

Modernizarea Azilului de batrini si invalizi din or. Cimisia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 3 549 549,44 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Fatada				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	30,5000	14,07 12,15	429,01 370,57
2	RpCJ37A	Reparatii de tencuieli la fatade netede din piatra si beton cu utilizarea tehnologiei de alpinism: cu mortar de ciment-var, grosimea stratului de 20 mm, cu suprafata unor locuri separate: pina la 5 m2	m2	160,5000	154,15 119,25	24 740,34 19 139,62
3	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	460,5000	37,27 29,70	17 164,53 13 676,85
4	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	60,5000	202,17 103,50	12 231,58 6 261,75
5	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului),	m2	1 310,5000	383,06 103,95	501 994,95 136 226,47

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala, grosimea termoizolantilor 10 cm (coltar - 240,5m)				
6	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 410,5000	18,01 5,40	25 402,82 7 616,70
7	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 410,5000	132,53 54,90	186 940,22 77 436,45
8	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	125,5000	281,97 4,50	35 387,25 564,76
9	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	125,5000	519,37 130,50	65 180,69 16 377,75
10	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 301,5000	46,01 33,75	59 882,91 43 925,62
		<i>Total</i>	Lei			929 354,30
		<i>Asigurarare sociala si medicala</i>	24 %			77 183,17
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			29 837,81
		<i>Total</i>				1 036 375,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			72 546,27
		<i>Total</i>				1 108 921,55
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			33 267,65
		<i>Total</i>				1 142 189,20
		<i>Tva</i>	20 %			228 437,83
		Total Fatada Inclusiv salariu				1 370 627,03 321 596,54
		2. Pereu				
11	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	5,6000	176,63 153,90	989,15 861,84

1	2	3	4	5	6	7
12	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	7,5000	53,55 53,55	401,62 401,62
13	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	9,6000	1 735,68 371,25	16 662,52 3 564,00
14	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	204,0000	21,29 2,56	4 342,79 523,26
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	21,5000	106,06 54,00	2 280,34 1 161,00
16	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	18,1000	1 482,51 261,00	26 833,52 4 724,09
		<i>Total</i>	Lei			51 509,94
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24 %			2 696,59
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			1 805,45
		<i>Total</i>				56 011,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			3 920,84
		<i>Total</i>				59 932,82
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			1 797,99
		<i>Total</i>				61 730,81
		<i>Tva</i>	20 %			12 346,17
		Total Prelu				74 076,98

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				11 235,81
		3. Amenajarea teritoriului				
17	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	200,0000	14,40 14,40	2 880,00 2 880,00
18	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV. Decaparea asfaltului	100 m3	0,2800	1 917,50 0,00	536,90 0,00
19	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m. Stringerea in gramezi	100 m3	0,2800	3 612,00 0,00	1 011,36 0,00
20	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m. Incarcarea	100 m3	0,2800	3 258,00 0,00	912,24 0,00
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	67,2000	11,49 0,00	772,14 0,00
22	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I K-6	100 m3	0,2800	345,50 0,00	96,74 0,00
23	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,2800	149,71 13,50	41,92 3,78
24	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,8300	1 012,80 0,00	840,62 0,00
25	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri	100m2	0,8300	90,73 0,00	75,31 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		a pamintului sapat in teren catg. II				
26	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,8300	1 462,51 0,00	1 213,88 0,00
27	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,8300	666,99 135,90	553,60 112,80
28	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare (Sapatura pentru bordura)	m3	4,6800	119,25 119,25	558,09 558,09
29	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	234,0000	161,14 13,50	37 706,03 3 159,00
30	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	5,5500	10 495,01 222,30	58 247,30 1 233,76
31	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Grosimea vibropresarii - 6cm)	m2	554,5000	255,02 26,82	141 409,48 14 871,69
		<i>Total</i>	Lei			246 855,61
		<i>Asigurarare sociala si medicala</i>	24 %			5 476,59
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			10 711,60

1	2	3	4	5	6	7			
		<i>Total</i>				263 043,80			
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			18 413,06			
		<i>Total</i>				281 456,86			
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			8 443,71			
		<i>Total</i>				289 900,57			
		<i>Tva</i>	20 %			57 980,11			
		Total Amenajarea teritoriului Inclusiv salariu				347 880,68 22 819,12			
		4. Sisteme de ventilare si conditionare							
32	Pretul furnizorului	<p>Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie in set , Refulare: legatura elastica, clapeta de inchidere, filtru clasa G4, recuperator de caldura cu placi, baterie de incalzire - apa parametrii T1/T2 = 70/50C; Qc=19.0 kw, ventilator refulare L=3770 m3/h; Pretea= 450 Pa; N=1.5 kW; U= 400 , atenuator de zgomot, legatura elastica.</p> <p>Aspiratie: Legatura elastica, clapeta de inchidere, recuperator de caldura cu placi, ventilator aspiratie L=3270 m3/h; Pretea = 450 P; N = 1.5 kW; U =400 V, filtru clasa G4, atenuator de zgomot, legatura elastica.</p> <p>Accesorii pentru automatizare: controler si panou de control, servomotoare electrice pentru clapete de inchidere, sensori de temperatura, termostat antiinghet, comutator de presiune, regulator de viteza</p>	buc	1,0000	<table border="1"> <tr> <td>150 186,84</td> <td>150 186,84</td> </tr> <tr> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </table>	150 186,84	150 186,84	0,00	0,00
150 186,84	150 186,84								
0,00	0,00								
33	Pretul furnizorului	<p>Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie in set : Refulare: legatura elastica, clapeta de inchidere, filtru clasa G4, recuperator de caldura cu placi, baterie de incalzire - apa parametrii T1/T2 = 70/50C; Qc=16.0 kw, ventilator refulare</p>	buc	1,0000	<table border="1"> <tr> <td>60 424,80</td> <td>60 424,80</td> </tr> <tr> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </table>	60 424,80	60 424,80	0,00	0,00
60 424,80	60 424,80								
0,00	0,00								

1	2	3	4	5	6	7
		L=2470 m3/h; Pretea= 450 Pa; N=1.5 kW; U= 400 , atenuator de zgomot, legatura elastica. Aspiratie: Legatura elastica, clapeta de inchidere, recuperator de caldura cu placi, ventilator aspiratie L=18700 m3/h; Pretea = 450 P; N = 1.5 kW; U =400 V, filtru clasa G4, atenuator de zgomot, legatura elastica. Accesorii pentru automatizare: controler si panou de control, servomotoare electrice pentru clapete de inchidere, sensori de temperatura, termostat antiinghet, comutator de presiune, regulator de viteza				
34	Pretul furnizorului	Agregat de tratare aer in set : Legatura elastica, clapeta de inchidere, filtru clasa G4, baterie de incalzire - apa parametri T1/T2 = 70/50C; Qc=29.0 kw, ventilator refulare L=2590 m3/h; Pretea= 250 Pa; N=0,75 kW; U= 230V , atenuator de zgomot, legatura elastica. atenuator de zgomot, legatura elastica. Accesorii pentru automatizare: controler si panou de control, servomotoare electrice pentru clapete de inchidere, sensori de temperatura, termostat antiinghet, comutator de presiune, regulator de viteza	buc	1,0000	<u>111 792,00</u> 0,00	<u>111 792,00</u> 0,00
35	Pretul furnizorului	A3- ventilator de canal circular; L= 400 m3/h; P=350 Pa; N= 145 W;n = 2562 rot/min;	buc	1,0000	<u>1 731,96</u> 0,00	<u>1 731,96</u> 0,00
36	Pretul furnizorului	A4- ventilator de canal circular; L= 500 m3/h; P=300 Pa; N= 145 W;n = 2562 rot/min;	buc	1,0000	<u>1 773,78</u> 0,00	<u>1 773,78</u> 0,00
37	Pretul furnizorului	A5- ventilator de canal circular; L= 250 m3/h; P=300 Pa; N= 106 W;n = 2553 rot/min;	buc	1,0000	<u>1 616,70</u> 0,00	<u>1 616,70</u> 0,00
38	Pretul furnizorului	A6- ventilator de canal circular; L= 700 m3/h; P=350 Pa; N= 201 W;n = 2520 rot/min;	buc	1,0000	<u>2 014,50</u> 0,00	<u>2 014,50</u> 0,00
39	Pretul furnizorului	A7- ventilator de canal circular;	buc	1,0000	<u>2 244,00</u>	<u>2 244,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		L= 1300 m ³ /h; P=350 Pa; N= 318 W;n = 2318 rot/min;			0,00	0,00
40	Pretul furnizorului	A8- ventilator de canal circular; L= 540 m ³ /h; P=250 Pa; N= 145 W;n = 2562 rot/min;	buc	1,0000	1 890,06 0,00	1 890,06 0,00
41	Pretul furnizorului	A9- ventilator de canal circular; L= 1500 m ³ /h; P=350 Pa; N=318 W;n = 2318 rot/min;	buc	1,0000	2 274,60 0,00	2 274,60 0,00
42	Pretul furnizorului	Atenuator de zgomot circular d-160mm 1-1000 mmm AZC-160mm	buc	1,0000	953,70 0,00	953,70 0,00
43	Pretul furnizorului	Atenuator de zgomot circular d-250mm 1-1000 mmm AZC-250mm	buc	2,0000	1 320,90 0,00	2 641,80 0,00
44	Pretul furnizorului	Conditioner de perete on/off; Qfrig = 2600W; Qcald=2800W; N=820 W; inclusiv accesorii de montare)	buc	32,0000	4 268,70 0,00	136 598,40 0,00
45	Pretul furnizorului	Conditioner de perete on/off; Qfrig = 7000W; Qcald=7300W; N=2500 W; (inclusiv accesorii de montare)	buc	2,0000	15 950,76 0,00	31 901,52 0,00
		<i>Total</i>	Lei			508 044,66
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			6 096,54
		<i>Total</i>				514 141,20
		<i>Tva</i>	20 %			102 828,24
		Total Sisteme de ventilare si conditionare Inclusiv salariu				616 969,44
		5. Alimentate cu caldura				
46	Pretul furnizorului	Nod de reglare cu amestecare SUMX 60-4	set	3,0000	10 511,10 0,00	31 533,30 0,00
		<i>Total</i>	Lei			31 533,30
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			378,40
		<i>Total</i>				31 911,70
		<i>Tva</i>	20 %			6 382,34

1	2	3	4	5	6	7
		Total Alimentate cu caldura Inclusiv salariu				38 294,04
		6. Lucrari de montare				
47	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h. (R1/A1, R2/A2, R3)	buc	3,0000	2 114,59 2 019,15	6 343,76 6 057,45
48	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (modul de dirijare si automatizare a agregatelor de tratare)	buc	3,0000	1 648,32 231,75	4 944,96 695,25
49	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	3,0000	699,00 675,00	2 097,00 2 025,00
50	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw. (Ventilare tip K)	buc	7,0000	1 092,47 975,60	7 647,29 6 829,20
51	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm. (AZC)	buc	3,0000	51,77 38,70	155,30 116,10
52	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	32,0000	776,50 157,50	24 847,86 5 040,00
53	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari	buc	2,0000	995,90 180,00	1 991,80 360,00
54		Teava de cupru pentru freon d 6.35 mm cu izolatie K-Flex ST 9mm	m	101,8000	71,40 0,00	7 268,52 0,00
55		Teava de cupru pentru freon d 9,52 mm cu izolatie K-Flex ST 9mm	m	103,1000	173,40 0,00	17 877,54 0,00
56		Teava de cupru pentru freon d 15.89 mm cu izolatie K-Flex ST 9mm	m	3,4000	215,22 0,00	731,75 0,00
57		Teava PVC pentru drenaj D20	buc	180,4000	11,22	2 024,09

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
58	VD01B	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului peste 30 m tubulatura si peste 20 buc piese speciale	buc	3,0000	608,05 353,25	1 824,15 1 059,75
59	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc	7,0000	444,30 276,30	3 110,10 1 934,10
		<i>Total</i>	Lei			80 864,12
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 788,04
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			2 699,49
		<i>Total</i>				89 351,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			12 058,43
		<i>Total</i>				101 410,08
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			3 042,29
		<i>Total</i>				104 452,37
		<i>Tva</i>	20 %			20 890,48
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				125 342,85 24 116,85
		7. Alimentare cu caldura				
60	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, (montarea nodului Sumx).	buc	3,0000	209,84 207,00	629,52 621,00
		<i>Total</i>	Lei			629,52
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			149,04
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			0,43
		<i>Total</i>				778,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			310,50
		<i>Total</i>				1 089,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			32,68
		<i>Total</i>				1 122,17
		<i>Tva</i>	20 %			224,44
		Total Alimentare cu caldura Inclusiv salariu				1 346,61 621,00
		8. Lucrari tehnico sanitare				
61	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate. (CRMC100)	buc	1,0000	<u>454,74</u> 145,35	<u>454,74</u> 145,35
62	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm. (CRMC125)	buc	44,0000	<u>464,19</u> 154,80	<u>20 424,32</u> 6 811,20
63	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate. (CRMC160)	buc	29,0000	<u>454,74</u> 145,35	<u>13 187,45</u> 4 215,15
64	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate.(CRMC200)	buc	11,0000	<u>454,74</u> 145,35	<u>5 002,11</u> 1 598,85
65	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate. (CRMC300*200)	buc	1,0000	<u>454,74</u> 145,35	<u>454,74</u> 145,35
66	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate. (CRMC600*200)	buc	1,0000	<u>454,74</u> 145,35	<u>454,74</u> 145,35
67	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate. (clapeta reversibila CSC d160)	buc	1,0000	<u>987,09</u> 146,70	<u>987,09</u> 146,70

1	2	3	4	5	6	7
68	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta reversibila CSC d250)	buc	3,0000	987,12 146,70	2 961,36 440,10
69	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta reversibila CSCd315)	buc	3,0000	987,12 146,70	2 961,36 440,10
70	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm. (Caciula de ventilare CV=250)	buc	2,0000	625,86 97,65	1 251,71 195,30
71	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm. (Caciula de ventilare CV d=315)	buc	1,0000	625,86 97,65	625,86 97,65
72	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate. (DFL= 160 mm)	buc	2,0000	1 026,78 261,00	2 053,56 522,00
73	VB30D2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate. (Hota de aspiratie 1200*1200*450h)	m2	5,9000	522,06 126,00	3 080,17 743,40
74	VB30D2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate. (Hota de aspiratie 1200*500*450h)	m2	3,1000	522,07 126,00	1 618,41 390,60
75	VD06B	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 400-700 mm. (Legatura elastica RFLC d-160mm)	buc	2,0000	241,18 131,40	482,35 262,80
76	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm. (Legatura elastica RFLC d--250 mm)	buc	6,0000	356,06 151,20	2 136,35 907,20
77	VD06C	Confectionarea racordului flexibil	buc	5,0000	356,06	1 780,29

1	2	3	4	5	6	7
		din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm. (Legatura elastica RFLC d-315)			151,20	756,00
78	VB07A1	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate. (Siber circular CICC d250 mm)	buc	1,0000	401,34 144,90	401,34 144,90
79	VB07A1	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate. (Siber circular CICC d=280 mm)	buc	1,0000	401,34 144,90	401,34 144,90
80	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila cu un rind de zidarie TM100 150*100	buc	107,0000	170,83 22,50	18 279,24 2 407,50
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila cu un rind de zidarie TM100 200*100	buc	16,0000	175,93 22,50	2 814,94 360,00
82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila cu un rind de zidarie TM100 200*150	buc	4,0000	205,52 22,50	822,06 90,00
83	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila cu un rind de zidarie TM100 200*200	buc	1,0000	247,33 22,50	247,33 22,50
84	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila cu un rind de zidarie TM100 300*100	buc	13,0000	201,43 22,50	2 618,64 292,50
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila cu un rind de zidarie TM100 300*150	buc	7,0000	241,21 22,50	1 688,50 157,50

1	2	3	4	5	6	7
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. TM 100 300*200	buc	1,0000	<u>294,25</u> 22,50	<u>294,25</u> 22,50
87	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila cu un rind de zidarie TM 100 400*150	buc	1,0000	<u>348,31</u> 22,50	<u>348,31</u> 22,50
88	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila cu un rind de zidarie TM100 500*200	buc	3,0000	<u>455,41</u> 22,50	<u>1 366,24</u> 67,50
89	VB16B1	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal, confectionarea in ateliere centralizate. (rame cu plasa)	buc	5,0000	<u>451,18</u> 182,70	<u>2 255,90</u> 913,50
90	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 200-200	buc	2,0000	<u>514,66</u> 75,60	<u>1 029,31</u> 151,20
91	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 300-200	buc	1,0000	<u>556,48</u> 75,60	<u>556,48</u> 75,60
92	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 300*250	buc	1,0000	<u>603,40</u> 75,60	<u>603,40</u> 75,60
93	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 400-300	buc	1,0000	<u>683,98</u> 75,60	<u>683,98</u> 75,60
94	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 500 - 200	buc	3,0000	<u>722,74</u> 75,60	<u>2 168,23</u> 226,80
95	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE500-600	buc	1,0000	<u>740,08</u> 75,60	<u>740,08</u> 75,60

1	2	3	4	5	6	7
96	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE600-350	buc	1,0000	<u>792,10</u> 75,60	<u>792,10</u> 75,60
97	VB09D	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 800-800	buc	1,0000	<u>1 638,46</u> 90,00	<u>1 638,46</u> 90,00
98	VB09D	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 900-800	buc	1,0000	<u>2 117,86</u> 90,00	<u>2 117,86</u> 90,00
99	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie(piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Fiting din otel zincat circular	m2	437,5700	<u>399,67</u> 75,55	<u>174 883,35</u> 33 060,60
100	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.	m2	69,4600	<u>399,67</u> 75,55	<u>27 761,03</u> 5 248,05
101	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 800-1000 mm.	m2	48,4900	<u>393,77</u> 69,16	<u>19 093,79</u> 3 353,81
102	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 800-1000 mm.	m2	4,7900	<u>393,77</u> 69,16	<u>1 886,14</u> 331,30
103	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm.	m2	282,4800	<u>436,03</u> 45,04	<u>123 170,60</u> 12 724,31
104	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie	m2	41,1400	428,81	17 641,13

1	2	3	4	5	6	7
		(piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm.			33,48	1 377,37
105	VA22E apl	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm	m2	1,2600	428,81 33,48	540,30 42,18
106	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. Vata minerala gr. 50mm cu folie de aluminiu	m2	685,0000	219,03 21,33	150 036,58 14 611,05
107	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. Vata minerala gr.50 mm fara folie	m2	12,0000	63,02 21,33	756,21 255,96
108	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm	m	10,0000	41,86 9,00	418,55 90,00
109	SB08B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 40 mm	m	10,0000	36,42 9,90	364,20 99,00
		<i>Total</i>	Lei			618 336,48
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			22 737,25
		<i>Transportarea materialilor</i>	5 %			26 098,20
		<i>Total</i>				667 171,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			46 702,03
		<i>Total</i>				713 873,96
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			21 416,22
		<i>Total</i>				735 290,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Tva</i>	20 %			147 058,04
		Total Lucrari tehnico sanitare Inclusiv salariu				882 348,22 94 738,53
		9. Alimentare cu caldura				
110	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4". (Deaerator automat DN15)	buc	4,0000	<u>142,70</u> 4,50	<u>570,82</u> 18,00
111	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (robinet de scurgere - d15mm)	buc	2,0000	<u>84,54</u> 6,75	<u>169,07</u> 13,50
112	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (robinet de inchidere d15mm)	buc	4,0000	<u>89,64</u> 6,75	<u>358,56</u> 27,00
113	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2". (robinet sfericd=50mm) PN10	buc	2,0000	<u>691,44</u> 20,25	<u>1 382,89</u> 40,50
114	ID01C ap	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4". (Robinet de reglare manuala a debitului d=32 mm)	buc	3,0000	<u>341,12</u> 12,60	<u>1 023,35</u> 37,80
115	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2". Racord olandez d15mm	buc	4,0000	<u>40,43</u> 6,75	<u>161,71</u> 27,00
116	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2". (d50mm)	buc	2,0000	<u>133,41</u> 13,50	<u>266,83</u> 27,00
117	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	0,7000	<u>59,60</u> 18,00	<u>41,72</u> 12,60

1	2	3	4	5	6	7
118	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m	27,6000	87,58 25,20	2 417,13 695,52
119	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"	m	112,3000	152,45 33,75	17 120,07 3 790,12
120	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4". (cot)	buc	18,0000	30,27 9,90	544,92 178,20
121	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4". (cot)	buc	27,0000	53,35 15,30	1 440,35 413,10
122	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" (cot)	buc	29,0000	96,24 24,75	2 790,83 717,75
123	IC30O	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (teu d=32*32*15mm)	buc	12,0000	70,17 29,25	842,01 351,00
124	IC30O	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (teu d=32*32*20mm)	buc	14,0000	73,23 29,25	1 025,18 409,50
125	IC30Q	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2". (teu d=50*50*15mm)	buc	6,0000	110,72 47,25	664,30 283,50
126	IC30Q	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2". (teu d=50*50*32mm)	buc	6,0000	112,76 47,25	676,54 283,50

1	2	3	4	5	6	7
127	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (trecere d32*20)	buc	9,0000	45,49 15,30	409,38 137,70
128	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (trecere d32*25)	buc	9,0000	40,60 15,30	365,37 137,70
129	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" (trecere d=50*32mm)	buc	3,0000	66,04 24,75	198,13 74,25
130	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Sanflex d-42mm * 09mm)	m	30,0000	39,86 18,90	1 195,78 567,00
131	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Sanflex d-60mm * 09mm)	m	120,0000	53,10 18,90	6 371,64 2 268,00
132	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. Vata minerala gr. 50mm cu folie de aluminiu	m2	70,0000	219,03 21,33	15 332,20 1 493,10
133	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	46,1000	127,65 10,35	5 884,67 477,14
134	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	23,8100	42,28 24,75	1 006,80 589,30
135	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	0,7000	7,24 4,04	5,07 2,83

1	2	3	4	5	6	7
136	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	140,0000	8,95 4,95	1 253,00 693,00
137	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	0,7000	3,60 3,60	2,52 2,52
138	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	140,0000	4,50 4,50	630,00 630,00
		<i>Total</i>	Lei			64 150,84
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 455,55
		<i>Transportarea materialilor</i>	5 %			2 459,52
		<i>Total</i>				70 065,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			4 904,62
		<i>Total</i>				74 970,53
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			2 249,13
		<i>Total</i>				77 219,66
		<i>Tva</i>	20 %			15 443,93
		Total Alimentare cu caldura Inclusiv salariu				92 663,59 14 398,13

		Total	Lei			3 549 549,44
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 549 549,44 489 525,98

Intocmit

Administrator Scobioala Eugeniu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Modernizarea Azilului de batrini si invalizi din or. Cimisia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 3 549 549,44 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	15,4500	45,00	695,25
2.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	66,5300	45,00	2 993,85
3.	7122050013400	Zidar	h-om	175,3950	45,00	7 892,77
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 923,4300	45,00	86 554,35
5.	7123010010200	Betonist	h-om	180,3350	45,00	8 115,07
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	32,1910	45,00	1 448,60
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	976,1250	45,00	43 925,62
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	22,5750	45,00	1 015,88
9.	7129020012800	Pavator	h-om	363,8409	45,00	16 372,84
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 479,4660	45,00	111 575,97
11.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	363,5580	45,00	16 360,11
12.	7135010011000	Galvanizator	h-om	3,8096	45,00	171,43
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,6000	45,00	837,00
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	210,0830	45,00	9 453,73
15.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	63,0000	45,00	2 835,00
16.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 103,1727	45,00	94 642,77
17.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	45,0000	45,00	2 025,00
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	169,2600	45,00	7 616,70
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,2859	45,00	417,87
20.	7422010060100	Timplar	h-om	11,2950	45,00	508,28
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	115,9976	45,00	5 219,89
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	156,7140	45,00	7 052,12
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	556,5501	45,00	25 044,75
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	816,6920	45,00	36 751,13
		Total manopera				489 525,98

Materiale:

1.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	35 700,00	0,00
2.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0210	20 400,00	428,40
3.	1011292	White-spirit	t	0,0000	35 700,00	0,00
4.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0004	51,00	0,02
5.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,7134	56,10	40,02
6.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	30,0000	117,30	3 519,00

7.	11110001000311	Cochilii vata minerala - Vata minerala gr. 50mm cu folie de aluminiu	m2	777,6500	190,74	148 328,96
8.	11110001000312	Cochilii vata minerala - Vata minerala gr.50 mm fara folie	m2	12,3600	39,27	485,38
9.	11202062010361	Savura	m3	5,5500	277,44	1 539,79
10.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	7 140,00	0,00
11.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0001	71,40	0,01
12.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	5,5500	438,60	2 434,23
13.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	104,8950	428,40	44 937,02
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0174	428,40	7,46
15.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	8,3250	438,60	3 651,34
16.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	20,1232	469,20	9 441,81
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,1291	372,30	3 771,05
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,8328	372,30	8 128,35
19.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,7725	372,30	1 032,20
20.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	21,0710	372,30	7 844,73
21.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0121	372,30	4,50
22.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0270	86,70	2,34
23.	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0390	24,24	0,95
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1905	7,07	8,42
25.	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0480	204,00	9,80
26.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,6580	14,14	65,85
27.	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	3,9058	14,14	55,22
28.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0107	5 957,82	63,75
29.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2054	6 426,00	1 319,91
30.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3904	6 426,00	2 508,71
31.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,3904	6 426,00	2 508,71
32.	2010237318750	Distantieri	buc	30,6000	1,01	30,91
33.	2019180	Garnituri metalice	kg	9,0000	25,50	229,50
34.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,1562	15 300,00	2 389,86
35.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,1500	212,06	455,93
36.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	535,5000	0,51	273,10
37.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2000	6,06	1,22
38.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	7,7161	14,14	109,11
39.	2320166200676	White spirit	kg	0,9524	35,70	34,00
40.	2320187315789	Decofrol	kg	2,5800	7,07	18,24
41.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,4700	60,59	89,07
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,4077	25,50	494,92
43.	2411117322835	Freon	kg	32,1300	265,20	8 520,88
44.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,4044	44,43	195,70
45.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	42,2844	20,40	862,59
46.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1020	36,35	3,71
47.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	10,0500	71,40	717,57
48.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,1300	33,66	307,32
49.	24302261000001	Fuga	kg	54,5046	24,24	1 321,19
50.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,9148	52,51	100,54
51.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	7,1430	52,51	375,08
52.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	585,3575	30,02	17 572,43

53.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	22,22	1,34
54.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	5 294,4200	4,08	21 601,23
55.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	6 618,0250	4,08	27 001,54
56.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	557,7220	5,71	3 184,59
57.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,1540	306,00	47,13
58.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,2210	8,08	1,79
59.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0400	6,06	0,24
60.	25212167010001 1	Teava din otel de 3/4"	m	0,7105	38,40	27,28
61.	25212167010002 2	Teava din otel de 1 1/4".	m	28,0140	58,04	1 625,93
62.	25212167010003 3	Teava din otel de 2"	m	113,9845	111,18	12 672,80
63.	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare D32mm	m	10,3500	31,62	327,27
64.	25212167201604	Teava din material plastic pentru canalizare D40mm	m	10,3500	25,50	263,92
65.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	17,8500	22,44	400,55
66.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	71,4000	6,63	473,39
67.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	1,4100	12,24	17,24
68.	25231567138001 010	Fitinguri din fonta (trecere d=50*32mm)	buc	3,0000	38,20	114,60
69.	25231567138001 1	Fitinguri din fonta de 3/4". (cot)	buc	18,0000	19,07	343,26
70.	25231567138002 2	Fitinguri din fonta de 1 1/4". (cot)	buc	27,0000	36,01	972,27
71.	25231567138003 3	Fitinguri din fonta de 2" (cot)	buc	29,0000	68,39	1 983,31
72.	25231567138004 4	Fitinguri din fonta (teu d=32*32*15mm)	buc	12,0000	37,74	452,88
73.	25231567138005 5	Fitinguri din fonta (teu d=32*32*20mm)	buc	14,0000	40,80	571,20
74.	25231567138006 6	Fitinguri din fonta (teu d=50*50*15mm)	buc	6,0000	59,16	354,96
75.	25231567138007 7	Fitinguri din fonta (teu d=50*50*32mm)	buc	6,0000	61,20	367,20
76.	25231567138008 8	Fitinguri din fonta (trecere d32*20)	buc	9,0000	28,15	253,35
77.	25231567138009 9	Fitinguri din fonta (trecere d32*25)	buc	9,0000	23,26	209,34
78.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	40,80	0,00
79.	2524217304531	Fisie de etansare	m	1 038,7697	1,02	1 059,54
80.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,4000	5,05	2,02
81.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 455,9655	8,68	12 637,78
82.	26261473700091	Canale de ventilare metalice* 0,5mm	m2	565,9131	302,94	171 437,71
83.	26261473700092	Canale de ventilare metalice* 0,7mm	m2	328,1288	373,32	122 497,05
84.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	245,7150	2,14	525,83
85.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	887,2000	2,14	1 898,61
86.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 343,0790	2,14	17 854,19
87.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 319,4000	2,14	15 663,52
88.	2652102100713	Var pasta	m3	0,4605	3 060,00	1 409,13
89.	2652102100713	Var pasta	kg	184,5750	7,14	1 317,87
90.	2652102100737	Var hidratat	kg	108,9000	5,70	620,73
91.	26531021008311	Tink	kg	3 244,1500	33,66	109 198,09
92.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare 6cm	m2	562,8175	176,46	99 314,78
93.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	357,0000	0,00	0,00
94.	26631021000011	Beton clasa...(pt.informatie) la bordure	m3	11,2320	1 275,00	14 320,80
95.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	2,3025	0,00	0,00
96.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,3025	0,00	0,00
97.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	4,1360	0,00	0,00

98.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,0285	0,00	0,00
99.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	235,1700	82,62	19 429,75
100.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	129,2901	340,07	43 967,68
101.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1 416,2574	209,41	296 578,46
102.	2710403600409	Tabla neagra cal.I 0.8mm grosime	kg	29,8500	35,70	1 065,65
103.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	31,0947	40,80	1 268,66
104.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	130,7300	35,70	4 667,06
105.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,4140	35,70	50,48
106.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	33,1602	35,70	1 183,83
107.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	8,6900	35,70	310,24
108.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	12,0400	35,70	429,82
109.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	188,4150	35,70	6 726,43
110.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	145,3600	40,80	5 930,69
111.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	153,1200	45,90	7 028,20
112.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,0553	23,46	24,76
113.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	1,1457	23,46	26,88
114.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	1,7400	23,46	40,82
115.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	6,7500	23,46	158,35
116.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0800	17,85	1,42
117.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	142,1750	17,85	2 537,82
118.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	209,1000	17,85	3 732,44
119.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	9,0647	19,38	175,67
120.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,4824	19,38	9,35
121.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,6231	19,38	12,08
122.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,3216	19,38	6,23
123.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	9,0750	21,42	194,38
124.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	46,1000	117,30	5 407,53
125.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	217,5000	23,46	5 102,55
126.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	16,8700	23,46	395,78
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	16,4670	23,46	386,32

127.						
128.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	240,4990	5,17	1 243,38
129.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	10,5300	23,46	247,03
130.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	75,0992	23,46	1 761,83
131.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	12,8741	23,46	302,02
132.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	17,6100	23,46	413,13
133.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	24,5000	23,46	574,77
134.	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	6,0245	23,46	141,33
135.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,2814	23,46	6,60
136.	27212041223009 9	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat (d50mm)	buc	2,0200	118,32	239,01
137.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	10,7640	23,46	252,52
138.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,0750	27,54	29,61
139.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,8550	27,54	106,17
140.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,4218	27,54	11,62
141.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	3,0250	27,54	83,31
142.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	34,5150	27,54	950,54
143.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	5,5032	27,54	151,56
144.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	22,8020	27,54	627,95
145.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	125,5000	275,40	34 562,70
146.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	178,5000	0,00	0,00
147.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	178,5000	0,00	0,00
148.	28112363050751	Console	kg	184,8000	61,20	11 309,76
149.	28112363062001 1	Grila ventilatie - Grila cu un rind de zidarie TM100 150*100	buc	107,0000	144,84	15 497,88
150.	28112363062001 2	Grila ventilatie - Grila cu un rind de zidarie TM100 200*100	buc	16,0000	149,94	2 399,04
151.	28112363062001 3	Grila ventilatie - Grila cu un rind de zidarie TM100 200*150	buc	4,0000	179,52	718,08
152.	28112363062001 4	Grila ventilatie - Grila cu un rind de zidarie TM100 200*200	buc	1,0000	221,34	221,34
153.	28112363062001 5	Grila ventilatie - Grila cu un rind de zidarie TM100 300*100	buc	13,0000	175,44	2 280,72
154.	28112363062001 6	Grila ventilatie - Grila cu un rind de zidarie TM100 300*150	buc	7,0000	215,22	1 506,54
155.	28112363062001 7	Grila ventilatie - TM 100 300*200	buc	1,0000	268,26	268,26
	28112363062001	Grila ventilatie - Grila cu un rind de zidarie	buc	1,0000	322,32	322,32

156.	8	TM 100 400*150				
157.	28112363062001 9	Grila ventilatie - Grila cu un rind de zidarie TM100 500*200	buc	3,0000	429,42	1 288,26
158.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	51,00	0,00
159.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	20,40	0,00
160.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	22,9900	22,44	515,90
161.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	1,6200	22,44	36,35
162.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,6245	25,50	143,42
163.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	14,0000	1,02	14,28
164.	28741157610000	Atenuator de zgomot circular	buc	3,0000	0,00	0,00
165.	28741157657002 0	Rama cu jaluzele reglabile - Grile din metal exterioare GE 200-200	buc	2,0000	391,68	783,36
166.	28741157657002 1	Rama cu jaluzele reglabile - Grile din metal exterioare GE 300-200	buc	1,0000	433,50	433,50
167.	28741157657002 2	Rama cu jaluzele reglabile - Grile din metal exterioare GE 300-250	buc	1,0000	480,42	480,42
168.	28741157657002 3	Rama cu jaluzele reglabile - Grile din metal exterioare GE 400-300	buc	1,0000	561,00	561,00
169.	28741157657002 4	Rama cu jaluzele reglabile - Grile din metal exterioare GE 500-200	buc	3,0000	599,76	1 799,28
170.	28741157657002 5	Rama cu jaluzele reglabile - Grile din metal exterioare GE 500-600	buc	1,0000	617,10	617,10
171.	28741157657002 6	Rama cu jaluzele reglabile - Grile din metal exterioare GE 600-350	buc	1,0000	669,12	669,12
172.	28741157657002 7	Rama cu jaluzele reglabile - Grile din metal exterioare GE 800-800	buc	1,0000	1 479,00	1 479,00
173.	28741157657002 8	Rama cu jaluzele reglabile - Grile din metal exterioare GE 900-800	buc	1,0000	1 958,40	1 958,40
174.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	94,0000	0,41	38,54
175.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	94,0000	0,56	52,64
176.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	28,0000	0,41	11,48
177.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	16,0800	0,41	6,59
178.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	9 776,8145	0,41	4 008,50
179.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	2 710,6784	0,56	1 517,99
180.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	552,0000	0,41	226,32
181.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	6,0300	0,55	3,32
182.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	191,1000	0,41	78,35
183.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	180,9000	0,55	99,50
184.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,4500	0,70	4,52
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	4,0000	0,50	2,00

185.						
186.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	48,2400	0,50	24,12
187.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	753,0000	0,31	233,43
188.	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	117,30	0,00
189.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,4500	0,36	2,32
190.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	87,0000	0,31	26,97
191.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	376,0000	0,31	116,56
192.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	103,0800	0,31	31,95
193.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	191,1000	0,31	59,24
194.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	180,9000	0,41	74,17
195.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,1200	0,31	7,48
196.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	6,4680	30,60	197,92
197.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	662,0800	0,31	205,24
198.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	348,0000	0,41	142,68
199.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	9 762,6965	0,36	3 514,56
200.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	2 710,6784	0,36	975,85
201.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1075	56,10	6,03
202.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	2,7900	56,10	156,52
203.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	348,0000	0,31	107,88
204.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	1,4790	56,10	82,96
205.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	10 360,834 5	0,31	3 211,86
206.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2 721,6784	0,31	843,73
207.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	10 588,840 0	0,41	4 341,42
208.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	22,9500	16,16	370,86
209.	28752741190008 8	Cot racord olandez - Racord olandez d15mm	buc	4,0000	32,64	130,56
210.	28752742027007 7	Robinet cu dublu reglaj (Robinet de reglare manuala a debitului d=32 mm)	buc	3,0000	326,40	979,20
211.	28752742051003 3	Robinet cu mufa (robinet sfericd=50mm) PN10	buc	2,0000	668,10	1 336,20
212.	28752742051004 4	Robinet cu mufa (robinet de scurgere - d15mm)	buc	2,0000	76,50	153,00
213.	28752742051005 5	Robinet cu mufa (robinet de inchidere d15mm)	buc	4,0000	81,60	326,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,6450	18,36	11,84

214.						
215.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	11,0900	70,69	783,95
216.	29124357759000	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	7,3500	0,00	0,00
217.	29131345000003 3	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " - (Deaerator automat DN15)	buc	4,0000	137,70	550,80
218.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	61,20	0,00
219.	29522700031310	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	3,0150	0,00	0,00
220.	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	2,1000	0,00	0,00
221.	29522700031520	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	33,6000	0,00	0,00
222.	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	2,1000	0,00	0,00
223.	29522700031530	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	33,6000	0,00	0,00
224.	31102455385000	Motor pentru ventilator	buc	7,3500	0,00	0,00
225.	33205173522311	Termoizolatie conducte (Sanflex d-42mm * 09mm)	m	32,4450	19,38	628,78
226.	33205173522322	Termoizolatie conducte (Sanflex d-60mm * 09mm)	m	129,7800	31,62	4 103,64
227.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,6500	34,68	577,42
228.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,5645	34,68	401,07
229.	4100126202818	Apa	m3	7,0190	34,68	243,41
230.	6515601	Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie in set , Refulare: legatura elastica, clapeta de inchidere, filtru clasa G4, recuperator de caldura cu placi, baterie de incalzire - apa parametrii T1/T2 = 70/50C; Qc=19.0 kw, ventilator refulare L=3770 m3/h; Pretea= 450 Pa; N=1.5 kW; U= 400 , atenuator de zgomot, legatura elastica. Aspiratie: Legatura elastica, clapeta de inchidere, recuperator de caldura cu placi, ventilator aspiratie L=3270 m3/h; Pretea = 450 P; N = 1.5 kW; U =400 V, filtru clasa G4, atenuator de zgomot, legatura elastica. Accesorii pentru automatizare: controler si panou de control, servomotoare electrice pentru clapete de inchidere, sensori de temperatura, termostat antiinghet, comutator de presiune, regulator de viteza	buc	1,0000	150 186,84	150 186,84
231.	65156010	A9- ventilator de canal circular; L= 1500 m3/h; P=350 Pa; N=318 W;n = 2318 rot/min;	buc	1,0000	2 274,60	2 274,60
	65156011	Atenuator de zgomot circular d-160mm 1-	buc	1,0000	953,70	953,70

232.		1000 mmm AZC-160mm				
233.	65156012	Atenuator de zgomot circular d-250mm 1-1000 mmm AZC-250mm	buc	2,0000	1 320,90	2 641,80
234.	65156013	Conditioner de perete on/off; Qfrig = 2600W; Qcald=2800W; N=820 W; inclusiv accesorii de montare)	buc	32,0000	4 268,70	136 598,40
235.	65156014	Conditioner de perete on/off; Qfrig = 7000W; Qcald=7300W; N=2500 W; (inclusiv accesorii de montare)	buc	2,0000	15 950,76	31 901,52
236.	65156015	Nod de reglare cu amestecare SUMX 60-4	set	3,0000	10 511,10	31 533,30
237.	65156016	Teava de cupru pentru freon d 6.35 mm cu izolatie K-Flex ST 9mm	m	101,8000	71,40	7 268,52
238.	65156017	Teava de cupru pentru freon d 9,52 mm cu izolatie K-Flex ST 9mm	m	103,1000	173,40	17 877,54
239.	65156018	Teava de cupru pentru freon d 15.89 mm cu izolatie K-Flex ST 9mm	m	3,4000	215,22	731,75
240.	65156019	Teava PVC pentru drenaj D20	buc	180,4000	11,22	2 024,09
241.	6515602	Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie in set : Refulare: legatura elastica, clapeta de inchidere, filtru clasa G4, recuperator de caldura cu placi, baterie de incalzire - apa parametrii T1/T2 = 70/50C; Qc=16.0 kw, ventilator refulare L=2470 m3/h; Pretea= 450 Pa; N=1.5 kW; U= 400 , atenuator de zgomot, legatura elastica. Aspiratie: Legatura elastica, clapeta de inchidere, recuperator de caldura cu placi, ventilator aspiratie L=18700 m3/h; Pretea = 450 P; N = 1.5 kW; U =400 V, filtru clasa G4, atenuator de zgomot, legatura elastica. Accesorii pentru automatizare: controler si panou de control, servomotoare electrice pentru clapete de inchidere, sensori de temperatura, termostat antiinghet, comutator de presiune, regulator de viteza	buc	1,0000	60 424,80	60 424,80
242.	6515603	Agregat de tratare aer in set : Legatura elastica, clapeta de inchidere, filtru clasa G4, baterie de incalzire - apa parametrii T1/T2 = 70/50C; Qc=29.0 kw, ventilator refulare L=2590 m3/h; Pretea= 250 Pa; N=0,75 kW; U= 230V , atenuator de zgomot, legatura elastica. atenuator de zgomot, legatura elastica. Accesorii pentru automatizare: controler si panou de control, servomotoare electrice pentru clapete de inchidere, sensori de temperatura, termostat antiinghet, comutator de presiune, regulator de viteza	buc	1,0000	111 792,00	111 792,00
243.	6515604	A3- ventilator de canal circular; L= 400 m3/h; P=350 Pa; N= 145 W;n = 2562 rot/min;	buc	1,0000	1 731,96	1 731,96
244.	6515605	A4- ventilator de canal circular; L= 500 m3/h; P=300 Pa; N= 145 W;n = 2562 rot/min;	buc	1,0000	1 773,78	1 773,78
	6515606	A5- ventilator de canal circular; L= 250	buc	1,0000	1 616,70	1 616,70

245.		m3/h; P=300 Pa; N= 106 W;n = 2553 rot/min;				
246.	6515607	A6- ventilator de canal circular; L= 700 m3/h; P=350 Pa; N= 201 W;n = 2520 rot/min;	buc	1,0000	2 014,50	2 014,50
247.	6515608	A7- ventilator de canal circular; L= 1300 m3/h; P=350 Pa; N= 318 W;n = 2318 rot/min;	buc	1,0000	2 244,00	2 244,00
248.	6515609	A8- ventilator de canal circular; L= 540 m3/h; P=250 Pa; N= 145 W;n = 2562 rot/min;	buc	1,0000	1 890,06	1 890,06
249.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	70,5250	3,03	213,69
		Total materiale de constructii				2 011 828,12

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1200	15,00	1,80
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,6900	11,00	7,59
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5 856,7500	1,30	7 613,78
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,6240	28,00	45,47
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	37,1730	18,20	676,55
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3050	18,20	5,55
7.	2922140007000	Macara	h-ut	4,5250	455,00	2 058,88
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	39,3150	16,00	629,04
9.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	12,0200	13,00	156,26
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,0674	21,00	190,42
11.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	63,9274	21,00	1 342,47
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1413	480,00	1 027,82
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,1042	142,00	440,80
14.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	15,0405	135,00	2 030,47
15.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	27,5205	38,00	1 045,78
16.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,2160	135,00	839,16
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6935	650,00	1 750,78
18.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,4319	410,00	587,08
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3108	410,00	127,42
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7,2400	40,00	289,60
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,7600	37,00	213,12
22.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	9,1615	22,00	201,55
23.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	7,0280	80,00	562,24
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,6240	35,00	56,84
25.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	5,8825	120,00	705,90
26.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,7025	38,00	26,70
27.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,3805	38,00	52,46
28.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	4,7600	15,00	71,40
29.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	3,2060	600,00	1 923,60
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,7000	31,00	269,70
31.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	48,5880	13,00	631,64

32.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,8000	13,00	36,40
33.	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	0,5883	50,00	29,42
34.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	28,5900	6,50	185,85
35.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	13,8600	20,00	277,20
36.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,5900	13,00	20,67
37.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,7000	325,00	227,50
38.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,4000	325,00	780,00
39.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,5738	300,00	772,14
40.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	13,8600	120,00	1 663,20
41.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	2,4000	30,00	72,00
42.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,2977	120,00	275,72
43.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	30,00	2,70
		Total utilaje de constructii				29 924,67

Total	Lei	3 549 549,44
-------	-----	--------------

Total deviz:

3 549 549,44

Intocmit

Administrator Scobioala Eugeniu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Modernizarea Azilului de batrini si
invalizi din or. Cimisia****Investitor Consiliul Raional Cimisia****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Fatada				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,07 12,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	34,68	1,73
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	18,20	0,18
		<i>Total</i>	Lei			429,01
2	RpCJ37A	Reparatii de tencuieli la fatade netede din piatra si beton cu utilizarea tehnologiei de alpinism: cu mortar de ciment-var, grosimea stratului de 20 mm, cu suprafata unor locuri separate: pina la 5 m2	m2			154,15 119,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6500	45,00	119,25
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,1400	2,14	13,14
	2652102100713	Var pasta	kg	1,1500	7,14	8,21
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	372,30	10,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	34,68	0,24
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,2500	13,00	3,25
		<i>Total</i>	Lei			24 740,34
3	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			37,27 29,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	45,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	45,00	9,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,14	2,10
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	3 060,00	3,06
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	372,30	2,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	34,68	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	38,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	18,20	0,02
		<i>Total</i>	Lei			17 164,53
4	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti	m2			202,17 103,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	45,00	74,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	45,00	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	27,54	0,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,14	21,40
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	5,70	10,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	372,30	13,78

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	34,68	0,35
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	22,44	8,53
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	17,85	41,95
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	27,54	1,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	21,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	38,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			12 231,58
5	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala, grosimea termoizolantilor 10 cm (coltar - 240,5m)	m2			383,06 ----- 103,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	45,00	85,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	45,00	18,81
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,08	16,48
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,08	20,60
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	209,41	226,31
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,68	9,64
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,1817	5,17	0,95
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,41	3,31
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	18,20	0,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	21,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	16,00	0,48
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	38,00	0,80
		<i>Total</i>	Lei			501 994,95
6	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18,01 ----- 5,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	45,00	5,40
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	30,02	12,46
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,03	0,15
		<i>Total</i>	Lei			25 402,82
7	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			132,53 ----- 54,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	33,66	77,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	34,68	0,14
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	13,00	0,08
		<i>Total</i>	Lei			186 940,22
8	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m			281,97 ----- 4,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	45,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	275,40	275,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,31	1,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	21,00	0,21
		<i>Total</i>	Lei			35 387,25
9	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			519,37 ----- 130,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	45,00	130,50
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	340,07	350,34
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	5,71	25,38
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	24,24	10,53
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	34,68	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	21,00	0,53
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	38,00	0,42
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	22,00	1,61
		<i>Total</i>	Lei			65 180,69
10	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			46,01 ----- 33,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	45,00	33,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 426,00	1,93

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 426,00	0,64
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 426,00	1,93
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	15 300,00	1,84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	25,50	0,08
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,30	5,85
		<i>Total</i>	Lei			59 882,91
		2. Pereu				
11	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			176,63
						153,90
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	45,00	94,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	45,00	59,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	34,68	1,73
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	28,00	8,12
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	18,20	2,73
		<i>Total</i>	Lei			989,15
12	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			53,55
						53,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,00	53,55
		<i>Total</i>	Lei			401,62
13	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 735,68
						371,25
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	45,00	353,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,14	625,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	372,30	289,46
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	469,20	335,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	34,68	10,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,00	22,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,00	81,25
		<i>Total</i>	Lei			16 662,52
14	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,29
						2,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	45,00	2,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,85	18,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,01	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,54	0,28
		<i>Total</i>	Lei			4 342,79
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,06
						54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,10	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,36	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,70	0,21
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,36	0,55
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,54	1,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	212,06	21,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 426,00	22,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 957,82	2,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,07	0,85
		<i>Total</i>	Lei			2 280,34
16	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape	m3			1 482,51

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				261,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	45,00	231,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,14	404,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	372,30	295,55
	1421102200290	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	m3	0,7250	469,20	343,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	34,68	9,46
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	120,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	455,00	113,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		<i>Total</i>	Lei			26 833,52
		3. Amenajarea teritoriului				
17	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			14,40
						14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	45,00	14,40
		<i>Total</i>	Lei			2 880,00
18	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV. Decaparea asfaltului	100 m3			1 917,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	650,00	1 917,50
		<i>Total</i>	Lei			536,90
19	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m. Stringerea in gramezi	100 m3			3 612,00
						0,00
	2952270007403	Incarnator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	600,00	3 612,00
		<i>Total</i>	Lei			1 011,36
20	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m. Incarcarea	100 m3			3 258,00
						0,00
	2952270007403	Incarnator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	600,00	3 258,00
		<i>Total</i>	Lei			912,24
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		<i>Total</i>	Lei			772,14
22	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I K-6	100 m3			345,50
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	428,40	25,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	410,00	319,79
		<i>Total</i>	Lei			96,74
23	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			149,71
						13,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	45,00	13,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	428,40	0,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	410,00	135,29
		<i>Total</i>	Lei			41,92
24	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 012,80
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	480,00	1 012,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			840,62
25	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			90,73 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	480,00	90,73
		<i>Total</i>	Lei			75,31
26	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 462,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,51
		<i>Total</i>	Lei			1 213,88
27	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			666,99 135,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	45,00	135,90
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	142,00	531,08
		<i>Total</i>	Lei			553,60
28	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare (Sapatura pentru bordura)	m3			119,25 119,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6500	45,00	119,25
		<i>Total</i>	Lei			558,09
29	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			161,14 13,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	45,00	5,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	45,00	8,10
	26631021000011	Beton clasa...(pt.informatie) la bordure	m3	0,0480	1 275,00	61,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,14	2,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	372,30	1,12
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	82,62	83,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	34,68	0,10
		<i>Total</i>	Lei			37 706,03
30	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 495,01 222,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	45,00	222,30
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	428,40	8 096,76
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	438,60	657,90
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	438,60	438,60
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	277,44	277,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	34,68	104,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	410,00	105,78
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	135,00	151,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	135,00	365,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	120,00	49,68
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	50,00	5,30
		<i>Total</i>	Lei			58 247,30
31	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si	m2			255,02 26,82

1	2	3	4	5	6	7
		nisip, grosime strat de 5 cm. (Grosimea vibropresarii - 6cm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	45,00	26,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,00	0,71
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,14	3,42
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,14	28,25
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare 6cm	m2	1,0150	176,46	179,11
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	372,30	1,86
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	372,30	14,15
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,69	1,41
		<i>Total</i>	Lei			141 409,48
		4. Sisteme de ventilare si conditionare				
32	Pretul furnizorului	Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie in set , Refulare: legatura elastica, clapeta de inchidere, filtru clasa G4, recuperator de caldura cu placi, baterie de incalzire - apa parametrii T1/T2 = 70/50C; Qc=19.0 kw, ventilator refulare L=3770 m3/h; Pretea= 450 Pa; N=1.5 kW; U= 400 , atenuator de zgomot, legatura elastica. Aspiratie: Legatura elastica, clapeta de inchidere, recuperator de caldura cu placi, ventilator aspiratie L=3270 m3/h; Pretea = 450 P; N = 1.5 kW; U =400 V, filtru clasa G4, atenuator de zgomot, legatura elastica. Accesorii pentru automatizare: controler si panou de control, servomotoare electrice pentru clapete de inchidere, sensori de temperatura, termostat antiinghet, comutator de presiune, regulator de viteza	buc			150 186,84 0,00
	6515601	Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie in set , Refulare: legatura elastica, clapeta de inchidere, filtru clasa G4, recuperator de caldura cu placi, baterie de incalzire - apa parametrii T1/T2 = 70/50C; Qc=19.0 kw, ventilator refulare L=3770 m3/h; Pretea= 450 Pa; N=1.5 kW; U= 400 , atenuator de zgomot, legatura elastica. Aspiratie: Legatura elastica, clapeta de inchidere, recuperator de caldura cu placi, ventilator aspiratie L=3270 m3/h; Pretea = 450 P; N = 1.5 kW; U =400 V, filtru clasa G4, atenuator de zgomot, legatura elastica. Accesorii pentru automatizare: controler si panou de control, servomotoare electrice pentru clapete de inchidere, sensori de temperatura, termostat antiinghet, comutator de presiune, regulator de viteza	buc	1,0000	150 186,84	150 186,84
		<i>Total</i>	Lei			150 186,84
33	Pretul furnizorului	Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie in set : Refulare: legatura elastica, clapeta de inchidere, filtru clasa G4, recuperator de caldura cu placi, baterie de incalzire - apa parametrii T1/T2 = 70/50C; Qc=16.0 kw, ventilator refulare L=2470 m3/h; Pretea= 450 Pa; N=1.5 kW; U= 400 , atenuator de zgomot, legatura elastica. Aspiratie: Legatura elastica, clapeta de inchidere, recuperator de caldura cu placi, ventilator aspiratie L=18700 m3/h; Pretea = 450 P; N = 1.5 kW; U =400 V, filtru clasa G4, atenuator de zgomot, legatura elastica. Accesorii pentru automatizare: controler si panou de control, servomotoare electrice pentru clapete de inchidere, sensori de temperatura, termostat antiinghet, comutator de presiune, regulator de viteza	buc			60 424,80 0,00
	6515602	Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie in set : Refulare: legatura elastica, clapeta de inchidere, filtru clasa G4, recuperator de caldura cu placi, baterie de incalzire - apa parametrii T1/T2 = 70/50C; Qc=16.0 kw, ventilator	buc	1,0000	60 424,80	60 424,80

1	2	3	4	5	6	7
		refulare L=2470 m3/h; Pretea= 450 Pa; N=1.5 kW; U= 400 , atenuator de zgomot, legatura elastica. Aspiratie: Legatura elastica, clapeta de inchidere, recuperator de caldura cu placi, ventilator aspiratie L=18700 m3/h; Pretea = 450 P; N = 1.5 kW; U =400 V, filtru clasa G4, atenuator de zgomot, legatura elastica. Accesorii pentru automatizare: controler si panou de control, servomotoare electrice pentru clapete de inchidere, sensori de temperatura, termostat antiinghet, comutator de presiune, regulator de viteza				
		<i>Total</i>	Lei			60 424,80
34	Pretul furnizorului	Agregat de tratare aer in set : Legatura elastica, clapeta de inchidere, filtru clasa G4, baterie de incalzire - apa parametrii T1/T2 = 70/50C; Qc=29.0 kw, ventilator refulare L=2590 m3/h; Pretea= 250 Pa; N=0,75 kW; U= 230V , atenuator de zgomot, legatura elastica. atenuator de zgomot, legatura elastica. Accesorii pentru automatizare: controler si panou de control, servomotoare electrice pentru clapete de inchidere, sensori de temperatura, termostat antiinghet, comutator de presiune, regulator de viteza	buc			111 792,00 0,00
	6515603	Agregat de tratare aer in set : Legatura elastica, clapeta de inchidere, filtru clasa G4, baterie de incalzire - apa parametrii T1/T2 = 70/50C; Qc=29.0 kw, ventilator refulare L=2590 m3/h; Pretea= 250 Pa; N=0,75 kW; U= 230V , atenuator de zgomot, legatura elastica. Accesorii pentru automatizare: controler si panou de control, servomotoare electrice pentru clapete de inchidere, sensori de temperatura, termostat antiinghet, comutator de presiune, regulator de viteza	buc	1,0000	111 792,00	111 792,00
		<i>Total</i>	Lei			111 792,00
35	Pretul furnizorului	A3- ventilator de canal circular; L= 400 m3/h; P=350 Pa; N= 145 W;n = 2562 rot/min;	buc			1 731,96 0,00
	6515604	A3- ventilator de canal circular; L= 400 m3/h; P=350 Pa; N= 145 W;n = 2562 rot/min;	buc	1,0000	1 731,96	1 731,96
		<i>Total</i>	Lei			1 731,96
36	Pretul furnizorului	A4- ventilator de canal circular; L= 500 m3/h; P=300 Pa; N= 145 W;n = 2562 rot/min;	buc			1 773,78 0,00
	6515605	A4- ventilator de canal circular; L= 500 m3/h; P=300 Pa; N= 145 W;n = 2562 rot/min;	buc	1,0000	1 773,78	1 773,78
		<i>Total</i>	Lei			1 773,78
37	Pretul furnizorului	A5- ventilator de canal circular; L= 250 m3/h; P=300 Pa; N= 106 W;n = 2553 rot/min;	buc			1 616,70 0,00
	6515606	A5- ventilator de canal circular; L= 250 m3/h; P=300 Pa; N= 106 W;n = 2553 rot/min;	buc	1,0000	1 616,70	1 616,70
		<i>Total</i>	Lei			1 616,70
38	Pretul furnizorului	A6- ventilator de canal circular; L= 700 m3/h; P=350 Pa; N= 201 W;n = 2520 rot/min;	buc			2 014,50 0,00
	6515607	A6- ventilator de canal circular; L= 700 m3/h; P=350 Pa; N= 201 W;n = 2520 rot/min;	buc	1,0000	2 014,50	2 014,50
		<i>Total</i>	Lei			2 014,50
39	Pretul furnizorului	A7- ventilator de canal circular; L= 1300 m3/h; P=350 Pa; N= 318 W;n = 2318 rot/min;	buc			2 244,00 0,00
	6515608	A7- ventilator de canal circular; L= 1300 m3/h; P=350 Pa; N= 318 W;n = 2318 rot/min;	buc	1,0000	2 244,00	2 244,00
		<i>Total</i>	Lei			2 244,00
40	Pretul furnizorului	A8- ventilator de canal circular; L= 540 m3/h; P=250 Pa; N= 145 W;n = 2562 rot/min;	buc			1 890,06 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	6515609	A8- ventilator de canal circular; L= 540 m3/h; P=250 Pa; N= 145 W;n = 2562 rot/min;	buc	1,0000	1 890,06	1 890,06
		<i>Total</i>	Lei			1 890,06
41	Pretul furnizorului	A9- ventilator de canal circular; L= 1500 m3/h; P=350 Pa; N=318 W;n = 2318 rot/min;	buc			2 274,60
						0,00
	65156010	A9- ventilator de canal circular; L= 1500 m3/h; P=350 Pa; N=318 W;n = 2318 rot/min;	buc	1,0000	2 274,60	2 274,60
		<i>Total</i>	Lei			2 274,60
42	Pretul furnizorului	Atenuator de zgomot circular d-160mm 1-1000 mmm AZC-160mm	buc			953,70
						0,00
	65156011	Atenuator de zgomot circular d-160mm 1-1000 mmm AZC-160mm	buc	1,0000	953,70	953,70
		<i>Total</i>	Lei			953,70
43	Pretul furnizorului	Atenuator de zgomot circular d-250mm 1-1000 mmm AZC-250mm	buc			1 320,90
						0,00
	65156012	Atenuator de zgomot circular d-250mm 1-1000 mmm AZC-250mm	buc	1,0000	1 320,90	1 320,90
		<i>Total</i>	Lei			2 641,80
44	Pretul furnizorului	Conditioner de perete on/off; Qfrig = 2600W; Qcald=2800W; N=820 W; inclusiv accesorii de montare)	buc			4 268,70
						0,00
	65156013	Conditioner de perete on/off; Qfrig = 2600W; Qcald=2800W; N=820 W; inclusiv accesorii de montare)	buc	1,0000	4 268,70	4 268,70
		<i>Total</i>	Lei			136 598,40
45	Pretul furnizorului	Conditioner de perete on/off; Qfrig = 7000W; Qcald=7300W; N=2500 W; (inclusiv accesorii de montare)	buc			15 950,76
						0,00
	65156014	Conditioner de perete on/off; Qfrig = 7000W; Qcald=7300W; N=2500 W; (inclusiv accesorii de montare)	buc	1,0000	15 950,76	15 950,76
		<i>Total</i>	Lei			31 901,52
		5. Alimentate cu caldura				
46	Pretul furnizorului	Nod de reglare cu amestecare SUMX 60-4	set			10 511,10
						0,00
	65156015	Nod de reglare cu amestecare SUMX 60-4	set	1,0000	10 511,10	10 511,10
		<i>Total</i>	Lei			31 533,30
		6. Lucrari de montare				
47	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h. (R1/A1, R2/A2, R3)	buc			2 114,59
						2 019,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	45,00	2 019,15
	29522700031310	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	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	23,46	8,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,14	2,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	52,51	7,92
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	14,14	0,71
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,41	24,72
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,31	2,49
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,31	0,62
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,55	33,17
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,55	1,11
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	6,50	0,97
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	31,00	9,30
		<i>Total</i>	Lei			6 343,76
48	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (modul de dirijare si automatizare a agregatelor de	buc			1 648,32

1	2	3	4	5	6	7
		tratare)				231,75
	1	Muncitor	h-om	5,1500	45,00	231,75
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	35 700,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	20 400,00	142,80
	1011292	White-spirit	t	0,00001	35 700,00	0,00
	1011513	Electrozi "D42", diametru 4 mm	t	0,00012	51,00	0,01
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	56,10	13,34
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	117,30	1 173,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	7 140,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	71,40	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	25,50	76,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	11,00	2,53
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	13,00	6,89
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		Total	Lei			4 944,96
49	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			699,00
						675,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	45,00	675,00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	30,00	24,00
		Total	Lei			2 097,00
50	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw. (Ventilare tip K)	buc			1 092,47
						975,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	45,00	975,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	20,40	6,43
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	52,51	8,27
	31102455385000	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	25,50	6,69
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,31	8,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	27,54	3,47
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	60,59	12,72
	29124357759000	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,41	11,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	6,50	0,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	325,00	32,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	31,00	26,35
		Total	Lei			7 647,29
51	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm. (AZC)	buc			51,77
						38,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	45,00	38,70
	28741157610000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	14,14	0,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,31	3,72
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,31	3,72
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,41	4,92
		Total	Lei			155,30
52	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			776,50
						157,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	45,00	157,50
	29522700031520	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	0,00	0,00
	29522700031530	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	0,00	0,00
	28112363050751	Console	kg	5,0000	61,20	321,30
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	22,44	11,78
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,63	13,92
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	0,00	0,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,51	8,03
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	0,00	0,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	30,60	5,66
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	265,20	250,61
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	13,00	4,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	13,00	1,04
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	15,00	2,10
		<i>Total</i>	Lei			24 847,86
53	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari	buc			995,90
						180,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	45,00	180,00
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	0,00	0,00
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	0,00	0,00
	28112363050751	Console	kg	8,0000	61,20	514,08
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	22,44	11,78
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,63	13,92
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	0,00	0,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,51	8,03
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	0,00	0,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	0,00	0,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	30,60	8,48
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	265,20	250,62
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	13,00	5,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	13,00	1,56
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	15,00	2,10
		<i>Total</i>	Lei			1 991,80
54		Teava de cupru pentru freon d 6.35 mm cu izolatie K-Flex ST 9mm	m			71,40
						0,00
	65156016	Teava de cupru pentru freon d 6.35 mm cu izolatie K-Flex ST 9mm	m	1,0000	71,40	71,40
		<i>Total</i>	Lei			7 268,52
55		Teava de cupru pentru freon d 9,52 mm cu izolatie K-Flex ST 9mm	m			173,40
						0,00
	65156017	Teava de cupru pentru freon d 9,52 mm cu izolatie K-Flex ST 9mm	m	1,0000	173,40	173,40
		<i>Total</i>	Lei			17 877,54
56		Teava de cupru pentru freon d 15.89 mm cu izolatie K-Flex ST 9mm	m			215,22
						0,00
	65156018	Teava de cupru pentru freon d 15.89 mm cu izolatie K-Flex ST 9mm	m	1,0000	215,22	215,22
		<i>Total</i>	Lei			731,75
57		Teava PVC pentru drenaj D20	buc			11,22
						0,00
	65156019	Teava PVC pentru drenaj D20	buc	1,0000	11,22	11,22
		<i>Total</i>	Lei			2 024,09
58	VD01B	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului peste 30 m tubulatura si peste 20 buc piese speciale	buc			608,05
						353,25
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	7,8500	45,00	353,25
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,8200	20,00	36,40
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,8200	120,00	218,40
		<i>Total</i>	Lei			1 824,15
59	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc			444,30
						276,30
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	45,00	276,30
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	20,00	24,00
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	120,00	144,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 110,10
		7. Alimentare cu caldura				
60	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, (montarea nodului Sumx).	buc			209,84
						207,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	45,00	207,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	14,14	0,18
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	36,35	1,24
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	24,24	0,32
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	8,08	0,32
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	86,70	0,78
		<i>Total</i>	Lei			629,52
		8. Lucrari tehnico sanitare				
61	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate. (CRMC100)	buc			454,74
						145,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	45,00	145,35
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	23,46	0,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	20,40	2,04
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	23,46	58,65
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	12,24	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	14,14	0,28
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	56,10	0,95
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	21,42	1,82
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	19,38	1,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	25,50	0,26
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,31	1,24
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,31	0,31
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,31	3,72
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,31	0,31
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	27,54	3,03
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	35,70	0,50
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	35,70	13,57
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	35,70	76,76
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	45,90	80,78
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	71,40	7,14
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,31	1,24
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,31	0,31
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	40,80	40,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,36	4,32
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,41	0,41
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,56	0,56
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,41	1,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,41	4,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	6,50	0,98
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,20	0,36
		<i>Total</i>	Lei			454,74
62	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm. (CRMC125)	buc			464,19
						154,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	23,46	0,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	20,40	2,04
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	23,46	58,65
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	12,24	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	14,14	0,28
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	56,10	0,95
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	21,42	1,82
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	19,38	1,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	25,50	0,26
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,31	1,24
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,31	0,31
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,31	3,72
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,31	0,31
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	27,54	3,03
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	35,70	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	35,70	13,57
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	35,70	76,75
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	1,7600	45,90	80,78
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	71,40	7,14
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,31	1,24
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,31	0,31
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	40,80	40,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,36	4,32
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,41	0,41
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,56	0,56
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,41	1,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,41	4,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	6,50	0,98
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,20	0,36
		<i>Total</i>	Lei			20 424,32
63	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate. (CRMC160)	buc			454,74 ----- 145,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	45,00	145,35
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	23,46	0,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	20,40	2,04
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	23,46	58,65
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	12,24	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	14,14	0,28
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	56,10	0,95
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	21,42	1,82
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	19,38	1,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	25,50	0,26
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,31	1,24
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,31	0,31
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,31	3,72
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,31	0,31
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	27,54	3,03
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	35,70	0,50
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	35,70	13,57
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	35,70	76,76
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	1,7600	45,90	80,78
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	71,40	7,14
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,31	1,24
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,31	0,31
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	40,80	40,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,36	4,32
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,41	0,41
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,56	0,56
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,41	1,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,41	4,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	6,50	0,98
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,20	0,36
		<i>Total</i>	Lei			13 187,45
64	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate.(CRMC200)	buc			454,74 ----- 145,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	45,00	145,35
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	23,46	0,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	20,40	2,04
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	23,46	58,65
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	12,24	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	14,14	0,28
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	56,10	0,95
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	21,42	1,82
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	19,38	1,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	25,50	0,25
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,31	1,24
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,31	0,31
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,31	3,72
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,31	0,31
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	27,54	3,03
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	35,70	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	35,70	13,57
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	35,70	76,75
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	1,7600	45,90	80,78
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	71,40	7,14
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,31	1,24
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,31	0,31
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	40,80	40,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,36	4,32
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,41	0,41
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,56	0,56
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,41	1,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,41	4,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	6,50	0,97
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,20	0,36
		<i>Total</i>	Lei			5 002,11
65	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate. (CRMC300*200)	buc			454,74 ----- 145,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	45,00	145,35
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	23,46	0,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	20,40	2,04
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	23,46	58,65
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	12,24	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	14,14	0,28
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	56,10	0,95
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	21,42	1,82
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	19,38	1,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	25,50	0,26
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,31	1,24
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,31	0,31
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,31	3,72
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,31	0,31
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	27,54	3,03
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	35,70	0,50
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	35,70	13,57
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	35,70	76,76
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	1,7600	45,90	80,78
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	71,40	7,14
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,31	1,24
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,31	0,31
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	40,80	40,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,36	4,32
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,41	0,41
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,56	0,56
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,41	1,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,41	4,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	6,50	0,98
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,20	0,36
		<i>Total</i>	Lei			454,74
66	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate. (CRMC600*200)	buc			454,74 ----- 145,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	45,00	145,35
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	23,46	0,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	20,40	2,04
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	23,46	58,65
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	12,24	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	14,14	0,28
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	56,10	0,95
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	21,42	1,82
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	19,38	1,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	25,50	0,26
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,31	1,24
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,31	0,31
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,31	3,72
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,31	0,31
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	27,54	3,03
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	35,70	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	35,70	13,57
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	35,70	76,76
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	1,7600	45,90	80,78
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	71,40	7,14
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,31	1,24
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,31	0,31
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	40,80	40,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,36	4,32
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,41	0,41
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,56	0,56
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,41	1,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,41	4,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	6,50	0,98
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,20	0,36
		<i>Total</i>	Lei			454,74
67	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate. (clapeta reversibila CSC d160)	buc			987,09 146,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	45,00	146,70
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	306,00	6,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1800	20,40	3,67
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	23,46	56,54
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	12,24	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	14,14	0,35
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	21,42	5,14
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	19,38	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	25,50	0,61
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,31	1,24
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,31	0,31
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,31	6,20
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,02	2,04
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,41	0,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	27,54	4,96
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	35,70	1,00
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	35,70	616,54
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	35,70	61,40
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	35,70	42,48
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	71,40	10,71
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,31	0,31
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,36	6,48
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,56	0,56
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,41	1,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,41	6,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	6,50	1,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	18,20	0,91
		<i>Total</i>	Lei			987,09
68	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta reversibila CSC d250)	buc			987,12 146,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	45,00	146,70
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	306,00	6,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1800	20,40	3,67
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	23,46	56,54
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	12,24	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	14,14	0,35
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	21,42	5,14
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	19,38	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	25,50	0,61
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,31	1,24
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,31	0,31
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,31	6,20
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,02	2,04
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,41	0,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	27,54	4,96
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	35,70	1,00
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	35,70	616,54
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	35,70	61,40
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	35,70	42,48
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	71,40	10,71
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,31	0,31
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,36	6,48

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,56	0,56
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,41	1,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,41	6,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	6,50	1,63
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	18,20	0,91
		<i>Total</i>	Lei			2 961,36
69	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta reversibila CSCd315)	buc			987,12 146,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	45,00	146,70
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	306,00	6,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1800	20,40	3,67
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	23,46	56,54
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	12,24	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	14,14	0,35
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	21,42	5,14
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	19,38	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	25,50	0,61
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,31	1,24
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,31	0,31
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,31	6,20
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,02	2,04
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,41	0,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	27,54	4,96
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	35,70	1,00
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	35,70	616,54
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	35,70	61,40
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	35,70	42,48
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	71,40	10,71
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,31	0,31
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,36	6,48
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,56	0,56
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,41	1,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,41	6,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	6,50	1,63
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	18,20	0,91
		<i>Total</i>	Lei			2 961,36
70	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm. (Caciula de ventilare CV=250)	buc			625,86 97,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1700	45,00	97,65
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,2500	23,46	52,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	20,40	18,36
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	23,46	56,54
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1200	52,51	6,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	14,14	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	25,50	15,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,31	3,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	27,54	8,26
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,9500	35,70	355,22
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,31	3,72
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,41	4,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3100	6,50	2,02
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	18,20	0,36
		<i>Total</i>	Lei			1 251,71
71	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm. (Caciula de ventilare CV d=315)	buc			625,86 97,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1700	45,00	97,65
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,2500	23,46	52,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	20,40	18,36
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	23,46	56,54
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1200	52,51	6,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	14,14	0,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	25,50	15,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,31	3,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	27,54	8,26
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,9500	35,70	355,22
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,31	3,72
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,41	4,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3100	6,50	2,02
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	18,20	0,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			625,86
72	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate. (DFL= 160 mm)	buc			1 026,78 ----- 261,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	45,00	261,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	23,46	3,30
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	23,46	13,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,40	3,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,14	4,30
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	23,46	56,82
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	44,43	4,78
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	14,14	0,57
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	372,30	2,25
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	19,38	6,04
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	19,38	3,12
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	19,38	1,44
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	19,38	4,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,50	1,16
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,31	2,49
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	27,54	8,30
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	35,70	0,72
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I0,8 mm grosime	kg	15,4700	40,80	634,33
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,31	2,49
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,41	0,41
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,41	3,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,50	6,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	6,50	1,43
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	18,20	0,91
		<i>Total</i>	Lei			2 053,56
73	VB30D2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate. (Hota de aspiratie 1200*1200*450h)	m2			522,06 ----- 126,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,8000	45,00	126,00
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	23,46	28,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	20,40	3,06
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	23,46	6,80
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	23,46	24,59
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	23,46	27,45
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	44,43	4,44
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	14,14	7,07
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	56,10	17,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	25,50	8,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,31	2,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	27,54	3,31
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	40,80	255,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,36	2,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,41	3,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	6,50	1,30
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	18,20	0,55
		<i>Total</i>	Lei			3 080,17
74	VB30D2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate. (Hota de aspiratie 1200*500*450h)	m2			522,07 ----- 126,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,8000	45,00	126,00
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	23,46	28,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	20,40	3,06
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	23,46	6,80
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	23,46	24,59
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	23,46	27,45
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	44,43	4,44
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	14,14	7,07
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	56,10	17,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	25,50	8,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,31	2,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	27,54	3,30
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	40,80	255,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,36	2,88

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,41	3,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	6,50	1,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,20	0,55
		<i>Total</i>	Lei			1 618,41
75	VD06B	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 400-700 mm. (Legatura elastica RFLC d-160mm)	buc			241,18 131,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9200	45,00	131,40
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,1300	14,14	1,84
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,2500	23,46	5,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	20,40	2,05
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	3,5000	23,46	82,52
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1500	44,43	6,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	25,50	2,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,31	0,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	27,54	2,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,41	0,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	6,50	1,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	31,00	3,10
		<i>Total</i>	Lei			482,35
76	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm. (Legatura elastica RFLC d--250 mm)	buc			356,06 151,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	45,00	151,20
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	14,14	4,68
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	23,46	11,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	20,40	3,48
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	23,46	160,17
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	44,43	8,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	25,50	3,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,31	0,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	27,54	3,87
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,41	0,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	6,50	2,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	31,00	4,65
		<i>Total</i>	Lei			2 136,35
77	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm. (Legatura elastica RFLC d-315)	buc			356,06 151,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	45,00	151,20
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	14,14	4,68
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	23,46	11,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	20,40	3,48
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	23,46	160,17
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	44,43	8,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	25,50	3,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,31	0,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	27,54	3,87
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,41	0,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	6,50	2,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	31,00	4,65
		<i>Total</i>	Lei			1 780,29
78	VB07A1	Sibar drept, montat pe canale circulare (detalii IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate. (Sibar circular CICC d250 mm)	buc			401,34 144,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2200	45,00	144,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6800	20,40	13,87
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,4000	23,46	9,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	14,14	0,35
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0400	17,85	0,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	25,50	5,36
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,31	0,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,31	4,96
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0240	204,00	4,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2500	27,54	6,88
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	4,9200	35,70	175,64
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	35,70	1,07

1	2	3	4	5	6	7
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,1800	35,70	6,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	71,40	10,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,36	5,76
	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	0,41	6,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2900	6,50	1,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,20	0,36
		<i>Total</i>	Lei			401,34
79	VB07A1	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate. (Sibar circular CICC d=280 mm)	buc			401,34
						144,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2200	45,00	144,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6800	20,40	13,87
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,4000	23,46	9,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	14,14	0,35
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0400	17,85	0,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	25,50	5,36
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,31	0,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,31	4,96
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0240	204,00	4,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2500	27,54	6,88
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	4,9200	35,70	175,64
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	35,70	1,07
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,1800	35,70	6,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	71,40	10,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,36	5,76
	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	0,41	6,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2900	6,50	1,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,20	0,36
		<i>Total</i>	Lei			401,34
80	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila cu un rind de zidarie TM100 150*100	buc			170,83
						22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	16,16	2,42
	281123630620011	Grila ventilatie - Grila cu un rind de zidarie TM100 150*100	buc	1,0000	144,84	144,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,14	1,07
		<i>Total</i>	Lei			18 279,24
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila cu un rind de zidarie TM100 200*100	buc			175,93
						22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	16,16	2,42
	281123630620012	Grila ventilatie - Grila cu un rind de zidarie TM100 200*100	buc	1,0000	149,94	149,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,14	1,07
		<i>Total</i>	Lei			2 814,94
82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila cu un rind de zidarie TM100 200*150	buc			205,52
						22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	16,16	2,42
	281123630620013	Grila ventilatie - Grila cu un rind de zidarie TM100 200*150	buc	1,0000	179,52	179,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,14	1,07
		<i>Total</i>	Lei			822,06
83	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila cu un rind de zidarie TM100 200*200	buc			247,33
						22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	16,16	2,42
	281123630620014	Grila ventilatie - Grila cu un rind de zidarie TM100 200*200	buc	1,0000	221,34	221,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,14	1,07
		Total	Lei			247,33
84	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila cu un rind de zidarie TM100 300*100	buc			201,43 22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	16,16	2,42
	281123630620015	Grila ventilatie - Grila cu un rind de zidarie TM100 300*100	buc	1,0000	175,44	175,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,14	1,07
		Total	Lei			2 618,64
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila cu un rind de zidarie TM100 300*150	buc			241,21 22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	16,16	2,42
	281123630620016	Grila ventilatie - Grila cu un rind de zidarie TM100 300*150	buc	1,0000	215,22	215,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,14	1,07
		Total	Lei			1 688,50
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. TM 100 300*200	buc			294,25 22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	16,16	2,42
	281123630620017	Grila ventilatie - TM 100 300*200	buc	1,0000	268,26	268,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,14	1,07
		Total	Lei			294,25
87	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila cu un rind de zidarie TM 100 400*150	buc			348,31 22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	16,16	2,42
	281123630620018	Grila ventilatie - Grila cu un rind de zidarie TM 100 400*150	buc	1,0000	322,32	322,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,14	1,07
		Total	Lei			348,31
88	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila cu un rind de zidarie TM100 500*200	buc			455,41 22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	16,16	2,42
	281123630620019	Grila ventilatie - Grila cu un rind de zidarie TM100 500*200	buc	1,0000	429,42	429,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,14	1,07
		Total	Lei			1 366,24
89	VB16B1	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal, confectionarea in ateliere centralizate. (rame cu plasa)	buc			451,18 182,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0600	45,00	182,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1750	20,40	3,57
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,0000	23,46	70,38
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	4,9000	23,46	114,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	44,43	2,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	14,14	0,57

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,50	1,53
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,31	7,44
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,3240	22,44	7,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	27,54	13,77
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	0,4220	40,80	17,22
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I0,5 mm	kg	0,2730	35,70	9,75
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,31	7,44
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,41	9,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3400	6,50	2,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,20	0,55
		<i>Total</i>	Lei			2 255,90
90	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 200-200	buc			514,66 75,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	45,00	75,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,40	4,08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	44,43	2,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	14,14	0,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,50	1,78
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,31	8,68
	287411576570020	Rama cu jaluzele reglabile - Grile din metal exterioare GE 200-200	buc	1,0000	391,68	391,68
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	27,54	8,26
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,31	8,68
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,41	11,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	6,50	1,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,20	0,54
		<i>Total</i>	Lei			1 029,31
91	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 300-200	buc			556,48 75,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	45,00	75,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,40	4,08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	44,43	2,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	14,14	0,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,50	1,78
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,31	8,68
	287411576570021	Rama cu jaluzele reglabile - Grile din metal exterioare GE 300-200	buc	1,0000	433,50	433,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	27,54	8,26
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,31	8,68
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,41	11,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	6,50	1,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,20	0,55
		<i>Total</i>	Lei			556,48
92	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 300*250	buc			603,40 75,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	45,00	75,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,40	4,08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	44,43	2,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	14,14	0,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,50	1,78
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,31	8,68
	287411576570022	Rama cu jaluzele reglabile - Grile din metal exterioare GE 300-250	buc	1,0000	480,42	480,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	27,54	8,26
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,31	8,68
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,41	11,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	6,50	1,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,20	0,55
		<i>Total</i>	Lei			603,40
93	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 400-300	buc			683,98 75,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	45,00	75,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,40	4,08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	44,43	2,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	14,14	0,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,50	1,78
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,31	8,68

1	2	3	4	5	6	7
	287411576570023	Rama cu jaluzele reglabile - Grile din metal exterioare GE 400-300	buc	1,0000	561,00	561,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	27,54	8,26
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,31	8,68
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,41	11,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	6,50	1,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,20	0,55
		<i>Total</i>	Lei			683,98
94	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 500 - 200	buc			722,74 75,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	45,00	75,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,40	4,08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	44,43	2,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	14,14	0,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,50	1,79
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,31	8,68
	287411576570024	Rama cu jaluzele reglabile - Grile din metal exterioare GE 500-200	buc	1,0000	599,76	599,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	27,54	8,26
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,31	8,68
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,41	11,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	6,50	1,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,20	0,55
		<i>Total</i>	Lei			2 168,23
95	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE500-600	buc			740,08 75,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	45,00	75,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,40	4,08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	44,43	2,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	14,14	0,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,50	1,78
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,31	8,68
	287411576570025	Rama cu jaluzele reglabile - Grile din metal exterioare GE 500-600	buc	1,0000	617,10	617,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	27,54	8,26
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,31	8,68
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,41	11,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	6,50	1,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,20	0,55
		<i>Total</i>	Lei			740,08
96	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE600-350	buc			792,10 75,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	45,00	75,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,40	4,08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	44,43	2,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	14,14	0,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,50	1,78
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,31	8,68
	287411576570026	Rama cu jaluzele reglabile - Grile din metal exterioare GE 600-350	buc	1,0000	669,12	669,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	27,54	8,26
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,31	8,68
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,41	11,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	6,50	1,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,20	0,55
		<i>Total</i>	Lei			792,10
97	VB09D	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 800-800	buc			1 638,46 90,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,0000	45,00	90,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	20,40	6,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0520	44,43	2,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	14,14	0,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	25,50	5,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,31	12,40
	287411576570027	Rama cu jaluzele reglabile - Grile din metal exterioare GE 800-800	buc	1,0000	1 479,00	1 479,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	27,54	11,02
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,31	12,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	0,41	16,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	6,50	1,95
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	18,20	0,91
		<i>Total</i>	Lei			1 638,46
98	VB09D	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 900-800	buc			2 117,86 90,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,0000	45,00	90,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3000	20,40	6,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0520	44,43	2,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	14,14	0,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	25,50	5,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,31	12,40
	287411576570028	Rama cu jaluzele reglabile - Grile din metal exterioare GE 900-800	buc	1,0000	1 958,40	1 958,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	27,54	11,02
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,31	12,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	0,41	16,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	6,50	1,95
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	18,20	0,91
		<i>Total</i>	Lei			2 117,86
99	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie(piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Fiting din otel zincat circular	m2			399,67 75,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,55
	26261473700091	Canale de ventilare metalice* 0,5mm	m2	1,0000	302,94	305,97
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	51,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	117,30	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	20,40	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	61,20	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	40,80	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,31	4,70
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,36	5,45
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,41	6,21
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,02	0,65
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	21,00	1,13
		<i>Total</i>	Lei			174 883,35
100	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.	m2			399,67 75,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,55
	26261473700091	Canale de ventilare metalice* 0,5mm	m2	1,0000	302,94	305,97
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	51,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	117,30	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	20,40	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	61,20	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	40,80	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,31	4,70
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,36	5,45
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,41	6,21
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,02	0,65
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	21,00	1,13
		<i>Total</i>	Lei			27 761,03
101	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 800-1000 mm.	m2			393,77 69,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	45,00	69,16
	26261473700091	Canale de ventilare metalice* 0,5mm	m2	1,0000	302,94	305,97
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	51,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	117,30	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	20,40	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	61,20	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	40,80	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,31	4,70
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,36	5,45
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,41	6,21

1	2	3	4	5	6	7
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	1,02	0,93
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	21,00	1,34
		<i>Total</i>	Lei			19 093,79
102	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 800-1000 mm.	m2			393,77 69,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	45,00	69,16
	26261473700091	Canale de ventilare metalice* 0,5mm	m2	1,0000	302,94	305,97
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	51,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	117,30	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	20,40	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	61,20	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	40,80	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,31	4,70
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,36	5,45
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,41	6,21
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	1,02	0,93
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	21,00	1,34
		<i>Total</i>	Lei			1 886,14
103	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm.	m2			436,03 45,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	45,00	45,04
	26261473700092	Canale de ventilare metalice* 0,7mm	m2	1,0000	373,32	377,05
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	51,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	117,30	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	20,40	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	61,20	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	40,80	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,31	2,50
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,36	2,91
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,56	4,52
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	1,02	1,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	21,00	2,14
		<i>Total</i>	Lei			123 170,60
104	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm.	m2			428,81 33,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	45,00	33,48
	26261473700092	Canale de ventilare metalice* 0,7mm	m2	1,0000	373,32	377,05
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	51,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	117,30	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	20,40	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	61,20	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	40,80	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,31	3,13
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,36	3,64
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,56	5,66
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	1,02	3,71
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	21,00	2,14
		<i>Total</i>	Lei			17 641,13
105	VA22E apl	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm	m2			428,81 33,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	45,00	33,48
	26261473700092	Canale de ventilare metalice* 0,7mm	m2	1,0000	373,32	377,06
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	51,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	117,30	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	20,40	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	61,20	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	40,80	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,31	3,13
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,36	3,63
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,56	5,66
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	1,02	3,71
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	21,00	2,14
		<i>Total</i>	Lei			540,30

1	2	3	4	5	6	7
106	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. Vata minerala gr. 50mm cu folie de aluminiu	m2			219,03 21,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	45,00	21,33
	11110001000311	Cochilii vata minerala - Vata minerala gr. 50mm cu folie de aluminiu	m2	1,0300	190,74	196,46
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,54	1,24
		<i>Total</i>	Lei			150 036,58
107	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. Vata minerala gr.50 mm fara folie	m2			63,02 21,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	45,00	21,33
	11110001000312	Cochilii vata minerala - Vata minerala gr.50 mm fara folie	m2	1,0300	39,27	40,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,54	1,24
		<i>Total</i>	Lei			756,21
108	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm	m			41,86 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	45,00	9,00
	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare D32mm	m	1,0350	31,62	32,73
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	22,22	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	6,06	0,06
		<i>Total</i>	Lei			418,55
109	SB08B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 40 mm	m			36,42 9,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	45,00	9,90
	25212167201604	Teava din material plastic pentru canalizare D40mm	m	1,0350	25,50	26,39
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	22,22	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	6,06	0,06
		<i>Total</i>	Lei			364,20
		9. Alimentare cu caldura				
110	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4". (Deaerator automat DN15)	buc			142,70 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	291313450000033	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " - (Deaerator automat DN15)	buc	1,0000	137,70	137,70
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,05	0,50
		<i>Total</i>	Lei			570,82
111	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (robinet de scurgere - d15mm)	buc			84,54 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420510044	Robinet cu mufa (robinet de scurgere - d15mm)	buc	1,0000	76,50	76,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	14,14	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,66	1,08
		<i>Total</i>	Lei			169,07
112	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (robinet de inchidere d15mm)	buc			89,64 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420510055	Robinet cu mufa (robinet de inchidere d15mm)	buc	1,0000	81,60	81,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	14,14	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,66	1,08
		<i>Total</i>	Lei			358,56

1	2	3	4	5	6	7
113	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2". (robinet sfericd=50mm) PN10	buc			691,44 20,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	287527420510033	Robinet cu mufa (robinet sfericd=50mm) PN10	buc	1,0000	668,10	668,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	14,14	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	33,66	2,56
		<i>Total</i>	Lei			1 382,89
114	ID01C ap	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4". (Robinet de reglare manuala a debitului d=32 mm)	buc			341,12 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	45,00	12,60
	287527420270077	Robinet cu dublu reglaj (Robinet de reglare manuala a debitului d=32 mm)	buc	1,0000	326,40	326,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	14,14	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	33,66	1,75
		<i>Total</i>	Lei			1 023,35
115	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2". Racord olandez d15mm	buc			40,43 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527411900088	Cot racord olandez - Racord olandez d15mm	buc	1,0000	32,64	32,64
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	6,06	0,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	14,14	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	33,66	0,81
		<i>Total</i>	Lei			161,71
116	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2". (d50mm)	buc			133,41 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	45,00	13,50
	272120412230099	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat (d50mm)	buc	1,0000	118,32	119,50
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	8,08	0,41
		<i>Total</i>	Lei			266,83
117	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			59,60 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	252121670100011	Teava din otel de 3/4"	m	1,0150	38,40	38,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,40	1,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	27,54	0,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	27,54	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,50	0,77
		<i>Total</i>	Lei			41,72
118	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m			87,58 25,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	45,00	25,20
	252121670100022	Teava din otel de 1 1/4".	m	1,0150	58,04	58,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	20,40	1,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	27,54	0,66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	27,54	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	25,50	0,97
		<i>Total</i>	Lei			2 417,13
119	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"	m			152,45 33,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,75
	252121670100033	Teava din otel de 2"	m	1,0150	111,18	112,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	20,40	2,98
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	27,54	1,18

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	27,54	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	25,50	1,61
		<i>Total</i>	Lei			17 120,07
120	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4". (cot)	buc			30,27 ----- 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	45,00	9,90
	252315671380011	Fitinguri din fonta de 3/4". (cot)	buc	1,0000	19,07	19,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	14,14	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,66	1,08
		<i>Total</i>	Lei			544,92
121	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4". (cot)	buc			53,35 ----- 15,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	45,00	15,30
	252315671380022	Fitinguri din fonta de 1 1/4". (cot)	buc	1,0000	36,01	36,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	14,14	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	33,66	1,68
		<i>Total</i>	Lei			1 440,35
122	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" (cot)	buc			96,24 ----- 24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,75
	252315671380033	Fitinguri din fonta de 2" (cot)	buc	1,0000	68,39	68,39
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	14,14	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	33,66	2,56
		<i>Total</i>	Lei			2 790,83
123	IC30O	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (teu d=32*32*15mm)	buc			70,17 ----- 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	252315671380044	Fitinguri din fonta (teu d=32*32*15mm)	buc	1,0000	37,74	37,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0390	14,14	0,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0780	33,66	2,63
		<i>Total</i>	Lei			842,01
124	IC30O	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (teu d=32*32*20mm)	buc			73,23 ----- 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	252315671380055	Fitinguri din fonta (teu d=32*32*20mm)	buc	1,0000	40,80	40,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0390	14,14	0,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0780	33,66	2,63
		<i>Total</i>	Lei			1 025,18
125	IC30Q	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2". (teu d=50*50*15mm)	buc			110,72 ----- 47,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	45,00	47,25
	252315671380066	Fitinguri din fonta (teu d=50*50*15mm)	buc	1,0000	59,16	59,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0570	14,14	0,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1040	33,66	3,50
		<i>Total</i>	Lei			664,30
126	IC30Q	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2". (teu d=50*50*32mm)	buc			112,76 ----- 47,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	45,00	47,25
	252315671380077	Fitinguri din fonta (teu d=50*50*32mm)	buc	1,0000	61,20	61,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0570	14,14	0,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1040	33,66	3,50
		<i>Total</i>	Lei			676,54
127	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (trecere d32*20)	buc			45,49 ----- 15,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	45,00	15,30
	252315671380088	Fitinguri din fonta (trece d32*20)	buc	1,0000	28,15	28,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	14,14	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	33,66	1,68
		<i>Total</i>	Lei			409,38
128	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (trece d32*25)	buc			40,60
						15,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	45,00	15,30
	252315671380099	Fitinguri din fonta (trece d32*25)	buc	1,0000	23,26	23,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	14,14	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	33,66	1,68
		<i>Total</i>	Lei			365,37
129	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" (trece d=50*32mm)	buc			66,04
						24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,75
	252315671380010	Fitinguri din fonta (trece d=50*32mm)	buc	1,0000	38,20	38,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	14,14	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	33,66	2,56
		<i>Total</i>	Lei			198,13
130	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Sanflex d-42mm * 09mm)	m			39,86
						18,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,90
	33205173522311	Termoizolatie conducte (Sanflex d-42mm * 09mm)	m	1,0300	19,38	20,96
		<i>Total</i>	Lei			1 195,78
131	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Sanflex d-60mm * 09mm)	m			53,10
						18,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,90
	33205173522322	Termoizolatie conducte (Sanflex d-60mm * 09mm)	m	1,0300	31,62	34,20
		<i>Total</i>	Lei			6 371,64
132	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. Vata minerala gr. 50mm cu folie de aluminiu	m2			219,03
						21,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	45,00	21,33
	11110001000311	Cochilii vata minerala - Vata minerala gr. 50mm cu folie de aluminiu	m2	1,0300	190,74	196,46
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,54	1,24
		<i>Total</i>	Lei			15 332,20
133	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			127,65
						10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	117,30	117,30
		<i>Total</i>	Lei			5 884,67
134	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 strat-uri	m2			42,28
						24,75
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	45,00	7,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	45,00	17,55
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	52,51	15,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	35,70	1,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,07	0,35
		<i>Total</i>	Lei			1 006,80
135	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m			7,24
						4,04

1	2	3	4	5	6	7
		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,04
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	80,00	3,20
		<i>Total</i>	Lei			5,07
136	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,95 ----- 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	80,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			1 253,00
137	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,60 ----- 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	45,00	3,60
		<i>Total</i>	Lei			2,52
138	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,50 ----- 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
		<i>Total</i>	Lei			630,00

APROBAT:

Intocmit

Administrator Scobioala Eugeniu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.