500/150-160* Material marunt si de montaj=1,005	buc	1,0000	1 482,432 1 266,000	1 482,432 1 266,000
238	VB07A	Supapa de sens MCA-500/150 Solero-Palau	buc	1,0000	431,488 258,000	431,488 258,000
239	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 400*900 mm „VENTS,,	buc	1,0000	103,700 82,500	103,700 82,500

1	2	3	4	5	6	7
240	VC17A	Montarea difuzorului circular CFC-RC 100 „Brofer,, Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc	6,0000	3 821,112 3 732,750	22 926,675 22 396,500
		<i>Total</i>	lei			24 944,295
		Total A-4 Inclusiv salariu				24 944,295 24 003,000
		2.1.6. A-5				
241	VC01A	Montarea ventilatoarelor tubular cu atenuator incorporat TD=500/150-160* Material marunt si de montaj=1,005	buc	1,0000	1 482,432 1 266,000	1 482,432 1 266,000
242	VB07A	Supapa de sens MCA-500/150 Solero-Palau	buc	1,0000	431,488 258,000	431,488 258,000
243	VC17A	Montarea difuzorului circular EAV-RC 100 „Brofer,, Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc	3,0000	3 821,117 3 732,750	11 463,352 11 198,250
244	VC17A	Montarea difuzorului circular EAV-RC 160 „Brofer,, Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc	1,0000	3 821,098 3 732,750	3 821,098 3 732,750
245	VB03B2	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP- 80 „VENTS,,	buc	2,0000	914,043 344,250	1 828,086 688,500
246	VB03B2	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP- 100 „VENTS,,	buc	1,0000	914,043 344,250	914,043 344,250
247	VB03B2	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP- 160 „VENTS,,	buc	1,0000	914,043 344,250	914,043 344,250
		<i>Total</i>	lei			20 854,542
		Total A-5 Inclusiv salariu				20 854,542 17 832,000
		2.1.7. A-6				
248	VC01A	Montarea ventilatoarelor circular de baie SILENT200 Material marunt si de montaj=1,005	buc	1,0000	1 482,432 1 266,000	1 482,432 1 266,000
		<i>Total</i>	lei			1 482,432

1	2	3	4	5	6	7
		Total A-6 Inclusiv salariu				1 482,432 1 266,000
		2.1.8. A-7				
249	VC01A	Montarea ventilatoarelor tubular cu atenuator incorporat TD=500/150-160* Material marunt si de montaj=1,005	buc	1,0000	1 482,432 1 266,000	1 482,432 1 266,000
250	VB07A	Supapa de sens MCA-500/150 Solero-Palau	buc	1,0000	431,488 258,000	431,488 258,000
251	VC17A	Montarea difuzorului circular CFC-RC 100 „Brofer,, Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc	2,0000	3 821,112 3 732,750	7 642,225 7 465,500
		<i>Total</i>	lei			9 556,145
		Total A-7 Inclusiv salariu				9 556,145 8 989,500
		2.1.9. A-8-9				
252	VC01A	Montarea ventilatoarelor circular SILENT200 Material marunt si de montaj=1,005	buc	1,0000	1 482,432 1 266,000	1 482,432 1 266,000
		<i>Total</i>	lei			1 482,432
		Total A-8-9 Inclusiv salariu				1 482,432 1 266,000
		2.1.10. A-10				
253	VC01A	Montarea ventilatoarelor circular SILENT200 Material marunt si de montaj=1,005	buc	1,0000	1 482,432 1 266,000	1 482,432 1 266,000
		<i>Total</i>	lei			1 482,432
		Total A-10 Inclusiv salariu				1 482,432 1 266,000
		2.1.11. A-11-12				
254	VC01A	Montarea ventilatoarelor circular SILENT200 Material marunt si de montaj=1,005	buc	2,0000	1 482,432 1 266,000	2 964,864 2 532,000
		<i>Total</i>	lei			2 964,864
		Total A-11-12 Inclusiv salariu				2 964,864 2 532,000
		2.1.12. A-13				

1	2	3	4	5	6	7
255	VC01A	Montarea ventilatoarelor tubular cu atenuator incorporat TD=500/150-160* Material marunt si de montaj=1,005	buc	1,0000	1 482,432 1 266,000	1 482,432 1 266,000
256	VB07A	Supapa de sens MCA-500/150 Solero-Palau	buc	1,0000	431,488 258,000	431,488 258,000
257	VC17A	Montarea difuzorului circular EAV-RC 100 „Brofer,, Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc	6,0000	3 821,112 3 732,750	22 926,675 22 396,500
		<i>Total</i>	lei			24 840,595
		Total A-13 Inclusiv salariu				24 840,595 23 920,500
		<i>Total</i>	lei			305 658,676
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				305 658,676 273 732,000
		2.2. Incalzire				
258	ID13A	Supapa termostat cu presetare RTR-N coltar, filet inter., avind diametrul nominal de 1/2" DANFOSS	buc	92,0000	7,920 7,500	728,640 690,000
259	ID13A	Supapa termostat de inchidere RLV retur coltar, filet inter., avind diametrul nominal de 1/2" DANFOSS	buc	92,0000	7,920 7,500	728,640 690,000
260	08-03-532- 1 adaptat	Comanda electrotermica cu cablu „CALEFFI,, in set	buc	12,0000	335,095 140,250	4 021,140 1 683,000
261	ID01A	Grup de capat pu tur cu dezaerator automat si racord de umplere/scurgere „CALEFFI,,	buc	2,0000	13,920 13,500	27,840 27,000
262	ID01A	Grup de capat pu retur cu dezaerator automat si racord de umplere/scurgere „CALEFFI,,	buc	2,0000	13,920 13,500	27,840 27,000
263	11-05-001- 02	Mecanism KIT- nod automatic - pompa circulatie, robinet u trei cai, supapa sens, termometre CALIFFI	buc	2,0000	158,910 87,750	317,820 175,500
		<i>Total</i>	lei			5 851,920
		Total Incalzire				5 851,920 3 292,500

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			311 510,596
		<i>Fondul social (VR) * 24 %</i>	24 %			66 485,880
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 3 %</i>	3 %			952,344
		<i>Total VR+Fondul+Transp</i>				378 948,820
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 50 %</i>	50 %			138 512,250
		<i>Total VR+Fondul+Transp+Cheltu</i>				517 461,070
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			15 523,831
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				532 984,901 277 024,500
		3. Utilaj				
264	Pret de piata	Agregat de ventilare AR-1 la refulare si aspiratie in complet - ventilator, recuperator de caldura, filtru G5 la refulare, filtru G4 la aspiratie,, bateria electrica pu incalzire aerului, sistema de automatizare „Atrea,,	buc	1,0000	<u>260 000,000</u> 0,000	<u>260 000,000</u> 0,000
265	Pret de piata	Agregat de ventilare AR-2 la refulare si aspiratie in complet - ventilator, recuperator de caldura, filtru G5 la refulare, filtru G4 la aspiratie,, bateria electrica pu incalzire aerului, sistema de automatizare „Atrea,,	buc	1,0000	<u>170 000,000</u> 0,000	<u>170 000,000</u> 0,000
266	Pret de piata	Agregat de ventilare R-3 la refulare si aspiratie in complet - ventilator, recuperator de caldura, filtru G5 la refulare, filtru G4 la aspiratie,, bateria electrica pu incalzire aerului, sistema de automatizare „Atrea,,	buc	1,0000	<u>150 000,000</u> 0,000	<u>150 000,000</u> 0,000
267	Pret de piata	Aparat de zgomot SR 650x300mm „VENTS,,	buc	2,0000	<u>850,000</u> 0,000	<u>1 700,000</u> 0,000
268	Pret de piata	Aparat de zgomot SR 600x300mm „VENTS,,	buc	1,0000	<u>850,000</u> 0,000	<u>850,000</u> 0,000
269	Pret de piata	Aparat de zgomot SR 500x300mm „VENTS,,	buc	1,0000	<u>750,000</u> 0,000	<u>750,000</u> 0,000
270	Pret de piata	Aparat de zgomot SR 400*900mm „VENTS,,	buc	1,0000	<u>1 200,000</u>	<u>1 200,000</u>

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
271	Pret de piata	Dispozitiv de inhidere a fluxului de aer cu servomotor 600x300 „Vents,,	buc	1,0000	2 800,000 0,000	2 800,000 0,000
272	Pret de piata	Clapeta de reglare cu inel separabil VTK160 Sistemair	buc	2,0000	2 800,000 0,000	5 600,000 0,000
273	Pret de piata	Difuzor circular CFC+RC 150 „Brofer,,	buc	1,0000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
274	Pret de piata	Difuzor circular EAV+RC 160 „Brofer,,	buc	1,0000	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000
275	Pret de piata	Difuzor circular CFC+RC 100 „Brofer,,	buc	8,0000	1 000,000 0,000	8 000,000 0,000
276	Pret de piata	Difuzor circular EAV+RC 100 „Brofer,,	buc	9,0000	1 000,000 0,000	9 000,000 0,000
277	Pret de piata	Difuzor rectangular de tavan cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AQN 225x225 „Brofer,,	buc	7,0000	350,000 0,000	2 450,000 0,000
278	Pret de piata	Difuzor rectangular de tavan cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AQN 300x300 „Brofer,,	buc	11,0000	450,000 0,000	4 950,000 0,000
279	Pret de piata	Difuzor rectangular de tavan cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AQN 375x375 „Brofer,,	buc	9,0000	500,000 0,000	4 500,000 0,000
280	Pret de piata	Difuzor rectangular de tavan cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AQN 450x450 „Brofer,,	buc	6,0000	590,000 0,000	3 540,000 0,000
281	Pret de piata	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemiei KP-80 „VENTS,,	buc	2,0000	100,000 0,000	200,000 0,000
282	Pret de piata	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemiei KP-100 „VENTS,,	buc	3,0000	120,000 0,000	360,000 0,000
283	Pret de piata	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemiei KP-140 „VENTS,,	buc	12,0000	130,000 0,000	1 560,000 0,000
284	Pret de piata	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemiei KP-	buc	8,0000	140,000	1 120,000

1	2	3	4	5	6	7
		150 „VENTS,,			0,000	0,000
285	Pret de piata	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-160 „VENTS,,	buc	3,0000	160,000 0,000	480,000 0,000
286	Pret de piata	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-180 „VENTS,,	buc	4,0000	200,000 0,000	800,000 0,000
287	Pret de piata	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-200 „VENTS,,	buc	4,0000	230,000 0,000	920,000 0,000
288	Pret de piata	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-250 „VENTS,,	buc	2,0000	270,000 0,000	540,000 0,000
289	Pret de piata	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP400-200 „VENTS,,	buc	1,0000	450,000 0,000	450,000 0,000
290	Pret de piata	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP315 „VENTS,,	buc	1,0000	300,000 0,000	300,000 0,000
291	VC17A	Montarea recuperatorului de caldura descentralizat ERVO-B150-1A1F l=150m3/h, motor N=0,035kW, U=220V HOLTOP Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc	11,0000	11 660,114 3 732,750	128 261,252 41 060,250
292	Pret de piata	Ventilator axial tubular YKM 400 Vents n=0,46kW, n=1360rot/min, I=2,23A, U=230V	buc	1,0000	6 800,000 0,000	6 800,000 0,000
293	Pret de piata	Ventilator tubular TD=500/150-160* Vents n=0,059kW, n=2480rot/min, I=0,26A, U=230V Solero-Palau	buc	4,0000	1 900,000 0,000	7 600,000 0,000
294	Pret de piata	Ventilator circular de baie Silent 200 l=80m3/h, n=0,008kW, n=2400rot/min, U=230V	buc	1,0000	400,000 0,000	400,000 0,000
295	Pret de piata	Ventilator circular Silent 200 l=50m3/h, n=0,016kW, n=2350rot/min, U=230V	buc	2,0000	400,000 0,000	800,000 0,000
296	Pret de piata	Ventilator circular Silent 200 l=170m3/h, n=0,029kW, n=1700rot/min, U=230V	buc	1,0000	450,000 0,000	450,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
297	Pret de piata	Ventilator circular Silent 200 l=100m ³ /h, n=0,029kW, n=1700rot/min, U=230V	buc	2,0000	400,000 0,000	800,000 0,000
298	Pret de piata	Supapa de sens KOM1-400 „VENTS,,	buc	3,0000	600,000 0,000	1 800,000 0,000
299	Pret de piata	Supapa de sens MCA500/150 „Solero-Palau,,	buc	2,0000	100,000 0,000	200,000 0,000
300		Nod automatic - pompa circulatie, robinet cu 3 cai, supapa sens, termometre CALEFFI	buc	2,0000	200,000 0,000	400,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			782 081,252
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			8 890,206
		Total Utilaj Inclusiv salariu				790 971,458 41 060,250

		Total	lei	2 567 564,99
		TVA (VR) * 20 %	20 %	513 513,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 081 077,99 566 619,42

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ghelauza

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia cladirii administrative
multifunctionale si amenajarea
terenului adiacent s. Ghelauza,
rnul Strasenii, numarul cadastral
8018110280**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Incalzire si Ventilare

Valoarea de deviz 3 081 077,99 lei

Intocmit in prețuri curente 22.09.2022

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	24,780	75,00	1 858,500
2.	7122050013400	Zidar	h-om	27,730	75,00	2 079,750
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	372,079	75,00	27 905,925
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	79,159	75,00	5 936,925
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	557,300	75,00	41 797,500
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 171,040	75,00	87 828,000
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	36,949	75,00	2 771,175
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4 939,270	75,00	370 445,250
9.	7212030022700	Sudor	h-om	19,850	75,00	1 488,750
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	277,900	75,00	20 842,500
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,247	75,00	2 043,525
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,620	75,00	1 621,500
		Total manopera				566 619,42

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	39,700	5,00	198,500
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,840	55,00	46,200
3.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,012	5,00	0,060
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,600	38,00	22,800
5.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,640	38,00	24,320
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,240	15,00	3,600
7.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,072	80,00	5,760
8.	1019852	Vopsea	kg	0,540	60,00	32,400
9.	1111000102000	Supape de blocare cu mufe fara pret	buc	184,000	0,00	0,000
10.	1111000102000-174	Element termostatic RTR 7090 cu senzor integrat si protectie la inghet DANFOSS	buc	72,000	529,00	38 088,000
11.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	102,398	150,00	15 359,700
12.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	10,00	0,150
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,181	15,00	47,715
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,158	5,00	15,790
15.	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,120	12,00	1,440
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	5,084	5,00	25,420
17.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,048	45 000,00	2 160,000
18.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	24,000	10,00	240,000
19.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	9,323	28,00	261,044
20.	2320116200573	Benzina auto	l	3,158	28,00	88,424
21.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	2,010	25,00	50,250
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,670	115,00	422,050
23.	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,602	36,00	21,672
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,020	5,00	35,100
25.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	5,684	60,00	341,040

26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	8,250	40,00	330,000
27.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	3,158	120,00	378,960
28.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	10,264	15,00	153,960
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	19,850	40,00	794,000
30.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	16,837	36,00	606,132
31.	2430226101260	Grund minium	kg	3,158	36,00	113,688
32.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	2,400	30,00	72,000
33.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,075	125,00	9,375
34.	2521216710000-175	Teava din polietilena sau polipropilena d=20x3.4	m	751,900	25,30	19 023,070
35.	2521216710000-176	Teava din polietilena sau polipropilena d=25x4.2	m	494,400	35,20	17 402,880
36.	2521216710000-177	Teava din polietilena sau polipropilena d=32x5.4	m	226,600	60,00	13 596,000
37.	2521216710000-178	Izolaie TUBOLIT S PLUS, avind diametrul exterior de 22/4	m	751,900	16,00	12 030,400
38.	2521216710000-179	Izolaie TUBOLIT S PLUS, avind diametrul exterior de 25/4	m	494,400	17,05	8 429,520
39.	2521216710000-180	Izolatie TUBOLIT S PLUS , avind diametrul exterior de 32/4	m	226,600	15,00	3 399,000
40.	2521216717050-187	Teava din material plastic PE-X pu podea calda cu bariera de oxigen „Giacomini,, avind diametrul de 16 mmx2.0	m	1 224,000	27,35	33 476,400
41.	2521305734007-1	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 100mm b=0,5	m	1,545	320,00	494,400
42.	2521305734007-10	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 400*250mm b=0,7	m	9,787	380,00	3 719,060
43.	2521305734007-11	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 450*250mm b=0,7	m	16,483	380,00	6 263,540
44.	2521305734007-113	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 180mm b=0,5	m	27,300	320,00	8 736,000
45.	2521305734007-12	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 500*250mm b=0,7	m	16,998	380,00	6 459,240
46.	2521305734007-122	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 200mm b=0,5	m	9,272	320,00	2 967,040
47.	2521305734007-123	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 250mm b=0,6	m	0,515	350,00	180,250
48.	2521305734007-124	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 315mm b=0,6	m	0,515	350,00	180,250
49.	2521305734007-125	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 300*200mm b=0,7	m	0,515	380,00	195,700
50.	2521305734007-126	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 400-300mm b=0,7	m	0,515	380,00	195,700
51.	2521305734007-13	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 550*250mm b=0,7	m	10,817	380,00	4 110,460
52.	2521305734007-139	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 300*200mm b=0,6	m	0,515	350,00	180,250
53.	2521305734007-14	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 600*250mm b=0,7	m	6,696	380,00	2 544,480
54.	2521305734007-142	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 400-200mm b=0,6	m	16,483	350,00	5 769,050

55.	2521305734007-15	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 650*250mm b=0,7	m	12,362	380,00	4 697,560
56.	2521305734007-16	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 650*300mm b=0,7	m	13,393	380,00	5 089,340
57.	2521305734007-17	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 400*400mm b=0,7	m	0,515	380,00	195,700
58.	2521305734007-2	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 140mm b=0,5	m	47,389	320,00	15 164,480
59.	2521305734007-23	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 700*500mm b=0,7	m	0,515	380,00	195,700
60.	2521305734007-26	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 800*400mm b=0,7	m	0,515	380,00	195,700
61.	2521305734007-29	Tuburilor de ventilatie flexibile d=200mm	m	1,545	148,00	228,660
62.	2521305734007-3	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 150mm b=0,5	m	14,423	320,00	4 615,360
63.	2521305734007-30	Tuburilor de ventilatie flexibile d=250mm	m	1,545	210,00	324,450
64.	2521305734007-34	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 400*150mm b=0,7	m	21,634	380,00	8 220,920
65.	2521305734007-35	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 400*200mm b=0,7	m	13,908	380,00	5 285,040
66.	2521305734007-38	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 550*300mm b=0,7	m	4,121	380,00	1 565,980
67.	2521305734007-39	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 600*300mm b=0,7	m	8,242	380,00	3 131,960
68.	2521305734007-4	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 160mm b=0,5	m	3,091	320,00	989,120
69.	2521305734007-40	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 600*500mm b=0,7	m	0,515	380,00	195,700
70.	2521305734007-48	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 450*200mm b=0,7	m	10,817	380,00	4 110,460
71.	2521305734007-49	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 450*250mm b=0,7	m	4,121	380,00	1 565,980
72.	2521305734007-5	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 180mm b=0,5	m	19,059	320,00	6 098,880
73.	2521305734007-51	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 350*200mm b=0,7	m	3,606	380,00	1 370,280
74.	2521305734007-54	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 750*250mm b=0,7	m	3,606	380,00	1 370,280
75.	2521305734007-6	Canale de ventilare din tabla zincata , gata	m	37,087	320,00	11 867,840

		confectionate, avind perimetrul sectiuni 200mm b=0,5				
76.	2521305734007-60	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 400 b=0,7	m	2,060	380,00	782,800
77.	2521305734007-69	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 100mm b=0,5	m	12,877	320,00	4 120,640
78.	2521305734007-7	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 225mm b=0,6	m	7,726	350,00	2 704,100
79.	2521305734007-70	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 125mm b=0,5	m	53,569	320,00	17 142,080
80.	2521305734007-71	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 140mm b=0,5	m	3,090	320,00	988,800
81.	2521305734007-72	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 200mm b=0,5	m	13,907	320,00	4 450,240
82.	2521305734007-77	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 80mm b=0,5	m	2,575	320,00	824,000
83.	2521305734007-79	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 160mm b=0,5	m	31,421	320,00	10 054,720
84.	2521305734007-8	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 250mm b=0,6	m	8,757	350,00	3 064,950
85.	2521305734007-9	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 350*250mm b=0,7	m	16,998	380,00	6 459,240
86.	2521305734007-91	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 150mm b=0,5	m	81,902	320,00	26 208,640
87.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,605	120,00	72,600
88.	2523155700368-59	Suport elstic ventilator din cauciuc VVG400 Vents	buc	2,004	180,00	360,720
89.	2523156713800-195	racord de umplere/scurgere, avind diametrul de 1/2"	buc	10,000	132,00	1 320,000
90.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	439,915	15,00	6 598,725
91.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	48,000	3,00	144,000
92.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	240,000	3,00	720,000
93.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	252,000	6,00	1 512,000
94.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1 200,000	8,00	9 600,000
95.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	22,000	5,00	110,000
96.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,200	10,00	22,000
97.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	80,391	2,10	168,820
98.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	69,200	2,10	145,320
99.	2682162611305-18	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50mm	m2	176,366	60,00	10 581,960
100.	2682162611305-188	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr=50mm	m2	407,839	60,00	24 470,340
101.	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	301,200	17,00	5 120,400
102.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	24,600	17,00	418,200
103.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,162	17,00	19,754
104.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,290	17,00	21,930
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,900	17,00	15,300

105.						
106.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	5,700	17,00	96,900
107.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,450	17,00	109,650
108.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	3,000	17,00	51,000
109.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	225,280	17,00	3 829,760
110.	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	309,200	17,00	5 256,400
111.	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	8,000	17,00	136,000
112.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	30,804	20,00	616,080
113.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,060	20,00	1,200
114.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,200	18,50	3,700
115.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	4,005	20,00	80,100
116.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,240	20,00	4,800
117.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,255	20,00	5,100
118.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	15,600	20,00	312,000
119.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	4,920	20,00	98,400
120.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	7,500	17,00	127,500
121.	2710703502499	Otel cornier 25x25x2 mm	kg	15,440	20,00	308,800
122.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	234,000	20,00	4 680,000
123.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,000	20,00	40,000
124.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	7,757	55,00	426,635
125.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	15,513	50,00	775,650
126.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	15,513	40,00	620,520
127.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	10,342	45,00	465,390
128.	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,800	65,00	52,000
129.	2722103306000-181	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal diametrul de 1"x2 DN20	m	51,510	132,50	6 825,075
130.	2722103306000-182	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal diametrul de 1 1/4" x 2	m	10,302	170,00	1 751,340
131.	2722103306000-183	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 38 x 2	m	25,755	170,00	4 378,350
132.	2722103306000-184	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal diametrul de 1 1/2" x	m	30,754	187,00	5 750,998

		2.5				
133.	2722103306000-185	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal diametrul de d=57x3.5	m	102,010	250,00	25 502,500
134.	2722103306000-186	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal diametrul de 76x3.5	m	40,804	360,00	14 689,440
135.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	10,211	24,00	245,064
136.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	25,523	24,00	612,552
137.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	9,790	24,00	234,960
138.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,150	24,00	3,600
139.	2811236306200-146	Grile de ventilatie gata confectionatehidroreglabila acustica pu aport de aer	buc	23,000	280,00	6 440,000
140.	2811236306200-147	Grile de ventilatie gata confectionate nereglabila Vents MUMA 160bVnAl	buc	1,000	170,00	170,000
141.	2811236306200-148	Grile de ventilatie gata confectionate nereglabila Vents MUMA 200bVnAl	buc	3,000	210,00	630,000
142.	2811236306200-149	Grile de ventilatie gata confectionate nereglabila Vents MUMA 250bVnAl	buc	2,000	230,00	460,000
143.	2811236306200-150	Grile de ventilatie gata confectionate nereglabila Vents MUMA 315bVnAl	buc	1,000	370,00	370,000
144.	2811236306200-151	Grile de ventilatie gata confectionate de transfer „Brofer,, GTA 400*100	buc	7,000	250,00	1 750,000
145.	2811236306200-152	Grile de ventilatie gata confectionate de transfer „Brofer,, GTA 400*160	buc	1,000	300,00	300,000
146.	2811236306200-153	Grile de ventilatie gata confectionate de transfer „Brofer,, BMA-O 400*300	buc	1,000	400,00	400,000
147.	2811236306200-154	Grile de ventilatie gata confectionate de transfer „Brofer,, BMA-O 400*400	buc	2,000	450,00	900,000
148.	2811236306200-31	Grile de ventilatie gata confectionate de transfer „Brofer,, GTA 400x100	buc	2,000	250,00	500,000
149.	2811236306200-32	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele „Brofer,, SS-A 800x400	buc	1,000	970,00	970,000
150.	2811236306200-44	Grile de ventilatie gata confectionate de transfer „Brofer,, BMA-VO+SC 700*300	buc	6,000	710,00	4 260,000
151.	2811236306200-45	Grile de ventilatie gata confectionate exterioara RN 600*500 VENTS	buc	1,000	640,00	640,000
152.	2811236306200-57	Grile de ventilatie gata confectionate de transfer „Brofer,, BMC1 600*150	buc	6,000	400,00	2 400,000
153.	2811236306200-66	Grile de ventilatie gata confectionate de transfer „Brofer,, BMA-VO+SC 700*300	buc	2,000	710,00	1 420,000
154.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 985,000	17,00	33 745,000
155.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	5,650	5,00	28,250
156.	2822115700000-156	Radiatoare KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 11K 500-400	buc	2,000	802,20	1 604,400
157.	2822115700000-157	Radiatoare KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-400	buc	3,000	985,00	2 955,000
158.	2822115700000-158	Radiatoare KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-	buc	5,000	1 250,00	6 250,000

		600				
159.	2822115700000-159	Radiatoare KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-600	buc	9,000	1 252,00	11 268,000
160.	2822115700000-160	Radiatoare KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-800	buc	5,000	1 520,00	7 600,000
161.	2822115700000-161	Radiatoare KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-900	buc	6,000	1 655,00	9 930,000
162.	2822115700000-162	Radiatoare KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-1000	buc	10,000	1 830,00	18 300,000
163.	2822115700000-163	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500- 1100 mm	buc	7,000	1 971,00	13 797,000
164.	2822115700000-164	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500- 1200 mm	buc	6,000	2 111,00	12 666,000
165.	2822115700000-165	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500- 1300 mm	buc	7,000	2 270,00	15 890,000
166.	2822115700000-166	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500- 1400 mm	buc	4,000	2 422,00	9 688,000
167.	2822115700000-167	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500- 1600 mm	buc	9,000	2 730,00	24 570,000
168.	2822115700000-168	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500-1600 mm	buc	5,000	2 730,00	13 650,000
169.	2822115700000-169	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500-1700 mm	buc	3,000	2 880,00	8 640,000
170.	2822115700000-170	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea K33 500- 1300 mm	buc	1,000	3 180,00	3 180,000
171.	2822115700000-171	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea K 33 500- 1400 mm	buc	4,000	3 580,00	14 320,000
172.	2822115700000-172	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea K 33 500- 1500 mm	buc	5,000	4 071,00	20 355,000
173.	2822115700000-173	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500- 1600 mm K33	buc	2,000	4 071,00	8 142,000
174.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,925	55,00	545,875
175.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	4,000	55,00	220,000
176.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular fara pret	buc	4,000	0,00	0,000
177.	2874115760500-213	Atenuator de zgomot rectangular fara pret	buc	2,000	0,00	0,000
178.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	3,000	0,20	0,600
179.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,000	0,40	4,800
180.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	3,000	0,50	1,500
181.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 876,000	0,20	375,200
182.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	108,000	0,20	21,600
183.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	303,510	0,30	91,053
184.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	221,100	0,50	110,550
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	261,300	0,50	130,650

185.						
186.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	4 643,100	0,30	1 392,930
187.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	10,000	0,50	5,000
188.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	898,470	1,00	898,470
189.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,032	1,00	16,032
190.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	18,000	1,00	18,000
191.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,032	1,00	16,032
192.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	3,000	0,60	1,800
193.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	332,000	0,60	199,200
194.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	3,000	0,60	1,800
195.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	482,400	0,40	192,960
196.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	4 643,100	0,30	1 392,930
197.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	1 070,470	0,40	428,188
198.	2874115853103	Prezon M 12 x 100 mm	buc	80,000	1,00	80,000
199.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	111,000	0,60	66,600
200.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	12,000	0,45	5,400
201.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	320,000	0,45	144,000
202.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	756,000	0,60	453,600
203.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	22,000	0,50	11,000
204.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	0,50	6,000
205.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,800	26,00	20,800
206.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	12,000	0,60	7,200
207.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,051	26,00	1,326
208.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 287,510	0,30	686,253
209.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,000	0,40	4,000
210.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	8,850	8,00	70,800
211.	2875274201600-193	Colector distributie, cu 6 cai, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,000	1 785,00	1 785,000
212.	2875274202700-190	Colector distributie cu 2 cai (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" „Tieme,,	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
	2875274202700-	Colector distributie cu 4 cai (tur sau retur)	buc	1,000	1 260,00	1 260,000

213.	191	pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" „Tieme,,				
214.	2875274202700-192	Colector distributie cu 4 cai (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm „Tieme,,	buc	2,000	1 260,00	2 520,000
215.	2875274202700-209	Robinet pu golire pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" SCHELL	buc	10,000	105,00	1 050,000
216.	2875274202700-261	Robinet cu dublu reglaj fara pret	buc	4,000	0,00	0,000
217.	2875274204000-202	Suport de prindere pu colectare	buc	18,000	742,00	13 356,000
218.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	4,000	20,00	80,000
219.	2875274205100-199	Robinet de sectionare cu sfera , avind diametrul nominal de 1/2" „CALEFFI,,	buc	4,000	420,00	1 680,000
220.	2875274205100-200	Robinet de sectionare cu sfera , avind diametrul nominal de 1" „CALEFFI,,	buc	20,000	550,00	11 000,000
221.	2875274205100-201	Robinet de sectionare cu sfera, avind diametrul nominal de 32mm „CALEFFI,,	buc	16,000	670,00	10 720,000
222.	2875274205100-205	Robinet de sectionare cu sfera , avind diametrul nominal de 1/2" „CALEFFI,,	buc	24,000	420,00	10 080,000
223.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,100	50,00	5,000
224.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	60,00	180,000
225.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	348,000	5,00	1 740,000
226.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,158	3,50	11,053
227.	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial fara pret	buc	10,050	0,00	0,000
228.	2913124120000	Distribuito/colector din cupru	buc	2,000	3 685,00	7 370,000
229.	2913124124100-203	Distribuito - colector de distributie tur/retur cu 6 circuite „CALEFFI,,	buc	2,000	3 685,00	7 370,000
230.	2913124503200-196	Robinet sfera PN16 „Valtec,, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	2,090	280,00	585,200
231.	2913124503200-197	Robinet sfera PN16 „Valtec,, avind diametrul nominal de 32 mm	buc	6,270	371,00	2 326,170
232.	2913124503200-198	Robinet sfera PN16 „Valtec,, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	2,090	418,00	873,620
233.	2913124503200-204	Robinet sfera PN16 „CALEFFI ,, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	4,180	272,00	1 136,960
234.	2913134500000-194	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm „Tieme,,	buc	10,000	115,00	1 150,000
235.	2913134500000-210	Robinet de aerisire 3/4 FERRO	buc	12,000	224,00	2 688,000
236.	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA fara pret	buc	2,010	0,00	0,000
237.	2952270003131-212	Agregat tratare aer in incinta ALTPA fara pret	buc	1,005	0,00	0,000
238.	2952270003141	Agregat de climatizare AMC 1-6 fara pret	buc	29,145	0,00	0,000
239.	2952270003141-214	Agregat de climatizare AMC 1-6 fara pret	buc	34,170	0,00	0,000
	2952270003141-	Recuperator de caldura descentralizat	buc	11,055	7 800,00	86 229,000

240.	291	ERVO-B150-1A1F l=150m3/h, motor N=0,035kW, U=220V HOLTOP				
241.	3110245538500	Motor pentru ventilator fara pret	buc	10,050	0,00	0,000
242.	3220137315778	Decapant	kg	6,000	5,00	30,000
243.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,880	2,00	31,760
244.	48513164152315-264	Agregat de ventilare AR-1 la refulare si aspiratie in complet - ventilator, recuperator de caldura, filtru G5 la refulare, filtru G4 la aspiratie,, bateria electrica pu incalzire aerului, sistema de automatizare „Atrea,,	buc	1,000	260 000,00	260 000,000
245.	48513164152315-265	Agregat de ventilare AR-2 la refulare si aspiratie in complet - ventilator, recuperator de caldura, filtru G5 la refulare, filtru G4 la aspiratie,, bateria electrica pu incalzire aerului, sistema de automatizare „Atrea,,	buc	1,000	170 000,00	170 000,000
246.	48513164152315-266	Agregat de ventilare R-3 la refulare si aspiratie in complet - ventilator, recuperator de caldura, filtru G5 la refulare, filtru G4 la aspiratie,, bateria electrica pu incalzire aerului, sistema de automatizare „Atrea,,	buc	1,000	150 000,00	150 000,000
247.	48513164152315-267	Aparat de zgomot SR 650x300mm „VENTS,,	buc	2,000	850,00	1 700,000
248.	48513164152315-268	Aparat de zgomot SR 600x300mm „VENTS,,	buc	1,000	850,00	850,000
249.	48513164152315-269	Aparat de zgomot SR 500x300mm „VENTS,,	buc	1,000	750,00	750,000
250.	48513164152315-270	Aparat de zgomot SR 400*900mm „VENTS,,	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
251.	48513164152315-271	Dispozitiv de inhidere a fluxului de aer cu servomotor 600x300 „Vents,,	buc	3,000	2 800,00	8 400,000
252.	48513164152315-273	Difuzor circular CFC+RC 150 „Brofer,,	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
253.	48513164152315-274	Difuzor circular EAV+RC 160 „Brofer,,	buc	1,000	1 300,00	1 300,000
254.	48513164152315-275	Difuzor circular CFC+RC 100 „Brofer,,	buc	8,000	1 000,00	8 000,000
255.	48513164152315-276	Difuzor circular EAV+RC 100 „Brofer,,	buc	9,000	1 000,00	9 000,000
256.	48513164152315-277	Difuzor rectangular de tavan cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AQN 225x225 „Brofer,,	buc	7,000	350,00	2 450,000
257.	48513164152315-278	Difuzor rectangular de tavan cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AQN 300x300 „Brofer,,	buc	11,000	450,00	4 950,000
258.	48513164152315-279	Difuzor rectangular de tavan cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AQN 375x375 „Brofer,,	buc	9,000	500,00	4 500,000
259.	48513164152315-280	Difuzor rectangular de tavan cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AQN 450x450 „Brofer,,	buc	6,000	590,00	3 540,000
260.	48513164152315-281	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemiei KP-80 „VENTS,,	buc	2,000	100,00	200,000

261.	48513164152315 -282	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-100 „VENTS,,	buc	3,000	120,00	360,000
262.	48513164152315 -283	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-140 „VENTS,,	buc	12,000	130,00	1 560,000
263.	48513164152315 -284	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-150 „VENTS,,	buc	8,000	140,00	1 120,000
264.	48513164152315 -285	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-160 „VENTS,,	buc	3,000	160,00	480,000
265.	48513164152315 -286	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-180 „VENTS,,	buc	4,000	200,00	800,000
266.	48513164152315 -287	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-200 „VENTS,,	buc	4,000	230,00	920,000
267.	48513164152315 -288	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-250 „VENTS,,	buc	2,000	270,00	540,000
268.	48513164152315 -289	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP400-200 „VENTS,,	buc	1,000	450,00	450,000
269.	48513164152315 -290	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP315 „VENTS,,	buc	1,000	300,00	300,000
270.	48513164152315 -292	Ventilator axial tubular YKM 400 Vents n=0,46kW, n=1360rot/min, I=2,23A, U=230V	buc	1,000	6 800,00	6 800,000
271.	48513164152315 -293	Ventilator tubular TD=500/150-160* Vents n=0,059kW, n=2480rot/min, I=0,26A, U=230V Solero-Palau	buc	4,000	1 900,00	7 600,000
272.	48513164152315 -294	Ventilator circular de baie Silent 200 l=80m3/h, n=0,008kW, n=2400rot/min, U=230V	buc	1,000	400,00	400,000
273.	48513164152315 -295	Ventilator circular Silent 200 l=50m3/h, n=0,016kW, n=2350rot/min, U=230V	buc	2,000	400,00	800,000
274.	48513164152315 -296	Ventilator circular Silent 200 l=170m3/h, n=0,029kW, n=1700rot/min, U=230V	buc	1,000	450,00	450,000
275.	48513164152315 -297	Ventilator circular Silent 200 l=100m3/h, n=0,029kW, n=1700rot/min, U=230V	buc	2,000	400,00	800,000
276.	48513164152315 -298	Supapa de sens KOM1-400 „VENTS,,	buc	3,000	600,00	1 800,000
277.	48513164152315 -299	Supapa de sens MCA500/150 „Solero-Palau,,	buc	2,000	100,00	200,000
278.	48513164152315 -300	Nod automatic - pompa circulatie, robinet cu 3 cai, supapa sens, termometre CALEFFI	buc	2,000	200,00	400,000
279.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	12,000	1,00	12,000
280.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,120	15,00	1,800
281.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,732	15,00	10,980
282.	5009619	Ate de cusut	kg	0,012	55,00	0,660
283.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,072	25,00	1,800
284.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,144	45,00	6,480
		Total materiale de construcții				1 588 117,7 7

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,216	200,00	43,200
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,460	100,00	46,000
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,120	40,00	4,800
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,420	10,00	14,200
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,316	10,00	3,160
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	24,360	60,00	1 461,600
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	38,800	10,00	388,000
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	23,750	10,00	237,500
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	22,950	60,00	1 377,000
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,440	10,00	14,400
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,000	500,00	1 000,000
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,180	200,00	36,000
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,036	200,00	7,200
		Total utilaje de construcții				4 633,06

Total	lei	2 567 564,99
TVA (VR) * 20 %	20 %	513 513,00

Total deviz:

3 081 077,99

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ghelauza

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia cladirii administrative multifunctionale si amenajarea terenului adiacent s. Ghelauza, rnul Straseni, numarul cadastral 8018110280

Investitor Primaria Ghelauza

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale				
		1.1. Sistema de ventilare				
		1.1.1. Retelele de ventilare AR-1				
1	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla	m			427,100

1	2	3	4	5	6	7
		zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 100mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020				97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-1	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 100mm b=0,5	m	1,0100	320,00	329,60
		<i>Total</i>	lei			640,650
2	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 140mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			427,163 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-2	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 140mm b=0,5	m	1,0100	320,00	329,66
		<i>Total</i>	lei			19 649,480
3	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 150mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			427,169 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-3	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 150mm b=0,5	m	1,0100	320,00	329,67
		<i>Total</i>	lei			5 980,360
4	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 160mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			427,207 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-4	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 160mm b=0,5	m	1,0100	320,00	329,71
		<i>Total</i>	lei			1 281,620
5	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 180mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			427,169 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-5	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 180mm b=0,5	m	1,0100	320,00	329,67
		<i>Total</i>	lei			7 902,630
6	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 200mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			427,162 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-6	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 200mm b=0,5	m	1,0100	320,00	329,66
		<i>Total</i>	lei			15 377,840
7	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 225mm b=0,6 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			458,047 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-7	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 225mm b=0,6	m	1,0100	350,00	360,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 435,350
8	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 250mm b=0,6 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			458,082 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-8	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 250mm b=0,6	m	1,0100	350,00	360,58
		<i>Total</i>	lei			3 893,700
9	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 350*250mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			488,969 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-9	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 350*250mm b=0,7	m	1,0100	380,00	391,47
		<i>Total</i>	lei			8 067,990
10	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 400*250mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			488,969 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-10	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 400*250mm b=0,7	m	1,0100	380,00	391,47
		<i>Total</i>	lei			2 689,330
11	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 450*250mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			488,971 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-11	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 450*250mm b=0,7	m	1,0100	380,00	391,47
		<i>Total</i>	lei			7 823,540
12	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 500*250mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			488,900 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-12	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 500*250mm b=0,7	m	1,0100	380,00	391,40
		<i>Total</i>	lei			1 222,250
13	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 550*250mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			488,972 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-13	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 550*250mm b=0,7	m	1,0100	380,00	391,47
		<i>Total</i>	lei			5 134,210
14	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 600*250mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			488,958 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-	Canale de ventilare din tabla zincata , gata	m	1,0100	380,00	391,46

1	2	3	4	5	6	7
	14	confectionate, avind perimetrul sectiuni 600*250mm b=0,7				
		<i>Total</i>	lei			3 178,230
15	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 650*250mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gervituri, nituri etc.)=1,020	m			488,963 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-15	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 650*250mm b=0,7	m	1,0100	380,00	391,46
		<i>Total</i>	lei			5 867,560
16	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 650*300mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gervituri, nituri etc.)=1,020	m			489,027 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-16	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 650*300mm b=0,7	m	1,0100	380,00	391,53
		<i>Total</i>	lei			1 467,080
17	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 400*400mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gervituri, nituri etc.)=1,020	m			488,900 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-17	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 400*400mm b=0,7	m	1,0100	380,00	391,40
		<i>Total</i>	lei			244,450
18	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2			112,510 49,193
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	75,00	49,19
	2682162611305-18	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50mm	m2	1,0300	60,00	61,80
	2734113805762	Sirna zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	24,00	0,44
	2734113805815	Sirna zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			247,521
19	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2			81,334 21,682
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2150	75,00	16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740	75,00	5,56
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600	15,00	17,92
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2700	150,00	41,73
		<i>Total</i>	lei			178,935
20	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 650*300mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gervituri, nituri etc.)=1,020	m			488,976 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-16	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 650*300mm b=0,7	m	1,0100	380,00	391,48
		<i>Total</i>	lei			4 889,760
21	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata	m2			112,512 49,200

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	75,00	49,20
	2682162611305-18	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50mm	m2	1,0300	60,00	61,80
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	24,00	0,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
		Total	lei			4 759,275
22	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2			81,312 21,674
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2150	75,00	16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740	75,00	5,55
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600	15,00	17,92
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2700	150,00	41,72
		Total	lei			3 439,500
23	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 700*500mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gervituri, nituri etc.)=1,020	m			488,900 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-23	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 700*500mm b=0,7	m	1,0100	380,00	391,40
		Total	lei			244,450
24	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2			112,525 49,212
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	75,00	49,21
	2682162611305-18	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50mm	m2	1,0300	60,00	61,80
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	24,00	0,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
		Total	lei			292,566
25	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2			81,294 21,663
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2150	75,00	16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740	75,00	5,54
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600	15,00	17,92
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2700	150,00	41,71
		Total	lei			211,365
26	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 800*400mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gervituri, nituri etc.)=1,020	m			488,900 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-26	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 800*400mm b=0,7	m	1,0100	380,00	391,40
		Total	lei			244,450
27	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2			112,525 49,212
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	75,00	49,21
	2682162611305-	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare	m2	1,0300	60,00	61,80

1	2	3	4	5	6	7
	18	conducte gr.50mm				
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	24,00	0,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
		Total	lei			292,566
28	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2			81,294 21,663
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2150	75,00	16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740	75,00	5,54
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600	15,00	17,92
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2700	150,00	41,71
		Total	lei			211,365
29	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile d=200mm Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			249,940 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-29	Tuburilor de ventilatie flexibile d=200mm	m	1,0100	148,00	152,44
		Total	lei			374,910
30	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile d=250mm Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			313,800 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-30	Tuburilor de ventilatie flexibile d=250mm	m	1,0100	210,00	216,30
		Total	lei			470,700
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate de transfer „Brofer,, GTA 400x100	buc			289,750 37,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	8,00	1,20
	2811236306200-31	Grile de ventilatie gata confectionate de transfer „Brofer,, GTA 400x100	buc	1,0000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		Total	lei			579,500
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele „Brofer,, SS-A 800x400	buc			1 009,750 37,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	8,00	1,20
	2811236306200-32	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele „Brofer,, SS-A 800x400	buc	1,0000	970,00	970,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		Total	lei			1 009,750
33	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de sustinere	kg			29,833 12,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	75,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			19 600,281
		1.1.2. Retelele de ventilare R-2				
34	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul	m			488,967

1	2	3	4	5	6	7
		sectiuni 400*150mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020				97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-34	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 400*150mm b=0,7	m	1,0100	380,00	391,47
		<i>Total</i>	lei			8 312,440
35	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 400*200mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			488,976 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-35	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 400*200mm b=0,7	m	1,0100	380,00	391,48
		<i>Total</i>	lei			4 889,760
36	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 400*250mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			488,995 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-10	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 400*250mm b=0,7	m	1,0100	380,00	391,50
		<i>Total</i>	lei			1 955,980
37	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 500*250mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			488,995 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-12	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 500*250mm b=0,7	m	1,0100	380,00	391,50
		<i>Total</i>	lei			1 955,980
38	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 550*300mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			488,995 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-38	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 550*300mm b=0,7	m	1,0100	380,00	391,50
		<i>Total</i>	lei			1 955,980
39	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 600*300mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			488,995 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-39	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 600*300mm b=0,7	m	1,0100	380,00	391,50
		<i>Total</i>	lei			1 955,980
40	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 600*500mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			488,900 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-40	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 600*500mm b=0,7	m	1,0100	380,00	391,40
		<i>Total</i>	lei			244,450

1	2	3	4	5	6	7
41	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 400*200mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gervituri, nituri etc.)=1,020	m			489,009 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-35	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 400*200mm b=0,7	m	1,0100	380,00	391,51
		Total	lei			1 711,530
42	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2			112,521 49,209
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	75,00	49,21
	2682162611305-18	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50mm	m2	1,0300	60,00	61,81
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	24,00	0,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
		Total	lei			220,542
43	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2			81,291 21,658
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2150	75,00	16,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740	75,00	5,55
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600	15,00	17,92
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2700	150,00	41,71
		Total	lei			159,330
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate de transfer „Brofer,, BMA-VO+SC 700*300	buc			749,750 37,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	8,00	1,20
	2811236306200-44	Grile de ventilatie gata confectionate de transfer „Brofer,, BMA-VO+SC 700*300	buc	1,0000	710,00	710,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		Total	lei			4 498,500
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate exterioara RN 600*500 VENTS	buc			679,750 37,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	8,00	1,20
	2811236306200-45	Grile de ventilatie gata confectionate exterioara RN 600*500 VENTS	buc	1,0000	640,00	640,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		Total	lei			679,750
46	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de sustinere	kg			29,833 12,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	75,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			4 206,453
		1.1.3. Retelele de ventilare R-3				
47	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul	m			488,995

1	2	3	4	5	6	7
		sectiuni 400*150mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020				97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-34	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 400*150mm b=0,7	m	1,0100	380,00	391,50
		Total	lei			1 955,980
48	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 450*200mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			488,995 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-48	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 450*200mm b=0,7	m	1,0100	380,00	391,50
		Total	lei			1 955,980
49	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 450*250mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			488,995 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-49	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 450*250mm b=0,7	m	1,0100	380,00	391,50
		Total	lei			1 955,980
50	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 600*300mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			488,995 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-39	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 600*300mm b=0,7	m	1,0100	380,00	391,50
		Total	lei			1 955,980
51	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 350*200mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			489,009 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-51	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 350*200mm b=0,7	m	1,0100	380,00	391,51
		Total	lei			1 711,530
52	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2			112,544 49,219
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	75,00	49,22
	2682162611305-18	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50mm	m2	1,0300	60,00	61,81
	2734113805762	Sirna zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	24,00	0,44
	2734113805815	Sirna zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
		Total	lei			216,084
53	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2			81,320 21,680
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2150	75,00	16,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740	75,00	5,55
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600	15,00	17,92
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2700	150,00	41,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			156,135
54	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 750*250mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			489,009 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-54	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 750*250mm b=0,7	m	1,0100	380,00	391,51
		<i>Total</i>	lei			1 711,530
55	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2			112,526 49,205
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	75,00	49,20
	2682162611305-18	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50mm	m2	1,0300	60,00	61,81
	2734113805762	Sirna zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	24,00	0,43
	2734113805815	Sirna zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			343,203
56	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2			81,315 21,689
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2150	75,00	16,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740	75,00	5,56
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600	15,00	17,92
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2700	150,00	41,70
		<i>Total</i>	lei			248,010
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate de transfer „Brofer,, BMC1 600*150	buc			439,750 37,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	8,00	1,20
	2811236306200-57	Grile de ventilatie gata confectionate de transfer „Brofer,, BMC1 600*150	buc	1,0000	400,00	400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		<i>Total</i>	lei			2 638,500
58	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de sustinere	kg			29,833 12,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	75,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			4 176,620
		1.1.4. Retelele de ventilare la aspiratie A-3 l=1680m3/h, P=290Pa				
59	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc VVGF400 Vents Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,002	buc			576,684 366,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	75,00	366,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,10	3,16
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	36,00	10,84
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,02
	2523155700368-59	Suport elstic ventilator din cauciuc VVGF400 Vents	buc	1,0000	180,00	180,36

1	2	3	4	5	6	7
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,00	8,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			576,684
60	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 400 b=0,7 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			488,900 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-60	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 400 b=0,7	m	1,0100	380,00	391,40
		<i>Total</i>	lei			977,800
61	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 450*200mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			488,958 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-48	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 450*200mm b=0,7	m	1,0100	380,00	391,46
		<i>Total</i>	lei			3 178,230
62	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 500*250mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			488,958 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-12	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 500*250mm b=0,7	m	1,0100	380,00	391,46
		<i>Total</i>	lei			3 178,230
63	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 500*250mm b=0,7 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			489,009 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-12	Canale de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 500*250mm b=0,7	m	1,0100	380,00	391,51
		<i>Total</i>	lei			1 711,530
64	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2			112,517 49,214
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	75,00	49,21
	2682162611305-18	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50mm	m2	1,0300	60,00	61,79
	2734113805762	Sirna zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	24,00	0,43
	2734113805815	Sirna zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			218,283
65	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2			81,363 21,688
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2150	75,00	16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740	75,00	5,57
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600	15,00	17,92
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2700	150,00	41,75
		<i>Total</i>	lei			157,845
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate de transfer „Brofer,, BMA-VO+SC 700*300	buc			749,750 37,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	8,00	1,20
	2811236306200-66	Grile de ventilatie gata confectionate de transfer „Brofer,, BMA-VO+SC 700*300	buc	1,0000	710,00	710,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		<i>Total</i>	lei			1 499,500
67	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de suport	kg			29,833 12,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	75,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			894,990
		1.1.5. Retelele de ventilare la aspiratie A-4 l=300m3/h, P=150Pa				
68	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc VVGF400 Vents Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,002	buc			576,684 366,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	75,00	366,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,10	3,16
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,3000	36,00	10,84
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,02
	2523155700368-59	Suport elstic ventilator din cauciuc VVGF400 Vents	buc	1,0000	180,00	180,36
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,00	8,02
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			576,684
69	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 100mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			427,100 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-69	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 100mm b=0,5	m	1,0100	320,00	329,60
		<i>Total</i>	lei			854,200
70	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 125mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			427,100 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-70	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 125mm b=0,5	m	1,0100	320,00	329,60
		<i>Total</i>	lei			854,200
71	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 140mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			427,100 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-71	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 140mm b=0,5	m	1,0100	320,00	329,60
		<i>Total</i>	lei			640,650
72	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 200mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			427,149 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50

1	2	3	4	5	6	7
	2521305734007-72	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 200mm b=0,5	m	1,0100	320,00	329,65
		<i>Total</i>	lei			2 776,470
73	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 200mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			427,146 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-72	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 200mm b=0,5	m	1,0100	320,00	329,65
		<i>Total</i>	lei			2 990,020
74	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2			112,517 49,214
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	75,00	49,21
	2682162611305-18	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50mm	m2	1,0300	60,00	61,79
	2734113805762	Sirna zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	24,00	0,43
	2734113805815	Sirna zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			218,283
75	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2			81,363 21,688
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2150	75,00	16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740	75,00	5,57
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600	15,00	17,92
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2700	150,00	41,75
		<i>Total</i>	lei			157,845
76	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de suport	kg			29,833 12,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	75,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 700,481
		1.1.6. Retelele de ventilare la aspiratie A-5 l=250m3/h, P=150Pa				
77	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 80mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			427,100 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-77	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 80mm b=0,5	m	1,0100	320,00	329,60
		<i>Total</i>	lei			1 067,750
78	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 100mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			427,100 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-69	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 100mm b=0,5	m	1,0100	320,00	329,60
		<i>Total</i>	lei			213,550

1	2	3	4	5	6	7
79	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 160mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			427,170 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-79	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 160mm b=0,5	m	1,0100	320,00	329,67
		Total	lei			9 824,900
80	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 160mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			427,146 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-79	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 160mm b=0,5	m	1,0100	320,00	329,65
		Total	lei			2 990,020
81	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2			112,515 49,208
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	75,00	49,21
	2682162611305-18	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50mm	m2	1,0300	60,00	61,80
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	24,00	0,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
		Total	lei			202,527
82	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2			81,342 21,667
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2150	75,00	16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740	75,00	5,54
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600	15,00	17,92
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2700	150,00	41,75
		Total	lei			146,415
83	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de suport	kg			29,833 12,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	75,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			2 953,467
		1.1.7. Retelele de ventilare de baie A-6				
84	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 125mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			427,164 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-70	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 125mm b=0,5	m	1,0100	320,00	329,66
		Total	lei			2 135,820
85	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 125mm b=0,5	m			427,146 97,500

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,020				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-70	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 125mm b=0,5	m	1,0100	320,00	329,65
		<i>Total</i>	lei			2 990,020
86	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2			112,510 49,208
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	75,00	49,21
	2682162611305-18	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50mm	m2	1,0300	60,00	61,79
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	24,00	0,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			248,646
87	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2			81,353 21,686
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2150	75,00	16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740	75,00	5,57
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600	15,00	17,93
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2700	150,00	41,74
		<i>Total</i>	lei			179,790
88	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de suport	kg			29,833 12,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	75,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 073,988
		1.1.8. Retelele de ventilare la aspiratie A-7 l=160m3/h, P=150Pa				
89	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 100mm b=0,5 Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,020	m			427,180 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-69	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 100mm b=0,5	m	1,0100	320,00	329,68
		<i>Total</i>	lei			3 417,440
90	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 125mm b=0,5 Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,020	m			427,100 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-70	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 125mm b=0,5	m	1,0100	320,00	329,60
		<i>Total</i>	lei			427,100
91	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 150mm b=0,5 Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,020	m			427,158 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50

1	2	3	4	5	6	7
	2521305734007-91	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 150mm b=0,5	m	1,0100	320,00	329,66
		<i>Total</i>	lei			2 349,370
92	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 150mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			427,180 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-91	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 150mm b=0,5	m	1,0100	320,00	329,68
		<i>Total</i>	lei			3 417,440
93	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2			112,496 49,196
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	75,00	49,20
	2682162611305-18	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50mm	m2	1,0300	60,00	61,79
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	24,00	0,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,09
		<i>Total</i>	lei			188,994
94	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2			81,268 21,652
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2150	75,00	16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740	75,00	5,54
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600	15,00	17,92
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2700	150,00	41,70
		<i>Total</i>	lei			136,530
95	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de suport	kg			29,833 12,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	75,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			2 028,644
		1.1.9. Retelele de ventilare A-8-9				
96	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 125mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			427,161 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-70	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 125mm b=0,5	m	1,0100	320,00	329,66
		<i>Total</i>	lei			4 485,190
97	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 125mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			427,160 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-70	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 125mm b=0,5	m	1,0100	320,00	329,66
		<i>Total</i>	lei			6 834,560
98	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din	m2			112,512

1	2	3	4	5	6	7
		vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm				49,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	75,00	49,20
	2682162611305-18	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50mm	m2	1,0300	60,00	61,80
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	24,00	0,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
		Total	lei			3 622,881
99	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2			81,314 21,675
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2150	75,00	16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740	75,00	5,55
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600	15,00	17,92
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2700	150,00	41,72
		Total	lei			2 618,295
100	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de suport	kg			29,833 12,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	75,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			2 386,640
		1.1.10. Retelele de ventilare A-10				
101	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 150mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gervituri, nituri etc.)=1,020	m			427,180 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-91	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 150mm b=0,5	m	1,0100	320,00	329,68
		Total	lei			3 417,440
102	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2			112,513 49,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	75,00	49,20
	2682162611305-18	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50mm	m2	1,0300	60,00	61,80
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	24,00	0,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
		Total	lei			1 968,972
103	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2			81,312 21,673
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2150	75,00	16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740	75,00	5,55
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600	15,00	17,92
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2700	150,00	41,72
		Total	lei			1 422,960
104	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg			29,833

1	2	3	4	5	6	7
		de suport				12,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	75,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			715,992
		1.1.11. Retelele de ventilare A-11-12				
105	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 150mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			427,171 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-91	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 150mm b=0,5	m	1,0100	320,00	329,67
		Total	lei			5 766,810
106	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 150mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			427,160 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-91	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 150mm b=0,5	m	1,0100	320,00	329,66
		Total	lei			6 834,560
107	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2			112,512 49,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	75,00	49,20
	2682162611305-18	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50mm	m2	1,0300	60,00	61,80
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	24,00	0,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
		Total	lei			3 622,881
108	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2			81,314 21,675
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2150	75,00	16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740	75,00	5,55
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600	15,00	17,92
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2700	150,00	41,72
		Total	lei			2 618,295
109	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de suport	kg			29,833 12,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	75,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			2 655,137

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.12. Retelele de ventilare la aspiratie A-13 l=300m³/h, P=150Pa				
110	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 100mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			427,100 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-69	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 100mm b=0,5	m	1,0100	320,00	329,60
		Total	lei			854,200
111	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 125mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			427,100 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-70	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 125mm b=0,5	m	1,0100	320,00	329,60
		Total	lei			854,200
112	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 140mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			427,100 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-71	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 140mm b=0,5	m	1,0100	320,00	329,60
		Total	lei			640,650
113	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 180mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			427,164 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-113	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 180mm b=0,5	m	1,0100	320,00	329,66
		Total	lei			2 135,820
114	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 180mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			427,180 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-113	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 180mm b=0,5	m	1,0100	320,00	329,68
		Total	lei			1 708,720
115	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m ²			112,496 49,196
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	75,00	49,20
	2682162611305-18	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50mm	m ²	1,0300	60,00	61,79
	2734113805762	Sirna zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	24,00	0,43
	2734113805815	Sirna zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,09
		Total	lei			188,994
116	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m ²			81,268 21,652
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2150	75,00	16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740	75,00	5,54
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m ²	1,1600	15,00	17,92

1	2	3	4	5	6	7
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2700	150,00	41,70
		Total	lei			136,530
117	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent de suport	kg			29,833
						12,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	75,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			1 312,652
		1.1.13. Retelele de ventilare VN1-VN10				
118	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 125mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			427,100
						97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-70	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 125mm b=0,5	m	1,0100	320,00	329,60
		Total	lei			213,550
119	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 150mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			427,171
						97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-91	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 150mm b=0,5	m	1,0100	320,00	329,67
		Total	lei			1 922,270
120	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 160mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			427,100
						97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-79	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 160mm b=0,5	m	1,0100	320,00	329,60
		Total	lei			213,550
121	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 180mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			427,100
						97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-113	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 180mm b=0,5	m	1,0100	320,00	329,60
		Total	lei			640,650
122	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 200mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			427,100
						97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-122	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 200mm b=0,5	m	1,0100	320,00	329,60
		Total	lei			427,100
123	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 250mm b=0,6 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri	m			458,000
						97,500

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,020				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-123	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 250mm b=0,6	m	1,0100	350,00	360,50
		Total	lei			229,000
124	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 315mm b=0,6 Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,020	m			458,000 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-124	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 315mm b=0,6	m	1,0100	350,00	360,50
		Total	lei			229,000
125	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 300*200mm b=0,7 Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,020	m			488,900 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-125	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 300*200mm b=0,7	m	1,0100	380,00	391,40
		Total	lei			244,450
126	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 400-300mm b=0,7 Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,020	m			488,900 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-126	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 400-300mm b=0,7	m	1,0100	380,00	391,40
		Total	lei			244,450
127	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 125mm b=0,5 Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,020	m			427,180 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-70	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 125mm b=0,5	m	1,0100	320,00	329,68
		Total	lei			3 417,440
128	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2			112,510 49,193
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	75,00	49,19
	2682162611305-18	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50mm	m2	1,0300	60,00	61,80
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	24,00	0,44
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
		Total	lei			247,521
129	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2			81,334 21,682
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2150	75,00	16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740	75,00	5,56
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0.35 mm	m2	1,1600	15,00	17,92
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2700	150,00	41,73
		Total	lei			178,935
130	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 150mm b=0,5 Material marunt(suruburi, garnituri, nituri	m			427,167 97,500

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,020				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-91	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 150mm b=0,5	m	1,0100	320,00	329,67
		Total	lei			10 252,000
131	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2			112,516 49,203
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	75,00	49,20
	2682162611305-18	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50mm	m2	1,0300	60,00	61,80
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	24,00	0,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
		Total	lei			1 080,150
132	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2			81,313 21,672
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2150	75,00	16,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740	75,00	5,55
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600	15,00	17,92
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2700	150,00	41,72
		Total	lei			780,600
133	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 180mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gervituri, nituri etc.)=1,020	m			427,160 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-113	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 180mm b=0,5	m	1,0100	320,00	329,66
		Total	lei			6 834,560
134	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2			112,510 49,205
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	75,00	49,20
	2682162611305-18	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50mm	m2	1,0300	60,00	61,80
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	24,00	0,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
		Total	lei			371,283
135	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2			81,332 21,682
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2150	75,00	16,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740	75,00	5,55
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600	15,00	17,92
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2700	150,00	41,73
		Total	lei			268,395
136	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 200mm b=0,5 Material marunt(suruburi, gervituri, nituri etc.)=1,020	m			427,180 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-122	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 200mm b=0,5	m	1,0100	320,00	329,68
		Total	lei			3 417,440

1	2	3	4	5	6	7
137	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2			112,505 49,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	75,00	49,20
	2682162611305-18	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50mm	m2	1,0300	60,00	61,78
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	24,00	0,44
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
		Total	lei			196,884
138	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2			81,351 21,686
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2150	75,00	16,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740	75,00	5,57
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600	15,00	17,92
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2700	150,00	41,74
		Total	lei			142,365
139	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 300*200mm b=0,6 Material marunt(suruburi, gurnituri, nituri etc.)=1,020	m			458,000 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-139	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 300*200mm b=0,6	m	1,0100	350,00	360,50
		Total	lei			229,000
140	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2			112,508 49,188
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	75,00	49,19
	2682162611305-18	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50mm	m2	1,0300	60,00	61,80
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	24,00	0,44
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
		Total	lei			135,009
141	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2			81,363 21,688
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2150	75,00	16,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740	75,00	5,56
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600	15,00	17,93
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2700	150,00	41,75
		Total	lei			97,635
142	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 400-200mm b=0,6 Material marunt(suruburi, gurnituri, nituri etc.)=1,020	m			458,066 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007-142	Canal de ventilatie avind perimetrul sectiuni 400-200mm b=0,6	m	1,0100	350,00	360,57
		Total	lei			7 329,050
143	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2			112,502 49,191
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	75,00	49,19

1	2	3	4	5	6	7
	2682162611305-18	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50mm	m2	1,0300	60,00	61,80
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	24,00	0,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
		Total	lei			382,506
144	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2			81,340 21,684
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2150	75,00	16,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740	75,00	5,56
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600	15,00	17,92
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2700	150,00	41,74
		Total	lei			276,555
145	VB01A	Clapeta de reglare, cu inel separabil VTK160 Sistemair	buc			437,260 258,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	75,00	258,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	20,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	5,00	0,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	17,00	42,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	120,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	28,00	0,56
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	26,00	0,44
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	20,00	1,70
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	20,00	1,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	115,00	1,15
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,60	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	17,00	0,24
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	17,00	6,46
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	17,00	36,55
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	17,00	29,92
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	40,00	4,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	17,00	17,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			874,520
146	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionatehidroreglabila acustica pu aport de aer	buc			319,750 37,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	8,00	1,20
	2811236306200-146	Grile de ventilatie gata confectionatehidroreglabila acustica pu aport de aer	buc	1,0000	280,00	280,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		Total	lei			7 354,250
147	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate nereglabila Vents MUMA 160bVnAl	buc			209,750 37,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	8,00	1,20
	2811236306200-147	Grile de ventilatie gata confectionate nereglabila Vents MUMA 160bVnAl	buc	1,0000	170,00	170,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			209,750
148	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate nereglabila Vents MUMA 200bVnAl	buc			249,750
						37,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	8,00	1,20
	2811236306200-148	Grile de ventilatie gata confectionate nereglabila Vents MUMA 200bVnAl	buc	1,0000	210,00	210,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		<i>Total</i>	lei			749,250
149	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate nereglabila Vents MUMA 250bVnAl	buc			269,750
						37,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	8,00	1,20
	2811236306200-149	Grile de ventilatie gata confectionate nereglabila Vents MUMA 250bVnAl	buc	1,0000	230,00	230,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		<i>Total</i>	lei			539,500
150	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate nereglabila Vents MUMA 315bVnAl	buc			409,750
						37,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	8,00	1,20
	2811236306200-150	Grile de ventilatie gata confectionate nereglabila Vents MUMA 315bVnAl	buc	1,0000	370,00	370,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		<i>Total</i>	lei			409,750
151	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate de transfer „Brofer,, GTA 400*100	buc			289,750
						37,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	8,00	1,20
	2811236306200-151	Grile de ventilatie gata confectionate de transfer „Brofer,, GTA 400*100	buc	1,0000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		<i>Total</i>	lei			2 028,250
152	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate de transfer „Brofer,, GTA 400*160	buc			339,750
						37,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	8,00	1,20
	2811236306200-152	Grile de ventilatie gata confectionate de transfer „Brofer,, GTA 400*160	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		<i>Total</i>	lei			339,750
153	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate de transfer „Brofer,, BMA-O 400*300	buc			439,750
						37,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	8,00	1,20
	2811236306200-153	Grile de ventilatie gata confectionate de transfer „Brofer,, BMA-O 400*300	buc	1,0000	400,00	400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		<i>Total</i>	lei			439,750
154	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate de transfer „Brofer,, BMA-O 400*400	buc			489,750
						37,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	8,00	1,20
	2811236306200-154	Grile de ventilatie gata confectionate de transfer „Brofer,, BMA-O 400*400	buc	1,0000	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		Total	lei			979,500
155	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent se sustinere	kg			29,833 12,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	75,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			8 054,910
		1.2. Sistema de incalzire				
156	IB06A	Radiatoare KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 11K 500-400	buc			857,055 37,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2822115700000-156	Radiatoare KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 11K 500-400	buc	1,0000	802,20	802,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	5,00	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		Total	lei			1 714,110
157	IB06A	Radiatoare KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-400	buc			1 039,855 37,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2822115700000-157	Radiatoare KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-400	buc	1,0000	985,00	985,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	5,00	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		Total	lei			3 119,565
158	IB06A	Radiatoare KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-600	buc			1 304,855 37,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2822115700000-158	Radiatoare KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-600	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	5,00	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		Total	lei			6 524,275
159	IB06A	Radiatoare KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-600	buc			1 306,855 37,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2822115700000-159	Radiatoare KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-600	buc	1,0000	1 252,00	1 252,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	5,00	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		Total	lei			11 761,695
160	IB06A	Radiatoare KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-800	buc			1 574,855 37,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2822115700000-	Radiatoare KORAD echipat cu dezaratoe dop orb,	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00

1	2	3	4	5	6	7
	160	elemente de sustinere 22K 500-800				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	5,00	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		Total	lei			7 874,275
161	IB06A	Radiatoare KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-900	buc			1 709,855
						37,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2822115700000-161	Radiatoare KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-900	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	5,00	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		Total	lei			10 259,130
162	IB06A	Radiatoare KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-1000	buc			1 884,855
						37,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2822115700000-162	Radiatoare KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-1000	buc	1,0000	1 830,00	1 830,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	5,00	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		Total	lei			18 848,550
163	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500- 1100 mm	buc			2 042,640
						48,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2822115700000-163	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500-1100 mm	buc	1,0000	1 971,00	1 971,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		Total	lei			14 298,480
164	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500- 1200 mm	buc			2 182,640
						48,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2822115700000-164	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500-1200 mm	buc	1,0000	2 111,00	2 111,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		Total	lei			13 095,840
165	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500- 1300 mm	buc			2 341,640
						48,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2822115700000-165	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500-1300 mm	buc	1,0000	2 270,00	2 270,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		Total	lei			16 391,480
166	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500- 1400 mm	buc			2 493,640
						48,750

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2822115700000-166	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500-1400 mm	buc	1,0000	2 422,00	2 422,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		Total	lei			9 974,560
167	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500- 1600 mm	buc			2 801,640 48,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2822115700000-167	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500-1600 mm	buc	1,0000	2 730,00	2 730,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		Total	lei			25 214,760
168	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500-1600 mm	buc			2 823,425 60,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2822115700000-168	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500-1600 mm	buc	1,0000	2 730,00	2 730,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	15,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	5,00	30,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
		Total	lei			14 117,125
169	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500-1700 mm	buc			2 973,425 60,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2822115700000-169	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500-1700 mm	buc	1,0000	2 880,00	2 880,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	15,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	5,00	30,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
		Total	lei			8 920,275
170	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea K33 500- 1300 mm	buc			3 251,640 48,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2822115700000-170	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea K33 500- 1300 mm	buc	1,0000	3 180,00	3 180,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		Total	lei			3 251,640
171	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea K 33 500- 1400 mm	buc			3 651,640 48,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2822115700000-171	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea K 33 500- 1400 mm	buc	1,0000	3 580,00	3 580,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		Total	lei			14 606,560
172	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc			4 142,640

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea K 33 500- 1500 mm				48,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2822115700000-172	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea K 33 500- 1500 mm	buc	1,0000	4 071,00	4 071,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		Total	lei			20 713,200
173	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500- 1600 mm K33	buc			4 142,640
						48,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2822115700000-173	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500- 1600 mm K33	buc	1,0000	4 071,00	4 071,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		Total	lei			8 285,280
174	ID13A	Element termostatic RTR 7090 cu senzor integrat si protectie la inghet DANFOSS	buc			536,920
						7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	1111000102000-174	Element termostatic RTR 7090 cu senzor integrat si protectie la inghet DANFOSS	buc	1,0000	529,00	529,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
		Total	lei			38 658,240
175	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mmx3.4	m			52,309
						26,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	75,00	26,25
	2521216710000-175	Teava din polietilena sau polipropilena d=20x3.4	m	1,0300	25,30	26,06
		Total	lei			38 185,570
176	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mmx4.2	m			66,256
						30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2521216710000-176	Teava din polietilena sau polipropilena d=25x4.2	m	1,0300	35,20	36,26
		Total	lei			31 802,880
177	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mmx5.4	m			95,550
						33,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2521216710000-177	Teava din polietilena sau polipropilena d=32x5.4	m	1,0300	60,00	61,80
		Total	lei			21 021,000
178	IC36B adaptat	Izolaie TUBOLIT S PLUS, avind diametrul exterior de 22/4	m			42,730
						26,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	75,00	26,25
	2521216710000-178	Izolaie TUBOLIT S PLUS, avind diametrul exterior de 22/4	m	1,0300	16,00	16,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			31 192,900
179	IC36B adaptat	Izolaie TUBOLIT S PLUS, avind diametrul exterior de 25/4	m			43,812
						26,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	75,00	26,25
	2521216710000-179	Izolaie TUBOLIT S PLUS, avind diametrul exterior de 25/4	m	1,0300	17,05	17,56
		<i>Total</i>	lei			21 029,520
180	IC36C adaptat	Izolatie TUBOLIT S PLUS , avind diametrul exterior de 32/4	m			45,450
						30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2521216710000-180	Izolatie TUBOLIT S PLUS , avind diametrul exterior de 32/4	m	1,0300	15,00	15,45
		<i>Total</i>	lei			9 999,000
181	SA06C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1"x2 DN20 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,020	m			179,278
						33,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2722103306000-181	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal diametrul de 1"x2 DN20	m	1,0100	132,50	136,50
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0600	40,00	2,45
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,0600	50,00	3,06
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	45,00	1,84
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0300	55,00	1,68
		<i>Total</i>	lei			8 963,925
182	SA06D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4" x 2 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,020	m			221,661
						37,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2722103306000-182	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal diametrul de 1 1/4" x 2	m	1,0100	170,00	175,13
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0600	40,00	2,45
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,0600	50,00	3,06
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	45,00	1,84
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0300	55,00	1,68
		<i>Total</i>	lei			2 216,610
183	SA06D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,020	m			221,661
						37,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2722103306000-183	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 38 x 2	m	1,0100	170,00	175,13
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0600	40,00	2,45
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,0600	50,00	3,06
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	45,00	1,84
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0300	55,00	1,68
		<i>Total</i>	lei			5 541,525
184	SA06E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/2" x 2.5 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,015	m			241,934
						41,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2722103306000-184	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal diametrul de 1 1/2" x 2.5	m	1,0100	187,00	191,70
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0600	40,00	2,44

1	2	3	4	5	6	7
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,0600	50,00	3,04
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	45,00	1,83
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0300	55,00	1,68
		Total	lei			7 258,008
185	SA06G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de d=57x3.5 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,010	m			327,714 63,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	75,00	63,75
	2722103306000-185	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal diametrul de d=57x3.5	m	1,0100	250,00	255,02
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0600	40,00	2,42
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,0600	50,00	3,03
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	45,00	1,82
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0300	55,00	1,67
		Total	lei			32 771,350
186	SA06H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 76x3.5 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,010	m			462,425 86,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	75,00	86,25
	2722103306000-186	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal diametrul de 76x3.5	m	1,0100	360,00	367,24
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0600	40,00	2,42
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,0600	50,00	3,03
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	45,00	1,82
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0300	55,00	1,67
		Total	lei			18 496,980
187	SA14A	Teava din material plastic PE-X pu podea calda cu bariera de oxigen „Giacomini,, imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 16 mmx2.0	m			61,880 22,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2521216717050-187	Teava din material plastic PE-X pu podea calda cu bariera de oxigen „Giacomini,, avind diametrul de 16 mmx2.0	m	1,0200	27,35	27,90
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	3,00	0,60
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	6,00	1,26
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	3,00	0,12
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	5,00	0,02
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	30,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0203	60,00	1,22
		Total	lei			74 256,000
188	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2			112,512 49,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	75,00	49,20
	2682162611305-188	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr=50mm	m2	1,0300	60,00	61,80
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	24,00	0,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
		Total	lei			44 550,270
189	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2			81,312 21,675
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2150	75,00	16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740	75,00	5,55
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600	15,00	17,92

1	2	3	4	5	6	7
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2700	150,00	41,72
		Total	lei			16 015,245
190	ID01C	Colector distributie cu 2 cai (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" „Tieme,,	buc			1 121,910 21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	75,00	21,00
	2875274202700-190	Colector distributie cu 2 cai (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" „Tieme,,	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	5,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	15,00	0,78
		Total	lei			1 121,910
191	ID01C	Colector distributie cu 4 cai (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" „Tieme,,	buc			1 281,910 21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	75,00	21,00
	2875274202700-191	Colector distributie cu 4 cai (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" „Tieme,,	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	5,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	15,00	0,78
		Total	lei			1 281,910
192	ID01C	Colector distributie cu 4 cai (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm „Tieme,,	buc			1 281,910 21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	75,00	21,00
	2875274202700-192	Colector distributie cu 4 cai (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm „Tieme,,	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	5,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	15,00	0,78
		Total	lei			2 563,820
193	ID03B	Colector distributie, cu 6 cai, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			2 118,570 101,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	75,00	101,25
	2875274201600-193	Colector distributie, cu 6 cai, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,0000	1 785,00	1 785,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	60,00	180,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	125,00	9,38
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	15,00	0,34
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	115,00	20,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	5,00	2,55
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	24,00	3,60
		Total	lei			2 118,570
194	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm „Tieme,,	buc			123,500 7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2913134500000-194	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm „Tieme,,	buc	1,0000	115,00	115,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			1 235,000
195	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila - racord de umplere/scurgere, avind diametrul de 1/2"	buc			144,420 12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	75,00	12,00
	2523156713800-195	racord de umplere/scurgere, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	132,00	132,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
		Total	lei			1 444,200
196	SD11B	Robinet sfera PN16 „Valtec,, avind	buc			345,100

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 25 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,045				52,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	75,00	52,50
	2913124503200-196	Robinet sfera PN16 „Valtec,,, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	1,0000	280,00	292,60
		<i>Total</i>	lei			690,200
197	SD11B	Robinet sfera PN16 „Valtec,,, avind diametrul nominal de 32 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,045	buc			440,195 52,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	75,00	52,50
	2913124503200-197	Robinet sfera PN16 „Valtec,,, avind diametrul nominal de 32 mm	buc	1,0000	371,00	387,70
		<i>Total</i>	lei			2 641,170
198	SD11B	Robinet sfera PN16 „Valtec,,, avind diametrul nominal de 40 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,045	buc			489,310 52,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	75,00	52,50
	2913124503200-198	Robinet sfera PN16 „Valtec,,, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	1,0000	418,00	436,81
		<i>Total</i>	lei			978,620
199	ID04A	Robinet de sectionare cu sfera , avind diametrul nominal de 1/2" „CALEFFI,,	buc			431,805 11,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2875274205100-199	Robinet de sectionare cu sfera , avind diametrul nominal de 1/2" „CALEFFI,,	buc	1,0000	420,00	420,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			1 727,220
200	ID04A	Robinet de sectionare cu sfera , avind diametrul nominal de 1" „CALEFFI,,	buc			561,805 11,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2875274205100-200	Robinet de sectionare cu sfera , avind diametrul nominal de 1" „CALEFFI,,	buc	1,0000	550,00	550,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			11 236,100
201	ID04B	Robinet de sectionare cu sfera, avind diametrul nominal de 32mm „CALEFFI,,	buc			689,800 18,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2875274205100-201	Robinet de sectionare cu sfera, avind diametrul nominal de 32mm „CALEFFI,,	buc	1,0000	670,00	670,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			11 036,800
202	IC40A	Suport de prindere pu colectare	buc			764,750 15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2875274204000-202	Suport de prindere pu colectare	buc	1,0000	742,00	742,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			7 647,500
203	IC46A	Distribuito - colector de distributie tur/retur cu 6 circuite „CALEFFI,,	buc			3 946,510 255,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	75,00	255,00
	2913124124100-203	Distribuito - colector de distributie tur/retur cu 6 circuite „CALEFFI,,	buc	1,0000	3 685,00	3 685,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	17,00	0,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	28,00	3,50
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			7 893,020
204	SD11B	Robinet sfera PN16 „CALEFFI „, avind diametrul nominal de 25 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,045	buc			336,740 52,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	75,00	52,50
	2913124503200-204	Robinet sfera PN16 „CALEFFI „, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	1,0000	272,00	284,24
		<i>Total</i>	lei			1 346,960
205	ID04A	Robinet de sectionare cu sfera , avind diametrul nominal de 1/2" „CALEFFI,,	buc			431,805 11,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2875274205100-205	Robinet de sectionare cu sfera , avind diametrul nominal de 1/2" „CALEFFI,,	buc	1,0000	420,00	420,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			10 363,320
206	IC40A	Suport de prindere pu colectare	buc			764,750 15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2875274204000-202	Suport de prindere pu colectare	buc	1,0000	742,00	742,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			6 118,000
207	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			119,400 87,751
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1700	75,00	87,75
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1000	36,00	3,60
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1800	60,00	10,80
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	28,00	2,80
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	120,00	12,00
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,1000	15,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	3,50	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			3 770,660
208	IC39B	Distribuitor/colector pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire	buc			3 771,500 33,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2913124120000	Distribuitor/colector din cupru	buc	1,0000	3 685,00	3 685,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	20,00	40,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			7 543,000
209	ID01B	Robinet pu golire pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" SCHELL	buc			122,950 17,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	2875274202700-209	Robinet pu golire pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" SCHELL	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 229,500
210	ID06A	Robinet de aerisire 3/4 FERRO	buc			232,500

1	2	3	4	5	6	7
						7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2913134500000-210	Robinet de aerisire 3/4 FERRO	buc	1,0000	224,00	224,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			2 790,000
211	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de sustinere	kg			29,833 12,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	75,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			7 458,250
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilarea				
		2.1.1. AR-1				
212	VC16A	Montarea agregatului de ventilare la AR-1 refulare-aspiratie, inclusiv ventilator N=2,5kW, n=2970rot/min, I=3,8A, U=400V, recuperator de caldura, filtru M5 la refulare, filtru G4 la spiratie, baterie electrica pu incalzire aerului, sistema de automatizare „Atrea,, Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc			3 441,878 3 365,250
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	75,00	3 365,25
	2952270003131-212	Agregat tratare aer in incinta ALTPA fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	20,00	7,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,10	2,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	36,00	5,44
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	10,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			3 441,878
213	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 650-300 mm „VENTS,,	buc			103,700 82,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	75,00	82,50
	2874115760500-213	Atenuator de zgomot rectangular fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,20	3,60
		<i>Total</i>	lei			207,400
214	VC17A	Montarea difuzorului circular CFC-RC 150 „Brofer,, Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc			3 821,098 3 732,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	75,00	3 732,75
	2952270003141-214	Agregat de climatizare AMC 1-6 fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	20,00	8,04

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,10	2,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	36,00	7,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	28,00	2,80
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,40	4,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,21
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	1,00	10,05
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,30	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
		Total	lei			3 821,098
215	VC17A	Montarea difuzorului rectangular de tavan cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AQN 225x225 „Brofer,, Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc			3 821,115 3 732,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	75,00	3 732,75
	2952270003141-214	Agregat de climatizare AMC 1-6 fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	20,00	8,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,10	2,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	36,00	7,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	28,00	2,82
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,40	4,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,21
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	1,00	10,05
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,30	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
		Total	lei			26 747,802
216	VC17A	Montarea difuzorului rectangular de tavan cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AQN 300x300 „Brofer,, Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc			3 821,114 3 732,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	75,00	3 732,75
	2952270003141-214	Agregat de climatizare AMC 1-6 fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	20,00	8,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,10	2,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	36,00	7,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	28,00	2,82
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,40	4,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,21
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	1,00	10,05
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,30	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
		Total	lei			42 032,252
217	VC17A	Montarea difuzorului rectangular de tavan cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AQN 375x375 „Brofer,, Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc			3 821,111 3 732,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	75,00	3 732,75
	2952270003141-214	Agregat de climatizare AMC 1-6 fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	20,00	8,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,10	2,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	36,00	7,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	28,00	2,81
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,40	4,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,21
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,30	18,09

1	2	3	4	5	6	7
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	1,00	10,05
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,30	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
		Total	lei			34 389,998
218	VC17A	Montarea difuzorului rectangular de tavan cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AQN 450x450 „Brofer,, Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc			3 821,112 3 732,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	75,00	3 732,75
	2952270003141-214	Agregat de climatizare AMC 1-6 fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	20,00	8,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,10	2,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	36,00	7,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	28,00	2,81
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,40	4,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,21
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	1,00	10,05
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,30	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
		Total	lei			22 926,675
219	VB03B2	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemii KP-100 „VENTS,,	buc			914,043 344,250
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5900	75,00	344,25
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	65,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	5,00	0,08
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8500	20,00	117,00
	2710703502499	Otel cornier 25x25x2 mm	kg	0,3860	20,00	7,72
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	55,00	5,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	120,00	1,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	28,00	0,70
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	26,00	0,52
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,3900	20,00	7,80
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	20,00	0,12
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	20,00	1,86
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1230	20,00	2,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	115,00	1,72
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,0000	0,30	13,20
	2874115853103	Prezon M 12 x 100 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1600	24,00	3,84
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	17,00	0,48
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	17,00	2,40
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	7,5300	17,00	128,01
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	7,7300	17,00	131,41
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	5,5000	17,00	93,50
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,2000	17,00	3,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1800	40,00	7,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,60
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	44,0000	0,20	8,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	60,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			1 828,086
220	VB03B2	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemii KP-140 „VENTS,,	buc			914,043 344,250
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5900	75,00	344,25
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	65,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	5,00	0,08
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8500	20,00	117,00
	2710703502499	Otel cornier 25x25x2 mm	kg	0,3860	20,00	7,72
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	55,00	5,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat	kg	0,0140	120,00	1,68

1	2	3	4	5	6	7
		>1000 S 8737				
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	28,00	0,70
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	26,00	0,52
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,3900	20,00	7,80
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	20,00	0,12
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	20,00	1,86
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1230	20,00	2,46
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	115,00	1,72
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,0000	0,30	13,20
	2874115853103	Prezon M 12 x 100 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1600	24,00	3,84
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	17,00	0,48
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	17,00	2,40
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	7,5300	17,00	128,01
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	7,7300	17,00	131,41
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	5,5000	17,00	93,50
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,2000	17,00	3,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1800	40,00	7,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,60
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	44,0000	0,20	8,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	60,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			10 968,516
221	VB03B2	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemii KP-150 „VENTS,,	buc			914,043
						344,250
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5900	75,00	344,25
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	65,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	5,00	0,08
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8500	20,00	117,00
	2710703502499	Otel cornier 25x25x2 mm	kg	0,3860	20,00	7,72
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	55,00	5,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	120,00	1,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	28,00	0,70
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	26,00	0,52
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,3900	20,00	7,80
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	20,00	0,12
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	20,00	1,86
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1230	20,00	2,46
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	115,00	1,72
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,0000	0,30	13,20
	2874115853103	Prezon M 12 x 100 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1600	24,00	3,84
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	17,00	0,48
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	17,00	2,40
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	7,5300	17,00	128,01
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	7,7300	17,00	131,41
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	5,5000	17,00	93,50
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,2000	17,00	3,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1800	40,00	7,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,60
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	44,0000	0,20	8,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	60,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			7 312,344
222	VB03B2	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemii KP-160 „VENTS,,	buc			914,043
						344,250
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5900	75,00	344,25
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	65,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	5,00	0,08
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8500	20,00	117,00
	2710703502499	Otel cornier 25x25x2 mm	kg	0,3860	20,00	7,72
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	55,00	5,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	120,00	1,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	28,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	26,00	0,52
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,3900	20,00	7,80
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	20,00	0,12
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	20,00	1,86
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1230	20,00	2,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	115,00	1,72
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,0000	0,30	13,20
	2874115853103	Prezon M 12 x 100 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1600	24,00	3,84
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	17,00	0,48
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	17,00	2,40
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	7,5300	17,00	128,01
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	7,7300	17,00	131,41
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	5,5000	17,00	93,50
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,2000	17,00	3,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1800	40,00	7,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,60
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	44,0000	0,20	8,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	60,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			1 828,086
223	VB03B2	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-180 „VENTS,,	buc			914,043 344,250
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5900	75,00	344,25
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	65,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	5,00	0,08
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8500	20,00	117,00
	2710703502499	Otel cornier 25x25x2 mm	kg	0,3860	20,00	7,72
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	55,00	5,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	120,00	1,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	28,00	0,70
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	26,00	0,52
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,3900	20,00	7,80
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	20,00	0,12
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	20,00	1,86
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1230	20,00	2,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	115,00	1,72
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,0000	0,30	13,20
	2874115853103	Prezon M 12 x 100 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1600	24,00	3,84
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	17,00	0,48
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	17,00	2,40
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	7,5300	17,00	128,01
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	7,7300	17,00	131,41
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	5,5000	17,00	93,50
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,2000	17,00	3,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1800	40,00	7,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,60
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	44,0000	0,20	8,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	60,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			3 656,172
224	VB03B2	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-200 „VENTS,,	buc			914,043 344,250
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5900	75,00	344,25
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	65,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	5,00	0,08
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8500	20,00	117,00
	2710703502499	Otel cornier 25x25x2 mm	kg	0,3860	20,00	7,72
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	55,00	5,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	120,00	1,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	28,00	0,70
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	26,00	0,52
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,3900	20,00	7,80

1	2	3	4	5	6	7
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	20,00	0,12
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	20,00	1,86
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1230	20,00	2,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	115,00	1,72
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,0000	0,30	13,20
	2874115853103	Prezon M 12 x 100 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1600	24,00	3,84
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	17,00	0,48
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	17,00	2,40
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	7,5300	17,00	128,01
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	7,7300	17,00	131,41
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	5,5000	17,00	93,50
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,2000	17,00	3,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1800	40,00	7,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,60
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	44,0000	0,20	8,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	60,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			3 656,172
225	VB03B2	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-250 „VENTS,,	buc			914,043
						344,250
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5900	75,00	344,25
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	65,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	5,00	0,08
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8500	20,00	117,00
	2710703502499	Otel cornier 25x25x2 mm	kg	0,3860	20,00	7,72
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	55,00	5,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	120,00	1,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	28,00	0,70
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	26,00	0,52
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,3900	20,00	7,80
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	20,00	0,12
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	20,00	1,86
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1230	20,00	2,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	115,00	1,72
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,0000	0,30	13,20
	2874115853103	Prezon M 12 x 100 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1600	24,00	3,84
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	17,00	0,48
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	17,00	2,40
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	7,5300	17,00	128,01
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	7,7300	17,00	131,41
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	5,5000	17,00	93,50
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,2000	17,00	3,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1800	40,00	7,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,60
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	44,0000	0,20	8,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	60,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			1 828,086
226	VC17A	Montarea recuperatorului de caldura descentralizat ERVO-B150-1A1F l=150m3/h, motor N=0,035kW, U=220V HOLTOP Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc			3 821,114
						3 732,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	75,00	3 732,75
	2952270003141	Agregat de climatizare AMC 1-6 fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	20,00	8,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,10	2,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	36,00	7,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	28,00	2,82
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,40	4,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,21
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,30	18,09

1	2	3	4	5	6	7
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	1,00	10,05
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,30	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			42 032,252
		2.1.2. R-2				
227	VC16A	Montarea agregatului de ventilare la refulare-aspiratie, inclusiv ventilator N=1,27kW, n=1200rot/min, I=2,5A, U=400V, recuperator de caldura, filtru M5 la refulare, filtru G4 la spiratie, baterie electrica pu incalzire aerului, sistema de automatizare „Atrea,, Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc			3 441,878 3 365,250
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	75,00	3 365,25
	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	20,00	7,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,10	2,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	36,00	5,44
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	10,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			3 441,878
228	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 600-300 mm „VENTS,,	buc			103,700 82,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	75,00	82,50
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,20	3,60
		<i>Total</i>	lei			103,700
229	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare, cu perimetrul 600x300 mm - dispozitiv	buc			437,260 258,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	75,00	258,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	20,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	5,00	0,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	17,00	42,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	120,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	28,00	0,56
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	26,00	0,44
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	20,00	1,70
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	20,00	1,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	115,00	1,15
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,60	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	17,00	0,24
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	17,00	6,46
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	17,00	36,55
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	17,00	29,92
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	40,00	4,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	17,00	17,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			437,260
230	VB03B2	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP400-200 „VENTS,,	buc			914,043
						344,250
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5900	75,00	344,25
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	65,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	5,00	0,08
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8500	20,00	117,00
	2710703502499	Otel cornier 25x25x2 mm	kg	0,3860	20,00	7,72
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	55,00	5,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	120,00	1,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	28,00	0,70
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	26,00	0,52
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,3900	20,00	7,80
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	20,00	0,12
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	20,00	1,86
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1230	20,00	2,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	115,00	1,72
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,0000	0,30	13,20
	2874115853103	Prezon M 12 x 100 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1600	24,00	3,84
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	17,00	0,48
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	17,00	2,40
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	7,5300	17,00	128,01
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	7,7300	17,00	131,41
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	5,5000	17,00	93,50
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,2000	17,00	3,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1800	40,00	7,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,60
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	44,0000	0,20	8,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	60,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			914,043
		2.1.3. R-3				
231	VC16A	Montarea agregatului de ventilare la refulare-aspiratie, inclusiv ventilator n=1000rot/min, I=2,84A, U=400V, recuperator de caldura, filtru M5 la refulare, filtru G4 la spiratie, baterie electrica pu incalzire aerului, sistemul de automatizare „Atrea,, Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc			3 441,878
						3 365,250
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	75,00	3 365,25
	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	20,00	7,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,10	2,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	36,00	5,44
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	10,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			3 441,878
232	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 500-300 mm „VENTS,,	buc			103,700
						82,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	75,00	82,50
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	28,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,20	3,60
		Total	lei			103,700
233	VB03B2	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP315 „VENTS,,	buc			914,043
						344,250
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5900	75,00	344,25
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	65,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	5,00	0,08
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8500	20,00	117,00
	2710703502499	Otel cornier 25x25x2 mm	kg	0,3860	20,00	7,72
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	55,00	5,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	120,00	1,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	28,00	0,70
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	26,00	0,52
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,3900	20,00	7,80
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	20,00	0,12
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	20,00	1,86
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1230	20,00	2,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	115,00	1,72
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,0000	0,30	13,20
	2874115853103	Prezon M 12 x 100 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1600	24,00	3,84
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	17,00	0,48
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	17,00	2,40
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	7,5300	17,00	128,01
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	7,7300	17,00	131,41
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	5,5000	17,00	93,50
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,2000	17,00	3,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1800	40,00	7,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,60
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	44,0000	0,20	8,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	60,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			914,043
		2.1.4. A-3				
234	VC01A	Montarea ventilatoarelor axial tubular YKM 400 Vents Material marunt si de montaj=1,005	buc			1 482,432
						1 266,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800	75,00	1 266,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	5,00	1,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	36,00	5,44
	3110245538500	Motor pentru ventilator fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	115,00	20,82
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,40	19,30
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,0000	0,40	5,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	24,00	4,34
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,02
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,50	11,06
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,06
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,0000	1,00	13,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	500,00	100,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	10,00	12,00
		Total	lei			1 482,432
235	VB07A	Supapa de sens KOM1-400 Vents	buc			431,488
						258,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	75,00	258,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6800	5,00	3,40
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,4000	20,00	8,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	28,00	0,70
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0400	18,50	0,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	115,00	24,15
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0240	12,00	0,29
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2500	24,00	6,00
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	4,9200	17,00	83,64
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	17,00	0,51
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,1800	17,00	3,06
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	40,00	6,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,60
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2900	60,00	17,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			431,488
236	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 400*900 mm „VENTS,,	buc			103,700 82,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	75,00	82,50
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,20	3,60
		Total	lei			103,700
		2.1.5. A-4				
237	VC01A	Montarea ventilatoarelor tubular cu atenuator incorporat TD=500/150-160* Material marunt si de montaj=1,005	buc			1 482,432 1 266,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800	75,00	1 266,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	5,00	1,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	36,00	5,44
	3110245538500	Motor pentru ventilator fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	115,00	20,82
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,40	19,30
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,0000	0,40	5,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	24,00	4,34
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,02
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,50	11,06
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,06
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,0000	1,00	13,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	500,00	100,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	10,00	12,00
		Total	lei			1 482,432
238	VB07A	Supapa de sens MCA-500/150 Solero-Palau	buc			431,488 258,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	75,00	258,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6800	5,00	3,40
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,4000	20,00	8,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	28,00	0,70
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0400	18,50	0,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	115,00	24,15
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,80
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0240	12,00	0,29
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2500	24,00	6,00
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	4,9200	17,00	83,64
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	17,00	0,51
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,1800	17,00	3,06
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	40,00	6,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,60
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2900	60,00	17,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			431,488
239	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 400*900 mm „VENTS,,	buc			103,700 82,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	75,00	82,50
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,20	3,60
		<i>Total</i>	lei			103,700
240	VC17A	Montarea difuzorului circular CFC-RC 100 „Brofer,, Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc			3 821,112 3 732,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	75,00	3 732,75
	2952270003141	Agregat de climatizare AMC 1-6 fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	20,00	8,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,10	2,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	36,00	7,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	28,00	2,81
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,40	4,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,21
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	1,00	10,05
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,30	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			22 926,675
		2.1.6. A-5				
241	VC01A	Montarea ventilatoarelor tubular cu atenuator incorporat TD=500/150-160* Material marunt si de montaj=1,005	buc			1 482,432 1 266,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800	75,00	1 266,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	5,00	1,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	36,00	5,44
	3110245538500	Motor pentru ventilator fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	115,00	20,82
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,40	19,30
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,0000	0,40	5,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	24,00	4,34
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,02
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,50	11,06
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,06
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,0000	1,00	13,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	500,00	100,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	10,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			1 482,432
242	VB07A	Supapa de sens MCA-500/150 Solero-Palau	buc			431,488 258,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	75,00	258,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6800	5,00	3,40
	27110703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,4000	20,00	8,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	28,00	0,70
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0400	18,50	0,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	115,00	24,15
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,80
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0240	12,00	0,29
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2500	24,00	6,00
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	4,9200	17,00	83,64
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	17,00	0,51
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,1800	17,00	3,06
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	40,00	6,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,60
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2900	60,00	17,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			431,488
243	VC17A	Montarea difuzorului circular EAV-RC 100 „Brofer,,	buc			3 821,117

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005				3 732,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	75,00	3 732,75
	2952270003141	Agregat de climatizare AMC 1-6 fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	20,00	8,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,10	2,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	36,00	7,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	28,00	2,82
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,40	4,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,21
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	1,00	10,05
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,30	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
		Total	lei			11 463,352
244	VC17A	Montarea difuzorului circular EAV-RC 160 „Brofer,, Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc			3 821,098 3 732,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	75,00	3 732,75
	2952270003141	Agregat de climatizare AMC 1-6 fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	20,00	8,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,10	2,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	36,00	7,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	28,00	2,80
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,40	4,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,21
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	1,00	10,05
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,30	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
		Total	lei			3 821,098
245	VB03B2	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemiei KP-80 „VENTS,,	buc			914,043 344,250
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5900	75,00	344,25
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	65,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	5,00	0,08
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8500	20,00	117,00
	2710703502499	Otel cornier 25x25x2 mm	kg	0,3860	20,00	7,72
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	55,00	5,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	120,00	1,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	28,00	0,70
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	26,00	0,52
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,3900	20,00	7,80
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	20,00	0,12
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	20,00	1,86
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1230	20,00	2,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	115,00	1,72
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,0000	0,30	13,20
	2874115853103	Prezon M 12 x 100 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1600	24,00	3,84
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	17,00	0,48
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	17,00	2,40
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	7,5300	17,00	128,01
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	7,7300	17,00	131,41
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	5,5000	17,00	93,50
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,2000	17,00	3,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1800	40,00	7,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,60
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	44,0000	0,20	8,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	60,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 828,086
246	VB03B2	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-100 „VENTS,,	buc			914,043
						344,250
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5900	75,00	344,25
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	65,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	5,00	0,08
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8500	20,00	117,00
	2710703502499	Otel cornier 25x25x2 mm	kg	0,3860	20,00	7,72
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	55,00	5,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	120,00	1,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	28,00	0,70
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	26,00	0,52
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,3900	20,00	7,80
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	20,00	0,12
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	20,00	1,86
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1230	20,00	2,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	115,00	1,72
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,0000	0,30	13,20
	2874115853103	Prezon M 12 x 100 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1600	24,00	3,84
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	17,00	0,48
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	17,00	2,40
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	7,5300	17,00	128,01
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	7,7300	17,00	131,41
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	5,5000	17,00	93,50
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,2000	17,00	3,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1800	40,00	7,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,60
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	44,0000	0,20	8,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	60,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			914,043
247	VB03B2	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-160 „VENTS,,	buc			914,043
						344,250
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5900	75,00	344,25
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	65,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	5,00	0,08
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8500	20,00	117,00
	2710703502499	Otel cornier 25x25x2 mm	kg	0,3860	20,00	7,72
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	55,00	5,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	120,00	1,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	28,00	0,70
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	26,00	0,52
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,3900	20,00	7,80
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	20,00	0,12
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	20,00	1,86
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1230	20,00	2,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	115,00	1,72
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,0000	0,30	13,20
	2874115853103	Prezon M 12 x 100 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1600	24,00	3,84
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	17,00	0,48
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	17,00	2,40
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	7,5300	17,00	128,01
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	7,7300	17,00	131,41
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	5,5000	17,00	93,50
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,2000	17,00	3,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1800	40,00	7,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,60
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	44,0000	0,20	8,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	60,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			914,043

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.7. A-6				
248	VC01A	Montarea ventilatoarelor circular de baie SILENT200 Material marunt si de montaj=1,005	buc			1 482,432 1 266,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800	75,00	1 266,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	5,00	1,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	36,00	5,44
	3110245538500	Motor pentru ventilator fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	115,00	20,82
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,40	19,30
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,0000	0,40	5,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	24,00	4,34
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,02
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,50	11,06
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,06
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,0000	1,00	13,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	500,00	100,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	10,00	12,00
		Total	lei			1 482,432
		2.1.8. A-7				
249	VC01A	Montarea ventilatoarelor tubular cu atenuator incorporat TD=500/150-160* Material marunt si de montaj=1,005	buc			1 482,432 1 266,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800	75,00	1 266,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	5,00	1,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	36,00	5,44
	3110245538500	Motor pentru ventilator fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	115,00	20,82
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,40	19,30
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,0000	0,40	5,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	24,00	4,34
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,02
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,50	11,06
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,06
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,0000	1,00	13,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	500,00	100,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	10,00	12,00
		Total	lei			1 482,432
250	VB07A	Supapa de sens MCA-500/150 Solero-Palau	buc			431,488 258,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	75,00	258,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6800	5,00	3,40
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,4000	20,00	8,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	28,00	0,70
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0400	18,50	0,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	115,00	24,15
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,80
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0240	12,00	0,29
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2500	24,00	6,00
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	4,9200	17,00	83,64
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	17,00	0,51
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,1800	17,00	3,06
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	40,00	6,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,60
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2900	60,00	17,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			431,488
251	VC17A	Montarea difuzorului circular CFC-RC 100 „Brofer,, Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc			3 821,112 3 732,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	75,00	3 732,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003141	Agregat de climatizare AMC 1-6 fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	20,00	8,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,10	2,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	36,00	7,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	28,00	2,81
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,40	4,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,21
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	1,00	10,05
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,30	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			7 642,225
		2.1.9. A-8-9				
252	VC01A	Montarea ventilatoarelor circular SILENT200 Material marunt si de montaj=1,005	buc			1 482,432 1 266,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800	75,00	1 266,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	5,00	1,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	36,00	5,44
	3110245538500	Motor pentru ventilator fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	115,00	20,82
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,40	19,30
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,0000	0,40	5,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	24,00	4,34
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,02
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,50	11,06
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,06
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,0000	1,00	13,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	500,00	100,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	10,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			1 482,432
		2.1.10. A-10				
253	VC01A	Montarea ventilatoarelor circular SILENT200 Material marunt si de montaj=1,005	buc			1 482,432 1 266,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800	75,00	1 266,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	5,00	1,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	36,00	5,44
	3110245538500	Motor pentru ventilator fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	115,00	20,82
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,40	19,30
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,0000	0,40	5,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	24,00	4,34
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,02
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,50	11,06
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,06
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,0000	1,00	13,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	500,00	100,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	10,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			1 482,432
		2.1.11. A-11-12				
254	VC01A	Montarea ventilatoarelor circular SILENT200 Material marunt si de montaj=1,005	buc			1 482,432 1 266,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800	75,00	1 266,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	5,00	1,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	36,00	5,44
	3110245538500	Motor pentru ventilator fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	115,00	20,82
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,40	19,30
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,0000	0,40	5,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	24,00	4,34

1	2	3	4	5	6	7
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,02
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,50	11,06
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,06
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,0000	1,00	13,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	500,00	100,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	10,00	12,00
		Total	lei			2 964,864
		2.1.12. A-13				
255	VC01A	Montarea ventilatoarelor tubular cu atenuator incorporat TD=500/150-160* Material marunt si de montaj=1,005	buc			1 482,432 1 266,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800	75,00	1 266,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	5,00	1,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	36,00	5,44
	3110245538500	Motor pentru ventilator fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	115,00	20,82
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,40	19,30
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,0000	0,40	5,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	24,00	4,34
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,02
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,50	11,06
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,06
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,0000	1,00	13,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	500,00	100,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	10,00	12,00
		Total	lei			1 482,432
256	VB07A	Supapa de sens MCA-500/150 Solero-Palau	buc			431,488 258,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	75,00	258,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6800	5,00	3,40
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,4000	20,00	8,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	28,00	0,70
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0400	18,50	0,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	115,00	24,15
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,80
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0240	12,00	0,29
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2500	24,00	6,00
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	4,9200	17,00	83,64
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	17,00	0,51
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,1800	17,00	3,06
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	40,00	6,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,60
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2900	60,00	17,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			431,488
257	VC17A	Montarea difuzorului circular EAV-RC 100 „Brofer,, Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc			3 821,112 3 732,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	75,00	3 732,75
	2952270003141	Agreat de climatizare AMC 1-6 fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	20,00	8,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,10	2,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	36,00	7,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	28,00	2,81
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,40	4,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,21
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	1,00	10,05
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,30	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			22 926,675
		2.2. Incalzire				
258	ID13A	Supapa termostat cu presetare RTR-N coltar, filet inter., avind diametrul nominal de 1/2" DANFOSS	buc			7,920
						7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	1111000102000	Supape de blocare cu mufe fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			728,640
259	ID13A	Supapa termostat de inchidere RLV retur coltar, filet inter., avind diametrul nominal de 1/2" DANFOSS	buc			7,920
						7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	1111000102000	Supape de blocare cu mufe fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			728,640
260	08-03-532-1 adaptat	Comanda electrotermica cu cablu „CALEFFI,, in set	buc			335,095
						140,250
	1	Muncitor	h-om	1,8700	75,00	140,25
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	38,00	1,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	80,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	60,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	45 000,00	180,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	15,00	0,15
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	15,00	0,92
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICOLL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0100	40,00	0,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			4 021,140
261	ID01A	Grup de capat pu tur cu dezaerator automat si racord de umplere/scurgere „CALEFFI,,	buc			13,920
						13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2875274202700-261	Robinet cu dublu reglaj fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			27,840
262	ID01A	Grup de capat pu retur cu dezaerator automat si racord de umplere/scurgere „CALEFFI,,	buc			13,920
						13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2875274202700-261	Robinet cu dublu reglaj fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			27,840
263	11-05-001-02	Mecanism KIT- nod automatic - pompa circulatie, robinet u trei cai, supapa sens, termometre CALIFFI	buc			158,910
						87,750
	1	Muncitor	h-om	1,1700	75,00	87,75
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3200	38,00	12,16

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0900	200,00	18,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	200,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			317,820
		3. Utilaj				
264	Pret de piata	Agregat de ventilare AR-1 la refulare si aspiratie in complet - ventilator, recuperator de caldura, filtru G5 la refulare, filtru G4 la aspiratie,, bateria electrica pu incalzire aerului, sistema de automatizare „Atrea,,	buc			260 000,000 0,000
	48513164152315-264	Agregat de ventilare AR-1 la refulare si aspiratie in complet - ventilator, recuperator de caldura, filtru G5 la refulare, filtru G4 la aspiratie,, bateria electrica pu incalzire aerului, sistema de automatizare „Atrea,,	buc	1,0000	260 000,00	260 000,00
		<i>Total</i>	lei			260 000,000
265	Pret de piata	Agregat de ventilare AR-2 la refulare si aspiratie in complet - ventilator, recuperator de caldura, filtru G5 la refulare, filtru G4 la aspiratie,, bateria electrica pu incalzire aerului, sistema de automatizare „Atrea,,	buc			170 000,000 0,000
	48513164152315-265	Agregat de ventilare AR-2 la refulare si aspiratie in complet - ventilator, recuperator de caldura, filtru G5 la refulare, filtru G4 la aspiratie,, bateria electrica pu incalzire aerului, sistema de automatizare „Atrea,,	buc	1,0000	170 000,00	170 000,00
		<i>Total</i>	lei			170 000,000
266	Pret de piata	Agregat de ventilare R-3 la refulare si aspiratie in complet - ventilator, recuperator de caldura, filtru G5 la refulare, filtru G4 la aspiratie,, bateria electrica pu incalzire aerului, sistema de automatizare „Atrea,,	buc			150 000,000 0,000
	48513164152315-266	Agregat de ventilare R-3 la refulare si aspiratie in complet - ventilator, recuperator de caldura, filtru G5 la refulare, filtru G4 la aspiratie,, bateria electrica pu incalzire aerului, sistema de automatizare „Atrea,,	buc	1,0000	150 000,00	150 000,00
		<i>Total</i>	lei			150 000,000
267	Pret de piata	Aparat de zgomot SR 650x300mm „VENTS,,	buc			850,000 0,000
	48513164152315-267	Aparat de zgomot SR 650x300mm „VENTS,,	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			1 700,000
268	Pret de piata	Aparat de zgomot SR 600x300mm „VENTS,,	buc			850,000 0,000
	48513164152315-268	Aparat de zgomot SR 600x300mm „VENTS,,	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			850,000
269	Pret de piata	Aparat de zgomot SR 500x300mm „VENTS,,	buc			750,000 0,000
	48513164152315-269	Aparat de zgomot SR 500x300mm „VENTS,,	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,000
270	Pret de piata	Aparat de zgomot SR 400*900mm „VENTS,,	buc			1 200,000 0,000
	48513164152315-270	Aparat de zgomot SR 400*900mm „VENTS,,	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,000
271	Pret de piata	Dispozitiv de inhidere a fluxului de aer cu servomotor 600x300 „Vents,,	buc			2 800,000 0,000
	48513164152315-	Dispozitiv de inhidere a fluxului de aer cu	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00

1	2	3	4	5	6	7
	271	servomotor 600x300 „Vents,,				
		<i>Total</i>	lei			2 800,000
272	Pret de piata	Clapeta de reglare cu inel separabil VTK160 Sistemair	buc			2 800,000
						0,000
	48513164152315-271	Dispozitiv de inhidere a fluxului de aer cu servomotor 600x300 „Vents,,	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		<i>Total</i>	lei			5 600,000
273	Pret de piata	Difuzor circular CFC+RC 150 „Brofer,,	buc			1 200,000
						0,000
	48513164152315-273	Difuzor circular CFC+RC 150 „Brofer,,	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,000
274	Pret de piata	Difuzor circular EAV+RC 160 „Brofer,,	buc			1 300,000
						0,000
	48513164152315-274	Difuzor circular EAV+RC 160 „Brofer,,	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			1 300,000
275	Pret de piata	Difuzor circular CFC+RC 100 „Brofer,,	buc			1 000,000
						0,000
	48513164152315-275	Difuzor circular CFC+RC 100 „Brofer,,	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			8 000,000
276	Pret de piata	Difuzor circular EAV+RC 100 „Brofer,,	buc			1 000,000
						0,000
	48513164152315-276	Difuzor circular EAV+RC 100 „Brofer,,	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			9 000,000
277	Pret de piata	Difuzor rectangular de tavan cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AQN 225x225 „Brofer,,	buc			350,000
						0,000
	48513164152315-277	Difuzor rectangular de tavan cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AQN 225x225 „Brofer,,	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			2 450,000
278	Pret de piata	Difuzor rectangular de tavan cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AQN 300x300 „Brofer,,	buc			450,000
						0,000
	48513164152315-278	Difuzor rectangular de tavan cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AQN 300x300 „Brofer,,	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			4 950,000
279	Pret de piata	Difuzor rectangular de tavan cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AQN 375x375 „Brofer,,	buc			500,000
						0,000
	48513164152315-279	Difuzor rectangular de tavan cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AQN 375x375 „Brofer,,	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,000
280	Pret de piata	Difuzor rectangular de tavan cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AQN 450x450 „Brofer,,	buc			590,000
						0,000
	48513164152315-280	Difuzor rectangular de tavan cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AQN 450x450 „Brofer,,	buc	1,0000	590,00	590,00
		<i>Total</i>	lei			3 540,000
281	Pret de piata	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemiei KP-80 „VENTS,,	buc			100,000
						0,000
	48513164152315-281	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemiei KP-80 „VENTS,,	buc	1,0000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			200,000
282	Pret de piata	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-100 „VENTS,,	buc			120,000 0,000
	48513164152315-282	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-100 „VENTS,,	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			360,000
283	Pret de piata	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-140 „VENTS,,	buc			130,000 0,000
	48513164152315-283	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-140 „VENTS,,	buc	1,0000	130,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			1 560,000
284	Pret de piata	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-150 „VENTS,,	buc			140,000 0,000
	48513164152315-284	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-150 „VENTS,,	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			1 120,000
285	Pret de piata	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-160 „VENTS,,	buc			160,000 0,000
	48513164152315-285	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-160 „VENTS,,	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			480,000
286	Pret de piata	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-180 „VENTS,,	buc			200,000 0,000
	48513164152315-286	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-180 „VENTS,,	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			800,000
287	Pret de piata	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-200 „VENTS,,	buc			230,000 0,000
	48513164152315-287	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-200 „VENTS,,	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			920,000
288	Pret de piata	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-250 „VENTS,,	buc			270,000 0,000
	48513164152315-288	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-250 „VENTS,,	buc	1,0000	270,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			540,000
289	Pret de piata	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP400-200 „VENTS,,	buc			450,000 0,000
	48513164152315-289	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP400-200 „VENTS,,	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			450,000
290	Pret de piata	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP315 „VENTS,,	buc			300,000 0,000
	48513164152315-290	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP315 „VENTS,,	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			300,000
291	VC17A	Montarea recuperatorului de caldura descentralizat ERVO-B150-1A1F l=150m3/h, motor N=0,035kW, U=220V HOLTOP Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc			11 660,114 3 732,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	75,00	3 732,75
	2952270003141-291	Recuperator de caldura descentralizat ERVO-B150-1A1F l=150m3/h, motor N=0,035kW, U=220V HOLTOP	buc	1,0000	7 800,00	7 839,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	20,00	8,04

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,10	2,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	36,00	7,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	28,00	2,82
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,40	4,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,21
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	1,00	10,05
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,30	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			128 261,252
292	Pret de piata	Ventilator axial tubular YKM 400 Vents n=0,46kW, n=1360rot/min, I=2,23A, U=230V	buc			6 800,000 0,000
	48513164152315-292	Ventilator axial tubular YKM 400 Vents n=0,46kW, n=1360rot/min, I=2,23A, U=230V	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
		<i>Total</i>	lei			6 800,000
293	Pret de piata	Ventilator tubular TD=500/150-160* Vents n=0,059kW, n=2480rot/min, I=0,26A, U=230V Solero-Palau	buc			1 900,000 0,000
	48513164152315-293	Ventilator tubular TD=500/150-160* Vents n=0,059kW, n=2480rot/min, I=0,26A, U=230V Solero-Palau	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
		<i>Total</i>	lei			7 600,000
294	Pret de piata	Ventilator circular de baie Silent 200 l=80m3/h, n=0,008kW, n=2400rot/min, U=230V	buc			400,000 0,000
	48513164152315-294	Ventilator circular de baie Silent 200 l=80m3/h, n=0,008kW, n=2400rot/min, U=230V	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,000
295	Pret de piata	Ventilator circular Silent 200 l=50m3/h, n=0,016kW, n=2350rot/min, U=230V	buc			400,000 0,000
	48513164152315-295	Ventilator circular Silent 200 l=50m3/h, n=0,016kW, n=2350rot/min, U=230V	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			800,000
296	Pret de piata	Ventilator circular Silent 200 l=170m3/h, n=0,029kW, n=1700rot/min, U=230V	buc			450,000 0,000
	48513164152315-296	Ventilator circular Silent 200 l=170m3/h, n=0,029kW, n=1700rot/min, U=230V	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			450,000
297	Pret de piata	Ventilator circular Silent 200 l=100m3/h, n=0,029kW, n=1700rot/min, U=230V	buc			400,000 0,000
	48513164152315-297	Ventilator circular Silent 200 l=100m3/h, n=0,029kW, n=1700rot/min, U=230V	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			800,000
298	Pret de piata	Supapa de sens KOM1-400 „VENTS,,	buc			600,000 0,000
	48513164152315-298	Supapa de sens KOM1-400 „VENTS,,	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,000
299	Pret de piata	Supapa de sens MCA500/150 „Solero-Palau,,	buc			100,000 0,000
	48513164152315-299	Supapa de sens MCA500/150 „Solero-Palau,,	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			200,000
300		Nod automatic - pompa circulatie, robinet cu 3 cai, supapa sens, termometre CALEFFI	buc			200,000 0,000
	48513164152315-300	Nod automatic - pompa circulatie, robinet cu 3 cai, supapa sens, termometre CALEFFI	buc	1,0000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			400,000

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Ghelauza

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Reparatia cladirii administrative
multifunctionale si amenajarea
terenului adiacent s. Ghelauza,
rnul Strasenii, numarul cadastral
8018110280**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de electricitate

Valoarea de deviz 886 564,26 lei

Intocmit in prețuri curente 22.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea rețelelor de electricitate				
1	RpEG07A	Montarea panoului de evidenta BZUM-TF200, pe perete sau in nisa Materiale marunte (suruburi, cirpe, etc.) din val. mat. explicitate=1,010	buc	1,0000	160,116 66,000	160,116 66,000
2	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit MT-831 380/3* 220V 5(60)A	buc	1,0000	27,500 25,500	27,500 25,500
3	08-01-006-3	Transformator de curent, tensiune, kV: 150/15A	set	3,0000	3 016,762 1 972,500	9 050,285 5 917,500

1	2	3	4	5	6	7
4	08-03-526-1	Intrerupator automat, In=160A, BA 57-35/3P, Im=800A	buc	1,0000	139,373 117,000	139,373 117,000
5	RpEE15B	Montarea - limitat supratensiune OPS1-C 3P	buc	1,0000	881,225 54,000	881,225 54,000
6	08-02-472-7	Conductor izolat autoportant SIP2A 3x50+70	100 m	0,1000	2 050,830 1 597,500	205,083 159,750
7	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema de ancora PA-1500	100 buc	0,0700	3 730,357 3 525,000	261,125 246,750
8	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema suport CS 10-3	100 buc	0,0100	3 727,000 3 525,000	37,270 35,250
9	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,0100	3 727,000 3 525,000	37,270 35,250
10		Banda inox F 207	m	3,0000	1,200 0,000	3,600 0,000
11		Scoabe pentru banda SG20	buc	4,0000	10,000 0,000	40,000 0,000
12	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiun VVG ng-LS 3x2.5	m	1 305,0000	36,724 12,750	47 924,820 16 638,750
13	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiun VVG ng-LS 3x1.5	m	2 463,0000	28,768 12,750	70 855,584 31 403,250
14	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	4,3500	629,901 589,500	2 740,070 2 564,325
15		Cablu VVGng LS 5x6 mm2	m	290,0000	75,000 0,000	21 750,000 0,000
16		Cablu VVGng (A) LSL 5x10 mm2	m	35,0000	95,000 0,000	3 325,000 0,000
17		Cablu VVGng (A) LS 5x16mm2	m	110,0000	205,000 0,000	22 550,000 0,000
18	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVH PHD, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=32 mm Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.)	m	108,0000	45,808 33,750	4 947,286 3 645,000

1	2	3	4	5	6	7
		din val. mater. explicitate=1,050				
19	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVH PHD, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=25 mm Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,050	m	35,0000	44,523 33,750	1 558,298 1 181,250
20	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVH PHD, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=20 mm Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,050	m	1 300,0000	42,381 33,750	55 095,300 43 875,000
21	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVH PHD, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=16 mm Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,050	m	2 400,0000	41,846 33,750	100 429,200 81 000,000
22	RpEA05A	Montarea tubului flexibil izolant, metal RZ-TH42 Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,100	m	6,0000	70,072 42,000	420,432 252,000
23	RpEO02A	Montarea papucului cablu IG50	buc	12,0000	67,500 67,500	810,000 810,000
24	RpEO02A	Montarea papucului cablu IG70	buc	2,0000	67,500 67,500	135,000 135,000
25	RpEO02A	Montarea papucului cablu IG16	buc	6,0000	67,500 67,500	405,000 405,000
26	RpEG07A	Montarea panoului de distributie PR-2 IP54 aplicabil metalic Materiale marunte (suruburi, cirpe, etc.) din val. mat. explicitate=1,010	buc	2,0000	160,136 66,000	320,272 132,000
27	RpEG07A	Montarea panoului de distributie ROS-11 IP54 aplicabil PVC Materiale marunte (suruburi, cirpe, etc.) din val. mat. explicitate=1,010	buc	1,0000	160,116 66,000	160,116 66,000
28	RpEG07A	Montarea panoului de distributie IIBP-35 incorporabil metal Materiale marunte (suruburi, cirpe, etc.) din val. mat. explicitate=1,010	buc	6,0000	160,129 66,000	960,776 396,000
29	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular	buc	50,0000	87,225 54,000	4 361,250 2 700,000

1	2	3	4	5	6	7
		BA47-29M 1P C6				
30	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 1P C10	buc	3,0000	87,225 54,000	261,675 162,000
31	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 1P C16	buc	4,0000	87,225 54,000	348,900 216,000
32	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 3P C16	buc	2,0000	128,225 54,000	256,450 108,000
33	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 3P C25	buc	2,0000	140,225 54,000	280,450 108,000
34	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M3P C32	buc	7,0000	152,225 54,000	1 065,575 378,000
35	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 3P C40	buc	2,0000	153,225 54,000	306,450 108,000
36	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 3P C50	buc	2,0000	157,225 54,000	314,450 108,000
37	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 3P C63	buc	1,0000	157,225 54,000	157,225 54,000
38	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 3P C100	buc	1,0000	358,225 54,000	358,225 54,000
39	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator diferintiall AVDT32 B16 0,01A 2P	buc	8,0000	254,225 54,000	2 033,800 432,000
40	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator diferintiall AVDT32 C16 0,03A 2P	buc	50,0000	299,225 54,000	14 961,250 2 700,000
41	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator diferintiall BD1-63 63A 0.3A 4P	buc	8,0000	422,225 54,000	3 377,800 432,000
42	RpEO02A	Montarea bara de nul si PE pu amenajare pe sina DIN KASAN MG02 160A	buc	4,0000	67,500 67,500	270,000 270,000

1	2	3	4	5	6	7
43	RpEG06A	Montarea cutiei de distributie cu capac MG 1966 IP40 118*96*70mm	buc	140,0000	118,450 86,250	16 583,000 12 075,000
44	08-03-591-8	Priza unitara cu capac 2P+PE, UNICA BASIC 16A IP44	100 buc	2,1000	3 342,550 3 240,000	7 019,356 6 804,000
45	RpEE01A	Montarea interupatoarelor incorcorabile 10A 250V IP44 unitar	buc	82,0000	70,975 20,250	5 819,950 1 660,500
46	RpEE01A	Montarea interupatoarelor incorcorabile 10A 250V IP44 dublu	buc	34,0000	86,125 20,250	2 928,250 688,500
47	RpEO02A	Montarea conexiune Forbox KASAN JH-03 6mmp	buc	72,0000	67,500 67,500	4 860,000 4 860,000
48	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, cu lampi, complet echipate LED HL-043 50W IP44 Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,040	buc	12,0000	867,560 21,000	10 410,720 252,000
49	08-03-594-14	Corp de iluminat LED, neliniar 16W, 1520Lm, IP40, CARLA/SQ	100 buc	0,0500	25 664,960 20 025,000	1 283,248 1 001,250
50	08-03-594-14	Corp de iluminat LED, liniar HL2001L-14W, 1260Lm, IP40,	100 buc	0,0800	25 662,975 20 025,000	2 053,038 1 602,000
51	08-03-594-14	Corp de iluminat LED, liniar MEDUSA-18W IP65 1135lm	100 buc	0,2200	25 662,809 20 025,000	5 645,818 4 405,500
52	08-03-594-14	Corp de iluminat LED, liniar star-50 50W IP20 4200lm	100 buc	1,7600	25 662,841 20 025,000	45 166,601 35 244,000
53	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat - autonom „WC,, cu UPS „S504,, 90min Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,040	buc	7,0000	302,840 21,000	2 119,880 147,000
54	RpEO02A	Montarea bara DIN32	buc	4,0000	67,500 67,500	270,000 270,000
55	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	1,0000	629,901 589,500	629,901 589,500
56		Conductor PB1-4 galben/verde	m	100,0000	6,300 0,000	630,000 0,000
57	11-05-001-02	Rele REK 77/4 220V	buc	1,0000	140,910 87,750	140,910 87,750
58	RpEH01A	Montarea prizei de pamint	buc	1,0000	413,950	413,950

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (ciment, nisip, apa) din val. mat. explicitate=1,200			347,250	347,250
59	SE59A1	Uscator de mini montat pe perete din beton FERRO 1,5kW 250V Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,020	buc	7,0000	867,702 33,750	6 073,914 236,250
		<i>Total</i>	lei			485 632,037
		<i>Fondul social (VR) * 24 %</i>	24 %			64 142,658
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 3 %</i>	3 %			6 193,159
		<i>Total VR+Fondul+Transp</i>				555 967,854
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 50 %</i>	50 %			133 630,538
		<i>Total VR+Fondul+Transp+Cheltu</i>				689 598,392
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			20 687,952
		Total Montarea retelelor de electricitate Inclusiv salariu				710 286,344 267 261,075
		2. Utilaj				
60	Pret de piata	Panou de evidenta BZUM-TF200	buc	1,0000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
61	Pret de piata	Contor electric MT-831 380/3* 220V 5(60)A	buc	1,0000	1 375,000 0,000	1 375,000 0,000
62	Pret de piata	Transformator de curent, tensiune, kV: 150/15A	set	3,0000	280,000 0,000	840,000 0,000
63		Intrerupator automat BA57- 35/3P/In=160A, Im=800A	buc	1,0000	1 780,000 0,000	1 780,000 0,000
64	Pret de piata	Montarea - limitat supratensiune OPS1-C 3P	buc	1,0000	825,000 0,000	825,000 0,000
65	Pret de piata	Conductor din cupru cu izolatie din PVC, autoportant SIP2A 3x50+70	m	100,0000	62,000 0,000	6 200,000 0,000
66	Pret de piata	Panou de distributie PR-1 IP54 metalic	buc	2,0000	1 390,000 0,000	2 780,000 0,000
67	Pret de piata	Panou de distributie ROS-11 IP54 PVC	buc	1,0000	1 100,000 0,000	1 100,000 0,000
68		Panou de distributie IIPB-36 incorporabil metal	buc	6,0000	1 700,000 0,000	10 200,000 0,000
69		Relevu intermediar modular	buc	1,0000	79,000	79,000

1	2	3	4	5	6	7
		REK77/4/220V			0,000	0,000
		Total	lei			28 179,000
		Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %	1,2 %			338,148
		Total Utilaj Inclusiv salariu				28 517,148

		Total	lei	738 803,55
		TVA (VR) * 20 %	20 %	147 760,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		886 564,26 267 261,08

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ghelauza

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia cladirii administrative
multifunctionale si amenajarea
terenului adiacent s. Ghelauza,
rnul Straseni, numarul cadastral
8018110280**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de electricitate

Valoarea de deviz 886 564,26 lei

Intocmit in prețuri curente 22.09.2022

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	784,471	75,00	58 835,325
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,150	75,00	236,250
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	90,000	75,00	6 750,000
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2 685,860	75,00	201 439,500
		Total manopera				267 261,08

Materiale:

1.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,603	10,00	6,030
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	1,00	0,000
3.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	1,00	0,000
4.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	1,00	0,001
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	1,00	0,000
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,377	1,00	0,377
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,006	1,00	0,006
8.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	7,781	55,00	427,955
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	5,00	0,005
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	44,823	38,00	1 703,274
11.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,320	38,00	12,160
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,740	1,50	20,610
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,156	15,00	32,340
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,740	1,50	20,610
15.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,013	1,00	0,013
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	60,00	0,360
17.	1019852	Vopsea	kg	12,175	60,00	730,500
18.	1111000100020-29	Intreupator automat modular BA47-29M 1P C6	buc	50,000	29,00	1 450,000
19.	1111000100020-30	Intreupator automat modular BA47-29M 1P C10	buc	3,000	29,00	87,000
20.	1111000100020-31	Intreupator automat modular BA47-29M 1P C16	buc	4,000	29,00	116,000
21.	1111000100020-32	Intreupator automat modular BA47-29M 3P C16	buc	2,000	70,00	140,000
22.	1111000100020-33	Intreupator automat modular BA47-29M 3P C25	buc	2,000	82,00	164,000
23.	1111000100020-34	Intreupator automat modular BA47-29M3P C32	buc	7,000	94,00	658,000
24.	1111000100020-35	Intreupator automat modular BA47-29M 3P C40	buc	2,000	95,00	190,000
25.	1111000100020-36	Intreupator automat modular BA47-29M 3P C50	buc	2,000	99,00	198,000
26.	1111000100020-37	Intreupator automat modular BA47-29M 3P C63	buc	1,000	99,00	99,000
27.	1111000100020-38	Intreupator automat modular BA47-29M 3P C100	buc	1,000	300,00	300,000
28.	1111000100020-39	Intreupator diferentiall AVDT32 B16 0,01A 2P	buc	8,000	196,00	1 568,000
29.	1111000100020-40	Intreupator diferentiall AVDT32 C16 0,03A 2P	buc	50,000	241,00	12 050,000
30.	1111000100020-41	Intreupator diferentiall BD1-63 63A 0.3A 4P	buc	8,000	364,00	2 912,000
31.	1111000100020-5	Intreupator limitat supratensiune OPS1-C 3P	buc	1,000	823,00	823,000
32.	1111000100024-45	Intreupator incorcorabile 10A 250V IP44 unitar	buc	82,820	45,00	3 726,900

33.	1111000100024-46	Intrerupator incorcorabile 10A 250V IP44 dublu	buc	34,340	60,00	2 060,400
34.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,285	5,00	6,425
35.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	1,00	0,001
36.	2051142950700	Dibluri	buc	614,680	2,00	1 229,360
37.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	282,000	1,60	451,200
38.	20511429507160	Dibluri metalice	buc	14,280	1,80	25,704
39.	2521216704235-18	Tub PVC cu D=32mm	m	115,668	9,20	1 064,146
40.	2521216704235-19	Tub PVC cu D=25mm	m	37,485	8,00	299,880
41.	2521216704235-20	Tub PVC cu D=20mm	m	1 392,300	6,00	8 353,800
42.	2521216704235-21	Tub PVC cu D=16mm	m	2 570,400	5,50	14 137,200
43.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	605,272	4,00	2 421,088
44.	2623105601689	Capace portelan electrotehnic joasa tensiune pentru S-10-FUZ.A-2-25A	buc	40,400	6,00	242,400
45.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	37,840	5,00	189,200
46.	2661122803601-22	Tub flexibil izolant, metal RZ-TH42	m	6,732	25,00	168,300
47.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	753,600	2,00	1 507,200
48.	2670112202070	Placa marmura 2 cm grosime de 0,04-0,02 mp, cal.I	m2	0,403	40,00	16,120
49.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	3,000	16,00	48,000
50.	2710603454575	Otel lat 20 x 8 mm	kg	0,600	20,00	12,000
51.	2710703434305	Otel lat OL 37 de 20x5 mm	kg	0,120	20,00	2,400
52.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	2 637,732	1,00	2 637,732
53.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	116,000	5,00	580,000
54.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1 547,272	5,00	7 736,360
55.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,400	1,00	2,400
56.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	280,000	0,60	168,000
57.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	282,000	0,50	141,000
58.	2874115893301	Bolt metalic	buc	40,400	2,00	80,800
59.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,400	0,40	16,160
60.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	19,760	20,00	395,200
61.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	605,272	5,00	3 026,360
62.	2875274400501-48	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente LED HL-043 50W IP44	buc	12,480	793,00	9 896,640
63.	2875274400501-53	Corpurilor de iluminat - autonom „WC,, cu UPS „S504,, 90min	buc	7,280	250,00	1 820,000
64.	2875277313001-43	Cutie de distributie cu capac MG 1966 IP40 118*96*70mm	buc	140,000	22,00	3 080,000
65.	2924127356800-59	Uscator de miini FERRO 1,5kW 250V	buc	7,140	810,00	5 783,400
66.	3120215537072	Patron fuzibil 25 A	buc	40,400	3,00	121,200
67.	3120215537204	Soclu pentru sigurante LF-25 A (legaturi fata)	buc	40,400	4,00	161,600
68.	312035537541	Borna de racord 25 A	buc	40,400	5,00	202,000
69.	3130134817404-12	Cablu de energie VVG ng-LS 3x2.5	m	1 331,100	21,20	28 219,320
70.	3130134817404-13	Cablu de energie VVG ng-LS 3x1.5	m	2 512,260	13,40	33 664,284
71.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	19,760	1,00	19,760
72.	46486215562-10	Banda inox F 207	m	3,000	1,20	3,600
73.	46486215562-15	Cablu VVGng LS 5x6 mm2	m	290,000	75,00	21 750,000
74.	46486215562-16	Cablu VVGng (A) LSL 5x10 mm2	m	35,000	95,00	3 325,000

75.	46486215562-17	Cablu VVGng (A) LS 5x16mm2	m	110,000	205,00	22 550,000
76.	46486215562-56	Conductor PB1-4 galben/verde	m	100,000	6,30	630,000
77.	5009031	Scoabe	10 buc	0,150	1,00	0,150
78.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,658	10,00	16,580
79.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,280	1,00	4,280
80.	5009061	Fisa de izolatie	buc	65,270	1,00	65,270
81.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	1,00	6,100
82.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	1,000	1,00	1,000
83.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	253,200	1,00	253,200
84.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,112	15,00	1,680
85.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,340	10,00	13,400
86.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	2,163	10,00	21,630
87.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,268	10,00	2,680
88.	5009368	Cleme in asortiment	buc	9,180	1,00	9,180
89.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,127	10,00	1,270
90.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	12,000	15,00	180,000
91.	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	55,00	0,055
92.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,211	45,00	9,495
93.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,183	15,00	2,745
94.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,006	1,00	0,006
95.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,005	1,00	0,005
96.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	45,00	0,270
97.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCPII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,841	45,00	127,845
98.	841351654684-60	Panou de evidenta BZUM-TF200	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
99.	841351654684-61	Contor electric MT-831 380/3* 220V 5(60)A	buc	1,000	1 375,00	1 375,000
100.	841351654684-62	Transformator de curent, tensiune, kV: 150/15A	set	3,000	280,00	840,000
101.	841351654684-63	Intrerupator automat BA57-35/3P/In=160A, Im=800A	buc	1,000	1 780,00	1 780,000
102.	841351654684-64	limitat supratensiune OPS1-C 3P	buc	1,000	825,00	825,000
103.	841351654684-65	Conductor din cupru cu izolatie din PVC, autoportant SIP2A 3x50+70	buc	100,000	62,00	6 200,000
104.	841351654684-66	Panou de distributie PR-1 IP54 metalic	buc	2,000	1 390,00	2 780,000
105.	841351654684-67	Panou de distributie ROS-11 IP54 PVC	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
106.	841351654684-68	Panou de distributie IIPB-36 incorporabil metal	buc	6,000	1 700,00	10 200,000
107.	841351654684-69	Releu intermediar modular REK77/4/220V	buc	1,000	79,00	79,000
108.	8465165165-11	Scoabe pentru banda SG20	buc	4,000	10,00	40,000
		Total materiale de constructii				234 617,67

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,846	100,00	1 384,600
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de	h-ut	188,845	50,00	9 442,250

		ridicare 10 m				
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,230	100,00	23,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,819	10,00	68,190
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,015	60,00	0,900
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	13,480	10,00	134,800
7.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,010	100,00	1,000
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,090	100,00	9,000
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,686	100,00	868,600
		Total utilaje de constructii				11 932,34

Total	lei	738 803,55
TVA (VR) * 20 %	20 %	147 760,71

Total deviz:

886 564,26

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ghelauza

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia cladirii administrative multifunctionale si amenajarea terenului adiacent s. Ghelauza, rnul Straseni, numarul cadastral 8018110280

Investitor Primaria Ghelauza

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea rețelilor de electricitate				
1	RpEG07A	Montarea panoului de evidenta BZUM-TF200, pe perete sau in nisa Materiale marunte (suruburi, cirpe, etc.) din val. mat. explicitate=1,010	buc			160,116 66,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8800	75,00	66,00
	2670112202070	Placa marmura 2 cm grosime de 0,04-0,02 mp, cal.I	m2	0,0400	40,00	1,60
	3120215537204	Soclu pentru sigurante LF-25 A (legaturi fata)	buc	4,0000	4,00	16,16
	3120215537072	Patron fuzibil 25 A	buc	4,0000	3,00	12,12
	2623105601689	Capace portelan electrotehnic joasa tensiune pentru S-10-FUZ.A-2-25A	buc	4,0000	6,00	24,24
	3120355537541	Borna de racord 25 A	buc	4,0000	5,00	20,20
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0000	2,00	8,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,62
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	2,00	8,08

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	5,00	2,02
		Total	lei			160,116
2	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit MT-831 380/3* 220V 5(60)A	buc			27,500 25,500
	1	Muncitor	h-om	0,3400	75,00	25,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		Total	lei			27,500
3	08-01-006-3	Transformator de curent, tensiune, kV: 150/15A	set			3 016,762 1 972,500
	1	Muncitor	h-om	26,3000	75,00	1 972,50
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2010	10,00	2,01
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0200	1,00	0,02
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,6100	38,00	289,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,9000	1,50	5,85
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,9000	1,50	5,85
	1019852	Vopsea	kg	1,8000	60,00	108,00
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	4,0000	15,00	60,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00156	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3800	100,00	338,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8600	10,00	8,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6900	100,00	169,00
		Total	lei			9 050,285
4	08-03-526-1	Intrerupator automat, In=160A, BA 57-35/3P, Im=800A	buc			139,373 117,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПГЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		Total	lei			139,373
5	RpEE15B	Montarea - limitat supratensiune OPS1-C 3P	buc			881,225 54,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	75,00	54,00
	1111000100020-5	Intrerupator limitat supratensiune OPS1-C 3P	buc	1,0000	823,00	823,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,60	3,20
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,50	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			881,225
6	08-02-472-7	Conductor izolat autoportant SIP2A 3x50+70	100 m			2 050,830 1 597,500
	1	Muncitor	h-om	21,3000	75,00	1 597,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	1,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	71,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,50	12,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,50	12,30
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	1,00	0,13
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	60,00	138,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	100,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			205,083
7	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema de ancora PA-1500	100 buc			3 730,357 3 525,000
	1	Muncitor	h-om	47,0000	75,00	3 525,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	60,00	48,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	1,00	102,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	15,00	30,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	11,43
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	10,00	1,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,43
		<i>Total</i>	lei			261,125
8	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema suport CS 10-3	100 buc			3 727,000 3 525,000
	1	Muncitor	h-om	47,0000	75,00	3 525,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	60,00	48,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	1,00	102,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	15,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			37,270
9	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 727,000 3 525,000
	1	Muncitor	h-om	47,0000	75,00	3 525,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	60,00	48,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	1,00	102,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	15,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			37,270
10		Banda inox F 207	m			1,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	46486215562-10	Banda inox F 207	m	1,0000	1,20	1,20
		Total	lei			3,600
11		Scoabe pentru banda SG20	buc			10,000
						0,000
	8465165165-11	Scoabe pentru banda SG20	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			40,000
12	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiun VVG ng-LS 3x2.5	m			36,724
						12,750
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	75,00	12,75
	3130134817404-12	Cablu de energie VVG ng-LS 3x2.5	m	1,0200	21,20	21,62
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,7000	1,00	0,70
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	2,00	0,40
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	5,00	1,25
		Total	lei			47 924,820
13	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiun VVG ng-LS 3x1.5	m			28,768
						12,750
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	75,00	12,75
	3130134817404-13	Cablu de energie VVG ng-LS 3x1.5	m	1,0200	13,40	13,67
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,7000	1,00	0,70
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	2,00	0,40
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	5,00	1,25
		Total	lei			70 855,584
14	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			629,901
						589,500
	1	Muncitor	h-om	7,8600	75,00	589,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	45,00	14,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		Total	lei			2 740,070
15		Cablu VVGng LS 5x6 mm2	m			75,000
						0,000
	46486215562-15	Cablu VVGng LS 5x6 mm2	m	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			21 750,000
16		Cablu VVGng (A) LSL 5x10 mm2	m			95,000
						0,000
	46486215562-16	Cablu VVGng (A) LSL 5x10 mm2	m	1,0000	95,00	95,00
		Total	lei			3 325,000
17		Cablu VVGng (A) LS 5x16mm2	m			205,000
						0,000
	46486215562-17	Cablu VVGng (A) LS 5x16mm2	m	1,0000	205,00	205,00
		Total	lei			22 550,000
18	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVH PHD, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in	m			45,808
						33,750

1	2	3	4	5	6	7
		perete, cu d=32 mm Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,050				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2521216704235-18	Tub PVC cu D=32mm	m	1,0200	9,20	9,85
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1500	5,00	0,79
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	4,00	0,63
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	5,00	0,79
		<i>Total</i>	lei			4 947,286
19	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVH PHD, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=25 mm Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,050	m			44,523 33,750
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2521216704235-19	Tub PVC cu D=25mm	m	1,0200	8,00	8,57
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1500	5,00	0,79
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	4,00	0,63
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	5,00	0,79
		<i>Total</i>	lei			1 558,298
20	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVH PHD, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=20 mm Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,050	m			42,381 33,750
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2521216704235-20	Tub PVC cu D=20mm	m	1,0200	6,00	6,43
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1500	5,00	0,79
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	4,00	0,63
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	5,00	0,79
		<i>Total</i>	lei			55 095,300
21	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVH PHD, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=16 mm Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,050	m			41,846 33,750
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2521216704235-21	Tub PVC cu D=16mm	m	1,0200	5,50	5,89
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1500	5,00	0,79
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	4,00	0,63
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	5,00	0,79
		<i>Total</i>	lei			100 429,200
22	RpEA05A	Montarea tubului flexibil izolat, metal RZ-TH42 Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,100	m			70,072 42,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5600	75,00	42,00
	2661122803601-22	Tub flexibil izolat, metal RZ-TH42	m	1,0200	25,00	28,05
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			420,432
23	RpEO02A	Montarea papucului cablu IG50	buc			67,500 67,500
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,9000	75,00	67,50
		<i>Total</i>	lei			810,000
24	RpEO02A	Montarea papucului cablu IG70	buc			67,500

1	2	3	4	5	6	7
						67,500
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,9000	75,00	67,50
		Total	lei			135,000
25	RpEO02A	Montarea papucului cablu IG16	buc			67,500
						67,500
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,9000	75,00	67,50
		Total	lei			405,000
26	RpEG07A	Montarea panoului de distributie PR-2 IP54 aplicabil metalic Materiale marunte (suruburi, cirpe, etc.) din val. mat. explicitate=1,010	buc			160,136
						66,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8800	75,00	66,00
	2670112202070	Placa marmura 2 cm grosime de 0,04-0,02 mp, cal.I	m2	0,0400	40,00	1,62
	3120215537204	Soclu pentru sigurante LF-25 A (legaturi fata)	buc	4,0000	4,00	16,16
	3120215537072	Patron fuzibil 25 A	buc	4,0000	3,00	12,12
	2623105601689	Capace portelan electrotehnic joasa tensiune pentru S-10-FUZ.A-2-25A	buc	4,0000	6,00	24,24
	3120355537541	Borna de racord 25 A	buc	4,0000	5,00	20,20
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0000	2,00	8,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,62
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	2,00	8,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	5,00	2,02
		Total	lei			320,272
27	RpEG07A	Montarea panoului de distributie ROS-11 IP54 aplicabil PVC Materiale marunte (suruburi, cirpe, etc.) din val. mat. explicitate=1,010	buc			160,116
						66,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8800	75,00	66,00
	2670112202070	Placa marmura 2 cm grosime de 0,04-0,02 mp, cal.I	m2	0,0400	40,00	1,60
	3120215537204	Soclu pentru sigurante LF-25 A (legaturi fata)	buc	4,0000	4,00	16,16
	3120215537072	Patron fuzibil 25 A	buc	4,0000	3,00	12,12
	2623105601689	Capace portelan electrotehnic joasa tensiune pentru S-10-FUZ.A-2-25A	buc	4,0000	6,00	24,24
	3120355537541	Borna de racord 25 A	buc	4,0000	5,00	20,20
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0000	2,00	8,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,62
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	2,00	8,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	5,00	2,02
		Total	lei			160,116
28	RpEG07A	Montarea panoului de distributie IIBP-35 incorporabil metal Materiale marunte (suruburi, cirpe, etc.) din val. mat. explicitate=1,010	buc			160,129
						66,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8800	75,00	66,00
	2670112202070	Placa marmura 2 cm grosime de 0,04-0,02 mp, cal.I	m2	0,0400	40,00	1,61
	3120215537204	Soclu pentru sigurante LF-25 A (legaturi fata)	buc	4,0000	4,00	16,16
	3120215537072	Patron fuzibil 25 A	buc	4,0000	3,00	12,12
	2623105601689	Capace portelan electrotehnic joasa tensiune pentru S-10-FUZ.A-2-25A	buc	4,0000	6,00	24,24
	3120355537541	Borna de racord 25 A	buc	4,0000	5,00	20,20
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0000	2,00	8,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,62
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	2,00	8,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	5,00	2,02
		Total	lei			960,776
29	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 1P C6	buc			87,225
						54,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	75,00	54,00
	1111000100020-29	Intrerupator automat modular BA47-29M 1P C6	buc	1,0000	29,00	29,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,60	3,20
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,50	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
		Total	lei			4 361,250
30	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 1P C10	buc			87,225
						54,000

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	75,00	54,00
	1111000100020-30	Intrerupator automat modular BA47-29M 1P C10	buc	1,0000	29,00	29,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,60	3,20
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,50	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			261,675
31	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 1P C16	buc			87,225 54,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	75,00	54,00
	1111000100020-31	Intrerupator automat modular BA47-29M 1P C16	buc	1,0000	29,00	29,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,60	3,20
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,50	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			348,900
32	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 3P C16	buc			128,225 54,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	75,00	54,00
	1111000100020-32	Intrerupator automat modular BA47-29M 3P C16	buc	1,0000	70,00	70,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,60	3,20
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,50	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			256,450
33	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 3P C25	buc			140,225 54,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	75,00	54,00
	1111000100020-33	Intrerupator automat modular BA47-29M 3P C25	buc	1,0000	82,00	82,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,60	3,20
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,50	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			280,450
34	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M3P C32	buc			152,225 54,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	75,00	54,00
	1111000100020-34	Intrerupator automat modular BA47-29M3P C32	buc	1,0000	94,00	94,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,60	3,20
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,50	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 065,575
35	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 3P C40	buc			153,225 54,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	75,00	54,00
	1111000100020-35	Intrerupator automat modular BA47-29M 3P C40	buc	1,0000	95,00	95,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,60	3,20
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,50	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			306,450
36	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 3P C50	buc			157,225 54,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	75,00	54,00
	1111000100020-36	Intrerupator automat modular BA47-29M 3P C50	buc	1,0000	99,00	99,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,60	3,20
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20	buc	2,0000	0,50	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, alama				
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			314,450
37	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 3P C63	buc			157,225 54,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	75,00	54,00
	1111000100020-37	Intrerupator automat modular BA47-29M 3P C63	buc	1,0000	99,00	99,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,60	3,20
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,50	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			157,225
38	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 3P C100	buc			358,225 54,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	75,00	54,00
	1111000100020-38	Intrerupator automat modular BA47-29M 3P C100	buc	1,0000	300,00	300,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,60	3,20
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,50	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			358,225
39	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator diferentiall AVDT32 B16 0,01A 2P	buc			254,225 54,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	75,00	54,00
	1111000100020-39	Intrerupator diferentiall AVDT32 B16 0,01A 2P	buc	1,0000	196,00	196,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,60	3,20
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,50	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			2 033,800
40	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator diferentiall AVDT32 C16 0,03A 2P	buc			299,225 54,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	75,00	54,00
	1111000100020-40	Intrerupator diferentiall AVDT32 C16 0,03A 2P	buc	1,0000	241,00	241,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,60	3,20
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,50	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			14 961,250
41	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator diferentiall BD1-63 63A 0.3A 4P	buc			422,225 54,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	75,00	54,00
	1111000100020-41	Intrerupator diferentiall BD1-63 63A 0.3A 4P	buc	1,0000	364,00	364,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,60	3,20
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,50	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			3 377,800
42	RpEO02A	Montarea bara de nul si PE pu amenajare pe sina DIN KASAN MG02 160A	buc			67,500 67,500
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,9000	75,00	67,50
		<i>Total</i>	lei			270,000
43	RpEG06A	Montarea cutiei de distributie cu capac MG 1966 IP40 118*96*70mm	buc			118,450 86,250
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1500	75,00	86,25
	2875277313001-43	Cutie de distributie cu capac MG 1966 IP40 118*96*70mm	buc	1,0000	22,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,60	1,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	5,00	1,00
		Total	lei			16 583,000
44	08-03-591-8	Priza unitara cu capac 2P+PE, UNICA BASIC 16A IP44	100 buc			3 342,550 3 240,000
	1	Muncitor	h-om	43,2000	75,00	3 240,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	1,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	1,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	15,00	15,30
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	10,00	10,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	45,00	4,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		Total	lei			7 019,356
45	RpEE01A	Montarea interupatoarelor incorcorabile 10A 250V IP44 unitar	buc			70,975 20,250
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	75,00	20,25
	1111000100024-45	Intrerupator incorcorabile 10A 250V IP44 unitar	buc	1,0100	45,00	45,45
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			5 819,950
46	RpEE01A	Montarea interupatoarelor incorcorabile 10A 250V IP44 dublu	buc			86,125 20,250
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	75,00	20,25
	1111000100024-46	Intrerupator incorcorabile 10A 250V IP44 dublu	buc	1,0100	60,00	60,60
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			2 928,250
47	RpEO02A	Montarea conexiune Forbox KASAN JH-03 6mmp	buc			67,500 67,500
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,9000	75,00	67,50
		Total	lei			4 860,000
48	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, cu lampi, complet echipate LED HL-043 50W IP44 Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,040	buc			867,560 21,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	75,00	21,00
	2875274400501-48	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente LED HL-043 50W IP44	buc	1,0000	793,00	824,72
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	1,00	1,04
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	20,00	20,80
		Total	lei			10 410,720
49	08-03-594-14	Corp de iluminat LED, neliniar 16W, 1520Lm, IP40, CARLA/SQ	100 buc			25 664,960 20 025,000
	1	Muncitor	h-om	267,0000	75,00	20 025,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1500	1,00	0,16
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	55,00	115,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	38,00	395,20
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	60,00	180,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	1,00	120,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	15,00	0,90
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	45,00	4,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M",	t	0,0030	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		secțiune 4 mm2				
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	45,00	18,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	100,00	156,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	89,5000	50,00	4 475,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	10,00	17,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	100,00	156,00
		<i>Total</i>	lei			1 283,248
50	08-03-594-14	Corp de iluminat LED, liniar HL2001L-14W, 1260Lm, IP40,	100 buc			25 662,975 20 025,000
	1	Muncitor	h-om	267,0000	75,00	20 025,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1500	1,00	0,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	55,00	115,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	38,00	395,20
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	60,00	180,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	1,00	120,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	15,00	0,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	45,00	4,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", secțiune 4 mm2	t	0,0030	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	45,00	19,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	100,00	155,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	89,5000	50,00	4 475,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	10,00	17,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	100,00	155,00
		<i>Total</i>	lei			2 053,038
51	08-03-594-14	Corp de iluminat LED, liniar MEDUSA-18W IP65 1135lm	100 buc			25 662,809 20 025,000
	1	Muncitor	h-om	267,0000	75,00	20 025,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1500	1,00	0,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	55,00	115,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	38,00	395,20
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	60,00	180,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	1,00	120,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	15,00	0,82
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	45,00	4,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", secțiune 4 mm2	t	0,0030	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	45,00	18,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	100,00	155,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	89,5000	50,00	4 475,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	10,00	17,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	100,00	155,00
		<i>Total</i>	lei			5 645,818
52	08-03-594-14	Corp de iluminat LED, liniar star-50 50W IP20 4200lm	100 buc			25 662,841 20 025,000
	1	Muncitor	h-om	267,0000	75,00	20 025,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1500	1,00	0,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	55,00	115,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	38,00	395,20
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	60,00	180,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	1,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	15,00	0,79
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	45,00	4,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	45,00	18,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	100,00	155,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	89,5000	50,00	4 475,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	10,00	17,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	100,00	155,00
		Total	lei			45 166,601
53	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat - autonom „WC,, cu UPS „S504,, 90min Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,040	buc			302,840 21,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	75,00	21,00
	2875274400501-53	Corpurilor de iluminat - autonom „WC,, cu UPS „S504,, 90min	buc	1,0000	250,00	260,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	1,00	1,04
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	20,00	20,80
		Total	lei			2 119,880
54	RpEO02A	Montarea bara DIN32	buc			67,500 67,500
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,9000	75,00	67,50
		Total	lei			270,000
55	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			629,901 589,500
	1	Muncitor	h-om	7,8600	75,00	589,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	45,00	14,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		Total	lei			629,901
56		Conductor PB1-4 galben/verde	m			6,300 0,000
	46486215562-56	Conductor PB1-4 galben/verde	m	1,0000	6,30	6,30
		Total	lei			630,000
57	11-05-001-02	Rele REK 77/4 220V	buc			140,910 87,750
	1	Muncitor	h-om	1,1700	75,00	87,75
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3200	38,00	12,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0900	100,00	9,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	100,00	9,00
		Total	lei			140,910
58	RpEH01A	Montarea prizei de pamint Materiale marunte (ciment, nisip, apa) din	buc			413,950

1	2	3	4	5	6	7
		val. mat. explicitate=1,200				347,250
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6300	75,00	347,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	2,5000	16,00	48,00
	2710703434305	Otel lat OL 37 de 20x5 mm	kg	0,1000	20,00	2,40
	2710603454575	Otel lat 20 x 8 mm	kg	0,5000	20,00	12,00
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	1,00	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0150	60,00	0,90
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			413,950
59	SE59A1	Uscator de mini montat pe perete din beton FERRO 1,5kW 250V Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,020	buc			867,702 33,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2924127356800-59	Uscator de miini FERRO 1,5kW 250V	buc	1,0000	810,00	826,20
	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2,0000	1,80	3,67
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,00	4,08
		<i>Total</i>	lei			6 073,914
		2. Utilaj				
60	Pret de piata	Panou de evidenta BZUM-TF200	buc			3 000,000 0,000
	841351654684-60	Panou de evidenta BZUM-TF200	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,000
61	Pret de piata	Contor electric MT-831 380/3* 220V 5(60)A	buc			1 375,000 0,000
	841351654684-61	Contor electric MT-831 380/3* 220V 5(60)A	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
		<i>Total</i>	lei			1 375,000
62	Pret de piata	Transformator de curent, tensiune, kV: 150/15A	set			280,000 0,000
	841351654684-62	Transformator de curent, tensiune, kV: 150/15A	set	1,0000	280,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			840,000
63		Intrerupator automat BA57-35/3P/In=160A, Im=800A	buc			1 780,000 0,000
	841351654684-63	Intrerupator automat BA57-35/3P/In=160A, Im=800A	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
		<i>Total</i>	lei			1 780,000
64	Pret de piata	Montarea - limitat supratensiune OPS1-C 3P	buc			825,000 0,000
	841351654684-64	limitat supratensiune OPS1-C 3P	buc	1,0000	825,00	825,00
		<i>Total</i>	lei			825,000
65	Pret de piata	Conductor din cupru cu izolatie din PVC, autoportant SIP2A 3x50+70	m			62,000 0,000
	841351654684-65	Conductor din cupru cu izolatie din PVC, autoportant SIP2A 3x50+70	buc	1,0000	62,00	62,00
		<i>Total</i>	lei			6 200,000
66	Pret de piata	Panou de distributie PR-1 IP54 metalic	buc			1 390,000 0,000
	841351654684-66	Panou de distributie PR-1 IP54 metalic	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
		<i>Total</i>	lei			2 780,000
67	Pret de piata	Panou de distributie ROS-11 IP54 PVC	buc			1 100,000 0,000
	841351654684-67	Panou de distributie ROS-11 IP54 PVC	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			1 100,000
68		Panou de distributie IIPB-36 incorporabil metal	buc			1 700,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	841351654684-68	Panou de distributie IIQPB-36 incorporabil metal	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Total</i>	lei			10 200,000
69		Releu intermediar modular REK77/4/220V	buc			79,000
						0,000
	841351654684-69	Releu intermediar modular REK77/4/220V	buc	1,0000	79,00	79,00
		<i>Total</i>	lei			79,000

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Ghelauza

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Reparatia cladirii administrative
multifunctionale si amenajarea
terenului adiacent s. Ghelauza,
rnul Strasenii, numarul cadastral
8018110280**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari interioare

Valoarea de deviz 4 610 615,24 lei

Intocmit in prețuri curente 22.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari interioare				
		1.1. Demisol				
		1.1.1. Demolari/consolidari				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din placi rigips b=100, exclusiv schela	m3	14,7100	299,752 296,253	4 409,357 4 357,875
2	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale - 2 trepte	m3	4,1800	665,702	2 782,635

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate			663,750	2 774,475
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din blocuri de calcar - perete portant 400 - pentru gol de usi	m3	2,1100	299,731 296,232	632,433 625,050
4	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti gr. 200 cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	15,8000	1 355,788 279,000	21 421,450 4 408,200
5	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:buiandrugi la 12 usi - armatura d=16A-500	kg	86,4000	35,093 15,750	3 032,035 1 360,800
6	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti gr. 400 cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara - umplutura goluri existente	m3	1,8500	1 356,061 279,000	2 508,712 516,150
		<i>Total</i>	lei			34 786,622
		Total Demolari/consolidari Inclusiv salariu				34 786,622 14 042,550
		1.1.2. Demontari				
7	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	58,4000	60,125 58,500	3 511,300 3 416,400
8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2	51,5000	31,500 31,500	1 622,250 1 622,250
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre .)	m2	66,0000	31,500 31,500	2 079,000 2 079,000
10	TsH92B	Incarcarea in auto deseurilor de constructie	t	1,0000	83,250 83,250	83,250 83,250
11	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	1,0000	26,600 0,000	26,600 0,000
		<i>Total</i>	lei			7 322,400
		Total Demontari Inclusiv salariu				7 322,400 7 200,900
		1.1.3. Tavan				
12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2	63,0000	137,959 114,750	8 691,412 7 229,250

1	2	3	4	5	6	7
		tavan, preparare manuala a mortarului				
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	63,0000	4,975 2,250	313,425 141,750
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	63,0000	49,511 41,250	3 119,177 2 598,750
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	63,0000	4,975 2,250	313,425 141,750
16	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilietilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	63,0000	63,795 43,500	4 019,085 2 740,500
17	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	170,0000	17,000 15,000	2 890,000 2 550,000
18	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	34,1000	330,650 165,000	11 275,160 5 626,500
19	CK18B	Montarea baghetelor din mase plastice	m	20,4000	61,651 39,000	1 257,680 795,600
20	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	204,8000	6,220 4,500	1 273,865 921,600
		<i>Total</i>	lei			33 153,229
		Total Tavan Inclusiv salariu				33 153,229 22 745,700
		1.1.4. Pereti				
21	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	609,8000	112,340 90,000	68 505,005 54 882,000

1	2	3	4	5	6	7
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	609,8000	4,975 2,250	3 033,755 1 372,050
23	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	609,8000	114,674 91,500	69 928,201 55 796,700
24	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	609,8000	30,707 15,000	18 724,978 9 147,000
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	609,8000	4,975 2,250	3 033,755 1 372,050
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	609,8000	49,511 41,250	30 191,643 25 154,250
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	609,8000	4,975 2,250	3 033,755 1 372,050
28	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilicoetilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	609,8000	63,795 43,500	38 902,200 26 526,300
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare peretilor betonocontact	m2	61,6000	7,225 2,250	445,060 138,600
30	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	61,6000	417,690 183,750	25 729,706 11 319,000
31	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	61,6000	6,220 4,500	383,148 277,200

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			261 911,206
		Total Pereti Inclusiv salariu				261 911,206 187 357,200
		1.1.5. Pardoseli				
32	RpCK11A	Finisarea - prin ceruirea a pardoselilor	m2	177,7000	37,750 30,000	6 708,175 5 331,000
33	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	177,7000	94,880 75,000	16 860,176 13 327,500
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare plane cu betonocontact	m2	58,4000	7,225 2,250	421,940 131,400
35	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	58,4000	444,945 187,500	25 984,790 10 950,000
36	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,050	m	31,0000	76,426 37,500	2 369,212 1 162,500
37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	18,0000	93,885 52,500	1 689,930 945,000
38	CG22C	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat in placi de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp depozit	m2	30,0000	263,160 105,000	7 894,800 3 150,000
		<i>Total</i>	lei			61 929,023
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				61 929,023 34 997,400
		1.1.6. Elemente timplarie				
39	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	66,0000	2 101,025 54,750	138 667,650 3 613,500

1	2	3	4	5	6	7
40	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	36,0000	157,450 6,750	5 668,200 243,000
41	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	1,9000	2 610,813 60,750	4 960,545 115,425
42	CK03A	Usi din MDF interioare intr-un canat	m2	49,6000	1 609,075 135,000	79 810,120 6 696,000
		<i>Total</i>	lei			229 106,515
		Total Elemente timplarie Inclusiv salariu				229 106,515 10 667,925
		<i>Total</i>	lei			628 208,995
		Total Demisol Inclusiv salariu				628 208,995 277 011,675
		1.2. Parter				
		1.2.1. Demolari/consolidari				
43	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din placi rigips b=100, exclusiv schela	m3	12,4200	299,750 296,250	3 722,890 3 679,425
44	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale - 2 trepte prefabricate	m3	8,3600	665,700 663,750	5 565,248 5 548,950
45	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din blocuri de calcar - perete portant 400 - pentru gol de usi	m3	6,2000	299,750 296,250	1 858,450 1 836,750
46	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti gr. 200 cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	27,3000	1 355,827 279,000	37 014,075 7 616,700
47	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:buiandrugi la 12 usi - armatura d=16A-500	kg	57,6000	35,093 15,750	2 021,357 907,200
48	CA04H	Beton , preparat cu centrala de betoane si turnarea pe verticala la distante de max.15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C	m3	4,1600	1 332,610 82,500	5 543,659 343,200

1	2	3	4	5	6	7
		15/12 (Bc 15/B 200) - consolidari goluri rama Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,040				
49	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti gr. 400 cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara - umplutura goluri existente	m3	2,7700	1 354,947 278,989	3 753,202 772,800
		<i>Total</i>	lei			59 478,881
		Total Demolari/consolidari Inklusiv salariu				59 478,881 20 705,025
		1.2.2. Demontari				
50	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	236,4000	37,275 34,500	8 811,810 8 155,800
51	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	168,2000	120,218 120,000	20 220,592 20 184,000
52	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	1 284,3000	21,475 20,250	27 580,342 26 007,075
53	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2	29,2000	31,500 31,500	919,800 919,800
54	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre .)	m2	22,8000	31,500 31,500	718,200 718,200
55	TsH92B	Incarcarea in auto deseurilor de constructie	t	1,0000	83,250 83,250	83,250 83,250
56	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	1,0000	26,600 0,000	26,600 0,000
		<i>Total</i>	lei			58 360,594
		Total Demontari Inklusiv salariu				58 360,594 56 068,125
		1.2.3. Tavan				
57	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	747,0000	17,000 15,000	12 699,000 11 205,000
58	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	747,4000	330,650 165,000	247 127,810 123 321,000

1	2	3	4	5	6	7
59	CK18B	Montarea baghetelor din mase plastice	m	255,0000	61,657 39,000	15 722,408 9 945,000
		<i>Total</i>	lei			275 549,218
		Total Tavan Inclusiv salariu				275 549,218 144 471,000
		1.2.4. Pereti				
60	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	1 284,3000	112,340 90,000	144 278,339 115 587,000
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 284,3000	4,975 2,250	6 389,392 2 889,675
62	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	1 284,3000	114,674 91,500	147 275,818 117 513,450
63	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	1 284,3000	30,707 15,000	39 436,672 19 264,500
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 284,3000	4,975 2,250	6 389,392 2 889,675
65	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 284,3000	49,511 41,250	63 586,607 52 977,375
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 284,3000	4,975 2,250	6 389,392 2 889,675
67	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acril-etilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	1 284,3000	63,795 43,500	81 931,927 55 867,050
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	469,8000	7,225	3 394,305

1	2	3	4	5	6	7
		peretilor betonocontact			2,250	1 057,050
69	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	469,8000	417,690 183,750	196 230,757 86 325,750
		<i>Total</i>	lei			695 302,601
		Total Pereti Inclusiv salariu				695 302,601 457 261,200
		1.2.5. Pardoseli				
70	RpCK11A	Finisarea - prin ceruirea a pardoselilor	m2	286,0000	37,750 30,000	10 796,500 8 580,000
71	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	286,0000	94,880 75,000	27 135,680 21 450,000
72	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp Materiale marunte (cuie)=1,010	m2	359,0000	369,807 116,250	132 760,785 41 733,750
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare plane cu betonocontact	m2	243,0000	7,225 2,250	1 755,675 546,750
74	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	243,0000	444,945 187,500	108 121,635 45 562,500
75	TsH43A	Asezarea acoperirii din gazon artificial Materiale marunte (scoaba, covoras antistatic din gazon artificial)=1,001	m2	27,3000	459,196 9,264	12 536,055 252,900
		<i>Total</i>	lei			293 106,330
		Total Pardoseli				293 106,330

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				118 125,900
		1.2.6. Elemente timplarie				
76	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	22,8000	2 101,025 54,750	47 903,370 1 248,300
77	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	8,0000	157,450 6,750	1 259,600 54,000
78	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	12,6000	2 610,825 60,750	32 896,395 765,450
79	CK03A	Usi din MDF interioare intr-un canat	m2	16,6000	1 609,075 135,000	26 710,645 2 241,000
		<i>Total</i>	lei			108 770,010
		Total Elemente timplarie Inclusiv salariu				108 770,010 4 308,750
		<i>Total</i>	lei			1 490 567,63 4
		Total Parter Inclusiv salariu				1 490 567,63 4 800 940,000
		1.3. Etaj				
		1.3.1. Demolari/consolidari				
80	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din placi rigips b=100, exclusiv schela	m3	8,5200	299,749 296,250	2 553,865 2 524,050
81	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din blocuri de calcar - perete portant 400 - pentru gol de usi	m3	2,4000	299,750 296,250	719,400 711,000
82	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti gr. 200 cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	42,6000	1 355,708 279,000	57 753,150 11 885,400
83	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:buiandrugi la 12	kg	57,6000	35,093	2 021,357

1	2	3	4	5	6	7
		usi - armatura d=16A-500			15,750	907,200
84	CA04H	Beton , preparat cu centrala de betoane si turnarea pe verticala la distante de max.15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - consolidari goluri rama Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,040	m3	1,5600	1 332,423 82,500	2 078,580 128,700
85	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti gr. 400 cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara - umplutura goluri existente	m3	0,4000	1 352,750 279,000	541,100 111,600
		<i>Total</i>	lei			65 667,452
		Total Demolari/consolidari Inclusiv salariu				65 667,452 16 267,950
		1.3.2. Demontari				
86	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la tavane	m2	30,2000	21,475 20,250	648,545 611,550
87	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereti	m2	1 121,1000	21,475 20,250	24 075,623 22 702,275
88	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2	34,0000	31,500 31,500	1 071,000 1 071,000
89	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre .)	m2	22,6000	31,500 31,500	711,900 711,900
90	TsH92B	Incarcarea in auto deseurilor de constructie	t	1,0000	83,250 83,250	83,250 83,250
91	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	1,0000	26,600 0,000	26,600 0,000
		<i>Total</i>	lei			26 616,918
		Total Demontari Inclusiv salariu				26 616,918 25 179,975
		1.3.3. Tavan				
92	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	403,4000	137,959 114,750	55 652,671 46 290,150

1	2	3	4	5	6	7
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	403,4000	4,975 2,250	2 006,915 907,650
94	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	403,4000	49,511 41,250	19 972,615 16 640,250
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	403,4000	4,975 2,250	2 006,915 907,650
96	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acril-etilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	403,4000	63,795 43,500	25 734,908 17 547,900
97	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	453,0000	17,000 15,000	7 701,000 6 795,000
98	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	113,3000	330,650 165,000	37 462,650 18 694,500
99	CK18B	Montarea baghetelor din mase plastice	m	70,0000	61,656 39,000	4 315,955 2 730,000
		<i>Total</i>	lei			154 853,629
		Total Tavan Inclusiv salariu				154 853,629 110 513,100
		1.3.4. Pereti				
100	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	1 121,1000	112,340 90,000	125 944,504 100 899,000
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 121,1000	4,975 2,250	5 577,472 2 522,475
102	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	1 121,1000	114,674 91,500	128 561,017 102 580,650

1	2	3	4	5	6	7
103	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	1 121,1000	30,707 15,000	34 425,330 16 816,500
104	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 121,1000	4,975 2,250	5 577,472 2 522,475
105	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 121,1000	49,511 41,250	55 506,461 46 245,375
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 121,1000	4,975 2,250	5 577,472 2 522,475
107	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilicoetilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	1 121,1000	63,795 43,500	71 520,570 48 767,850
		<i>Total</i>	lei			432 690,298
		Total Pereti Inclusiv salariu				432 690,298 322 876,800
		1.3.5. Pardoseli				
108	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare plane cu betonocontact	m2	164,2000	7,225 2,250	1 186,345 369,450
109	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	164,2000	444,945 187,500	73 059,965 30 787,500
110	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp Materiale marunte (cuie)=1,010	m2	352,5000	369,807 116,250	130 357,090 40 978,125
		<i>Total</i>	lei			204 603,400
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				204 603,400 72 135,075
		1.3.6. Elemente timplarie				

1	2	3	4	5	6	7
111	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	22,6000	2 101,025 54,750	47 483,165 1 237,350
112	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	56,2000	157,450 6,750	8 848,690 379,350
113	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	3,0000	2 610,825 60,750	7 832,475 182,250
114	CK03A	Usi din MDF interioare intr-un canat	m2	31,0000	1 609,075 135,000	49 881,325 4 185,000
		<i>Total</i>	lei			114 045,655
		Total Elemente timplarie Inclusiv salariu				114 045,655 5 983,950
		<i>Total</i>	lei			998 477,352
		Total Etaj Inclusiv salariu				998 477,352 552 956,850
		<i>Total</i>	lei			3 117 253,98 1
		Total Lucrari interioare Inclusiv salariu				3 117 253,98 1 1 630 908,52 5

		Total	lei	3 117 254,25
		Fondul social (VR) * 24 %	24 %	391 418,06
		Transportarea materialelor (VR) * 3 %	3 %	43 966,96
		Total VR+Fondul+Transp		3 552 639,27
		Cheltuieli de regie (VR+Fondul+Transp) * 5 %	5 %	177 631,96
		Total VR+Fondul+Transp+Cheltu		3 730 271,23
		Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 3 %	3 %	111 908,14
		Total VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi		3 842 179,37
		TVA	20 %	768 435,87

1	2	3	4	5	6	7
		(VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi))* 20 %				
						4 610 615,24
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				1 630 908,60

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ghelauza

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia cladirii administrative
multifunctionale si amenajarea
terenului adiacent s. Ghelauza,
rnul Strasenii, numarul cadastral
8018110280**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari interioare

Valoarea de deviz 4 610 615,24 lei

Intocmit in prețuri curente 22.09.2022

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4 211,698	75,00	315 877,350
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 566,720	75,00	117 504,000
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	4 392,136	75,00	329 410,200
4.	7123010010200	Betonist	h-om	120,968	75,00	9 072,600
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,776	75,00	583,200
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	265,907	75,00	19 943,025
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	1 342,610	75,00	100 695,750
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 058,400	75,00	79 380,000
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	1 198,128	75,00	89 859,600
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2 828,274	75,00	212 120,550

11.	7212030022700	Sudor	h-om	2,016	75,00	151,200
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	38,304	75,00	2 872,800
13.	7422010060100	Timplar	h-om	2 306,721	75,00	173 004,075
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,330	75,00	249,750
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 294,452	75,00	172 083,900
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	47,481	75,00	3 561,075
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	60,526	75,00	4 539,450
		Total manopera				1 630 908,60

Material:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,032	5,00	20,160
2.	1111000100048	Strat sintetic	m2	754,545	25,00	18 863,625
3.	1411122201275-82	Blocuri de calcar (cotilet) gr.200	m3	77,130	850,00	65 560,500
4.	1411122201275-85	Blocuri de calcar (cotilet) gr.400	m3	4,518	850,00	3 840,300
5.	1412122100880	Filer de calcar	kg	9,000	5,00	45,000
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,665	280,00	466,200
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,800	280,00	504,000
8.	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	1,665	280,00	466,200
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,345	320,00	110,400
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	79,152	320,00	25 328,640
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,828	320,00	2 184,960
12.	1421102200801	Nisip cuartos ΓM, fractie 0,63-0,315 mm	kg	464,564	8,00	3 716,512
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	197,265	5,00	986,325
14.	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	30,000	50,00	1 500,000
15.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,045	6 000,00	270,000
16.	2010232958990	Lemn de foc	kg	30,000	0,50	15,000
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20 135,300	0,10	2 013,530
18.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	97,200	1 460,00	141 912,000
19.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	111,400	2 000,00	222 800,000
20.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	17,500	2 500,00	43 750,000
21.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	718,615	25,00	17 965,375
22.	2320166200729	Parchetin	l	30,968	60,00	1 858,080
23.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	30,000	15,00	450,000
24.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	61,108	75,00	4 583,100
25.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1 496,760	17,00	25 444,920
26.	2416586105303-29	Amorsa-grund betonocontact	kg	149,550	32,00	4 785,600
27.	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acril-etilenici	kg	1 740,800	36,00	62 668,800
28.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	83,466	45,00	3 755,970
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,016	36,00	72,576
30.	24302261000001	Fuga	kg	315,042	20,00	6 300,840
31.	2430226100700	Grund alchidic	kg	55,644	28,00	1 558,032
32.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1,382	28,00	38,696
33.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	3,255	45,00	146,475
34.	2430226101600	Chit siliconic	kg	21,443	45,00	964,935
35.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	78,829	18,00	1 418,922
36.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	2,072	18,00	37,296
37.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	2,072	28,00	58,016
38.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	55,644	28,00	1 558,032
39.	2451427308669	Ceara parchet	kg	23,876	60,00	1 432,560

40.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,691	30,00	20,730
41.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	452,280	13,00	5 879,640
42.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	2 125,600	3,50	7 439,600
43.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	11,392	3,50	39,872
44.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	5,181	25,00	129,525
45.	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	191,291	5,20	994,713
46.	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	362,670	20,00	7 253,400
47.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	100,200	150,00	15 030,000
48.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	3 316,720	12,50	41 459,000
49.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	6,351	700,00	4 445,700
50.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	272,160	7,00	1 905,120
51.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	29,359	2,10	61,653
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10 677,107	2,10	22 421,924
53.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	2 028,540	2,10	4 259,934
54.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	79,920	5,00	399,600
55.	2652102100737	Var hidratat	kg	10 854,720	2,00	21 709,440
56.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	419,040	9,00	3 771,360
57.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	174,080	5,00	870,400
58.	2653102100831	Amestec uscat	kg	24 858,624	3,10	77 061,734
59.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	3 672,740	7,80	28 647,371
60.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	479,568	220,00	105 504,960
61.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	9,173	0,00	0,000
62.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	15,076	0,00	0,000
63.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	9,072	700,00	6 350,400
64.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	48,244	0,00	0,000
65.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,594	0,00	0,000
66.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 885,680	3,50	6 599,880
67.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	557,970	200,00	111 594,000
68.	2670112204051	Placi din laminat	m2	754,545	190,00	143 363,550
69.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,691	10,00	6,910
70.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2 041,030	3,50	7 143,605
71.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	43,740	12,00	524,880
72.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	21,384	25,00	534,600
73.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	939,540	150,00	140 931,000
74.	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	28,147	246,00	6 924,162
75.	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	7,734	29,00	224,286
76.	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	2,957	96,00	283,872
77.	2811236309800-5	Confectii metalice diverse armatura d=16A-500	kg	201,600	18,50	3 729,600
78.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,262	35,00	289,170
79.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,008	65,00	65,520
80.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 116,800	0,10	111,680
81.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	33,201	25,00	830,025

82.	2874136313300	Diblu din metal	buc	4 949,200	2,00	9 898,400
83.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	231,850	3,50	811,475
84.	4011106202741	Energie electrica	kw	108,233	2,00	216,466
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	178,380	22,50	4 013,551
86.	4100126202818	Apa	m3	19,560	22,50	440,099
87.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	548,770	3,50	1 920,692
		Total materiale de construcții				1 465 565,27

Utilaje de construcții:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,572	450,00	257,400
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	12,683	10,00	126,830
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	29,799	10,00	297,990
4.	2922140007000	Macara	h-ut	33,566	450,00	15 104,700
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	359,970	10,00	3 599,700
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	69,333	10,00	693,330
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,103	600,00	61,800
8.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,060	600,00	36,000
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,144	10,00	11,440
10.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,550	50,00	77,500
11.	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,194	100,00	19,400
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,506	60,00	30,360
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	15,292	10,00	152,920
14.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	9,300	10,00	93,000
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,300	60,00	18,000
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,041	10,00	0,410
17.	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,958	100,00	95,800
18.	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,008	100,00	0,800
19.	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,232	100,00	23,200
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,228	350,00	79,800
		Total utilaje de construcții				20 780,38

Total	lei	3 117 254,25
Fondul social (VR) * 24 %	24 %	391 418,06
Transportarea materialelor (VR) * 3 %	3 %	43 966,96
Total VR+Fondul+Transp		3 552 639,27
Cheltuieli de regie (VR+Fondul+Transp) * 5 %	5 %	177 631,96
Total VR+Fondul+Transp+Cheltu		3 730 271,23
Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 3 %	3 %	111 908,14
Total VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi		3 842 179,37
TVA (VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	768 435,87

Total deviz:

4 610 615,
24

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ghelauza

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Reparatia cladirii administrative multifunctionale si amenajarea terenului adiacent s. Ghelauza, rnul Straseni, numarul cadastral 8018110280

Investitor Primaria Ghelauza**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari interioare				
		1.1. Demisol				
		1.1.1. Demolari/consolidari				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din placi rigips b=100, exclusiv schela	m3			299,752
						296,253
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	75,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	75,00	262,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,50	2,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			4 409,357
2	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale - 2 trepte prefabricate	m3			665,702
						663,750
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	75,00	465,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	75,00	198,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	22,50	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			2 782,635
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din blocuri de calcar - perete portant 400 - pentru gol de usi	m3			299,731
						296,232
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	75,00	33,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	75,00	262,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,50	2,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			632,433
4	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti gr. 200 cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 355,788
						279,000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	75,00	231,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	75,00	47,25

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201275-82	Blocuri de calcar (cotilet) gr.200	m3	0,9000	850,00	765,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	7,00	21,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	700,00	49,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	700,00	70,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 000,00	3,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	450,00	166,50
		Total	lei			21 421,450
5	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:buiandrugi la 12 usi - armatura d=16A-500	kg			35,093 15,750
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2811236309800-5	Confectii metalice diverse armatura d=16A-500	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			3 032,035
6	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti gr. 400 cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara - umplutura goluri existente	m3			1 356,061 279,000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	75,00	231,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	75,00	47,27
	1411122201275-85	Blocuri de calcar (cotilet) gr.400	m3	0,9000	850,00	765,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	7,00	21,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	700,00	49,19
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	700,00	70,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 000,00	3,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	450,00	166,38
		Total	lei			2 508,712
		1.1.2. Demontari				
7	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			60,125 58,500
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	75,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	75,00	29,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			3 511,300
8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2			31,500 31,500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	75,00	15,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	75,00	15,75
		Total	lei			1 622,250
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			31,500 31,500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	75,00	15,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	75,00	15,75
		Total	lei			2 079,000
10	TsH92B	Incarcarea in auto deseurilor de constructie	t			83,250 83,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	75,00	83,25
		Total	lei			83,250

1	2	3	4	5	6	7
11	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			26,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
		Total	lei			26,600
		1.1.3. Tavan				
12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			137,959 114,750
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	75,00	114,75
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,10	22,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,50	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,19
		Total	lei			8 691,412
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,975 2,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Total	lei			313,425
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			49,511 41,250
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	75,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			3 119,177
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,975 2,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Total	lei			313,425
16	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilotilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2			63,795 43,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilotilenici	kg	0,5000	36,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,00	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,04
		Total	lei			4 019,085
17	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			17,000 15,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			2 890,000
18	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			330,650 165,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	75,00	153,75
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	2,00	8,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	150,00	157,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 275,160
19	CK18B	Montarea baghetelor din mase plastice	m			61,651
						39,000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	75,00	39,00
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	10,00	0,02
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	2,10	0,18
	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	1,0500	20,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,10	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,31
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	30,00	0,06
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	28,00	0,17
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	28,00	0,11
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	60,00	0,12
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	60,00	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,50	0,02
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	18,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			1 257,680
20	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			6,220
						4,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	75,00	4,50
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	3,50	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 273,865
		1.1.4. Pereti				
21	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			112,340
						90,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	75,00	75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,10	6,62
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	2,00	7,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	320,00	8,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	10,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			68 505,005
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,975
						2,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			3 033,755
23	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			114,674
						91,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	75,00	91,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,10	22,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,50	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			69 928,201
24	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			30,707
						15,000

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,50	13,75
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	13,00	1,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,50	0,01
		Total	lei			18 724,978
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,975
						2,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Total	lei			3 033,755
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			49,511
						41,250
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	75,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			30 191,643
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,975
						2,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Total	lei			3 033,755
28	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilotilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2			63,795
						43,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilotilenici	kg	0,5000	36,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,00	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,05
		Total	lei			38 902,200
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare peretilor betonocontact	m2			7,225
						2,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303-29	Amorsa-grund betonocontact	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		Total	lei			445,060
30	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			417,690
						183,750
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	75,00	168,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	200,00	210,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,10	0,84
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	22,50	0,18
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,50	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Total	lei			25 729,706
31	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice	m2			6,220

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)				4,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	75,00	4,50
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	3,50	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,04
		<i>Total</i>	lei			383,148
		1.1.5. Pardoseli				
32	RpCK11A	Finisarea - prin ceruirea a pardoselilor	m2			37,750
						30,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3000	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0500	60,00	3,00
	2320166200729	Parchetin	l	0,0500	60,00	3,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	3,50	1,75
		<i>Total</i>	lei			6 708,175
33	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			94,880
						75,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	45,00	8,10
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	28,00	3,36
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	28,00	3,36
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	18,00	3,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			16 860,176
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare plane cu betonocontact	m2			7,225
						2,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303-29	Amorsa-grund betonocontact	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			421,940
35	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			444,945
						187,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	75,00	168,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	220,00	226,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,18
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	9,00	8,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			25 984,790
36	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,050	m			76,426
						37,500
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	75,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	25,00	26,78
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,50	1,29
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	45,00	4,72
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 369,212
37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93,885
						52,500

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	75,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,50	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Total	lei			1 689,930
38	CG22C	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat in placi de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp depozit	m2			263,160 105,000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2500	75,00	93,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,10	50,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	320,00	20,80
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	280,00	16,80
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	0,50	0,50
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	5,00	1,50
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	50,00	50,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	60,00	0,60
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	600,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	60,00	0,36
		Total	lei			7 894,800
		1.1.6. Elemente timplarie				
39	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			2 101,025 54,750
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	75,00	49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	75,00	5,25
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	75,00	35,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	45,00	7,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,00	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			138 667,650
40	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			157,450 6,750
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	75,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			5 668,200
41	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 610,813 60,750
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	75,00	54,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	75,00	6,00
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,00	7,86
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			4 960,545
42	CK03A	Usi din MDF interioare intr-un canat	m2			1 609,075
						135,000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	75,00	110,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	75,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	1 460,00	1 460,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	35,00	2,97
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	12,00	5,40
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	25,00	5,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			79 810,120
		1.2. Parter				
		1.2.1. Demolari/consolidari				
43	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din placi rigips b=100, exclusiv schela	m3			299,750
						296,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	75,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	75,00	262,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,50	2,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
		Total	lei			3 722,890
44	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale - 2 trepte prefabricate	m3			665,700
						663,750
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	75,00	465,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	75,00	198,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	22,50	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		Total	lei			5 565,248
45	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din blocuri de calcar - perete portant 400 - pentru gol de usi	m3			299,750
						296,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	75,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	75,00	262,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,50	2,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
		Total	lei			1 858,450
46	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti gr. 200 cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 355,827
						279,000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	75,00	231,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	75,00	47,25
	1411122201275-82	Blocuri de calcar (cotilet) gr.200	m3	0,9000	850,00	765,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	7,00	21,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	700,00	49,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	700,00	70,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 000,00	3,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	450,00	166,50
		Total	lei			37 014,075
47	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent:buiandrugi la 12 usi - armatura d=16A-500	kg			35,093
						15,750
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2811236309800-5	Confecții metalice diverse armatura d=16A-500	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			2 021,357
48	CA04H	Beton , preparat cu centrala de betoane si turnarea pe verticala la distante de max.15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - consolidari goluri rama Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,040	m3			1 332,610 82,500
	7123010010200	Betonist	h-om	1,0000	75,00	75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	341,0000	2,10	744,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8200	320,00	272,92
	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,2800	280,00	81,51
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2800	280,00	81,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	22,50	8,19
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,82
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			5 543,659
49	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti gr. 400 cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara - umplutura goluri existente	m3			1 354,947 278,989
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	75,00	231,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	75,00	47,25
	1411122201275-85	Blocuri de calcar (cotilet) gr.400	m3	0,9000	850,00	765,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	7,00	21,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	700,00	49,03
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	700,00	70,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 000,00	2,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	450,00	166,52
		<i>Total</i>	lei			3 753,202
		1.2.2. Demontari				
50	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			37,275 34,500
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	75,00	17,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	75,00	17,25
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	60,00	1,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	22,50	0,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			8 811,810
51	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			120,218 120,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	75,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	75,00	60,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	22,50	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			20 220,592
52	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			21,475 20,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	75,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,50	1,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			27 580,342
53	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2			31,500

1	2	3	4	5	6	7
						31,500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	75,00	15,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	75,00	15,75
		<i>Total</i>	lei			919,800
54	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre .)	m2			31,500
						31,500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	75,00	15,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	75,00	15,75
		<i>Total</i>	lei			718,200
55	TsH92B	Incarcarea in auto deseurilor de constructie	t			83,250
						83,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	75,00	83,25
		<i>Total</i>	lei			83,250
56	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			26,600
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
		<i>Total</i>	lei			26,600
		1.2.3. Tavan				
57	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			17,000
						15,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			12 699,000
58	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			330,650
						165,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	75,00	153,75
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	2,00	8,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	150,00	157,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			247 127,810
59	CK18B	Montarea baghetelor din mase plastice	m			61,657
						39,000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	75,00	39,00
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0020	10,00	0,02
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	2,10	0,18
	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	1,0500	20,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,10	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	30,00	0,06
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	28,00	0,17
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	28,00	0,11
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	60,00	0,12
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	60,00	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,50	0,02
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	18,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			15 722,408
		1.2.4. Pereti				
60	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			112,340
						90,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	75,00	75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,10	6,61
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	2,00	7,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	320,00	8,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	10,00	0,05
		Total	lei			144 278,339
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,975
						2,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		Total	lei			6 389,392
62	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			114,674
						91,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	75,00	91,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,10	22,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,50	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		Total	lei			147 275,818
63	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			30,707
						15,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,50	13,75
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	13,00	1,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,50	0,01
		Total	lei			39 436,672
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,975
						2,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		Total	lei			6 389,392
65	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			49,511
						41,250
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	75,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			63 586,607
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,975
						2,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		Total	lei			6 389,392
67	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilooilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2			63,795
						43,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilooilenici	kg	0,5000	36,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,00	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			81 931,927
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare peretilor betonocontact	m2			7,225 2,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303-29	Amorsa-grund betonocontact	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Total</i>	lei			3 394,305
69	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			417,690 183,750
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	75,00	168,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	200,00	210,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,10	0,84
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	22,50	0,18
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,50	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			196 230,757
		1.2.5. Pardoseli				
70	RpCK11A	Finisarea - prin ceruirea a pardoselilor	m2			37,750 30,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3000	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0500	60,00	3,00
	2320166200729	Parchetin	l	0,0500	60,00	3,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	3,50	1,75
		<i>Total</i>	lei			10 796,500
71	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			94,880 75,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	45,00	8,10
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	28,00	3,36
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	28,00	3,36
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	18,00	3,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			27 135,680
72	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp Materiale marunte (cuie)=1,010	m2			369,807 116,250
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3800	75,00	103,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	75,00	12,75
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	190,00	201,49
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	25,00	26,51
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	1,0000	25,00	25,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			132 760,785
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare plane cu betonocontact	m2			7,225 2,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303-	Amorsa-grund betonocontact	kg	0,1500	32,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	29					
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 755,675
74	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			444,945 187,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	75,00	168,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	220,00	226,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,18
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	9,00	8,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			108 121,635
75	TsH43A	Asezarea acoperirii din gazon artificial Materiale marunte (scoaba, covoras antistatic din gazon artificial)=1,001	m2			459,196 9,264
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1235	75,00	9,26
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	1,0300	246,00	253,63
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830	29,00	8,22
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	96,00	10,40
	1421102200801	Nisip cuartos 1M, fractie 0,63-0,315 mm	kg	17,0000	8,00	136,14
	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	7,0000	5,20	36,44
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071	100,00	0,71
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015	10,00	0,02
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0351	100,00	3,51
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	100,00	0,85
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	100,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			12 536,055
		1.2.6. Elemente timplarie				
76	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			2 101,025 54,750
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	75,00	49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	75,00	5,25
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	75,00	35,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	45,00	7,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,00	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			47 903,370
77	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			157,450 6,750
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	75,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 259,600
78	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 610,825 60,750
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	75,00	54,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	75,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,00	7,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			32 896,395
79	CK03A	Usi din MDF interioare intr-un canat	m2			1 609,075
						135,000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	75,00	110,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	75,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	1 460,00	1 460,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	35,00	2,97
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	12,00	5,40
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	25,00	5,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			26 710,645
		1.3. Etaj				
		1.3.1. Demolari/consolidari				
80	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din placi rigips b=100, exclusiv schela	m3			299,749
						296,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	75,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	75,00	262,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,50	2,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
		Total	lei			2 553,865
81	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din blocuri de calcar - perete portant 400 - pentru gol de usi	m3			299,750
						296,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	75,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	75,00	262,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,50	2,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
		Total	lei			719,400
82	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti gr. 200 cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 355,708
						279,000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	75,00	231,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	75,00	47,25
	1411122201275-82	Blocuri de calcar (cotilet) gr.200	m3	0,9000	850,00	765,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	7,00	21,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	700,00	49,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	700,00	70,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 000,00	2,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	450,00	166,50
		Total	lei			57 753,150
83	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:buiandrugi la 12 usi - armatura d=16A-500	kg			35,093
						15,750
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2811236309800-5	Confectii metalice diverse armatura d=16A-500	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 021,357
84	CA04H	Beton , preparat cu centrala de betoane si turnarea pe verticala la distante de max.15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - consolidari goluri rama Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,040	m3			1 332,423 82,500
	7123010010200	Betonist	h-om	1,0000	75,00	75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	341,0000	2,10	744,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8200	320,00	272,82
	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,2800	280,00	81,49
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2800	280,00	81,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	22,50	8,19
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,77
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			2 078,580
85	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti gr. 400 cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara - umplutura goluri existente	m3			1 352,750 279,000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	75,00	231,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	75,00	47,25
	1411122201275-85	Blocuri de calcar (cotilet) gr.400	m3	0,9000	850,00	765,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	7,00	21,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	700,00	49,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	700,00	70,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	450,00	166,50
		<i>Total</i>	lei			541,100
		1.3.2. Demontari				
86	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la tavane	m2			21,475 20,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	75,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			648,545
87	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereti	m2			21,475 20,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	75,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			24 075,623
88	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2			31,500 31,500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	75,00	15,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	75,00	15,75
		<i>Total</i>	lei			1 071,000
89	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre .)	m2			31,500 31,500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	75,00	15,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	75,00	15,75
		<i>Total</i>	lei			711,900

1	2	3	4	5	6	7
90	TsH92B	Incarcarea in auto deseurilor de constructie	t			83,250 83,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	75,00	83,25
		Total	lei			83,250
91	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			26,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
		Total	lei			26,600
		1.3.3. Tavan				
92	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			137,959 114,750
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	75,00	114,75
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,10	22,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,50	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,19
		Total	lei			55 652,671
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,975 2,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Total	lei			2 006,915
94	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			49,511 41,250
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	75,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	22,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			19 972,615
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,975 2,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Total	lei			2 006,915
96	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilotilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2			63,795 43,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilotilenici	kg	0,5000	36,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,00	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,05
		Total	lei			25 734,908
97	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			17,000 15,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			7 701,000
98	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			330,650 165,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	75,00	153,75

1	2	3	4	5	6	7
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	2,00	8,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	150,00	157,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			37 462,650
99	CK18B	Montarea baghetelor din mase plastice	m			61,656
						39,000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	75,00	39,00
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	10,00	0,02
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	2,10	0,18
	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	1,0500	20,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,10	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	30,00	0,06
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	28,00	0,17
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	28,00	0,11
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	60,00	0,12
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	60,00	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,50	0,02
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	18,00	0,11
		Total	lei			4 315,955
		1.3.4. Pereti				
100	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			112,340
						90,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	75,00	75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,10	6,61
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	2,00	7,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	320,00	8,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	10,00	0,05
		Total	lei			125 944,504
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,975
						2,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		Total	lei			5 577,472
102	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			114,674
						91,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	75,00	91,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,10	22,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,50	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		Total	lei			128 561,017
103	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			30,707
						15,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,50	13,75
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	13,00	1,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,50	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			34 425,330
104	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,975
						2,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Total</i>	lei			5 577,472
105	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			49,511
						41,250
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	75,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			55 506,461
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,975
						2,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Total</i>	lei			5 577,472
107	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acriloulenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2			63,795
						43,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acriloulenici	kg	0,5000	36,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,00	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,04
		<i>Total</i>	lei			71 520,570
		1.3.5. Pardoseli				
108	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare plane cu betonocontact	m2			7,225
						2,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303-29	Amorsa-grund betonocontact	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 186,345
109	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			444,945
						187,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	75,00	168,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	220,00	226,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,18
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	9,00	8,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			73 059,965
110	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp Materiale marunte (cuie)=1,010	m2			369,807
						116,250
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3800	75,00	103,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	75,00	12,75
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	190,00	201,49
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	25,00	26,51

1	2	3	4	5	6	7
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	1,0000	25,00	25,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			130 357,090
		1.3.6. Elemente timplarie				
111	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			2 101,025 54,750
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	75,00	49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	75,00	5,25
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	75,00	35,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	45,00	7,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,00	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			47 483,165
112	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			157,450 6,750
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	75,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			8 848,690
113	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 610,825 60,750
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	75,00	54,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	75,00	6,00
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,00	7,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			7 832,475
114	CK03A	Usi din MDF interioare intr-un canat	m2			1 609,075 135,000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	75,00	110,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	75,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	1 460,00	1 460,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	35,00	2,98
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	12,00	5,40
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	25,00	5,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			49 881,325

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Ghelauza

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia cladirii administrative
multifunctionale si amenajarea
terenului adiacent s. Ghelauza,
rnl Straseni, numarul cadastral
8018110280**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele de apa si canalizare**

Valoarea de deviz 376 173,05 lei

Intocmit in prețuri curente 22.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Sistemul A1 - apa rece				
1	SA06G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanța la constructii industriale si cladiri de locuit si social- culturale, avind diametrul de d=57x3.5 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,010	m	95,0000	330,482 63,750	31 395,780 6 056,250
2	SA31A	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, avind diametrul 50 mm inclusiv - racord flexibil Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,050	buc	1,0000	1 420,190 135,000	1 420,190 135,000
3	SA31A	Flanse pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, avind diametrul 50 mm inclusiv - flansa libera sudabila Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,050	buc	4,0000	299,850 135,000	1 199,400 540,000
4	SA35A1	Vana din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel	buc	1,0000	1 037,581 62,250	1 037,581 62,250

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii zincate,teava avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,010				
5	SA08B	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm SDR17 PN16 Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,060	m	30,0000	75,465 43,500	2 263,961 1 305,000
6	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm SDR17 PN16 Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,050	m	20,0000	90,177 48,750	1 803,534 975,000
7	SA08D	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,050	m	35,0000	120,227 54,000	4 207,950 1 890,000
8	SA08E	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 40 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,040	m	35,0000	154,769 60,000	5 416,899 2 100,000
9	SA08F	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,040	m	1,0000	213,029 67,500	213,029 67,500
10	SD11B	Robinet sfera PN16 „Valtec,,, avind diametrul nominal de 25 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,045	buc	4,0000	345,100 52,500	1 380,400 210,000
11	SD11B	Robinet sfera PN16 „Valtec,,, avind diametrul nominal de 20 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,045	buc	4,0000	237,465 52,500	949,860 210,000
12	SD11B	Robinet sfera PN16 „Valtec,,, avind diametrul nominal de 15 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,045	buc	22,0000	217,610 52,500	4 787,420 1 155,000

1	2	3	4	5	6	7
13	SA35A	Colier din otel zincat cu garnitura cauciuc, teava avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,010	buc	65,0000	86,538 41,250	5 624,997 2 681,250
		<i>Total</i>	lei			61 701,001
		Total Sistemul A1 - apa rece Inclusiv salariu				61 701,001 17 387,250
		1.2. Obiecte sanitare				
14	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc	17,0000	2 827,141 352,500	48 061,402 5 992,500
15	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc	21,0000	839,558 138,750	17 630,708 2 913,750
16	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoar pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb,ulei de in,ipsos etc)=1,000	buc	21,0000	695,500 97,500	14 605,500 2 047,500
		<i>Total</i>	lei			80 297,610
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				80 297,610 10 953,750
		1.3. Sistemul T3 - apa calda				
17	SA08D	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,050	m	7,0000	120,569 54,000	843,985 378,000
18	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm SDR17 PN16 Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa	m	5,0000	91,038 48,750	455,189 243,750

1	2	3	4	5	6	7
		fuior, grund miniu)=1,050				
19	SA08B	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm SDR17 PN16 Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,060	m	45,0000	76,222 43,500	3 429,999 1 957,500
20	SD11B	Robinet sfera PN16 „Valtec,,, avind diametrul nominal de 25 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,045	buc	1,0000	345,100 52,500	345,100 52,500
21	SD11B	Robinet sfera PN16 „Valtec,,, avind diametrul nominal de 15 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,045	buc	8,0000	217,610 52,500	1 740,880 420,000
22	SD11B	Robinet sfera PN10, avind diametrul nominal de 50 mm Fi-Fi Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,045	buc	2,0000	1 059,880 52,500	2 119,760 105,000
23	SD11B	Robinet sfera PN16 „Valtec,,, avind diametrul nominal de 15 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,045	buc	1,0000	217,610 52,500	217,610 52,500
24	SD12C	Supapa de sens cu arc FiFi PN10 d=50mm, avind diametrul 2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	1,0000	1 025,660 24,750	1 025,660 24,750
25	SA35B	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind 50 - Reductie concentrica 50/20 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,010	buc	2,0000	224,958 73,500	449,915 147,000
		<i>Total</i>	lei			10 628,098
		Total Sistemul T3 - apa calda Inclusiv salariu				10 628,098 3 381,000
		1.4. Sistemul C1 - canalizare menagera				
26	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	65,0000	133,480 24,000	8 676,200 1 560,000
27	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie	buc	3,0000	122,200	366,600

1	2	3	4	5	6	7
		simpă PP 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm revizie			24,000	72,000
28	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, montat aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	30,0000	65,220 18,750	1 956,600 562,500
29	IC42A	Suport si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de 0.12m3 / bucata 240kg	kg	720,0000	52,250 17,250	37 620,000 12 420,000
30	SB09E	Piesa de curatire din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc	7,0000	109,600 21,000	767,200 147,000
31	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	54,710 16,500	109,420 33,000
32	SB13B	Clapeta anturetur pentru canalizare, avind diametrul de 100 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	buc	1,0000	990,015 34,500	990,015 34,500
33	SB13B1	Colier otel zincat garnitura de cauciuc pentru canalizare, imbinat prin sudura cap la cap, avind diametrul de 100 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	buc	45,0000	101,440 51,000	4 564,790 2 295,000
34	SB13B1	Colier otel zincat garnitura de cauciuc pentru canalizare, imbinat prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	buc	20,0000	101,440 51,000	2 028,810 1 020,000
35	SB09C	Mufa pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	9,0000	32,110 16,500	288,990 148,500
		<i>Total</i>	lei			57 368,625
		Total Sistemul C1 - canalizare menagera Inclusiv salariu				57 368,625 18 292,500

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			209 995,334
		<i>Fondul social (VR) * 24 %</i>	24 %			12 003,480
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 3 %</i>	3 %			4 794,070
		<i>Total VR+Fondul+Transp</i>				226 792,884
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Fondul+Transp) * 5 %</i>	5 %			11 339,645
		<i>Total VR+Fondul+Transp+Cheltu</i>				238 132,529
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			7 143,975
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inklusiv salariu				245 276,504 50 014,500
		2. Lucrari de montare				
36	RpSE21A	Montarea contorului de apa rece cl.,C,, avind diametrul 20 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,013	buc	1,0000	90,000 90,000	90,000 90,000
37	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 50mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	1,0000	206,250 206,250	206,250 206,250
38	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, avind capacitatea de pina la 100l	buc	2,0000	262,500 262,500	525,000 525,000
39	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, avind capacitatea de pina la 150l	buc	1,0000	262,500 262,500	262,500 262,500
40	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,050	buc	7,0000	2 757,000 300,000	19 299,000 2 100,000
		<i>Total</i>	lei			20 382,750
		<i>Fondul social (VR) * 24 %</i>	24 %			764,100
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 3 %</i>	3 %			515,970
		<i>Total VR+Fondul+Transp</i>				21 662,820
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 50 %</i>	50 %			1 591,875
		<i>Total VR+Fondul+Transp+Cheltu</i>				23 254,695

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			697,641
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				23 952,336 3 183,750
		3. Utilaj				
41	Pret de piata	Contor de apa rece R160	buc	1,0000	460,000 0,000	460,000 0,000
42	Pret de piata	Filtru de apa d=25	buc	1,0000	877,000 0,000	877,000 0,000
43	Pret de piata	Boiler electric v=100l N=2.2kwt	buc	2,0000	3 418,000 0,000	6 836,000 0,000
44	Pret de piata	Boiler electric v=150l N=2.2kwt	buc	1,0000	5 160,000 0,000	5 160,000 0,000
45	Pret de piata	Stingator OVP-01.10	buc	14,0000	600,000 0,000	8 400,000 0,000
46	Pret de piata	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2",	buc	7,0000	3 000,000 0,000	21 000,000 0,000
47	Pret de piata	Supapa de sens cu arc Fi-Fi =50mm PN10	buc	1,0000	991,000 0,000	991,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			43 724,000
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			524,688
		Total Utilaj Inclusiv salariu				44 248,688

		Total	lei	313 477,54
		TVA (VR) * 20 %	20 %	62 695,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		376 173,05 53 198,25

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ghelauza

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia cladirii administrative
multifunctionale si amenajarea
terenului adiacent s. Ghelauza,
rului Strasenii, numarul cadastral
8018110280**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Retele de apa si canalizare**

Valoarea de deviz 376 173,05 lei

Intocmit in prețuri curente 22.09.2022

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	543,710	75,00	40 778,250
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	165,600	75,00	12 420,000
		Total manopera				53 198,25

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,652	5,00	13,260
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,453	5,00	17,265
3.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	5,603	15,00	84,045
4.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,660	15,00	24,900
5.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	17,850	68,00	1 213,800
6.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	7,350	40,00	294,000
7.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	17,850	30,00	535,500
8.	2521216700540-17	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) d=32	m	7,497	60,00	449,820
9.	2521216700540-18	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) diametrul de 25 mm SDR17 PN16	m	5,355	36,00	192,780
10.	2521216700540-19	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) diametrul de 20 mm SDR17 PN16	m	48,654	26,00	1 265,004
11.	2521216700540-5	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) diametrul de 20 mm SDR17 PN16	m	32,436	25,30	820,631
12.	2521216700540-6	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) diametrul de 25 mm SDR17 PN16	m	21,420	35,20	753,984
13.	2521216700540-7	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) d=32mm	m	37,485	59,68	2 237,105
14.	2521216700540-8	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) d=40mm	m	37,128	87,18	3 236,819
15.	2521216700540-9	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) d=50mm	m	1,061	135,00	143,235
16.	2521216717050	Teava din material plastic	m	12,852	30,00	385,560
17.	2521216720160-26	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	66,950	106,00	7 096,700

18.	2521216720160-28	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	30,900	45,00	1 390,500
19.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	17,850	30,00	535,500
20.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	147,000	100,00	14 700,000
21.	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	28,835	5,00	144,175
22.	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	7,492	4,00	29,968
23.	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	11,183	4,00	44,732
24.	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	7,492	4,50	33,714
25.	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	37,174	6,00	223,044
26.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	137,550	10,00	1 375,500
27.	2523156721015-27	Revizie d=110	buc	3,000	97,00	291,000
28.	2523156721015-33	Colier otel zincat garnitura de cauciuc pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 100 mm	buc	68,250	25,00	1 706,250
29.	2523156721037-30	Piesa de curatire din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc	7,000	88,00	616,000
30.	2523156721037-31	Piesa de curatire din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	38,00	76,000
31.	2523156721037-32	Clapeta anturetur pentru canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc	1,050	898,00	942,900
32.	2523156721037-35	Mufa pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	9,000	15,40	138,600
33.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	7,350	100,00	735,000
34.	2622102438000	Lavoar	buc	21,634	407,00	8 805,038
35.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	18,028	1 384,00	24 950,752
36.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	17,850	300,00	5 355,000
37.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,155	20,00	23,100
38.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	720,000	35,00	25 200,000
39.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,932	20,00	118,640
40.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	2,878	60,00	172,680
41.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	5,757	80,00	460,560
42.	2721204115010-4	Vana din fonta maleabila, zincat d=2"	buc	1,010	963,60	973,236
43.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	5,757	70,00	402,990
44.	2721204117810-13	Colier din otel zincat cu garnitura cauciuc, teava avind diametrul de 2"	buc	65,650	43,45	2 852,492
45.	2721204117810-25	Reductie concentrica 50/20	buc	2,020	148,00	298,960
46.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	3,838	45,00	172,710
47.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	3,173	45,00	142,785
48.	2722103306000-1	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=57x3.5	m	96,910	249,00	24 130,590
49.	2722104109950-2	racord flexibil d=50mm	buc	1,050	1 197,00	1 256,850
50.	2722104109950-3	flansa libera sudabila d=50mm	buc	4,200	130,00	546,000
51.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	7,350	100,00	735,000
52.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	7,350	100,00	735,000
53.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	17,850	120,00	2 142,000
54.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	17,850	100,00	1 785,000

55.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	21,420	116,00	2 484,720
56.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	21,420	80,00	1 713,600
57.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	42,840	31,00	1 328,040
58.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	17,850	150,00	2 677,500
59.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	21,000	598,00	12 558,000
60.	2913124204210-24	Supapa de sens cu arc FiFi PN10 d=50mm, avind diametrul 2"	buc	1,010	991,00	1 000,910
61.	2913124503200-10	Robinet sfera PN16 „Valtec,, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	5,225	280,00	1 463,000
62.	2913124503200-11	Robinet sfera PN16 „Valtec,, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	4,180	177,00	739,860
63.	2913124503200-12	Robinet sfera PN16 „Valtec,, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	32,395	158,00	5 118,410
64.	2913124503200-22	Robinet sfera PN10, avind diametrul nominal de 50mm Fi-Fi	buc	2,090	964,00	2 014,760
65.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	17,850	85,00	1 517,250
66.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	17,850	76,00	1 356,600
67.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2" fara pret	buc	7,350	0,00	0,000
68.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila fara pret	buc	1,010	0,00	0,000
69.	3220137315778	Decapant	kg	4,402	5,00	22,010
70.	3320634625010	Contor de apa, cu palete fara pret	buc	1,013	0,00	0,000
71.	84515616541-41	Contor de apa rece R160	buc	1,000	460,00	460,000
72.	84515616541-42	Filtru de apa d=25	buc	1,000	877,00	877,000
73.	84515616541-43	Boiler electric v=100l N=2.2kwt	buc	2,000	3 418,00	6 836,000
74.	84515616541-44	Boiler electric v=150l N=2.2kwt	buc	1,000	5 160,00	5 160,000
75.	84515616541-45	Stingator OVP-01.10	buc	14,000	600,00	8 400,000
76.	84515616541-46	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2",	buc	7,000	3 000,00	21 000,000
77.	84515616541-47	Supapa de sens cu arc Fi-Fi =50mm PN10	buc	1,000	991,00	991,000
Total materiale de construcții						220 725,35

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,975	60,00	178,500
Total utilaje de construcții						178,50

Total	lei	313 477,54
TVA (VR) * 20 %	20 %	62 695,51

Total deviz:

376 173,05

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ghelauza

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Reparatia cladirii administrative

Investitor Primaria Ghelauza

**multifunctionale si amenajarea terenului
adiacent s. Ghelauza, rnul Strasenii, numarul
cadastral 8018110280**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Sistemul A1 - apa rece				
1	SA06G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de d=57x3.5 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,010	m			330,482 63,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	75,00	63,75
	2722103306000-1	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=57x3.5	m	1,0100	249,00	254,01
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0600	70,00	4,24
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,0600	80,00	4,85
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	45,00	1,82
	2721204114040	Reducție din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0300	60,00	1,82
		<i>Total</i>	lei			31 395,780
2	SA31A	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, avind diametrul 50 mm inclusiv - racord flexibil Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,050	buc			1 420,190 135,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	75,00	135,00
	2722104109950-2	racord flexibil d=50mm	buc	1,0000	1 197,00	1 256,85
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2200	20,00	4,62
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,1300	20,00	23,72
		<i>Total</i>	lei			1 420,190
3	SA31A	Flanse pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, avind diametrul 50 mm inclusiv - flansa libera sudabila Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,050	buc			299,850 135,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	75,00	135,00
	2722104109950-3	flansa libera sudabila d=50mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2200	20,00	4,62
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,1300	20,00	23,73
		<i>Total</i>	lei			1 199,400
4	SA35A1	Vana din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,teava avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,010	buc			1 037,581 62,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	75,00	62,25
	2721204115010-4	Vana din fonta maleabila, zincat d=2"	buc	1,0000	963,60	973,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0550	5,00	0,28
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1200	15,00	1,82
		<i>Total</i>	lei			1 037,581
5	SA08B	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm SDR17 PN16 Material marunt (codez 100, diclorețan, cinepa fuior, grund miniu)=1,060	m			75,465 43,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2521216700540-5	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) diametrul	m	1,0200	25,30	27,35

1	2	3	4	5	6	7
		de 20 mm SDR17 PN16				
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,2000	5,00	1,06
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,2100	6,00	1,34
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,1000	4,00	0,42
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	4,00	0,17
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	4,50	0,19
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0300	45,00	1,43
		<i>Total</i>	lei			2 263,961
6	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm SDR17 PN16 Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,050	m			90,177 48,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2521216700540-6	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) diametrul de 25 mm SDR17 PN16	m	1,0200	35,20	37,70
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	5,00	0,63
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1900	6,00	1,20
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	4,00	0,13
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	4,00	0,17
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	4,50	0,19
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0300	45,00	1,42
		<i>Total</i>	lei			1 803,534
7	SA08D	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,050	m			120,227 54,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	75,00	54,00
	2521216700540-7	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) d=32mm	m	1,0200	59,68	63,92
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	5,00	0,63
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1900	6,00	1,20
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	4,00	0,13
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	4,00	0,17
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	4,50	0,19
		<i>Total</i>	lei			4 207,950
8	SA08E	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 40 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,040	m			154,769 60,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2521216700540-8	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) d=40mm	m	1,0200	87,18	92,48
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	5,00	0,62
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1900	6,00	1,19
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	4,00	0,12
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	4,00	0,17
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	4,50	0,19
		<i>Total</i>	lei			5 416,899
9	SA08F	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,040	m			213,029 67,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	75,00	67,50
	2521216700540-9	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) d=50mm	m	1,0200	135,00	143,24
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	5,00	0,62
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1900	6,00	1,19
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	4,00	0,12
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	4,00	0,17
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	4,50	0,19
		<i>Total</i>	lei			213,029
10	SD11B	Robinet sfera PN16 „Valtec,, avind diametrul nominal de 25 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,045	buc			345,100 52,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	75,00	52,50
	2913124503200-10	Robinet sfera PN16 „Valtec,, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	1,0000	280,00	292,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 380,400
11	SD11B	Robinet sfera PN16 „Valtec,,, avind diametrul nominal de 20 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,045	buc			237,465 52,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	75,00	52,50
	2913124503200-11	Robinet sfera PN16 „Valtec,,, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	1,0000	177,00	184,96
		<i>Total</i>	lei			949,860
12	SD11B	Robinet sfera PN16 „Valtec,,, avind diametrul nominal de 15 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,045	buc			217,610 52,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	75,00	52,50
	2913124503200-12	Robinet sfera PN16 „Valtec,,, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	1,0000	158,00	165,11
		<i>Total</i>	lei			4 787,420
13	SA35A	Colier din otel zincat cu garnitura cauciuc, teava avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,010	buc			86,538 41,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2721204117810-13	Colier din otel zincat cu garnitura cauciuc, teava avind diametrul de 2"	buc	1,0000	43,45	43,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	5,00	0,19
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	15,00	1,21
		<i>Total</i>	lei			5 624,997
		1.2. Obiecte sanitare				
14	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc			2 827,141 352,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	75,00	352,50
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 384,00	1 467,69
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	300,00	315,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	85,00	89,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	76,00	79,80
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	120,00	126,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	30,00	31,50
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	68,00	71,40
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	100,00	105,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	157,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	30,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			48 061,402
15	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc			839,558 138,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	75,00	138,75
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	407,00	419,29
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	116,00	118,32
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	80,00	81,60
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	30,00	18,36
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	31,00	63,24
		<i>Total</i>	lei			17 630,708
16	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb,ulei de in,ipsos etc)=1,000	buc			695,500 97,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	598,00	598,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 605,500
		1.3. Sistemul T3 - apa calda				
17	SA08D	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,050	m			120,569 54,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	75,00	54,00
	2521216700540-17	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) d=32	m	1,0200	60,00	64,26
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	5,00	0,63
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1900	6,00	1,20
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	4,00	0,13
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	4,00	0,17
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	4,50	0,19
		<i>Total</i>	lei			843,985
18	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm SDR17 PN16 Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,050	m			91,038 48,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2521216700540-18	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) diametrul de 25 mm SDR17 PN16	m	1,0200	36,00	38,56
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	5,00	0,63
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1900	6,00	1,20
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	4,00	0,13
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	4,00	0,17
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	4,50	0,19
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0300	45,00	1,42
		<i>Total</i>	lei			455,189
19	SA08B	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm SDR17 PN16 Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,060	m			76,222 43,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2521216700540-19	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) diametrul de 20 mm SDR17 PN16	m	1,0200	26,00	28,11
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,2000	5,00	1,06
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,2100	6,00	1,34
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,1000	4,00	0,42
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	4,00	0,17
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	4,50	0,19
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0300	45,00	1,43
		<i>Total</i>	lei			3 429,999
20	SD11B	Robinet sfera PN16 „Valtec,,, avind diametrul nominal de 25 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,045	buc			345,100 52,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	75,00	52,50
	2913124503200-10	Robinet sfera PN16 „Valtec,,, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	1,0000	280,00	292,60
		<i>Total</i>	lei			345,100
21	SD11B	Robinet sfera PN16 „Valtec,,, avind diametrul nominal de 15 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,045	buc			217,610 52,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	75,00	52,50
	2913124503200-12	Robinet sfera PN16 „Valtec,,, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	1,0000	158,00	165,11
		<i>Total</i>	lei			1 740,880
22	SD11B	Robinet sfera PN10, avind diametrul nominal de 50 mm Fi-Fi Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,045	buc			1 059,880 52,500

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	75,00	52,50
	2913124503200-22	Robinet sfera PN10, avind diametrul nominal de 50mm Fi-Fi	buc	1,0000	964,00	1 007,38
		<i>Total</i>	lei			2 119,760
23	SD11B	Robinet sfera PN16 „Valtec,,, avind diametrul nominal de 15 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,045	buc			217,610 52,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	75,00	52,50
	2913124503200-12	Robinet sfera PN16 „Valtec,,, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	1,0000	158,00	165,11
		<i>Total</i>	lei			217,610
24	SD12C	Supapa de sens cu arc FiFi PN10 d=50mm, avind diametrul 2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc			1 025,660 24,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	75,00	24,75
	2913124204210-24	Supapa de sens cu arc FiFi PN10 d=50mm, avind diametrul 2"	buc	1,0000	991,00	1 000,91
		<i>Total</i>	lei			1 025,660
25	SA35B	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind 50 - Reductie concentrica 50/20 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,010	buc			224,958 73,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800	75,00	73,50
	2721204117810-25	Reductie concentrica 50/20	buc	1,0000	148,00	149,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1140	15,00	1,72
		<i>Total</i>	lei			449,915
		1.4. Sistemul C1 - canalizare menajera				
26	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			133,480 24,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,00
	2521216720160-26	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	1,0300	106,00	109,18
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			8 676,200
27	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla PP 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm revizie	buc			122,200 24,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,00
	2523156721015-27	Revizie d=110	buc	1,0000	97,00	97,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			366,600
28	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			65,220 18,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2521216720160-28	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			1 956,600
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si	kg			52,250

1	2	3	4	5	6	7
		recipienti, avind greutatea de 0.12m3 / bucata 240kg				17,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			37 620,000
30	SB09E	Piesa de curatire din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc			109,600 21,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,00
	2523156721037-30	Piesa de curatire din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc	1,0000	88,00	88,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			767,200
31	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			54,710 16,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	75,00	16,50
	2523156721037-31	Piesa de curatire din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	38,00	38,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	15,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		Total	lei			109,420
32	SB13B	Clapeta anturetur pentru canalizare, avind diametrul de 100 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	buc			990,015 34,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	75,00	34,50
	2523156721037-32	Clapeta anturetur pentru canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc	1,0000	898,00	942,90
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	10,00	10,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	5,00	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	5,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	60,00	1,86
		Total	lei			990,015
33	SB13B1	Colier otel zincau garnitura de cauciuc pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 100 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	buc			101,440 51,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	75,00	51,00
	2523156721015-33	Colier otel zincau garnitura de cauciuc pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 100 mm	buc	1,0000	25,00	26,25
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,0000	10,00	21,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0640	5,00	0,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0260	5,00	0,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0453	60,00	2,72
		Total	lei			4 564,790
34	SB13B1	Colier otel zincau garnitura de cauciuc pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	buc			101,440 51,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	75,00	51,00
	2523156721015-33	Colier otel zincau garnitura de cauciuc pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 100 mm	buc	1,0000	25,00	26,25
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,0000	10,00	21,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0640	5,00	0,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0260	5,00	0,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0453	60,00	2,72
		Total	lei			2 028,810
35	SB09C	Mufa pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			32,110 16,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	75,00	16,50
	2523156721037-35	Mufa pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	15,40	15,40

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	15,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			288,990
		2. Lucrari de montare				
36	RpSE21A	Montarea contorului de apa rece cl.,,C,,, avind diametrul 20 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,013	buc			90,000 90,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	75,00	90,00
	3320634625010	Contor de apa, cu palete fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			90,000
37	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 50mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc			206,250 206,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500	75,00	206,25
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			206,250
38	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, avind capacitatea de pina la 100l	buc			262,500 262,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	75,00	262,50
		<i>Total</i>	lei			525,000
39	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, avind capacitatea de pina la 150l	buc			262,500 262,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	75,00	262,50
		<i>Total</i>	lei			262,500
40	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,050	buc			2 757,000 300,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	75,00	300,00
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2" fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	40,00	42,00
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	100,00	105,00
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	100,00	105,00
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	100,00	105,00
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	100,00	2 100,00
		<i>Total</i>	lei			19 299,000
		3. Utilaj				
41	Pret de piata	Contor de apa rece R160	buc			460,000 0,000
	84515616541-41	Contor de apa rece R160	buc	1,0000	460,00	460,00
		<i>Total</i>	lei			460,000
42	Pret de piata	Filtru de apa d=25	buc			877,000 0,000
	84515616541-42	Filtru de apa d=25	buc	1,0000	877,00	877,00
		<i>Total</i>	lei			877,000
43	Pret de piata	Boiler electric v=100l N=2.2kwt	buc			3 418,000 0,000
	84515616541-43	Boiler electric v=100l N=2.2kwt	buc	1,0000	3 418,00	3 418,00
		<i>Total</i>	lei			6 836,000
44	Pret de piata	Boiler electric v=150l N=2.2kwt	buc			5 160,000 0,000
	84515616541-44	Boiler electric v=150l N=2.2kwt	buc	1,0000	5 160,00	5 160,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 160,000
45	Pret de piata	Stingator OVP-01.10	buc			600,000
						0,000
	84515616541-45	Stingator OVP-01.10	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			8 400,000
46	Pret de piata	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2",	buc			3 000,000
						0,000
	84515616541-46	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2",	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			21 000,000
47	Pret de piata	Supapa de sens cu arc Fi-Fi =50mm PN10	buc			991,000
						0,000
	84515616541-47	Supapa de sens cu arc Fi-Fi =50mm PN10	buc	1,0000	991,00	991,00
		<i>Total</i>	lei			991,000

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Ghelauza

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.