

**Lucrari de reparatii a Clasei
Viitorului, parter, blocul de
studii nr. 1, amplasat pe str. I.
Creanga 1, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC)

Valoarea de deviz 2347159 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaje				
1	pret de piata	Unitate de tratare aer cu recuperator prin amestecare L=8000m3/h, P=300 Pa, Ne=7kW, 380V Geniox 16, Systemair - sau echivalent dupa caracteristici	buc	1.00	505000.00 0.00	505000.00 0.00
2	pret de piata	Pompa de caldura pentru unitate de tratare aer RA1 Pc/r=37/33 kW, Ne=15,3 kW 380V MOU-335-HFN6 Komfovent - sau echivalent dupa caracteristici	buc	3.00	355000.00 0.00	1065000.00 0.00
3	pret de piata	Atenuator de zgomot 1600x800 STS	buc	2.00	1991.00 0.00	3982.00 0.00
Total Utilaje						1573982.00
		2. Lucrari de montaj				
4	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (sistema de refulare aspiratie)	buc	1.00	4069.99 3679.02	4069.99 3679.02
5	VC37J	Montarea pompa de caldura	buc	3.00	931.51 285.30	2794.53 855.89
6	VB18C	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 3200 - 4000 mm	buc	2.00	127.39 99.85	254.79 199.71
Total lucrari de montaj					100.00 +	7119.31
Contributii sociale					24.00 %	1136.31

1	2	3	4	5	6	7
		Total:	100.00 +			8255.61
		Transport materiale	4.00 %			92.18
		Cheltueli directe montaj:	100.00 +			8347.79
		Cheltueli de regie montaj	36.00 %			1704.46
		Total:	100.00 +			10052.26
		Beneficiu de deviz	1.00 %			100.52
Total Lucrari de montaj						10152.78
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari sanitare				
7	CL20A	Grile dreptunghiulara KSH-P-RM-1200x600	buc	3.00	582.42 32.42	1747.26 97.26
8	VB25A	Difuzor de plafon rotund cu clapeta D315 AOD-315	buc	30.00	788.18 427.94	23645.52 12838.32
9	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm	m2	71.21	470.88 245.10	33531.64 17453.23
10	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 400 mm	m2	17.58	470.88 245.10	8278.14 4308.77
11	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 450 mm	m2	19.78	470.88 245.10	9314.08 4847.98
12	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime - racorduri, cot, filetare	m2	23.00	470.88 245.10	10830.33 5637.19
13	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 500 mm	m2	21.98	489.57 245.10	10760.72 5387.19
14	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x500 mm	m2	12.00	460.93 212.68	5531.10 2552.10
15	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x500 mm	m2	15.60	562.42 228.89	8773.73 3570.61
16	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime - racorduri, cot, filetare	m2	6.00	562.42 228.89	3374.52 1373.31
17	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1200x500 mm	m2	34.00	618.46 228.89	21027.52 7782.10
18	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600x500 mm	m2	4.20	618.46 228.89	2597.52 961.32
19	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata	m2	24.00	618.46 228.89	14842.96 5493.24

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600x800 mm				
20	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,9 mm grosime - racorduri, cot, filetare	m2	21.00	618.46 228.89	12987.59 4806.59
21	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 100 mm, densitate 43 kg/m2	m2	44.00	125.26 42.15	5511.42 1854.42
22	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	44.00	64.60 20.36	2842.32 895.83
23	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,9 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirod, autofiletante (tabla zincata gr. 0,9 mm , norma de consum 6,81 kg/m2)	m2	44.00	272.20 20.23	11976.80 890.12
24	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al, grosime 19 mm	m2	242.00	403.27 30.73	97590.51 7437.67
25	F E03 C	Teava de cupru diametrul 12,7 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	5.00	250.70 89.48	1253.50 447.40
26	F E03 D	Teava de cupru diametrul 19,05 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	15.00	409.05 95.31	6135.75 1429.72
27	F E03 D	Teava de cupru diametrul 28,58 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	6.00	641.35 95.31	3848.10 571.89
28	F E03 E	Teava de cupru diametrul 34,93 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	3.00	805.31 122.55	2415.93 367.64
29	F E03 E	Teava de cupru diametrul 41,28 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	14.00	936.61 122.55	13112.54 1715.67
30	RCsB29S k=4,5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu dimensiunile 1600x500 mm	buc	1.00	672.44 233.42	672.44 233.42
31	RpCU06A 1	Taierea portiunilor de zidarie (interior si exterior)	m	8.40	35.42 32.42	297.53 272.33
32	RpCG29D	Demolarea sectoarelor de zidarie pentru marirea golurilor	m3	0.15	249.95 248.99	37.49 37.35
Total Lucrari sanitare						312936.96

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						93262.68
	Total capitole lucrari de constructie	100.00 +				312936.96
	Contributii sociale	24.00 %				22383.04
	Total:	100.00 +				335320.00
	Transport materiale	4.00 %				8744.73
	Cheltueli directe:	100.00 +				344064.73
	Cheltueli de regie constructii	7.00 %				24084.53
	Total:	100.00 +				368149.26
	Beneficiu de deviz	1.00 %				3681.49
Total Lucrari de constructie						371830.75
	Total capitole	100.00 +				1955966
	TVA	20.00 %				391193
Total deviz:						2347159

L.S.

Intocmit

Ofertant "ADRIKA" SRL

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor

IP UPS "Ion Creanga"

(semnatura)

**Lucrari de reparatii a Clasei
Viitorului, parter, blocul de
studii nr. 1, amplasat pe str. I.
Creanga 1, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL N 2-1-3
Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC)

Valoarea de deviz 2347159 lei

Intocmit in preturi curente

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Monopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7123011000200	Betonist	h-om	2.52	64.84	163.397
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1260.743	64.84	81746.576
3.	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	67.57	64.84	4381.239
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	125.004	64.84	8105.259
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	28.60	64.84	1854.424
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.44	64.84	287.89
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.928	64.84	189.884
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.52	64.84	228.237
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	13.728	64.84	890.124
10.	7122050013400	Zidar	h-om	2.317	64.84	150.267
		Total:				97997.295

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	4100126202818	Apa	m3	0.432	0.00	0.00
2.	1111000100031*1	Armaflex Duct Al, grosime 19 mm	m2	249.26	360.83	89940.486
3.	44231-5858	Atenuator de zgomot 1600x800 STS	buc	2.00	1991.00	3982.00
4.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	124.068	19.00	2357.298
5.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	13.143	25.00	328.57
6.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0.832	45.00	37.422
7.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1.575	18.75	29.531
8.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	6.30	6.25	39.375
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	29.573	12.00	354.878
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.507	2.40	3.618
11.	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	16.30	2.40	39.12
12.	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	45.15	24.00	1083.60
13.	2811236305075	Console	kg	37.80	20.00	756.00
14.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	47.25	0.40	18.90
15.	677655	Difuzor de plafon rotund cu clapeta D315 AOD-315	buc	30.00	360.00	10800.00
16.	4011106202741	Energie electrica	kw	2.156	0.00	0.00
17.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	53.931	30.00	1617.924

18.	2411117322835	Freon	kg	4.725	210.00	992.25
19.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0.044	1200.00	52.92
20.	2811236306200*1	Grile dreptunghiulara KSH-P-RM-1200x600	buc	3.00	550.00	1650.00
21.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	13.668	40.00	546.732
22.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2.722	3.00	8.166
23.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	18.694	22.00	411.272
24.	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	12.90	25.00	322.50
25.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	2.102	52.00	109.32
26.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.841	52.00	43.727
27.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	193.857	20.00	3877.138
28.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	20.40	20.00	408.00
29.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	210.229	20.00	4204.576
30.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	268.042	20.00	5360.832
31.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0.502	20.00	10.05
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11.319	15.00	169.792
33.	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	9.80	15.00	147.00
34.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1.682	20.00	33.636
35.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60.30	1.10	66.33
36.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16.08	1.20	19.296
37.	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	5.00	0.25	1.25
38.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7192.959	0.20	1438.592
39.	34342-88	Pompa de caldura pentru unitate de tratare aer RA1 Pc/r=37/33 kW, Ne=15,3 kW 380V MOU-335-HFN6 Komfovent - sau echivalent dupa caracteristici	buc	3.00	355000.00	1065000.00
40.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	80.00	0.15	12.00
41.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7104.919	0.12	852.59
42.	2682162611305*1	Saltele vata de sticla pt. izolare gr. 100 mm, densitate 43 kg/m2	m2	45.32	79.50	3602.94
43.	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	2.325	19.50	45.337
44.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	10.388	19.50	202.572
45.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0.792	19.50	15.444
46.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	12.87	19.50	250.965
47.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16.08	15.00	241.20
48.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60.30	0.30	18.09
49.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8.04	0.30	2.412
50.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	80.00	0.30	24.00
51.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7104.919	0.20	1420.984
52.	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	43.00	0.30	12.90
53.	2710403601300*1	Tabla zincata 0,9 mm	kg	299.64	37.00	11086.68
54.	2710403642000*1	Tabla zincata 0,6 mm	kg	637.851	37.00	23600.498
55.	2710403642000*2	Tabla zincata 0,7 mm	kg	181.259	37.00	6706.579
56.	2710403643000*1	Tabla zincata 0,7 mm	kg	114.823	37.00	4248.466
57.	2710403643000*3	Tabla zincata 0,9 mm	kg	568.292	37.00	21026.793
58.	2746163334851*1	Teava de cupru diametrul 12,7 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	5.05	115.00	580.75

59.	2746163334851"2	Teava de cupru diametrul 19,05 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	15.15	260.00	3939.00
60.	2746163334851"3	Teava de cupru diametrul 28,58 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	6.06	490.00	2969.40
61.	2746163334851"5	Teava de cupru diametrul 34,93 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	3.03	620.00	1878.60
62.	2746163334851"6	Teava de cupru diametrul 41,28 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	14.14	750.00	10605.00
63.	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	1.48	28.00	41.44
64.	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	4.30	60.00	258.00
65.	333-44	Unitate de tratare aer cu recuperator prin amestecare L=8000m3/h, P=300 Pa, Ne=7kW, 380V Geniox 16, Systemair - sau echivalent dupa caracteristici	buc	1.00	505000.00	505000.00
Total:						1794904.74

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	16.72	25.00	418.00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	19.73	12.00	236.754
3.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1.755	220.00	386.10
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1.62	20.00	32.40
5.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1.23	42.00	51.66
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.50	10.00	5.00
7.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) t	h-ut	0.42	15.00	6.30
Total:						1136.214

Antreprenor:

"ADRIKA" SRL

Beneficiar:

IP UPS "Ion Creanga"

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

IP UPS "Ion Creanga"

**Lucrari de reparatii a Clasei Viitorului, parter,
blocul de studii nr. 1, amplasat pe str. I. Creanga 1,
mun. Chisinau****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 2-1-3**
Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC)
(formular desfasurat)

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaje				
1	pret de piata	Unitate de tratare aer cu recuperator prin amestecare L=8000m ³ /h, P=300 Pa, Ne=7kW, 380V Geniox 16, Systemair - sau echivalent dupa caracteristici	buc			505000.00 0.00
	333-44	Unitate de tratare aer cu recuperator prin amestecare L=8000m ³ /h, P=300 Pa, Ne=7kW, 380V Geniox 16, Systemair - sau echivalent dupa caracteristici	buc	1.0000	505000.00	505000.00
2	pret de piata	Pompa de caldura pentru unitate de tratare aer RA1 Pc/r=37/33 kW, Ne=15,3 kW 380V MOU-335-HFN6 Komfovent - sau echivalent dupa caracteristici	buc			355000.00 0.00
	34342-88	Pompa de caldura pentru unitate de tratare aer RA1 Pc/r=37/33 kW, Ne=15,3 kW 380V MOU-335-HFN6 Komfovent - sau echivalent dupa caracteristici	buc	1.0000	355000.00	355000.00
3	pret de piata	Atenuator de zgomot 1600x800 STS	buc			1991.00 0.00
	44231-5858	Atenuator de zgomot 1600x800 STS	buc	1.0000	1991.00	1991.00
		2. Lucrari de montaj				
4	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (sistema de refulare aspiratie) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1.005	buc			4069.99 3679.02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56.7400	64.84	3679.022

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0.5000	20.00	10.05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.5000	2.40	3.618
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.2500	40.00	10.048
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.1500	22.00	3.315
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60.0000	1.10	66.33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8.0000	0.20	1.608
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16.0000	1.20	19.296
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60.0000	0.30	18.09
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16.0000	15.00	241.20
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8.0000	0.30	2.412
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.4000	25.00	10.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.5000	10.00	5.00
5	VC37J	Montarea pompa de caldura Materiale marunte=1.05	buc			931.51 285.30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4.4000	64.84	285.296
	2811236305075	Console	kg	12.0000	20.00	252.00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0.5000	18.75	9.844
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2.0000	6.25	13.125
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15.0000	0.40	6.30
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0.2640	45.00	12.474
	2411117322835	Freon	kg	1.5000	210.00	330.75
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0.4100	42.00	17.22
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1200	20.00	2.40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) �� (t)	h-ut	0.1400	15.00	2.10
6	VB18C	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 3200 - 4000 mm	buc			127.39 99.85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.5400	64.84	99.854
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0700	22.00	1.54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40.0000	0.20	8.00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40.0000	0.15	6.00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40.0000	0.30	12.00
		3. Lucrari de constructie 3.1. Lucrari sanitare				
7	CL20A	Grile dreptunghiulara KSH-P-RM-1200x600	buc			582.42 32.42
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	64.84	30.475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	64.84	1.945
	2811236306200 "1	Grile dreptunghiulara KSH-P-RM-1200x600	buc	1.0000	550.00	550.00
8	VB25A	Difuzor de plafon rotund cu clapeta D315 AOD-315	buc			788.18 427.94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6.6000	64.84	427.944
	677655	Difuzor de plafon rotund cu clapeta D315 AOD-315	buc	1.0000	360.00	360.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	12.00	0.24
9	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.01	m2			470.88 245.10

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.7800	64.84	245.095
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.8000	19.00	15.352
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	12.00	0.121
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0120	40.00	0.485
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	3.00	0.03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0170	22.00	0.378
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.2500	20.00	25.25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	15.00	0.455
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	0.20	1.212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0300	19.50	0.591
	2710403642000 "1	Tabla zincata 0,6 mm	kg	4.8000	37.00	179.376
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6.0000	0.12	0.727
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.0000	0.20	1.212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0500	12.00	0.60
10	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.01	m2			470.88 245.10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.7800	64.84	245.095
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.8000	19.00	15.352
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	12.00	0.121
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0120	40.00	0.485
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	3.00	0.03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0170	22.00	0.378
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.2500	20.00	25.25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	15.00	0.455
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	0.20	1.212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0300	19.50	0.591
	2710403642000 "1	Tabla zincata 0,6 mm	kg	4.8000	37.00	179.376
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6.0000	0.12	0.727
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.0000	0.20	1.212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0500	12.00	0.60
11	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 450 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.01	m2			470.88 245.10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.7800	64.84	245.095
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.8000	19.00	15.352
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	12.00	0.121
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0120	40.00	0.485
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	3.00	0.03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0170	22.00	0.378
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.2500	20.00	25.25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	15.00	0.454
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	0.20	1.212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0300	19.50	0.591

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000 "1	Tabla zincata 0,6 mm	kg	4.8000	37.00	179.376
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6.0000	0.12	0.727
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.0000	0.20	1.212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0500	12.00	0.60
12	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime - racorduri, cot, filetare Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.01	m2			470.88 245.10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.7800	64.84	245.095
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.8000	19.00	15.352
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	12.00	0.121
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0120	40.00	0.485
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	3.00	0.03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0170	22.00	0.378
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.2500	20.00	25.25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	15.00	0.455
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	0.20	1.212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0300	19.50	0.591
	2710403642000 "1	Tabla zincata 0,6 mm	kg	4.8000	37.00	179.376
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6.0000	0.12	0.727
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.0000	0.20	1.212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0500	12.00	0.60
13	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.01	m2			489.57 245.10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.7800	64.84	245.095
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.8000	19.00	15.352
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	12.00	0.121
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0120	40.00	0.485
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	3.00	0.03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0170	22.00	0.378
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.2500	20.00	25.25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	15.00	0.455
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	0.20	1.212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0300	19.50	0.591
	2710403642000 "2	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5.3000	37.00	198.061
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6.0000	0.12	0.727
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.0000	0.20	1.212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0500	12.00	0.60
14	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.005	m2			460.93 212.68

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.2800	64.84	212.675
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	12.00	0.12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0520	40.00	2.08
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	3.00	0.03
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1.7000	20.00	34.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	15.00	0.45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24.0000	0.20	4.80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0400	19.50	0.78
	2710403642000 "2	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5.3000	37.00	196.10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24.0000	0.12	2.88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24.0000	0.20	4.80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0500	25.00	1.25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0800	12.00	0.96
15	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.003	m2			562.42 228.89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.5300	64.84	228.885
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0200	12.00	0.241
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1040	40.00	4.173
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	3.00	0.03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.1500	22.00	3.31
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0.0200	52.00	1.043
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	52.00	0.417
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2.0000	20.00	40.12
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2.5500	20.00	51.153
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	15.00	0.903
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0160	20.00	0.321
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56.0000	0.20	11.234
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0500	19.50	0.978
	2710403643000 "1	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5.3000	37.00	196.688
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56.0000	0.12	6.74
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56.0000	0.20	11.234
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	25.00	3.75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1000	12.00	1.20
16	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime - racorduri, cot, filetare Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.003	m2			562.42 228.89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.5300	64.84	228.885
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0200	12.00	0.241
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1040	40.00	4.173
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	3.00	0.03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.1500	22.00	3.31

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0.0200	52.00	1.043
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	52.00	0.417
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2.0000	20.00	40.12
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2.5500	20.00	51.153
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	15.00	0.903
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0160	20.00	0.321
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56.0000	0.20	11.234
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0500	19.50	0.978
	2710403643000 "1	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5.3000	37.00	196.688
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56.0000	0.12	6.74
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56.0000	0.20	11.234
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	25.00	3.75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1000	12.00	1.20
17	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1200x500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.003	m2			618.46 228.89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.5300	64.84	228.885
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0200	12.00	0.241
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1040	40.00	4.172
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	3.00	0.03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.1500	22.00	3.31
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0.0200	52.00	1.043
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	52.00	0.417
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2.0000	20.00	40.12
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2.5500	20.00	51.153
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	15.00	0.903
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0160	20.00	0.321
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56.0000	0.20	11.234
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0500	19.50	0.978
	2710403643000 "3	Tabla zincata 0,9 mm	kg	6.8100	37.00	252.726
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56.0000	0.12	6.74
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56.0000	0.20	11.234
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	25.00	3.75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1000	12.00	1.20
18	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600x500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.003	m2			618.46 228.89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.5300	64.84	228.885
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0200	12.00	0.241
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1040	40.00	4.172
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	3.00	0.03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.1500	22.00	3.31

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0.0200	52.00	1.044
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	52.00	0.417
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2.0000	20.00	40.12
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2.5500	20.00	51.153
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	15.00	0.903
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0160	20.00	0.321
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56.0000	0.20	11.234
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0500	19.50	0.978
	2710403643000 "3	Tabla zincata 0,9 mm	kg	6.8100	37.00	252.726
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56.0000	0.12	6.74
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56.0000	0.20	11.234
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	25.00	3.75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1000	12.00	1.20
19	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600x800 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.003	m2			618.46 228.89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.5300	64.84	228.885
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0200	12.00	0.241
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1040	40.00	4.173
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	3.00	0.03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.1500	22.00	3.31
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0.0200	52.00	1.043
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	52.00	0.417
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2.0000	20.00	40.12
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2.5500	20.00	51.153
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	15.00	0.903
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0160	20.00	0.321
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56.0000	0.20	11.234
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0500	19.50	0.978
	2710403643000 "3	Tabla zincata 0,9 mm	kg	6.8100	37.00	252.726
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56.0000	0.12	6.74
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56.0000	0.20	11.234
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	25.00	3.75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1000	12.00	1.20
20	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,9 mm grosime - racorduri, cot, filetare Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.003	m2			618.46 228.89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.5300	64.84	228.885
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0200	12.00	0.241
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1040	40.00	4.173
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	3.00	0.03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.1500	22.00	3.31
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0.0200	52.00	1.043

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	52.00	0.417
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2.0000	20.00	40.12
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2.5500	20.00	51.153
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	15.00	0.903
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0160	20.00	0.321
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56.0000	0.20	11.234
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0500	19.50	0.978
	2710403643000 "3	Tabla zincata 0,9 mm	kg	6.8100	37.00	252.726
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56.0000	0.12	6.74
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56.0000	0.20	11.234
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	25.00	3.75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1000	12.00	1.20
21	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 100 mm, densitate 43 kg/m2	m2			125.26 42.15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.6500	64.84	42.146
	2682162611305 "1	Saltele vata de sticla pt. izolare gr. 100 mm, densitate 43 kg/m2	m2	1.0300	79.50	81.885
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0.0180	19.50	0.351
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0450	19.50	0.877
22	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm ĐÑ-İÄ-ÄÄ Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1.03	m2			64.60 20.36
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.2340	64.84	15.173
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0800	64.84	5.187
	2523156716783 1	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1.1900	30.00	36.771
	1111100010013 5	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0.2900	25.00	7.468
23	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,9 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante (tabla zincata gr. 0,9 mm , norma de consum 6,81 kg/m2)	m2			272.20 20.23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3120	64.84	20.23
	2710403601300 "1	Tabla zincata 0,9 mm	kg	6.8100	37.00	251.97
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0490	0.00	0.00
24	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al, grosime 19 mm	m2			403.27 30.73
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.4740	64.84	30.734
	1111000100031 "1	Armaflex Duct Al, grosime 19 mm	m2	1.0300	360.83	371.655
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0450	19.50	0.877
25	F E03 C	Teava de cupru diametrul 12,7 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m			250.70 89.48
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1.3700	64.84	88.831

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	64.84	0.648
	2746163334851 "1	Teava de cupru diametrul 12,7 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	1.0100	115.00	116.15
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0.3000	25.00	7.50
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0.1000	60.00	6.00
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1.0000	0.25	0.25
	2411115904513	Oxygen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0.1000	15.00	1.50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3000	12.00	3.60
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0.3000	2.40	0.72
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1.0000	0.30	0.30
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1.0500	24.00	25.20
26	F E03 D	Teava de cupru diametrul 19,05 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m			409.05 95.31
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1.4100	64.84	91.424
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0600	64.84	3.89
	2746163334851 "2	Teava de cupru diametrul 19,05 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	1.0100	260.00	262.60
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0.3000	25.00	7.50
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0.1000	60.00	6.00
	2411115904513	Oxygen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0.2000	15.00	3.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.5500	12.00	6.60
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0.3000	2.40	0.72
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1.0000	0.30	0.30
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1.0500	24.00	25.20
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0.0500	19.50	0.975
	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0.0300	28.00	0.84
27	F E03 D	Teava de cupru diametrul 28,58 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m			641.35 95.31
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1.4100	64.84	91.424
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0600	64.84	3.89
	2746163334851 "3	Teava de cupru diametrul 28,58 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	1.0100	490.00	494.90
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0.3000	25.00	7.50

1	2	3	4	5	6	7
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0.1000	60.00	6.00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0.2000	15.00	3.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.5500	12.00	6.60
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0.3000	2.40	0.72
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1.0000	0.30	0.30
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1.0500	24.00	25.20
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0.0500	19.50	0.975
	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0.0300	28.00	0.84
28	F E03 E	Teava de cupru diametrul 34,93 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m			805.31 122.55
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1.8300	64.84	118.657
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0600	64.84	3.89
	2746163334851 "5	Teava de cupru diametrul 34,93 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	1.0100	620.00	626.20
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0.3000	25.00	7.50
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0.1000	60.00	6.00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0.3000	15.00	4.50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.7500	12.00	9.00
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0.5000	2.40	1.20
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1.0000	0.30	0.30
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1.0500	24.00	25.20
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0.0750	19.50	1.462
	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0.0500	28.00	1.40
29	F E03 E	Teava de cupru diametrul 41,28 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m			936.61 122.55
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1.8300	64.84	118.657
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0600	64.84	3.89
	2746163334851 "6	Teava de cupru diametrul 41,28 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	1.0100	750.00	757.50
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0.3000	25.00	7.50
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0.1000	60.00	6.00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0.3000	15.00	4.50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.7500	12.00	9.00
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0.5000	2.40	1.20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1.0000	0.30	0.30
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1.0500	24.00	25.20
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0.0750	19.50	1.462
	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0.0500	28.00	1.40
30	RCsB29S k=4,5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu dimensiunile 1600x500 mm K=4.50	buc			672.44 233.42
	7123011000200	Betonist	h-om	0.5600	64.84	163.397
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2400	64.84	70.027
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0.0098	1200.00	52.92
	4100126202818	Apa	m3	0.0921	0.00	0.00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0.3900	220.00	386.10
31	RpCU06A1	Taierea portiunilor de zidarie (interior si exterior)	m			35.42 32.42
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	64.84	6.484
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.4000	64.84	25.936
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1500	20.00	3.00
32	RpCG29D	Demolarea sectoarelor de zidarie pentru marirea golurilor	m3			249.95 248.99
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4500	64.84	29.178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.3900	64.84	219.807
	4100126202818	Apa	m3	0.1200	0.00	0.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0800	12.00	0.96

Antreprenor "ADRIKA" SRL
(functia, semnatura)

Beneficiar IP UPS "Ion Creanga"
(functia, semnatura)