

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor din subsolul blocului
administrativ nr. 1, cu nr.
cadastral 0100419455.01 din str.
Constantin Tanase, 7**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3
INCALZIRE: VENTILATIE**

Valoarea de deviz 1,050,139.88 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI TEHNICO-SANITARE. SISTEMUL INTERIOR DE INCALZIRE.				
		1.1. Rețele termice T11, T21				
		1.1.1. Conducte. Amatura de conducte				
1	2035 12	Robinet sferic sub sudura DN 100	buc	2.000	2,083.33 0.00	4,166.66 0.00
2	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4" Montare Robinet sferic sub sudura DN 100	buc	4.000	136.50 63.09	546.01 252.34
3	2035 04	Robinet sferic sub sudura DN 15	buc	2.000	365.00 0.00	730.00 0.00
4	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" Montare Robinet sferic sub sudura DN 15	buc	4.000	76.25 32.07	305.00 128.27
5	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm Teava din otel electrosudata GOST	m	75.000	249.02 63.08	18,676.70 4,731.30

1	2	3	4	5	6	7
		10704-91 ϕ 108x3,5				
6	TfC01C	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 100; 125 mm	m	75.000	10.89 9.99	816.62 749.12
7	TfC02C	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 100; 125 mm	m	75.000	19.81 6.31	1,485.63 473.13
8	IC11A	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 1/2" Teava din otel electrosudata GOCT 10704-91 DN 15 B 20	m	5.000	52.46 18.40	262.30 92.00
9	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	5.000	7.89 7.89	39.43 39.43
10	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc Suport fix T12.10 ϕ 108 (8.25 kg - 1 buc)	kg	33.000	36.04 11.04	1,189.31 364.31
11	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc Suport fix T13.07 ϕ 108 (9,33 kg - 1 buc)	kg	112.000	36.04 11.04	4,036.45 1,236.45
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Metal pentru fixarea conductelor retelelor termice	kg	45.000	37.09 12.09	1,669.10 544.10
13	TfA13C1	Derivatia la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 100;125	buc	2.000	337.33 178.74	674.66 357.48

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte. Amatura de conducte Inclusiv salariu				34,597.87 8,967.93
		1.1.2. Protectie anticoroziva. Izolare termica				
14	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	27.000	7.13 5.78	192.58 156.13
15	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	27.000	39.56 28.91	1,068.21 780.66
16	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm	m	77.000	57.34 22.08	4,414.91 1,700.11
		Total Protectie anticoroziva. Izolare termica Inclusiv salariu				5,675.70 2,636.90
		Total Retele termice T11, T21 Inclusiv salariu				40,273.57 11,604.83
		1.2. Conducta tur T12				
		1.2.1. Conducte. Armatura de conducte				
17	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 Teava din otel electrosudata GOCT 10704-91 DN 80 B 20	m	15.000	207.34 33.64	3,110.15 504.67
18	TfC01B	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m	15.000	10.44 9.99	156.57 149.82
19	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la	buc	3.000	596.61 216.59	1,789.82 649.77

1	2	3	4	5	6	7
		rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; Cot 90* DN 100				
20	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Metal pentru fixarea conductelor retelelor termice	kg	9.000	37.09 12.09	333.82 108.82
21	RpIC35C	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 83x3.5-95x3.5	buc	1.000	151.66 68.34	151.66 68.34
		Total Conducte. Armatura de conducte Inclusiv salariu				5,542.02 1,481.42
		1.2.2. Protectie anicoroziva				
22	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	4.200	7.13 5.78	29.96 24.29
23	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	4.200	39.56 28.91	166.17 121.44
		Total Protectie anicoroziva Inclusiv salariu				196.13 145.73
		Total Conducta tur T12 Inclusiv salariu				5,738.15 1,627.15
		1.3. Conducta retur T22				
		1.3.1. Conducte. Armatura de conducte				
24	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 Teava din otel electrosudata GOCT 10704-91 DN 76 B 20	m	55.000	196.17 33.64	10,789.32 1,850.47

1	2	3	4	5	6	7
25	TfC01B	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m	55.000	10.44 9.99	574.11 549.36
26	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" Teava din otel electrosudata ГOCT 10706-76 DN 50 B 20	m	65.000	156.18 39.43	10,151.96 2,562.79
27	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m	65.000	8.86 8.41	575.98 546.73
28	IC11E	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 1/2" Teava din otel electrosudata ГOCT 10706-76 DN 40 B 20	m	20.000	119.04 32.59	2,380.78 651.87
29	TfC01A k=0,5	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 32; 40; mm	m	20.000	4.43 4.21	88.61 84.11
30	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" Teava din otel electrosudata ГOCT 10706-76 DN 32 B 20	m	40.000	97.30 29.44	3,891.82 1,177.57
31	TfC01A k=0,5	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 32; 40; mm	m	40.000	4.43 4.21	177.22 168.22
32	IC11C	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" Teava din otel electrosudata ГOCT 10706-76	m	15.000	87.02 25.23	1,305.25 378.50

1	2	3	4	5	6	7
		DN 25 B 20				
33	TfC01A k=0,5	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 15; 20; 25 mm	m	15.000	4.43 4.21	66.43 63.08
34	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" Teava din otel electrosudata ГOCT 10706-76 DN 20 B 20	m	10.000	65.00 21.03	649.98 210.28
35	TfC01A k=0,5	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 15; 20; 25 mm	m	10.000	4.43 4.21	44.31 42.06
36	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Reductie otel ϕ 76x57	buc	2.000	453.05 152.46	906.09 304.91
37	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Reductie otel ϕ 57x40	buc	2.000	336.69 108.82	673.39 217.64
38	pret furnizor	Reductie otel ϕ 40x32	buc	2.000	51.67 0.00	103.34 0.00
39	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Reductie otel ϕ 40x32	buc	4.000	97.45 38.90	389.82 155.61
40	pret furnizor	Reductie otel ϕ 32x20	buc	1.000	41.67 0.00	41.67 0.00
41	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu	buc	2.000	97.45 38.90	194.91 77.80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1 1/4"-1 1/2" Reductie otel ϕ 32x20				
42	pret furnizor	Reductie otel ϕ 32x25	buc	1.000	43.33 0.00	43.33 0.00
43	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Reductie otel ϕ 32x25	buc	2.000	97.45 38.90	194.91 77.80
44	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Cot 90* DN 76	buc	9.000	442.61 152.45	3,983.53 1,372.08
45	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Cot 90* DN 50	buc	4.000	311.19 108.82	1,244.78 435.28
46	pret furnizor	COT 90 DN 32	buc	1.000	25.30 0.00	25.30 0.00
47	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Montarea COT 90 DN 32	buc	2.000	97.45 38.90	194.91 77.80
48	pret furnizor	COT 90 DN 25	buc	2.000	18.20 0.00	36.40 0.00
49	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" COT 90 DN 25	buc	4.000	76.25 32.07	305.00 128.27
50	pret furnizor	COT 90 DN 20	buc	5.000	15.00 0.00	75.00 0.00
51	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" COT 90 DN 20	buc	10.000	76.25 32.07	762.52 320.68

1	2	3	4	5	6	7
52	pret furnizor	Robinet sferic cu filet FF DN 25 PN25	buc	2.000	412.00 0.00	824.00 0.00
53	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Montarea Robinet sferic cu filet FF DN 25 PN25	buc	2.000	9.78 7.88	19.55 15.77
54	RpIC35A k=0,5	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevelor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5 DN25	buc	22.000	57.10 24.18	1,256.31 532.01
55	RpIC35A k=0,5	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevelor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5 DN20	buc	6.000	57.10 24.18	342.62 145.09
56	RpIC35B	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevelor de otel pentru constructii , cu diametrul 63.5x3.5-76x3.5 DN65	buc	2.000	136.60 57.83	273.21 115.65
57	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc Suport fix T12.04 ϕ 76 (7.33 kg - 1 buc)	kg	7.330	36.04 11.04	264.16 80.91
58	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc Suport fix T12.01 ϕ 57 (5.57 kg - 1 buc)	kg	5.570	36.04 11.04	200.76 61.51
59	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc Suport fix T12.01 ϕ 45 (3.22 kg - 1 buc)	kg	3.220	36.04 11.04	116.04 35.54
60	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc Suport fix T12.01 ϕ 38 (2.69 kg - 1 buc)	kg	2.690	36.04 11.04	96.95 29.70
61	RpIC35C	Executarea imbinarilor de	buc	1.000	151.66	151.66

1	2	3	4	5	6	7
		ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 83x3.5-95x3.5			68.34	68.34
		Total Conducte. Armatura de conducte Inclusiv salariu				43,415.93 12,537.43
		1.3.2. Protectie anicoroziva				
62	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	35.000	7.13 5.78	249.64 202.39
63	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	35.000	39.56 28.91	1,384.72 1,011.97
		Total Protectie anicoroziva Inclusiv salariu				1,634.36 1,214.36
		Total Conducta retur T22 Inclusiv salariu				45,050.29 13,751.79
		1.4. Lucrari de demontare				
64	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 76x3.0; 57x3.0	m	120.000	52.70 45.74	6,323.51 5,488.31
65	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	60.000	34.36 22.08	2,061.68 1,324.76
66	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	25.000	30.28 19.98	756.92 499.42
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				9,142.11 7,312.49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,204.12
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			8,231.10
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2.00 %			1,124.55
		<i>Total</i>	100.00 +			109,559.77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3.00 %			3,286.79
		<i>Total</i>	100.00 +			112,846.56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2.00 %			2,256.93
		Total LUCRARI TEHNICO-SANITARE. SISTEMUL INTERIOR DE INCALZIRE. Inclusiv salariu				115,103.49 34,296.26
		2. LUCRARI TEHNICO-SANITARE. SISTEMUL DE VENTILATIE				
		2.1. Sistema II				
67	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Диффузор EFF100	buc	1.000	<u>289.68</u> 45.21	<u>289.68</u> 45.21
68	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Диффузор EFF125	buc	22.000	<u>519.71</u> 45.21	<u>11,433.51</u> 994.62
69	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Диффузор EFF160	buc	17.000	<u>579.34</u> 45.21	<u>9,848.86</u> 768.57
70	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Диффузор EFF200	buc	3.000	<u>809.07</u> 45.21	<u>2,427.22</u> 135.63
71	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm толщ,0,5мм	m2	55.750	<u>734.73</u> 198.71	<u>40,961.08</u> 11,078.34
72	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Короба из стали толщ. 0,5мм	m2	57.730	<u>513.23</u> 129.32	<u>29,628.91</u> 7,465.78
73	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	9.000	<u>647.45</u>	<u>5,827.05</u>

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дроссель- клапан КР125			26.28	236.56
74	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дроссель- клапан КР160	buc	11.000	694.65 26.29	7,641.15 289.14
75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дроссель- клапан КР200	buc	1.000	833.05 26.29	833.05 26.29
76	IzH22A	Izolarea conductelor "ISOTEC"	m2	270.000	134.55 24.92	36,328.39 6,727.91
77	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Вставка из стеклоткани	buc	1.000	105.48 26.29	105.48 26.29
		Total Sistema П1 Inclusiv salariu				145,324.38 27,794.34
		2.2. Sistem B1-B7				
78	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Диффузор EFF80	buc	1.000	264.71 45.21	264.71 45.21
79	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Диффузор EFF100	buc	28.000	289.68 45.21	8,110.91 1,265.89
80	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Диффузор EFF125	buc	12.000	519.71 45.21	6,236.46 542.52
81	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Диффузор EFF160	buc	1.000	579.35 45.21	579.35 45.21
82	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Диффузор EFF200	buc	2.000	809.08 45.21	1,618.15 90.42
83	CC09B	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la	m2	0.300	100.33 47.30	30.10 14.19

1	2	3	4	5	6	7
		tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 26-35 mm inclusiv				
84	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm толщ.0,5мм	m2	55.920	734.73 198.71	41,086.01 11,112.14
85	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm толщ. 0,5мм	m2	36.610	930.10 142.46	34,051.14 5,215.63
86	IzH22A	Izolarea conductelor "ISOTEC"	m2	3.500	134.55 24.92	470.93 87.21
		Total Sistem B1-B7 Inclusiv salariu				92,447.76 18,418.42
		2.3. Sistem BД1,ПП1, BД2				
87	VA02H	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 2500 - 4000 mm толщ.1,2мм	m2	46.000	1,619.31 203.97	74,488.45 9,382.69
88	IzH22A	Izolarea conductelor "Огнемаг" толщ.10мм	m2	48.700	131.12 24.92	6,385.55 1,213.53
		Total Sistem BД1,ПП1, BД2 Inclusiv salariu				80,874.00 10,596.22
		2.4. Sistem BE-1				
89	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm ЗОНТ ЗК.00000 д=150	buc	1.000	576.44 83.06	576.44 83.06
90	CC09B	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton N12-1.2	m2	0.020	100.50 47.50	2.01 0.95
91	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 -	m2	1.410	734.72 198.72	1,035.95 280.20

1	2	3	4	5	6	7
		2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm толщ.0,5мм				
92	IzH22A	Izolarea conductelor "ISOTEC"	m2	2.400	134.56 24.93	322.94 59.82
		Total Sistem BE-1 Inclusiv salariu				1,937.34 424.03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,583.48
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			13,735.92
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2.00 %			5,226.96
		<i>Total</i>	100.00 +			339,546.36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3.00 %			10,186.39
		<i>Total</i>	100.00 +			349,732.75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2.00 %			6,994.65
		Total LUCRARI TEHNICO- SANITARE. SISTEMUL DE VENTILATIE Inclusiv salariu				356,727.40 57,233.01
		3. VENTILATIE. UTILAJ TEHNOLOGIC.				
		3.1. Sistem П-1				
93	Pret de firma	Жалюзи PZ70-40	buc	1.000	3,300.00 0.00	3,300.00 0.00
94	Pret de firma	Заслонка LKSF60-35/230	buc	1.000	9,200.00 0.00	9,200.00 0.00
95	Pret de firma	Фильтр KFD60-35	buc	1.000	2,400.00 0.00	2,400.00 0.00
96	Pret de firma	Калорифер VO60-35/2R	buc	1.000	6,800.00 0.00	6,800.00 0.00
97	Pret de firma	Вентилятор RPH 60-35/4D	buc	1.000	44,670.67 0.00	44,670.67 0.00
98	Pret de firma	Вставка DV 60-35	buc	2.000	750.00 0.00	1,500.00 0.00
99	Pret de firma	Шумоглушитель ТКУ 60-35	buc	1.000	6,250.37 0.00	6,250.37 0.00
100	Pret de firma	Смесительный узел SUMX 2.5	buc	1.000	10,400.50 0.00	10,400.50 0.00
101	Pret de firma	Блок управления	buc	1.000	3,250.63 0.00	3,250.63 0.00
102	Pret de firma	Клапан HELMER-60-H0 d=125	buc	9.000	4,800.52 0.00	43,204.68 0.00

1	2	3	4	5	6	7
103	Pret de firma	Клапан HELMER-60-Н0 d=160	buc	2.000	9,500.27 0.00	19,000.54 0.00
		Total Sistem П-1 Inclusiv salariu				149,977.39
		3.2. Sistema B1-B7				
104	Pret de firma	Вентилятор KV315M	buc	2.000	7,600.00 0.00	15,200.00 0.00
105	Pret de firma	Вентилятор KV250L	buc	1.000	6,800.00 0.00	6,800.00 0.00
106	Pret de firma	Вентилятор KV125XL	buc	1.000	4,800.00 0.00	4,800.00 0.00
107	Pret de firma	Вентилятор Вентс 100С	buc	3.000	190.00 0.00	570.00 0.00
108	Pret de firma	Шумоглушитель CP315/600	buc	2.000	504.53 0.00	1,009.06 0.00
109	Pret de firma	Шумоглушитель CP250/600	buc	1.000	402.30 0.00	402.30 0.00
110	Pret de firma	Шумоглушитель CP125/500	buc	1.000	280.63 0.00	280.63 0.00
111	Pret de firma	Клапан обратный d=315	buc	2.000	760.00 0.00	1,520.00 0.00
112	Pret de firma	Клапан обратный d=250	buc	1.000	520.00 0.00	520.00 0.00
113	Pret de firma	Клапан обратный d=125	buc	1.000	210.30 0.00	210.30 0.00
114	Pret de firma	Клапан HELMER-60-NO d=100	buc	2.000	7,600.00 0.00	15,200.00 0.00
115	Pret de firma	Клапан HELMER-60-NO d=140	buc	2.000	8,200.75 0.00	16,401.50 0.00
116	Pret de firma	Клапан HELMER-60-Н0 d=160	buc	1.000	9,500.27 0.00	9,500.27 0.00
117	Pret de firma	Клапан HELMER-60-NO d=180	buc	2.000	9,700.35 0.00	19,400.70 0.00
118	Pret de firma	Клапан HELMER-60-NO d=200	buc	2.000	10,150.37 0.00	20,300.74 0.00
119	Pret de firma	Клапан HELMER-60-NO d=225	buc	2.000	11,030.72 0.00	22,061.44 0.00
120	Pret de firma	Клапан HELMER-60-NO d=250	buc	2.000	11,500.75 0.00	23,001.50 0.00
121	Pret de firma	Гибкие вставки d=315	buc	2.000	224.00 0.00	448.00 0.00
122	Pret de firma	Гибкие вставки d=250	buc	1.000	195.23 0.00	195.23 0.00
123	Pret de	Гибкие вставки d=125	buc	1.000	110.47	110.47

1	2	3	4	5	6	7
	firma				0.00	0.00
		Total Sistema B1-B7 Inclusiv salariu				157,932.14
		3.3. Sistema ВД1,ВД2				
124	Pret de firma	Вентилятор осевой ВДО-630-2Д/4-7/32,5/АЛ	buc	2.000	7,500.63 0.00	15,001.26 0.00
125	Pret de firma	Клапан обратный КОМ-ВО 630	buc	2.000	2,832.55 0.00	5,665.10 0.00
126	Pret de firma	Гибкая вставка ВВГФ-ВО-630	buc	4.000	2,640.00 0.00	10,560.00 0.00
127	Pret de firma	Сетка защитная СЗ-ВО-630	buc	2.000	600.00 0.00	1,200.00 0.00
128	Pret de firma	Крепление О-ВО-630	buc	2.000	570.00 0.00	1,140.00 0.00
129	Pret de firma	Клапан КПДУ 750х450 с эл/приводом	buc	2.000	6,300.27 0.00	12,600.54 0.00
		Total Sistema ВД1,ВД2 Inclusiv salariu				46,166.90
		3.4. Sistema ПП1				
130	Pret de firma	Вентилятор осевой ВПО-560-2Д/3-8/30/АЛ	buc	1.000	6,800.00 0.00	6,800.00 0.00
131	Pret de firma	Клапан обратный КОМ-ВО 560	buc	1.000	2,832.40 0.00	2,832.40 0.00
132	Pret de firma	Гибкая вставка ВВГФ-ВО-560	buc	2.000	1,560.20 0.00	3,120.40 0.00
133	Pret de firma	Сетка защитная СЗ-ВО-560	buc	1.000	450.37 0.00	450.37 0.00
134	Pret de firma	Крепление О-ВО-560	buc	1.000	420.30 0.00	420.30 0.00
		Total Sistema ПП1 Inclusiv salariu				13,623.47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,699.90
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			4,412.40
		Total VENTILATIE. UTILAJ TEHNOLOGIC. Inclusiv salariu				372,112.30
		4. VENTILATIE. LUCRARI DE MONTARE UTILAJ TEHNOLOGIC				
		4.1. Система П-1				

1	2	3	4	5	6	7
135	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Жалюзи	buc	1.000	176.20 58.88	176.20 58.88
136	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Заслонка	buc	1.000	176.20 58.88	176.20 58.88
137	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1.000	120.91 120.91	120.91 120.91
138	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Калорифер	buc	1.000	643.20 521.49	643.20 521.49
139	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Вентилятор канальный	buc	1.000	1,416.68 1,143.40	1,416.68 1,143.40
140	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Вставка	buc	2.000	25.05 18.40	50.10 36.80
141	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Шумоглушители прямоугольные	buc	1.000	92.50 57.83	92.50 57.83
142	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze Смесительный узел	buc	1.000	198.48 105.14	198.48 105.14
143	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Клапаны с эл/приводом	buc	11.000	176.21 58.88	1,938.26 647.66
		Total Система П-1				4,812.53
		Inclusiv salariu				2,750.99
		4.2. Система В1-В7				
144	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj	buc	4.000	1,416.67 1,143.40	5,666.69 4,573.59

1	2	3	4	5	6	7
		metalic Вентилятор канальный				
145	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Вентилятор вытяжной	buc	3.000	69.07 45.21	207.22 135.63
146	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушители	buc	4.000	69.08 45.21	276.30 180.84
147	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Обратные клапаны	buc	4.000	29.85 26.29	119.40 105.14
148	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Клапаны с эл/приводом	buc	13.000	176.21 58.88	2,290.71 765.42
149	IC40C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Вставка	buc	4.000	25.05 18.40	100.20 73.60
		Total Система В1-В7 Inclusiv salariu				8,660.52 5,834.22
		4.3. Система ВД1,ВД2				
150	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton Вентилятор осевой	buc	2.000	1,318.60 1,013.55	2,637.19 2,027.10
151	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Клапаны	buc	4.000	176.20 58.88	704.80 235.51
152	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкие вставки	buc	4.000	287.29 256.54	1,149.17 1,026.17
153	CC09B	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 26-35 mm inclusiv Сетка защитная	m2	2.000	107.08 47.31	214.17 94.63

1	2	3	4	5	6	7
154	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	2.000	13.88 7.88	27.77 15.77
		Total Система ВД1,ВД2 Inclusiv salariu				4,733.10 3,399.18
		4.4. Система ПП1				
155	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton Вентилятор осевой	buc	1.000	1,318.61 1,013.55	1,318.61 1,013.55
156	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Клапаны	buc	1.000	176.20 58.88	176.20 58.88
157	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкие вставки	buc	2.000	287.30 256.54	574.59 513.08
158	CC09B	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 26-35 mm inclusiv Сетка защитная	m2	1.000	107.07 47.31	107.07 47.31
159	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	1.000	13.89 7.89	13.89 7.89
		Total Система ПП1 Inclusiv salariu				2,190.36 1,640.71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,396.51
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			3,270.02
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2.00 %			83.06
		<i>Total</i>	100.00 +			23,749.59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50.00 %			6,812.55
		<i>Total</i>	100.00 +			30,562.14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2.00 %			611.24
		Total VENTILATIE. LUCRARI DE MONTARE UTILAJ TEHNOLOGIC				31,173.38 13,625.10

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Cheltuieli directe	lei			875,116.57
		TVA	20.00 %			175,023.31
		Total deviz:				1,050,139.88
		Inclusiv salariu				105,154.37

Intocmit

"QUANTIS ECO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor din subsolul blocului
administrativ nr. 1, cu nr.
cadastral 0100419455.01 din str.
Constantin Tanase, 7**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3 INCALZIRE: VENTILATIE

Valoarea de deviz 1,050,139.88 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 № 3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	12.220	52.57	642.41
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2.988	52.57	157.08
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	153.861	52.57	8,088.47
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	10.592	52.57	556.82
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.050	52.57	160.34
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	238.170	52.57	12,520.62
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	212.300	52.57	11,160.60
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,171.182	52.57	61,569.03

9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	13.300	52.57	699.18
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	33.100	52.57	1,740.06
11.	7212030022700	Sudor	h-om	43.600	52.57	2,292.06
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	54.380	52.57	2,858.77
13.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	50.750	52.57	2,667.92
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.780	52.57	41.01
		Total manopera				105,154.37

Materiale:

1.	00038	Reductie otel ϕ 40x32	buc	2.000	51.67	103.34
2.	00040	Reductie otel ϕ 32x20	buc	1.000	41.67	41.67
3.	00042	Reductie otel ϕ 32x25	buc	1.000	43.33	43.33
4.	00046	COT 90 DN 32	buc	1.000	25.30	25.30
5.	00048	COT 90 DN 25	buc	2.000	18.20	36.40
6.	00050	COT 90 DN 20	buc	5.000	15.00	75.00
7.	00052	Robinet sferic cu filet FF DN 25 PN25	buc	2.000	412.00	824.00
8.	1000100	Смесительный узел SUMX 2.5	buc	1.000	10,400.50	10,400.50
9.	10001001	Блок управления	buc	1.000	3,250.63	3,250.63
10.	100010010	Шумоглушитель CP125/500	buc	1.000	280.63	280.63
11.	100010011	Клапан обратный $d=315$	buc	2.000	760.00	1,520.00
12.	100010012	Клапан обратный $d=250$	buc	1.000	520.00	520.00
13.	100010013	Клапан обратный $d=125$	buc	1.000	210.30	210.30
14.	100010014	Клапан HELMER-60-NO $d=100$	buc	2.000	7,600.00	15,200.00
15.	100010015	Клапан HELMER-60-NO $d=140$	buc	2.000	8,200.75	16,401.50
16.	100010017	Клапан HELMER-60-NO $d=180$	buc	2.000	9,700.35	19,400.70
17.	100010018	Клапан HELMER-60-NO $d=200$	buc	2.000	10,150.37	20,300.74
18.	100010019	Клапан HELMER-60-NO $d=225$	buc	2.000	11,030.72	22,061.44
19.	10001002	Клапан HELMER-60-NO $d=125$	buc	9.000	4,800.52	43,204.68
20.	100010020	Клапан HELMER-60-NO $d=250$	buc	2.000	11,500.75	23,001.50
21.	100010021	Гибкие вставки $d=315$	buc	2.000	224.00	448.00
22.	100010022	Гибкие вставки $d=250$	buc	1.000	195.23	195.23
23.	100010023	Гибкие вставки $d=125$	buc	1.000	110.47	110.47
24.	100010024	Вентилятор осевой ВДО-630-2Д/4-7/32,5/АЛ	buc	2.000	7,500.63	15,001.26
25.	100010025	Клапан обратный КОМ-ВО 630	buc	2.000	2,832.55	5,665.10
26.	100010026	Гибкая вставка ВВГФ-ВО-630	buc	4.000	2,640.00	10,560.00
27.	100010027	Сетка защитная СЗ-ВО-630	buc	2.000	600.00	1,200.00
28.	100010028	Крепление О-ВО-630	buc	2.000	570.00	1,140.00
29.	100010029	Клапан КПДУ 750x450 с эл/приводом	buc	2.000	6,300.27	12,600.54
30.	10001003	Клапан HELMER-60-NO $d=160$	buc	3.000	9,500.27	28,500.81
31.	100010030	Вентилятор осевой ВПО-560-2Д/3-8/30/АЛ	buc	1.000	6,800.00	6,800.00
32.	100010031	Клапан обратный КОМ-ВО 560	buc	1.000	2,832.40	2,832.40
33.	100010032	Гибкая вставка ВВГФ-ВО-560	buc	2.000	1,560.20	3,120.40
34.	100010033	Сетка защитная СЗ-ВО-560	buc	1.000	450.37	450.37
35.	100010034	Крепление О-ВО-560	buc	1.000	420.30	420.30
36.	10001004	Вентилятор KV315M	buc	2.000	7,600.00	15,200.00
37.	10001005	Вентилятор KV250L	buc	1.000	6,800.00	6,800.00
38.	10001006	Вентилятор KV125XL	buc	1.000	4,800.00	4,800.00
39.	10001007	Вентилятор Вентс 100С	buc	3.000	190.00	570.00
40.	10001008	Шумоглушитель CP315/600	buc	2.000	504.53	1,009.06
41.	10001009	Шумоглушитель CP250/600	buc	1.000	402.30	402.30
42.	100093	Жалюзи PZ70-40	buc	1.000	3,300.00	3,300.00
43.	100094	Заслонка LKSF60-35/230	buc	1.000	9,200.00	9,200.00
44.	100095	Фильтр KFD60-35	buc	1.000	2,400.00	2,400.00
45.	100096	Калорифер VO60-35/2R	buc	1.000	6,800.00	6,800.00
46.	100097	Вентилятор RPH 60-35/4D	buc	1.000	44,670.67	44,670.67
47.	100098	Вставка DV 60-35	buc	2.000	750.00	1,500.00
48.	100099	Шумоглушитель ТКУ 60-35	buc	1.000	6,250.37	6,250.37
49.	11110001000315 5	Izolarea conductelor "ISOTEC"	m2	284.177	105.63	30,017.62
50.	11110001000315 510	Izolarea conductelor "Огнемаг" толщ.10мм	m2	50.161	102.30	5,131.47

51.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.186	480.00	89.28
52.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.080	480.00	38.40
53.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5.670	5.00	28.35
54.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2.735	92.00	251.62
55.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0.003	6,800.00	20.40
56.	203504	Robinet sferic sub sudura DN 15	buc	2.000	365.00	730.00
57.	203512	Robinet sferic sub sudura DN 100	buc	2.000	2,083.33	4,166.66
58.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	18.278	45.30	828.00
59.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2.360	30.00	70.80
60.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	6.733	30.00	201.99
61.	2320166200676	White spirit	kg	2.648	35.00	92.68
62.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1.608	50.00	80.40
63.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	62.918	21.00	1,321.28
64.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3.254	45.00	146.40
65.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	109.692	18.00	1,974.46
66.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0.500	75.00	37.50
67.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.064	16.00	1.02
68.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	11.768	32.00	376.58
69.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	19.860	30.00	595.80
70.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.140	33.00	4.62
71.	252121670100010835	Teava din otel electrosudata GOST 10704-91 φ 108x3,5	m	76.125	168.08	12,795.09
72.	2521216701000132	Teava din otel electrosudata GOCT 10706-76 DN 32 B 20	m	40.600	64.05	2,600.43
73.	252121670100015	Teava din otel electrosudata GOCT 10704-91 DN 15 B 20	m	5.075	32.50	164.94
74.	252121670100020	Teava din otel electrosudata GOCT 10706-76 DN 20 B 20	m	10.150	41.20	418.18
75.	252121670100025	Teava din otel electrosudata GOCT 10706-76 DN 25 B 20	m	15.225	58.75	894.47
76.	252121670100040	Teava din otel electrosudata GOCT 10706-76 DN 40 B 20	m	20.300	81.67	1,657.90
77.	252121670100050	Teava din otel electrosudata GOCT 10706-76 DN 50 B 20	m	65.975	110.30	7,277.04
78.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	6.000	1.20	7.20
79.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	6.000	1.20	7.20
80.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	121.678	2.63	320.03
81.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1.500	2.63	3.94
82.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.000	2.63	34.18
83.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.453	20.00	9.06
84.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6.720	30.00	201.60
85.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	6.562	30.00	196.86
86.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	166.176	20.00	3,323.52
87.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,168.572	30.00	35,057.16
88.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,879.316	20.00	37,586.32
89.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,815.807	20.00	36,316.14
90.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	1,108.199	20.00	22,163.98
91.	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	812.029	30.00	24,360.87
92.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	24.924	20.00	498.48
93.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0.367	20.00	7.34
94.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0.438	20.00	8.76
95.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	7.802	17.50	136.53
96.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	217.810	25.00	5,445.25

97.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	221.478	20.00	4,429.56
98.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	59.162	20.00	1,183.24
99.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	92.276	20.00	1,845.52
100.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	115.345	20.00	2,306.90
101.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	91.368	20.00	1,827.36
102.	272210310700076	Teava din otel electrosudata ГОСТ 10704-91 DN 76 B 20	m	55.220	139.17	7,684.97
103.	272210310700080	Teava din otel electrosudata ГОСТ 10704-91 DN 80 B 20	m	15.060	150.30	2,263.52
104.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.066	18.50	1.22
105.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.990	18.50	18.31
106.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	14.608	18.50	270.25
107.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0.117	18.50	2.17
108.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	9.905	18.50	183.25
109.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	4.120	42.67	175.80
110.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	26.817	18.50	496.12
111.	2811236306200125	Дроссель-клапан КР125	buc	9.000	617.60	5,558.40
112.	2811236306200160	Дроссель-клапан КР160	buc	11.000	664.80	7,312.80
113.	2811236306200200	Дроссель-клапан КР200	buc	1.000	803.20	803.20
114.	281123630620020077	Вставка из стеклоткани	buc	1.000	75.63	75.63
115.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.300	35.00	10.50
116.	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	1.428	25.00	35.70
117.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	3.786	65.00	246.09
118.	2874115761000100	Диффузор EFF100	buc	29.000	220.60	6,397.40
119.	2874115761000125	Диффузор EFF125	buc	34.000	450.63	15,321.42
120.	2874115761000160	Диффузор EFF160	buc	18.000	510.27	9,184.86
121.	2874115761000200	Диффузор EFF200	buc	5.000	740.00	3,700.00
122.	287411576100080	Диффузор EFF80	buc	1.000	195.63	195.63
123.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3,722.863	0.25	930.72
124.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	2,024.640	0.40	809.87
125.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	110.550	0.35	38.69
126.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	215.070	0.50	107.53
127.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18.090	1.50	27.13
128.	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	27.135	0.50	13.56
129.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	48.096	0.80	38.48
130.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	6.000	0.30	1.80
131.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	6.000	0.50	3.00
132.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	27.135	0.50	13.56
133.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	48.096	0.80	38.48
134.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	325.620	0.30	97.68
135.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18.090	0.40	7.24
136.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,024.640	1.20	2,429.57
137.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3,722.863	0.20	744.57
138.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	6.000	0.20	1.20
139.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.993	35.00	34.76
140.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0.419	35.00	14.66
141.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5,747.503	0.20	1,149.50
142.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	3.900	15.00	58.50
143.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	11.250	35.00	393.75
144.	2875274040000100	Cot 90* DN 100 de otel	buc	3.000	113.09	339.27
145.	2875274040000150	Cot 90* DN 50 de otel	buc	4.000	32.00	128.00
146.	2875274040000176	Cot 90* DN 76 de otel	buc	9.000	58.74	528.66

147.	287527404000057	Reductie otel ϕ 57x40	buc	2.000	57.50	115.00
148.	287527404000076	Reductie otel ϕ 76x57	buc	2.000	69.17	138.34
149.	2875274123510	Dop din fonta	buc	25.500	11.00	280.50
150.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	19.860	4.50	89.37
151.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	5.556	4.50	24.99
152.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	83.276	32.60	2,714.80
153.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.001	0.00	0.00
154.	4100116202820	Apa potabila	m3	7.663	0.00	0.00
155.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	1.540	25.00	38.50
Total materiale de constructii						689,428.24

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4.503	250.00	1,125.75
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	17.157	15.00	257.35
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.017	15.00	0.25
4.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	7.582	50.00	379.10
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11.100	65.00	721.50
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.900	30.00	27.00
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	36.903	150.00	5,535.45
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	35.250	150.00	5,287.50
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.150	450.00	967.50
Total utilaje de constructii						14,301.40

Cheltuieli directe	lei	875,116.57
TVA	20.00 %	175,023.31

Total deviz:

**1,050,139.
88**

Intocmit

"QUANTIS ECO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie capitala a incaperilor din subsolul blocului administrativ nr. 1, cu nr. cadastral 0100419455.01 din str. Constantin Tanase, 7

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. LUCRARI TEHNICO-						

1	2	3	4	5	6	7
		SANITARE. SISTEMUL INTERIOR DE INCALZIRE.				
		1.1. Retele termice T11, T21				
		1.1.1. Conducte. Amatura de conducte				
1	2035 12	Robinet sferic sub sudura DN 100	buc			2,083.33
						0.00
	203512	Robinet sferic sub sudura DN 100	buc	1.0000	2,083.33	2,083.33
2	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4" Montare Robinet sferic sub sudura DN 100	buc			136.50
						63.09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1.2000	52.57	63.09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2070	18.00	3.73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0630	21.00	1.32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0470	18.50	0.87
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.4500	150.00	67.50
3	2035 04	Robinet sferic sub sudura DN 15	buc			365.00
						0.00
	203504	Robinet sferic sub sudura DN 15	buc	1.0000	365.00	365.00
4	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" Montare Robinet sferic sub sudura DN 15	buc			76.25
						32.07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.6100	52.57	32.07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0760	18.00	1.37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0230	21.00	0.48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0180	18.50	0.33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2800	150.00	42.00
5	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm Teava din otel electrosudata GOST 10704-91 φ 108x3,5	m			249.02
						63.08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.2000	52.57	63.08
	252121670100010835	Teava din otel electrosudata GOST 10704-91 φ 108x3,5	m	1.0150	168.08	170.60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1400	21.00	2.94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3200	18.00	5.76
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0680	18.50	1.26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0070	18.50	0.13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0.1500	35.00	5.25
6	TfC01C	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 100; 125 mm	m			10.89
						9.99
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0.1900	52.57	9.99
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0360	0.00	0.00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	50.00	0.90
7	TfC02C	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 100; 125 mm	m			19.81
						6.31
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0400	52.57	2.10
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0.0800	52.57	4.21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0220	0.00	0.00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0450	250.00	11.25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0450	50.00	2.25
8	IC11A	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 1/2" Teava din otel electrosudata GOST 10704-91 DN 15 B 20	m			52.46
						18.40

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3500	52.57	18.40
	252121670100015	Teava din otel electrosudata ΓOCT 10704-91 DN 15 B 20	m	1.0150	32.50	32.99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.0350	18.00	0.63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0050	18.50	0.09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	18.50	0.06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0140	21.00	0.29
9	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			7.89 7.89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1500	52.57	7.89
10	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc Suport fix T12.10 φ 108 (8.25 kg - 1 buc)	kg			36.04 11.04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2100	52.57	11.04
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	25.00	25.00
11	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc Suport fix T13.07 φ 108 (9,33 kg - 1 buc)	kg			36.04 11.04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2100	52.57	11.04
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	25.00	25.00
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Metal pentru fixarea conductelor retelelor termice	kg			37.09 12.09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	52.57	12.09
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	25.00	25.00
13	TfA13C1	Derivatia la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 100;125	buc			337.33 178.74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.7000	52.57	89.37
	7212030022700	Sudor	h-om	1.7000	52.57	89.37
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1280	42.67	5.46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.4080	21.00	8.57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0600	5.00	0.30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0140	20.00	0.28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0800	0.00	0.00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0600	30.00	1.80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.1990	18.00	3.58
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.9090	150.00	136.35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	250.00	2.25
		1.1.2. Protectie anticoroziva. Izolare termica				
14	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			7.13 5.78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1100	52.57	5.78
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0.3000	4.50	1.35
15	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			39.56 28.91
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0.1600	52.57	8.41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.3900	52.57	20.50
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0.3000	30.00	9.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.0400	35.00	1.40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.25
16	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la	m			57.34 22.08

1	2	3	4	5	6	7
		D=54x9 mm				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4200	52.57	22.08
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1.0300	32.60	35.26
		1.2. Conducta tur T12				
		1.2.1. Conducte. Armatura de conducte				
17	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 Teava din otel electrosudata GOCT 10704-91 DN 80 B 20	m			207.34 ----- 33.64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1900	52.57	9.99
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.3100	52.57	16.30
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1400	52.57	7.36
	272210310700080	Teava din otel electrosudata GOCT 10704-91 DN 80 B 20	m	1.0040	150.30	150.90
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0160	42.67	0.68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0030	21.00	0.06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0060	5.00	0.03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0020	20.00	0.04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0020	33.00	0.07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.0220	25.00	0.55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0090	0.00	0.00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0060	30.00	0.18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0020	18.00	0.04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1200	150.00	18.00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	250.00	2.25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	50.00	0.90
18	TfC01B	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m			10.44 ----- 9.99
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0.1900	52.57	9.99
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0150	0.00	0.00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0090	50.00	0.45
19	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; Cot 90* DN 100	buc			596.61 ----- 216.59
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2.1200	52.57	111.45
	7212030022700	Sudor	h-om	2.0000	52.57	105.14
	2875274040000100	Cot 90* DN 100 de otel	buc	1.0000	113.09	113.09
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.2320	42.67	9.90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3760	21.00	7.90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.1200	5.00	0.60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0200	20.00	0.40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0720	0.00	0.00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.1200	30.00	3.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1850	18.00	3.33
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.5930	150.00	238.95
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	250.00	2.25
20	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Metal pentru fixarea conductelor retelelor termice	kg			37.09 ----- 12.09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	52.57	12.09
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	25.00	25.00
21	RpIC35C	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu	buc			151.66 -----

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 83x3.5-95x3.5				68.34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1.3000	52.57	68.34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1200	21.00	2.52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.2500	18.00	4.50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0700	18.50	1.30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.5000	150.00	75.00
		1.2.2. Protectie anticoroziva				
22	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatare cu perie de sirma	m2			7.13 5.78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1100	52.57	5.78
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0.3000	4.50	1.35
23	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 stratari	m2			39.56 28.91
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0.1600	52.57	8.41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.3900	52.57	20.50
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0.3000	30.00	9.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.0400	35.00	1.40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.25
		1.3. Conducta retur T22				
		1.3.1. Conducte. Armatura de conducte				
24	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratean, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 Teava din otel electrosudata GOCT 10704-91 DN 76 B 20	m			196.17 33.64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1900	52.57	9.99
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.3100	52.57	16.30
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1400	52.57	7.36
	272210310700076	Teava din otel electrosudata GOCT 10704-91 DN 76 B 20	m	1.0040	139.17	139.73
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0160	42.67	0.68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0030	21.00	0.06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0060	5.00	0.03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0020	20.00	0.04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0020	33.00	0.07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.0220	25.00	0.55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0090	0.00	0.00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0060	30.00	0.18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0020	18.00	0.04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1200	150.00	18.00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	250.00	2.25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	50.00	0.90
25	TfC01B	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m			10.44 9.99
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0.1900	52.57	9.99
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0150	0.00	0.00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0090	50.00	0.45
26	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" Teava din otel electrosudata GOCT 10706-76 DN 50 B 20	m			156.18 39.43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.7500	52.57	39.43
	252121670100050	Teava din otel electrosudata GOCT 10706-76 DN 50 B 20	m	1.0150	110.30	111.95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.1460	18.00	2.63

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0430	18.50	0.80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	18.50	0.06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0630	21.00	1.32
27	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m			8.86
						8.41
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0.1600	52.57	8.41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0050	0.00	0.00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0090	50.00	0.45
28	IC11E	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 1/2" Teava din otel electrosudata GOCT 10706-76 DN 40 B 20	m			119.04
						32.59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6200	52.57	32.59
	252121670100040	Teava din otel electrosudata GOCT 10706-76 DN 40 B 20	m	1.0150	81.67	82.89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.1050	18.00	1.89
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0300	18.50	0.56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	18.50	0.06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	21.00	1.05
29	TfC01A k=0,5	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 32; 40; mm	m			4.43
						4.21
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0.1600	52.57	4.21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0050	0.00	0.00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0090	50.00	0.23
30	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" Teava din otel electrosudata GOCT 10706-76 DN 32 B 20	m			97.30
						29.44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5600	52.57	29.44
	2521216701000132	Teava din otel electrosudata GOCT 10706-76 DN 32 B 20	m	1.0150	64.05	65.01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0860	18.00	1.55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0240	18.50	0.44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	18.50	0.06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0380	21.00	0.80
31	TfC01A k=0,5	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 32; 40; mm	m			4.43
						4.21
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0.1600	52.57	4.21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0050	0.00	0.00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0090	50.00	0.23
32	IC11C	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" Teava din otel electrosudata GOCT 10706-76 DN 25 B 20	m			87.02
						25.23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4800	52.57	25.23
	252121670100025	Teava din otel electrosudata GOCT 10706-76 DN 25 B 20	m	1.0150	58.75	59.63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0640	18.00	1.15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0170	18.50	0.31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	18.50	0.06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	21.00	0.63
33	TfC01A k=0,5	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 15; 20; 25 mm	m			4.43
						4.21
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0.1600	52.57	4.21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0050	0.00	0.00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0090	50.00	0.22
34	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m			65.00
						21.03

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" Teava din otel electrosudata ГOCT 10706-76 DN 20 B 20				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	52.57	21.03
	252121670100020	Teava din otel electrosudata ГOCT 10706-76 DN 20 B 20	m	1.0150	41.20	41.82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0640	18.00	1.15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0170	18.50	0.32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	18.50	0.06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	21.00	0.63
35	TfC01A k=0,5	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 15; 20; 25 mm	m			4.43 ----- 4.21
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0.1600	52.57	4.21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0050	0.00	0.00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0090	50.00	0.23
36	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Reductie otel φ 76x57	buc			453.05 ----- 152.46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.5000	52.57	78.86
	7212030022700	Sudor	h-om	1.4000	52.57	73.60
	287527404000076	Reductie otel φ 76x57	buc	1.0000	69.17	69.17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1240	42.67	5.29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2260	21.00	4.75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.1000	5.00	0.50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0150	20.00	0.30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0480	0.00	0.00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.1000	30.00	3.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1130	18.00	2.04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.4220	150.00	213.30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	250.00	2.25
37	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Reductie otel φ 57x40	buc			336.69 ----- 108.82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.0700	52.57	56.25
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	52.57	52.57
	287527404000057	Reductie otel φ 57x40	buc	1.0000	57.50	57.50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1140	42.67	4.87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1450	21.00	3.04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0600	5.00	0.30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0100	20.00	0.20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0320	0.00	0.00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0600	30.00	1.80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0730	18.00	1.31
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0440	150.00	156.60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	250.00	2.25
38	pret furnizor	Reductie otel φ 40x32	buc			51.67 ----- 0.00
	00038	Reductie otel φ 40x32	buc	1.0000	51.67	51.67
39	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Reductie otel φ 40x32	buc			97.45 ----- 38.90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.7400	52.57	38.90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1110	18.00	2.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	21.00	0.63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0230	18.50	0.42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.3700	150.00	55.50

1	2	3	4	5	6	7
40	pret furnizor	Reductie otel ϕ 32x20	buc			41.67 0.00
	00040	Reductie otel ϕ 32x20	buc	1.0000	41.67	41.67
41	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Reductie otel ϕ 32x20	buc			97.45 38.90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.7400	52.57	38.90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1110	18.00	2.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	21.00	0.63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0230	18.50	0.42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.3700	150.00	55.50
42	pret furnizor	Reductie otel ϕ 32x25	buc			43.33 0.00
	00042	Reductie otel ϕ 32x25	buc	1.0000	43.33	43.33
43	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Reductie otel ϕ 32x25	buc			97.45 38.90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.7400	52.57	38.90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1110	18.00	2.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	21.00	0.63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0230	18.50	0.42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.3700	150.00	55.50
44	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Cot 90* DN 76	buc			442.61 152.45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.5000	52.57	78.86
	7212030022700	Sudor	h-om	1.4000	52.57	73.60
	2875274040000176	Cot 90* DN 76 de otel	buc	1.0000	58.74	58.74
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1240	42.67	5.29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2260	21.00	4.75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.1000	5.00	0.50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0150	20.00	0.30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0480	0.00	0.00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.1000	30.00	3.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1130	18.00	2.03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.4220	150.00	213.30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	250.00	2.25
45	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Cot 90* DN 50	buc			311.19 108.82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.0700	52.57	56.25
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	52.57	52.57
	2875274040000150	Cot 90* DN 50 de otel	buc	1.0000	32.00	32.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1140	42.67	4.87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1450	21.00	3.04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0600	5.00	0.30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0100	20.00	0.20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0320	0.00	0.00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0600	30.00	1.80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0730	18.00	1.31
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0440	150.00	156.60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	250.00	2.25
46	pret furnizor	COT 90 DN 32	buc			25.30 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	00046	COT 90 DN 32	buc	1.0000	25.30	25.30
47	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Montarea COT 90 DN 32	buc			97.45
						38.90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.7400	52.57	38.90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1110	18.00	2.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	21.00	0.63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0230	18.50	0.42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.3700	150.00	55.50
48	pret furnizor	COT 90 DN 25	buc			18.20
						0.00
	00048	COT 90 DN 25	buc	1.0000	18.20	18.20
49	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" COT 90 DN 25	buc			76.25
						32.07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.6100	52.57	32.07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0760	18.00	1.37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0230	21.00	0.48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0180	18.50	0.33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2800	150.00	42.00
50	pret furnizor	COT 90 DN 20	buc			15.00
						0.00
	00050	COT 90 DN 20	buc	1.0000	15.00	15.00
51	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" COT 90 DN 20	buc			76.25
						32.07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.6100	52.57	32.07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0760	18.00	1.37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0230	21.00	0.48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0180	18.50	0.33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2800	150.00	42.00
52	pret furnizor	Robinet sferic cu filet FF DN 25 PN25	buc			412.00
						0.00
	00052	Robinet sferic cu filet FF DN 25 PN25	buc	1.0000	412.00	412.00
53	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Montarea Robinet sferic cu filet FF DN 25 PN25	buc			9.78
						7.88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	52.57	7.88
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0.0150	92.00	1.38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	16.00	0.51
54	RpIC35A k=0,5	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5 DN25	buc			57.10
						24.18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.9200	52.57	24.18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0800	21.00	0.84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1800	18.00	1.62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0500	18.50	0.46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.4000	150.00	30.00
55	RpIC35A k=0,5	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5 DN20	buc			57.10
						24.18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.9200	52.57	24.18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0800	21.00	0.84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1800	18.00	1.62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0500	18.50	0.46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.4000	150.00	30.00
56	RpIC35B	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 63.5x3.5-76x3.5 DN65	buc			136.60
						57.83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1.1000	52.57	57.83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	21.00	1.89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2100	18.00	3.78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0600	18.50	1.11
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.4800	150.00	72.00
57	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10	kg			36.04
						11.04

1	2	3	4	5	6	7
		kg/ buc Suport fix T12.04 ϕ 76 (7.33 kg - 1 buc)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2100	52.57	11.04
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	25.00	25.00
58	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc Suport fix T12.01 ϕ 57 (5.57 kg - 1 buc)	kg			36.04 ----- 11.04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2100	52.57	11.04
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	25.00	25.00
59	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc Suport fix T12.01 ϕ 45 (3.22 kg - 1 buc)	kg			36.04 ----- 11.04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2100	52.57	11.04
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	25.00	25.00
60	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc Suport fix T12.01 ϕ 38 (2.69 kg - 1 buc)	kg			36.04 ----- 11.04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2100	52.57	11.04
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	25.00	25.00
61	RpIC35C	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 83x3.5-95x3.5	buc			151.66 ----- 68.34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1.3000	52.57	68.34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1200	21.00	2.52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.2500	18.00	4.50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0700	18.50	1.30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.5000	150.00	75.00
		1.3.2. Protectie anicoroziva				
62	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			7.13 ----- 5.78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1100	52.57	5.78
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0.3000	4.50	1.35
63	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			39.56 ----- 28.91
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0.1600	52.57	8.41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.3900	52.57	20.50
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0.3000	30.00	9.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.0400	35.00	1.40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.25
		1.4. Lucrari de demontare				
64	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 76x3.0; 57x3.0	m			52.70 ----- 45.74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.8700	52.57	45.74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1000	21.00	2.10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.2700	18.00	4.86
65	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			34.36 ----- 22.08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4200	52.57	22.08
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0.3000	11.00	3.30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1100	21.00	2.31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.2020	18.00	3.64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0330	92.00	3.04
66	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii,	m			30.28

1	2	3	4	5	6	7
		montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"				19.98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3800	52.57	19.98
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0.3000	11.00	3.30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0700	21.00	1.47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1590	18.00	2.86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0290	92.00	2.67
		2. LUCRARI TEHNICO-SANITARE. SISTEMUL DE VENTILATIE				
		2.1. Sistema П1				
67	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Диффузор EFF100	buc			289.68 45.21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.8600	52.57	45.21
	2874115761000100	Диффузор EFF100	buc	1.0000	220.60	220.60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0500	45.30	2.27
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.20	2.40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12.0000	1.20	14.40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12.0000	0.40	4.80
68	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Диффузор EFF125	buc			519.71 45.21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.8600	52.57	45.21
	2874115761000125	Диффузор EFF125	buc	1.0000	450.63	450.63
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0500	45.30	2.27
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.20	2.40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12.0000	1.20	14.40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12.0000	0.40	4.80
69	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Диффузор EFF160	buc			579.34 45.21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.8600	52.57	45.21
	2874115761000160	Диффузор EFF160	buc	1.0000	510.27	510.27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0500	45.30	2.26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.20	2.40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12.0000	1.20	14.40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12.0000	0.40	4.80
70	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Диффузор EFF200	buc			809.07 45.21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.8600	52.57	45.21
	2874115761000200	Диффузор EFF200	buc	1.0000	740.00	740.00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0500	45.30	2.26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.20	2.40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12.0000	1.20	14.40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12.0000	0.40	4.80
71	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm толщ.0,5мм	m2			734.73 198.71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.7800	52.57	198.71
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.8000	20.00	16.16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	18.00	0.18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0120	32.00	0.39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	4.50	0.05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0170	45.30	0.78
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.2500	20.00	25.25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	21.00	0.64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0300	30.00	0.91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	0.20	1.21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0300	18.50	0.56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 1 0,5 mm	kg	4.7000	30.00	142.41

1	2	3	4	5	6	7
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9.4300	20.00	190.49
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7.6000	20.00	153.52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6.0000	0.20	1.21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.0000	0.25	1.51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0500	15.00	0.75
72	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Короба из стали толщ. 0,5мм	m2			513.23 ----- 129.32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.4600	52.57	129.32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.0100	18.00	0.18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0450	32.00	1.45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	4.50	0.05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0480	45.30	2.20
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	35.00	0.28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.3500	20.00	27.27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	21.00	0.64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0060	30.00	0.18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16.0000	0.20	3.23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0400	18.50	0.75
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2.8500	20.00	57.57
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4.5000	30.00	136.35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7.2000	20.00	145.44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16.0000	0.20	3.23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16.0000	0.25	4.04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0700	15.00	1.05
73	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дроссель-клапан KP125	buc			647.45 ----- 26.28
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	52.57	24.71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	52.57	1.58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	15.00	2.25
	2811236306200125	Дроссель-клапан KP125	buc	1.0000	617.60	617.60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.63	1.32
74	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дроссель-клапан KP160	buc			694.65 ----- 26.29
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	52.57	24.71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	52.57	1.58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	15.00	2.25
	2811236306200160	Дроссель-клапан KP160	buc	1.0000	664.80	664.80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.63	1.31
75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дроссель-клапан KP200	buc			833.05 ----- 26.29
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	52.57	24.71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	52.57	1.58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	15.00	2.25
	2811236306200200	Дроссель-клапан KP200	buc	1.0000	803.20	803.20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.63	1.31
76	IzH22A	Izolarea conductelor "ISOTEC"	m2			134.55 ----- 24.92
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.4740	52.57	24.92
	111100010003155	Izolarea conductelor "ISOTEC"	m2	1.0300	105.63	108.80
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0450	18.50	0.83
77	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Вставка из стеклоткани	buc			105.48 ----- 26.29
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	52.57	24.71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	52.57	1.58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	15.00	2.25
	281123630620020	Вставка из стеклоткани	buc	1.0000	75.63	75.63

1	2	3	4	5	6	7
	077					
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.63	1.31
		2.2. Sistem B1-B7				
78	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Диффузор EFF80	buc			264.71 ----- 45.21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.8600	52.57	45.21
	287411576100080	Диффузор EFF80	buc	1.0000	195.63	195.63
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0500	45.30	2.27
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.20	2.40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12.0000	1.20	14.40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12.0000	0.40	4.80
79	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Диффузор EFF100	buc			289.68 ----- 45.21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.8600	52.57	45.21
	2874115761000100	Диффузор EFF100	buc	1.0000	220.60	220.60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0500	45.30	2.27
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.20	2.40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12.0000	1.20	14.40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12.0000	0.40	4.80
80	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Диффузор EFF125	buc			519.71 ----- 45.21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.8600	52.57	45.21
	2874115761000125	Диффузор EFF125	buc	1.0000	450.63	450.63
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0500	45.30	2.27
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.20	2.40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12.0000	1.20	14.40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12.0000	0.40	4.80
81	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Диффузор EFF160	buc			579.35 ----- 45.21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.8600	52.57	45.21
	2874115761000160	Диффузор EFF160	buc	1.0000	510.27	510.27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0500	45.30	2.27
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.20	2.40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12.0000	1.20	14.40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12.0000	0.40	4.80
82	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Диффузор EFF200	buc			809.08 ----- 45.21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.8600	52.57	45.21
	2874115761000200	Диффузор EFF200	buc	1.0000	740.00	740.00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0500	45.30	2.27
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.20	2.40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12.0000	1.20	14.40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12.0000	0.40	4.80
83	CC09B	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 26-35 mm inclusiv	m2			100.33 ----- 47.30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.9000	52.57	47.30
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0.4300	25.00	10.77
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2.3500	17.50	41.13
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0.0350	18.50	0.67
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0200	18.50	0.37
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0.0012	6,800.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0050	15.00	0.10
84	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm толщ.0,5мм	m2			734.73 ----- 198.71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.7800	52.57	198.71

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.8000	20.00	16.16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	18.00	0.18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0120	32.00	0.39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	4.50	0.05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0170	45.30	0.78
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.2500	20.00	25.25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	21.00	0.64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0300	30.00	0.91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	0.20	1.21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0300	18.50	0.56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4.7000	30.00	142.41
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9.4300	20.00	190.49
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7.6000	20.00	153.52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6.0000	0.20	1.21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.0000	0.25	1.52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0500	15.00	0.75
85	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm толщ. 0,5мм	m2			930.10 142.46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.7100	52.57	142.46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	18.00	0.18
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.0400	65.00	2.63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0450	32.00	1.45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	4.50	0.05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0480	45.30	2.20
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	35.00	0.28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1.6000	20.00	32.32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	21.00	1.27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0600	30.00	1.82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.20	2.42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	18.50	0.37
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4.5000	30.00	136.35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7.2000	20.00	145.44
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9.0000	20.00	181.80
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13.5000	20.00	272.70
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12.0000	0.20	2.42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12.0000	0.25	3.03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0600	15.00	0.90
86	IzH22A	Izolarea conductelor "ISOTEC"	m2			134.55 24.92
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.4740	52.57	24.92
	111100010003155	Izolarea conductelor "ISOTEC"	m2	1.0300	105.63	108.80
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0450	18.50	0.83
		2.3. Sistem ВД1,ПІ1, ВД2				
87	VA02H	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 2500 - 4000 mm толщ. 1,2мм	m2			1,619.31 203.97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.8800	52.57	203.97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0200	18.00	0.36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.0500	65.00	3.26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1040	32.00	3.34
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	4.50	0.04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.1500	45.30	6.82
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0.00909	35.00	0.32
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0050	35.00	0.18
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2.0000	20.00	40.12
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2.5000	20.00	50.15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1200	21.00	2.53
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0160	30.00	0.48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36.0000	0.20	7.22
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0300	18.50	0.56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4.4000	30.00	132.40
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7.0500	20.00	141.42
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8.8000	20.00	176.53
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm	kg	13.2000	20.00	264.79

1	2	3	4	5	6	7
		grosime				
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1.2 mm grosime	kg	17.6000	30.00	529.58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36.0000	0.20	7.22
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36.0000	0.25	9.03
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2500	150.00	37.50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1000	15.00	1.50
88	IzH22A	Izolarea conductelor "Огнемаг" толщ.10мм	m2			131.12
						24.92
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.4740	52.57	24.92
	111100010003155 10	Izolarea conductelor "Огнемаг" толщ.10мм	m2	1.0300	102.30	105.37
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0450	18.50	0.83
		2.4. Sistem BE-1				
89	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm Зонт ЗК.00000 д=150	buc			576.44
						83.06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.5800	52.57	83.06
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0.4170	20.00	8.76
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0.3500	20.00	7.34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.9000	18.00	17.01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1000	32.00	3.36
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	45.30	1.90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.5000	21.00	11.03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	0.20	1.26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.2000	18.50	3.88
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6.4000	30.00	201.60
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6.2500	30.00	196.86
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6.0000	1.20	7.56
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6.0000	0.40	2.52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2000	150.00	30.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	15.00	0.30
90	CC09B	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton N12-1.2	m2			100.50
						47.50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.9000	52.57	47.50
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0.4300	25.00	11.00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2.3500	17.50	41.00
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0.0350	18.50	1.00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0200	18.50	0.00
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0.0012	6,800.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0050	15.00	0.00
91	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm толщ,0,5мм	m2			734.72
						198.72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.7800	52.57	198.72
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.8000	20.00	16.16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	18.00	0.18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0120	32.00	0.38
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	4.50	0.04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0170	45.30	0.77
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.2500	20.00	25.25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	21.00	0.64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0300	30.00	0.91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	0.20	1.21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0300	18.50	0.57
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4.7000	30.00	142.40
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9.4300	20.00	190.48
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7.6000	20.00	153.52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6.0000	0.20	1.21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.0000	0.25	1.52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0500	15.00	0.74
92	IzH22A	Izolarea conductelor "ISOTEC"	m2			134.56
						24.93
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.4740	52.57	24.93

1	2	3	4	5	6	7
	111100010003155	Izolarea conductelor "ISOTEC"	m2	1.0300	105.63	108.80
	2734113805815	Sirna zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0450	18.50	0.83
		3. VENTILATIE. UTILAJ TEHNOLOGIC.				
		3.1. Sistem П-1				
93	Pret de firma	Жалюзи PZ70-40	buc			3,300.00
						0.00
	100093	Жалюзи PZ70-40	buc	1.0000	3,300.00	3,300.00
94	Pret de firma	Заслонка LKSF60-35/230	buc			9,200.00
						0.00
	100094	Заслонка LKSF60-35/230	buc	1.0000	9,200.00	9,200.00
95	Pret de firma	Фильтр KFD60-35	buc			2,400.00
						0.00
	100095	Фильтр KFD60-35	buc	1.0000	2,400.00	2,400.00
96	Pret de firma	Калорифер VO60-35/2R	buc			6,800.00
						0.00
	100096	Калорифер VO60-35/2R	buc	1.0000	6,800.00	6,800.00
97	Pret de firma	Вентилятор RPH 60-35/4D	buc			44,670.67
						0.00
	100097	Вентилятор RPH 60-35/4D	buc	1.0000	44,670.67	44,670.67
98	Pret de firma	Вставка DV 60-35	buc			750.00
						0.00
	100098	Вставка DV 60-35	buc	1.0000	750.00	750.00
99	Pret de firma	Шумоглушитель TKU 60-35	buc			6,250.37
						0.00
	100099	Шумоглушитель TKU 60-35	buc	1.0000	6,250.37	6,250.37
100	Pret de firma	Смесительный узел SUMX 2.5	buc			10,400.50
						0.00
	1000100	Смесительный узел SUMX 2.5	buc	1.0000	10,400.50	10,400.50
101	Pret de firma	Блок управления	buc			3,250.63
						0.00
	10001001	Блок управления	buc	1.0000	3,250.63	3,250.63
102	Pret de firma	Клапан HELMER-60-H0 d=125	buc			4,800.52
						0.00
	10001002	Клапан HELMER-60-H0 d=125	buc	1.0000	4,800.52	4,800.52
103	Pret de firma	Клапан HELMER-60-H0 d=160	buc			9,500.27
						0.00
	10001003	Клапан HELMER-60-H0 d=160	buc	1.0000	9,500.27	9,500.27
		3.2. Sistema B1-B7				
104	Pret de firma	Вентилятор KV315M	buc			7,600.00
						0.00
	10001004	Вентилятор KV315M	buc	1.0000	7,600.00	7,600.00
105	Pret de firma	Вентилятор KV250L	buc			6,800.00
						0.00
	10001005	Вентилятор KV250L	buc	1.0000	6,800.00	6,800.00
106	Pret de firma	Вентилятор KV125XL	buc			4,800.00
						0.00
	10001006	Вентилятор KV125XL	buc	1.0000	4,800.00	4,800.00
107	Pret de firma	Вентилятор Вентс 100С	buc			190.00

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	10001007	Вентилятор Вентс 100С	buc	1.0000	190.00	190.00
108	Pret de firma	Шумоглушитель CP315/600	buc			504.53
						0.00
	10001008	Шумоглушитель CP315/600	buc	1.0000	504.53	504.53
109	Pret de firma	Шумоглушитель CP250/600	buc			402.30
						0.00
	10001009	Шумоглушитель CP250/600	buc	1.0000	402.30	402.30
110	Pret de firma	Шумоглушитель CP125/500	buc			280.63
						0.00
	100010010	Шумоглушитель CP125/500	buc	1.0000	280.63	280.63
111	Pret de firma	Клапан обратный д=315	buc			760.00
						0.00
	100010011	Клапан обратный д=315	buc	1.0000	760.00	760.00
112	Pret de firma	Клапан обратный д=250	buc			520.00
						0.00
	100010012	Клапан обратный д=250	buc	1.0000	520.00	520.00
113	Pret de firma	Клапан обратный д=125	buc			210.30
						0.00
	100010013	Клапан обратный д=125	buc	1.0000	210.30	210.30
114	Pret de firma	Клапан HELMER-60-NO d=100	buc			7,600.00
						0.00
	100010014	Клапан HELMER-60-NO d=100	buc	1.0000	7,600.00	7,600.00
115	Pret de firma	Клапан HELMER-60-NO d=140	buc			8,200.75
						0.00
	100010015	Клапан HELMER-60-NO d=140	buc	1.0000	8,200.75	8,200.75
116	Pret de firma	Клапан HELMER-60-NO d=160	buc			9,500.27
						0.00
	10001003	Клапан HELMER-60-NO d=160	buc	1.0000	9,500.27	9,500.27
117	Pret de firma	Клапан HELMER-60-NO d=180	buc			9,700.35
						0.00
	100010017	Клапан HELMER-60-NO d=180	buc	1.0000	9,700.35	9,700.35
118	Pret de firma	Клапан HELMER-60-NO d=200	buc			10,150.37
						0.00
	100010018	Клапан HELMER-60-NO d=200	buc	1.0000	10,150.37	10,150.37
119	Pret de firma	Клапан HELMER-60-NO d=225	buc			11,030.72
						0.00
	100010019	Клапан HELMER-60-NO d=225	buc	1.0000	11,030.72	11,030.72
120	Pret de firma	Клапан HELMER-60-NO d=250	buc			11,500.75
						0.00
	100010020	Клапан HELMER-60-NO d=250	buc	1.0000	11,500.75	11,500.75
121	Pret de firma	Гибкие вставки д=315	buc			224.00
						0.00
	100010021	Гибкие вставки д=315	buc	1.0000	224.00	224.00
122	Pret de firma	Гибкие вставки д=250	buc			195.23
						0.00
	100010022	Гибкие вставки д=250	buc	1.0000	195.23	195.23
123	Pret de firma	Гибкие вставки д=125	buc			110.47
						0.00
	100010023	Гибкие вставки д=125	buc	1.0000	110.47	110.47
		3.3. Sistema ВД1,ВД2				

1	2	3	4	5	6	7
124	Pret de firma	Вентилятор осевой ВДО-630-2Д/4-7/32,5/АЛ	buc			7,500.63 0.00
	100010024	Вентилятор осевой ВДО-630-2Д/4-7/32,5/АЛ	buc	1.0000	7,500.63	7,500.63
125	Pret de firma	Клапан обратный КОМ-ВО 630	buc			2,832.55 0.00
	100010025	Клапан обратный КОМ-ВО 630	buc	1.0000	2,832.55	2,832.55
126	Pret de firma	Гибкая вставка ВВГФ-ВО-630	buc			2,640.00 0.00
	100010026	Гибкая вставка ВВГФ-ВО-630	buc	1.0000	2,640.00	2,640.00
127	Pret de firma	Сетка защитная С3-ВО-630	buc			600.00 0.00
	100010027	Сетка защитная С3-ВО-630	buc	1.0000	600.00	600.00
128	Pret de firma	Крепление О-ВО-630	buc			570.00 0.00
	100010028	Крепление О-ВО-630	buc	1.0000	570.00	570.00
129	Pret de firma	Клапан КПДУ 750х450 с эл/приводом	buc			6,300.27 0.00
	100010029	Клапан КПДУ 750х450 с эл/приводом	buc	1.0000	6,300.27	6,300.27
		3.4. Sistema ПП1				
130	Pret de firma	Вентилятор осевой ВПО-560-2Д/3-8/30/АЛ	buc			6,800.00 0.00
	100010030	Вентилятор осевой ВПО-560-2Д/3-8/30/АЛ	buc	1.0000	6,800.00	6,800.00
131	Pret de firma	Клапан обратный КОМ-ВО 560	buc			2,832.40 0.00
	100010031	Клапан обратный КОМ-ВО 560	buc	1.0000	2,832.40	2,832.40
132	Pret de firma	Гибкая вставка ВВГФ-ВО-560	buc			1,560.20 0.00
	100010032	Гибкая вставка ВВГФ-ВО-560	buc	1.0000	1,560.20	1,560.20
133	Pret de firma	Сетка защитная С3-ВО-560	buc			450.37 0.00
	100010033	Сетка защитная С3-ВО-560	buc	1.0000	450.37	450.37
134	Pret de firma	Крепление О-ВО-560	buc			420.30 0.00
	100010034	Крепление О-ВО-560	buc	1.0000	420.30	420.30
		4. VENTILATIE. LUCRARI DE MONTARE UTILAJ TEHNOLOGIC				
		4.1. Система П-1				
135	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Жалюзи	buc			176.20 58.88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.1200	52.57	58.88
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0.8000	20.00	16.08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.1650	18.00	2.99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.6000	2.63	9.52
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0450	45.00	2.02
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0060	480.00	2.88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0550	21.00	1.16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.20	5.63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.5000	18.50	9.29
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	1.20	33.77
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	0.40	11.26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	150.00	22.50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0150	15.00	0.22

1	2	3	4	5	6	7
136	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Заслонка	buc			176.20 58.88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.1200	52.57	58.88
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0.8000	20.00	16.08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1650	18.00	2.99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.6000	2.63	9.52
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0450	45.00	2.02
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0060	480.00	2.88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0550	21.00	1.16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.20	5.63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.5000	18.50	9.29
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	1.20	33.77
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	0.40	11.26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	150.00	22.50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0150	15.00	0.22
137	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			120.91 120.91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	52.57	120.91
138	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Калорифер	buc			643.20 521.49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9.9200	52.57	521.49
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.5000	2.63	1.32
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0500	45.00	2.25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0500	45.30	2.27
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18.0000	0.40	7.24
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18.0000	1.50	27.13
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.3000	250.00	75.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.1000	65.00	6.50
139	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Вентилятор канальный	buc			1,416.68 1,143.40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21.7500	52.57	1,143.40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2200	18.00	3.98
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1500	32.00	4.83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1800	21.00	3.80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48.0000	0.30	14.47
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1800	18.50	3.35
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.2000	50.00	10.05
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22.0000	0.35	7.74
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26.0000	0.50	13.06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1000	150.00	15.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.2500	450.00	112.50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.3000	65.00	84.50
140	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Вставка	buc			25.05 18.40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3500	52.57	18.40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	35.00	1.75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1.0000	1.20	1.20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1.0000	0.50	0.50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1.0000	0.20	0.20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1000	30.00	3.00
141	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Шумоглушители прямоугольные	buc			92.50 57.83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.1000	52.57	57.83
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0500	45.30	2.27
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18.0000	0.20	3.60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18.0000	1.20	21.60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18.0000	0.40	7.20
142	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze Смесительный узел	buc			198.48 105.14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.0000	52.57	105.14
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0.5000	75.00	37.50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1.5000	2.63	3.94
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0800	480.00	38.40

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3.0000	4.50	13.50
143	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Клапаны с эл/приводом	buc			176.21 58.88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.1200	52.57	58.88
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0.8000	20.00	16.08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1650	18.00	2.98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.6000	2.63	9.52
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0450	45.00	2.03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0060	480.00	2.88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0550	21.00	1.16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.20	5.63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.5000	18.50	9.30
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	1.20	33.77
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	0.40	11.26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	150.00	22.50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0150	15.00	0.23
		4.2. Система В1-В7				
144	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Вентилятор канальный	buc			1,416.67 1,143.40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21.7500	52.57	1,143.40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2200	18.00	3.98
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1500	32.00	4.83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1800	21.00	3.80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48.0000	0.30	14.47
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1800	18.50	3.35
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.2000	50.00	10.05
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22.0000	0.35	7.74
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26.0000	0.50	13.06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1000	150.00	15.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.2500	450.00	112.50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.3000	65.00	84.50
145	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Вентилятор вытяжной	buc			69.07 45.21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.8600	52.57	45.21
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0500	45.30	2.26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.20	2.40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12.0000	1.20	14.40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12.0000	0.40	4.80
146	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушители	buc			69.08 45.21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.8600	52.57	45.21
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0500	45.30	2.27
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.20	2.40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12.0000	1.20	14.40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12.0000	0.40	4.80
147	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Обратные клапаны	buc			29.85 26.29
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	52.57	24.71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	52.57	1.58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	15.00	2.25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.63	1.31
148	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Клапаны с эл/приводом	buc			176.21 58.88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.1200	52.57	58.88
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0.8000	20.00	16.08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1650	18.00	2.99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.6000	2.63	9.52
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0450	45.00	2.04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0060	480.00	2.88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0550	21.00	1.16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.20	5.63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.5000	18.50	9.30
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	1.20	33.77
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	0.40	11.26

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	150.00	22.50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0150	15.00	0.23
149	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă Вставка	buc			25.05 18.40
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0.3500	52.57	18.40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	35.00	1.75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1.0000	1.20	1.20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap înecat crestat 5 x 50 F1	buc	1.0000	0.50	0.50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1.0000	0.20	0.20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1000	30.00	3.00
		4.3. Система ВД1,ВД2				
150	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totală de 50-400 kg, montat pe fundație de beton Вентилятор осевой	buc			1,318.60 1,013.55
	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	19.2800	52.57	1,013.55
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0.2200	18.00	3.98
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1500	32.00	4.82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1800	21.00	3.80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28.0000	0.30	8.44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9.0000	0.50	4.52
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0.1800	18.50	3.35
	2320316202533	Vaselina artificială tehnică tip D	kg	0.2000	50.00	10.05
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28.0000	0.50	14.07
	2874115827702	Surub pt fundații M16	buc	9.0000	0.50	4.52
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0.1000	150.00	15.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.3000	450.00	135.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.5000	65.00	97.50
151	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confecționate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montată pe zidărie Клапаны	buc			176.20 58.88
	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	1.1200	52.57	58.88
	2710403700285	Banda din oțel laminată la cald 3 x 20 mm	kg	0.8000	20.00	16.08
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0.1650	18.00	2.98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.6000	2.63	9.52
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0.0450	45.00	2.04
	1421102200496	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0060	480.00	2.88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0550	21.00	1.16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.20	5.63
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0.5000	18.50	9.29
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	1.20	33.77
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	0.40	11.26
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0.1500	150.00	22.50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0150	15.00	0.23
152	VC24A	Sustinerea elastică a ventilatorului, cu suportți elastici din cauciuc Гибкие вставки	buc			287.29 256.54
	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	4.8800	52.57	256.54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.5000	2.63	3.95
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0.3000	45.00	13.52
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8.0000	0.80	6.41
	2874115827776	Surub pt fundații M20	buc	8.0000	0.80	6.41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	15.00	0.45
153	CC09B	Montarea plasa rabbit pentru susținere tencuiei la tavane, pereți, protecția termoizolațiilor, mascarea conductelor, aplicată la tavane drepte, pe rețea din oțel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 26-35 mm inclusiv Сетка защитная	m2			107.08 47.31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.9000	52.57	47.31
	2873122005327	Plasa sirma zincată ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0.4300	25.00	10.75
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2.3500	17.50	41.13
	2734113805865	Sirma zincată moale d = 2 mm	kg	0.0350	18.50	0.65
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0.0200	18.50	0.37
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0.0012	6,800.00	6.80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0.0050	15.00	0.07
154	IB20A	Elemente de susținere pentru corpuri de încălzire, montat pe zid de cărămidă.	buc			13.88 7.88

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	52.57	7.88
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2.0000	1.20	2.40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2.0000	0.30	0.60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1000	30.00	3.00
		4.4. Система III				
155	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton Вентилятор осевой	buc			1,318.61 ----- 1,013.55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19.2800	52.57	1,013.55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2200	18.00	3.98
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1500	32.00	4.83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1800	21.00	3.80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28.0000	0.30	8.44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9.0000	0.50	4.52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1800	18.50	3.35
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.2000	50.00	10.05
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28.0000	0.50	14.07
	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	9.0000	0.50	4.52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1000	150.00	15.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.3000	450.00	135.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.5000	65.00	97.50
156	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Клапаны	buc			176.20 ----- 58.88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.1200	52.57	58.88
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0.8000	20.00	16.08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1650	18.00	2.99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.6000	2.63	9.52
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0450	45.00	2.02
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0060	480.00	2.88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0550	21.00	1.16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.20	5.63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.5000	18.50	9.29
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	1.20	33.77
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	0.40	11.26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	150.00	22.50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0150	15.00	0.22
157	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc Гибкие вставки	buc			287.30 ----- 256.54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4.8800	52.57	256.54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.5000	2.63	3.96
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.3000	45.00	13.52
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8.0000	0.80	6.42
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8.0000	0.80	6.42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	15.00	0.45
158	CC09B	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 26-35 mm inclusiv Сетка защитная	m2			107.07 ----- 47.31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.9000	52.57	47.31
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0.4300	25.00	10.75
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2.3500	17.50	41.12
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0.0350	18.50	0.65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0200	18.50	0.37
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0.0012	6,800.00	6.80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0050	15.00	0.07
159	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			13.89 ----- 7.89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	52.57	7.89
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2.0000	1.20	2.40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2.0000	0.30	0.60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1000	30.00	3.00

APROBAT:

Intocmit
"QUANTIS ECO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.