

UNGHENI-GAZ S.R.L.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 014/10-IV.SU/14- 2-5-1**Lucrari de constructie la blocul administrativ SRL "Ungheni-gaz". Ventilarea****Valoarea de deviz 1 837 505,67 Lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Вентиляция				
1	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm (6.3kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (500x300) (excludere tabla 0,3mm si 0,5mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	44,8000	391,211	17 526,240
2	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm (6.3kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (300x200) (excludere tabla 0,3mm si 0,5mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	7,4000	374,848	2 773,878
3	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm (6.3kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (300x300) (excludere tabla 0,3mm si 0,5mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	2,4000	374,849	899,637
4	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm	m2	0,6400	374,853	239,906

1	2	3	4	5	6	7
		(6.3kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (400x400) (excludere tabla 0,3mm si 0,5mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
5	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm (6.3kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (300x150) (excludere tabla 0,3mm si 0,5mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	3,4200	374,847	1 281,978
6	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (150x250) (excludere tabla 0,3mm si 0,8mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	4,0000	342,124	1 368,497
7	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (250x250) (excludere tabla 0,3mm si 0,8mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	9,0000	342,124	3 079,115
8	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (200x250) (excludere tabla 0,3mm si 0,8mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	5,4000	342,124	1 847,468
9	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (200x200) (excludere tabla 0,3mm si 0,8mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,7200	342,121	246,327

1	2	3	4	5	6	7
10	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (100x150) (excludere tabla 0,3mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	4,4600	430,843	1 921,560
11	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d100mm) (excludere tabla 0,8mm si 1.0mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	6,9000	456,509	3 149,909
12	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d125mm) (excludere tabla 0,8mm si 1.0mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	16,6000	456,508	7 578,038
13	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d140mm) (excludere tabla 0,8mm si 1,0mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	30,0000	456,508	13 695,241
14	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d160mm) (excludere tabla 0,8mm si 1,0mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	31,7000	456,508	14 471,308
15	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	22,7000	456,508	10 362,732

1	2	3	4	5	6	7
		(d200mm) (excludere tabla 0,8mm si 1,0mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
16	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d225mm) (excludere tabla 0,8mm, 1,0mm si 1,5mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	6,4000	369,908	2 367,414
17	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime (5.4kg/m2), avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d250mm) (excludere tabla 0,8mm, 1,0mm si 1,5mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	26,5000	386,270	10 236,162
18	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime (5.4kg/m2), avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d315mm) (excludere tabla 0,8mm, 1,0mm si 1,5mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	5,9000	386,271	2 278,998
19	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata de 0,7 (6.3kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (excludere tabla 0,5mm)	m2	0,4000	589,945	235,978
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка RAG 400x150)	buc	6,0000	549,661	3 297,966
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка RAG 400x200)	buc	2,0000	549,661	1 099,322
22	CC09A	Montarea plasa (сетка метал.плетеная 10x10)	m2	0,1500	160,853	24,128
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка RAG 500x150)	buc	5,0000	549,661	2 748,305

1	2	3	4	5	6	7
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка RAG 300x150)	buc	8,0000	549,661	4 397,288
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка RAG 200x100)	buc	1,0000	549,661	549,661
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка RAG 150x100)	buc	13,0000	549,661	7 145,593
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка RAG 400x150)	buc	2,0000	549,661	1 099,322
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка RAG 300x300)	buc	1,0000	549,661	549,661
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка RAG 300x200)	buc	1,0000	549,661	549,661
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка RAG 250x250)	buc	6,0000	549,661	3 297,966
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка RAG 250x150)	buc	15,0000	549,661	8 244,914
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка RAG 400x400)	buc	1,0000	549,661	549,661
33	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	132,0000	232,971	30 752,140
34	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	44,8000	34,524	1 546,676
35	VC23A	Usa metalica, etansa la aer si stropi, cu sau fara fereastră de control, cu inchidere prin	kg	560,0000	95,008	53 204,591

1	2	3	4	5	6	7
		balamale si manere speciale, inclusiv garniturile de cauciuc (Стальная решетка для дверей 14 шт) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020				
36	VC34B	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 5-10 kg (Изготовление и установка поддерживающего устройства вес штуки 5-10 кг) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg	104,0000	54,436	5 661,376
37	RCsB30S K=2	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190-400 mm Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	buc	54,0000	357,572	19 308,899
38	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	54,0000	51,383	2 774,660
39	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	48,0000	25,491	1 223,568
40	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	30,0000	52,681	1 580,442
41	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	78,0000	14,749	1 150,399
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				246 316,585 97 803,454
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			246 316,585
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			23 472,829
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			13 469,275
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			41 072,510

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			19 459,872
		<i>Total</i>	100,00 +			343 791,071
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				343 791,071 147 193,025
		2. Lucrari de montare				
42	VB28A	Deflector d200 (Круглый дефлектор d200) Material marunt=1,0050	buc	1,0000	620,823	620,823
43	VB28A	Deflector d250 (Круглый дефлектор d250) Material marunt=1,0050	buc	2,0000	620,840	1 241,679
44	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200- 4000 kg (Установка узла прохода с ручн.управ. с кольцом для сбора конденсата) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0030	buc	3,0000	4 018,146	12 054,437
45	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200- 4000 kg (Воздухоприточное устройство ЕНА 22-50) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0030	buc	17,0000	4 018,146	68 308,480
46	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton (Установка центробежных вентиляторов КТ50-30-4) Material marunt si de montaj=1,0050	buc	2,0000	1 659,506	3 319,013
47	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton (Установка вентиляторов для круглых канадов)KD250L1 Material marunt si de montaj=1,0050	buc	1,0000	1 882,381	1 882,381
48	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton (Установка вентиляторов для круглых канадов) VENT 160L Material marunt si de montaj=1,0050	buc	1,0000	1 882,381	1 882,381
49	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton (Установка вентиляторов для	buc	4,0000	1 882,385	7 529,541

1	2	3	4	5	6	7
		круглых канадов) VENT 125L Material marunt si de montaj=1,0050				
50	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton (Установка вентиляторов для круглых канадов) VENT 100M Material marunt si de montaj=1,0050	buc	3,0000	1 882,384	5 647,152
51	VB05A	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Воздушный клапан с электроприводом SM230A)	buc	2,0000	360,825	721,649
52	VB05A	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (клапан огнезадержив KTS-NO-SE d250)	buc	1,0000	360,825	360,825
53	VB05A	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (клапан огнезадержив KTS-NO-SE d160)	buc	1,0000	360,825	360,825
54	VB05A	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (клапан огнезадержив KTM-E d125)	buc	1,0000	360,825	360,825
55	VC13A	Montarea filtrului de aer static tip V, avind greutatea totala de 50-200 kg (Установка касета фильтра. FFK 50-30) Materiale marunte=1,0080	buc	2,0000	1 357,586	2 715,173
56	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDR 50x30)	buc	2,0000	84,474	168,948
57	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель SIL- 160-600)	buc	2,0000	84,474	168,948
58	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель SIL- 250-600)	buc	2,0000	84,474	168,948

1	2	3	4	5	6	7
59	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 Хому́ты	buc	24,0000	33,319	799,668
60	VC20A	Piesa de trecere, etansata, pentru filtru de apa (карманный фильтра) Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0050	buc	2,0000	569,839	1 139,678
61	VC20A	Piesa de trecere, etansata, pentru filtru de apa (Гибкие вставки) Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0050	buc	4,0000	569,839	2 279,356
62	VC20A	Piesa de trecere, etansata, pentru filtru de apa (Воздкхозаборная решетка) Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0050	buc	2,0000	569,839	1 139,678
63	VC21A	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aeruluiu, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie avind debitul de 25000 mc/h si un ventilator si 1-8 tronsoane (Установка воздухонагревателя водяной VBR-50-30-2) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0050	buc	2,0000	7 164,779	14 329,559
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			127 199,967
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			27 803,544
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			713,137
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			88 044,555
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			14 625,672
		<i>Total</i>	100,00 +			258 386,875
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				258 386,875 245 597,970
		3. Utilaj				
64	pret firmei	Вентилятор центробежный КТ50-30-4 с электродвиг. N=0.8kW; I=1.41A;n=1270об/мин U=400V	buc	2,0000	2 800,000	5 600,000
65	pret firmei	Вентилятор для круглых	buc	1,0000	2 800,000	2 800,000

1	2	3	4	5	6	7
		каналов KD250L1 L=685m3/ora с электродвигателем N=0.37kW; I=1.61A; U=230V				
66	pret firmei	Вентилятор для круглых каналов VENT160L L=300m3/ora с электродвигателем N=0.13kW; I=0.55A; U=230V	buc	1,0000	2 800,000	2 800,000
67	pret firmei	Вентилятор для круглых каналов VENT125L L=100m3/ora с электродвигателем N=0.08kW; I=0.35A; U=230V	buc	1,0000	2 800,000	2 800,000
68	pret firmei	Вентилятор для круглых каналов VENT125L L=165m3/ora с электродвигателем N=0.08kW; I=0.35A;U=230V	buc	2,0000	2 800,000	5 600,000
69	pret firmei	Вентилятор для круглых каналов VENT125L L=115m3/ora с электродвигателем N=0.08kW; I=0.35A; U=230V	buc	1,0000	2 800,000	2 800,000
70	pret firmei	Вентилятор для круглых каналов VENTS100M L=50m3/ora с электродвигателем N=0.016kW; I=0.1A; U=230V	buc	3,0000	2 800,000	8 400,000
71	pret firmei	Быстроразъемный хомут FK 250	buc	2,0000	38,000	76,000
72	pret firmei	Быстроразъемный хомут ACOP- VENT	buc	8,0000	38,000	304,000
73	pret firmei	Воздушный клапан SRK 50-30 с электроприводом SM230A	buc	2,0000	844,000	1 688,000
74	pret firmei	Кассета фильтра FFK 50-30 с контролем загрязнения	buc	2,0000	2 100,000	4 200,000
75	pret firmei	Карманный фильтра BFK 50-30 класса EU5	buc	2,0000	1 800,000	3 600,000
76	pret firmei	Воздухонагреватель водяной Q=9988w /час VBR-50-30-2 от - 16 до 16 *C с защитой от замораживания	buc	2,0000	400 000,000	800 000,000
77	pret firmei	Шумоглушитель LDR 50x30	buc	2,0000	3 100,000	6 200,000

1	2	3	4	5	6	7
78	pret firmei	Шумоглушитель SIL-250-600	buc	2,0000	3 100,000	6 200,000
79	pret firmei	Шумоглушитель SIL-160-600	buc	2,0000	3 100,000	6 200,000
80	pret firmei	Гибкие вставки DS 50x30	buc	4,0000	2 800,000	11 200,000
81	pret firmei	Воздухозаборная решетка VK 50x30	buc	2,0000	1 800,000	3 600,000
82	pret firmei	Deflector d200	buc	1,0000	84,000	84,000
83	pret firmei	Deflector d250	buc	2,0000	84,000	168,000
84	pret firmei	Клапан огнезадерживающий KTM-E D125	buc	1,0000	280,000	280,000
85	pret firmei	Клапан огнезадерживающий KTS-NO-SE D250	buc	1,0000	280,000	280,000
86	pret firmei	Клапан огнезадерживающий KTS-NO-SE D160	buc	1,0000	280,000	280,000
87	pret firmei	Узел прохода с клапаном с ручным управлением, с кольцом для сбора конденсата УП-2-11 Ду200	buc	1,0000	2 400,000	2 400,000
88	pret firmei	Узел прохода с клапаном с ручным управлением, с кольцом для сбора конденсата УП-2-01 Ду250	buc	2,0000	2 400,000	4 800,000
89	pret firmei	Воздухоприточное устройство ЕНА 22-50	buc	17,0000	2 100,000	35 700,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			918 060,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			11 016,720
		<i>Total</i>	100,00 +			929 076,720
		Total Utilaj Inclusiv salariu				929 076,720

		Cheltuieli directe	Lei	1 531 254,72
		TVA	20,00 %	306 250,95
		TOTAL	100,00 +	1 837 505,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				1 837 505,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

UNGHENI-GAZ S.R.L.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 014/10-IV.SU/14- 2-5-1
Lucrari de constructie la blocul administrativ SRL "Ungheni-gaz". Ventilarea

Valoarea de deviz 1 837 505,67 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.04.2013

№ 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 № 014/10-IV.SU/14- 2-5-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	59,5100	84,97	5 056,564
2.	7123011000200	Betonist	h-om	81,6480	84,97	6 937,631
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1575	84,97	13,383
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	130,5584	84,97	11 093,547
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,4000	84,97	713,748
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 152,1592	84,97	182 868,971
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,0100	84,97	3 994,439
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,9920	84,97	2 973,270
		Total manopera				471 349,20

Materiale:

1.	1164	Вентилятор центробежный КТ50-30-4 с электродвиг. N=0.8kW; I=1.41A;n=1270об/мин U=400V	buc	2,0000	2 800,00	5 600,000
2.	1165	Вентилятор для круглых каналов KD250L1 L=685m3/ora с электродвигателем N=0.37kW; I=1.61A; U=230V	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
3.	1166	Вентилятор для круглых каналов VENT160L L=300m3/ora с электродвигателем N=0.13kW; I=0.55A; U=230V	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
4.	1167	Вентилятор для круглых каналов VENT125L L=100m3/ora с электродвигателем N=0.08kW; I=0.35A; U=230V	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
5.	1168	Вентилятор для круглых каналов VENT125L L=165m3/ora с электродвигателем N=0.08kW; I=0.35A;U=230V	buc	2,0000	2 800,00	5 600,000

6.	1169	Вентилятор для круглых каналов VENT125L L=115m3/ora с электродвигателем N=0.08kW; I=0.35A; U=230V	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
7.	1170	Вентилятор для круглых каналов VENTS100M L=50m3/ora с электродвигателем N=0.016kW; I=0.1A; U=230V	buc	3,0000	2 800,00	8 400,000
8.	1171	Быстроразъемный хомут FK 250	buc	2,0000	38,00	76,000
9.	1172	Быстроразъемный хомут ACOP-VENT	buc	8,0000	38,00	304,000
10.	1173	Воздушный клапан SRK 50-30 с электроприводом SM230A	buc	2,0000	844,00	1 688,000
11.	1174	Кассета фильтра FFK 50-30 с контролем загрязнения	buc	2,0000	2 100,00	4 200,000
12.	1175	Карманный фильтра BFK 50-30 класса EU5	buc	2,0000	1 800,00	3 600,000
13.	1176	Воздухонагреватель водяной Q=9988w /час VBR-50-30-2 от -16 до 16 *C с защитой от замораживания	buc	2,0000	400 000,00	800 000,000
14.	1177	Шумоглушитель LDR 50x30	buc	2,0000	3 100,00	6 200,000
15.	1178	Шумоглушитель SIL-250-600	buc	2,0000	3 100,00	6 200,000
16.	1179	Шумоглушитель SIL-160-600	buc	2,0000	3 100,00	6 200,000
17.	1180	Гибкие вставки DS 50x30	buc	4,0000	2 800,00	11 200,000
18.	1181	Воздухозаборная решетка VK 50x30	buc	2,0000	1 800,00	3 600,000
19.	1182	Deflector d200	buc	1,0000	84,00	84,000
20.	1183	Deflector d250	buc	2,0000	84,00	168,000
21.	1184	Клапан огнезадерживающий KTM-E D125	buc	1,0000	280,00	280,000
22.	1185	Клапан огнезадерживающий KTS-NO-SE D250	buc	1,0000	280,00	280,000
23.	1186	Клапан огнезадерживающий KTS-NO-SE D160	buc	1,0000	280,00	280,000
24.	1187	Узел прохода с клапаном с ручным управлением, с кольцом для сбора конденсата УП-2-11 Ду200	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
25.	1188	Узел прохода с клапаном с ручным управлением, с кольцом для сбора конденсата УП-2-01 Ду250	buc	2,0000	2 400,00	4 800,000
26.	1189	Воздухоприточное устройство ЕНА 22-50	buc	17,0000	2 100,00	35 700,000
27.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1320	280,00	36,960
28.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2265	280,00	63,420
29.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0002	4 100,00	0,820
30.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	8,1612	48,00	391,735
31.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	6,1069	21,00	128,246
32.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	6,6250	48,00	318,000
33.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	12,2484	73,00	894,134
34.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	53,4870	94,00	5 027,778
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,9766	37,00	332,133
36.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	8,3184	94,00	781,930
37.	2513736601820	Garnituri cauciuc cu insertii tip I	kg	420,8400	48,00	20 200,320
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	155,4265	2,10	326,395
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	49,4000	2,10	103,740
40.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	17,1600	3,06	52,510
41.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	49,3696	11,00	543,066
42.	26821626113053 3	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte grosimea 50 mm	m2	134,3760	144,17	19 372,988
43.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	29,0880	18,00	523,584
44.	27104036420001 7	Tabla zincata sau din aluminiu de 0,6 mm grosime (5.4kg/m2)	kg	144,5310	18,00	2 601,558
45.	27104036420001 8	Tabla zincata de 0,6 mm grosime (5,4kg/m2)	kg	32,1786	18,00	579,215
46.	27104036420006	Tabla zincata 0,5 mm grosime	kg	620,2733	18,00	11 164,919
47.	27104036430001	Tabla zincata de 0,7 mm (6.3kg/m2) grosime	kg	417,8768	18,00	7 521,783
48.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8	kg	0,4800	18,00	8,640

		mm				
49.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	250,2084	18,00	4 503,752
50.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	62,7008	18,00	1 128,614
51.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	108,3763	18,00	1 950,773
52.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	7,2662	18,00	130,792
53.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	90,7869	18,00	1 634,165
54.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0045	18,00	0,081
55.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	7,6560	21,00	160,776
56.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	10,9672	21,00	230,311
57.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0075	21,00	0,158
58.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	12,3214	21,00	258,751
59.	281123630620020	Вентиляционная готовая решетка RAG 400x150	buc	6,0000	500,00	3 000,000
60.	281123630620021	Вентиляционная готовая решетка RAG 400x200	buc	2,0000	500,00	1 000,000
61.	281123630620023	Вентиляционная готовая решетка RAG 500x150	buc	5,0000	500,00	2 500,000
62.	281123630620024	Вентиляционная готовая решетка RAG 300x150	buc	8,0000	500,00	4 000,000
63.	281123630620025	Вентиляционная готовая решетка RAG 200x100	buc	1,0000	500,00	500,000
64.	281123630620026	Вентиляционная готовая решетка RAG 150x100	buc	13,0000	500,00	6 500,000
65.	281123630620027	Вентиляционная готовая решетка RAG 400x150	buc	2,0000	500,00	1 000,000
66.	281123630620028	Вентиляционная готовая решетка RAG 300x300	buc	1,0000	500,00	500,000
67.	281123630620029	Вентиляционная готовая решетка RAG 300x200	buc	1,0000	500,00	500,000
68.	281123630620030	Вентиляционная готовая решетка RAG 250x250	buc	6,0000	500,00	3 000,000
69.	281123630620031	Вентиляционная готовая решетка RAG 250x150	buc	15,0000	500,00	7 500,000
70.	281123630620032	Вентиляционная готовая решетка RAG 400x400	buc	1,0000	500,00	500,000
71.	2811236310020	Piesa de trecere etansa filtru de apa	buc	8,0400	84,00	675,360
72.	2812106306601	Usa metalica etansa	kg	566,7312	36,00	20 402,323
73.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	49,8960	18,00	898,128
74.	28731220053152	Plasa (сетка метал.плетеная 10x10)	kg	0,0570	18,00	1,026
75.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,5956	73,00	116,479
76.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	10,0000	0,83	8,300
77.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	40,0000	0,40	16,000
78.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	24,1200	0,40	9,648
79.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 497,4974	0,40	999,000
80.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	72,0000	0,40	28,800
81.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	1 933,6200	0,83	1 604,905
82.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	305,5200	0,83	253,582
83.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	70,5600	0,83	58,565
84.	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	401,2000	0,83	332,996
85.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	62,3100	0,83	51,718
86.	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	81,4050	0,83	67,565
87.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	24,0000	0,83	19,920
88.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	482,6050	0,25	120,651
89.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	40,0000	0,25	10,000
90.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	24,1200	0,25	6,030
91.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2 239,1400	0,25	559,785
92.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	70,5600	0,25	17,640

93.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	26,1300	0,25	6,532
94.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	10,0000	0,10	1,000
95.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	96,1200	0,10	9,612
96.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 494,4824	0,25	623,623
97.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	24,0000	0,25	6,000
98.	2874125884736	Nit cu cap semirotund 3 x 10 mm	kg	0,0850	26,00	2,210
99.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,9852	26,00	25,616
100.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0019	26,00	0,049
101.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	40,0000	0,10	4,000
102.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 566,4824	0,25	641,623
103.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,25	2,500
104.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	9,1500	40,84	373,686
105.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,3922	8,00	19,139
106.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	20,1000	76,67	1 541,068
107.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7140	35,00	24,990
108.	4100126202818	Apa	m3	13,4244	35,00	469,854
109.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,4256	240,00	342,144
		Total materiale de construcții				1 340 659,42

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	15,6426	25,00	391,065
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,9800	25,00	49,500
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0008	25,00	0,020
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	57,2400	150,00	8 586,000
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,3200	50,00	66,000
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	38,2000	25,00	955,000
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,4000	25,00	60,000
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	105,4160	50,00	5 270,800
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,1000	375,00	2 662,500
		Total utilaje de construcții				25 497,05

Cheltuieli directe	Lei	1 531 254,72
TVA	20,00 %	306 250,95
TOTAL	100,00 +	1 837 505,67

Total deviz: **1 837 505,67**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect UNGHENI-GAZ S.R.L.

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Вентиляция				
1	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm (6.3kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (500x300) (excludere tabla 0,3mm si 0,5mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			391,211
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,026
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,00	0,374
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	94,00	4,272
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,081
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	48,00	2,327
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	26,00	0,210
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,543
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	73,00	2,212
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,127
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,040
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,848
	27104036430001	Tabla zincata de 0,7 mm (6.3kg/m2) grosime	kg	7,2000	18,00	130,896
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,040
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,464
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,750
2	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm (6.3kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (300x200) (excludere tabla 0,3mm si 0,5mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			374,848
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,026
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,00	0,374
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	94,00	4,272
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,081
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	48,00	2,327
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	26,00	0,210
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,543
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	73,00	2,212
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,127
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,040
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,849
	27104036430001	Tabla zincata de 0,7 mm (6.3kg/m2) grosime	kg	6,3000	18,00	114,534
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,040
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,464
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,750
3	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm (6.3kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (300x300) (excludere tabla 0,3mm si 0,5mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			374,849
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,026
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,00	0,373
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	94,00	4,273
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,081
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	48,00	2,328
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	26,00	0,210
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,543
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	73,00	2,211
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,127
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,040
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,849
	27104036430001	Tabla zincata de 0,7 mm (6.3kg/m2) grosime	kg	6,3000	18,00	114,534
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,040

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,464
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,750
4	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm (6.3kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (400x400) (excludere tabla 0,3mm si 0,5mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			374,853
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,027
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,00	0,375
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	94,00	4,273
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,081
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	48,00	2,325
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	26,00	0,211
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,542
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	73,00	2,212
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,128
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,041
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,850
	27104036430001	Tabla zincata de 0,7 mm (6.3kg/m2) grosime	kg	6,3000	18,00	114,533
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,041
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,464
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,750
5	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm (6.3kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (300x150) (excludere tabla 0,3mm si 0,5mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			374,847
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,026
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,00	0,373
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	94,00	4,271
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,081
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	48,00	2,327
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	26,00	0,210
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,543
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	73,00	2,211
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,127
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,040
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,849
	27104036430001	Tabla zincata de 0,7 mm (6.3kg/m2) grosime	kg	6,3000	18,00	114,534
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,040
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,464
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,750
6	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (150x250) (excludere tabla 0,3mm si 0,8mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			342,124
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,026
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,00	0,374
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	94,00	4,272
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,081
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	48,00	2,327
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	26,00	0,210
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,543
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	73,00	2,212
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,127
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,040
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,849
	27104036420006	Tabla zincata 0,5 mm grosime	kg	4,5000	18,00	81,810
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,040
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,464
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,750
7	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (250x250) (excludere tabla 0,3mm si 0,8mm)	m2			342,124

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,026
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,00	0,374
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	94,00	4,272
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,081
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	48,00	2,327
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	26,00	0,210
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,543
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	73,00	2,212
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,127
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,040
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,848
	27104036420006	Tabla zincata 0,5 mm grosime	kg	4,5000	18,00	81,810
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,040
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,464
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,750
8	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (200x250) (excludere tabla 0,3mm si 0,8mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			342,124
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,026
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,00	0,374
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	94,00	4,272
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,081
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	48,00	2,327
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	26,00	0,210
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,543
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	73,00	2,212
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,127
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,040
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,849
	27104036420006	Tabla zincata 0,5 mm grosime	kg	4,5000	18,00	81,810
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,040
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,464
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,750
9	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (200x200) (excludere tabla 0,3mm si 0,8mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			342,121
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,026
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,00	0,375
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	94,00	4,269
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,081
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	48,00	2,326
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	26,00	0,210
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,543
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	73,00	2,210
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,128
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,040
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,849
	27104036420006	Tabla zincata 0,5 mm grosime	kg	4,5000	18,00	81,810
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,040
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,464
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,750
10	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (100x150) (excludere tabla 0,3mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			430,843
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,297
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,544
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,00	0,373
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	94,00	1,140
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,081

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	48,00	0,776
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	26,00	0,210
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	18,00	26,361
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	73,00	2,211
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	21,00	0,063
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,515
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,636
	27104036420006	Tabla zincata 0,5 mm grosime	kg	4,7000	18,00	85,446
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,25	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,40	2,424
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
11	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d100mm) (excludere tabla 0,8mm si 1.0mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			456,509
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,187
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,544
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,00	0,374
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	94,00	1,139
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,081
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	48,00	0,824
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,725
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	73,00	2,212
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,00	0,636
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,515
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,636
	27104036420006	Tabla zincata 0,5 mm grosime	kg	4,7000	18,00	85,446
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,25	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,40	2,424
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
12	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d125mm) (excludere tabla 0,8mm si 1.0mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			456,508
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,187
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,544
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,00	0,374
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	94,00	1,139
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,081
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	48,00	0,824
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,725
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	73,00	2,212
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,00	0,636
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,515
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,636
	27104036420006	Tabla zincata 0,5 mm grosime	kg	4,7000	18,00	85,446
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,25	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,40	2,424
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
13	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d140mm) (excludere tabla 0,8mm si 1,0mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			456,508
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,187
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,544
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,00	0,374
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	94,00	1,139
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,081
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	48,00	0,824
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,725
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	73,00	2,212
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,00	0,636
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,515
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,636
	27104036420006	Tabla zincata 0,5 mm grosime	kg	4,7000	18,00	85,446

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,25	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,40	2,424
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
14	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d160mm) (excludere tabla 0,8mm si 1,0mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			456,508
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,187
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,544
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	37,00	0,374
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	94,00	1,139
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,081
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	48,00	0,824
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,725
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	73,00	2,212
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,00	0,636
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,515
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,636
	27104036420006	Tabla zincata 0,5 mm grosime	kg	4,7000	18,00	85,446
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,25	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,40	2,424
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
15	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d200mm) (excludere tabla 0,8mm si 1,0mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			456,508
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,187
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,544
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	37,00	0,374
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	94,00	1,139
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,081
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	48,00	0,824
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,725
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	73,00	2,212
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,00	0,636
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,515
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,636
	27104036420006	Tabla zincata 0,5 mm grosime	kg	4,7000	18,00	85,446
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,25	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,40	2,424
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
16	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d225mm) (excludere tabla 0,8mm, 1,0mm si 1,5mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			369,908
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	84,97	230,269
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	37,00	0,373
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	73,00	2,950
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	94,00	4,273
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,081
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	48,00	2,327
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	26,00	0,210
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	18,00	29,088
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	73,00	4,423
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,00	1,272
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,030
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,424
	27104036420006	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	18,00	81,810
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,030
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,40	4,848
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	25,00	1,500
17	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau	m2			386,270

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 0,6 mm grosime (5.4kg/m2), avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d250mm) (excludere tabla 0,8mm, 1,0mm si 1,5mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	84,97	230,269
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,00	0,374
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	73,00	2,949
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	94,00	4,272
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,081
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	48,00	2,327
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	26,00	0,210
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	18,00	29,088
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	73,00	4,424
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,00	1,273
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,030
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,424
	271040364200017	Tabla zincata sau din aluminiu de 0,6 mm grosime (5.4kg/m2)	kg	5,4000	18,00	98,172
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,030
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,40	4,848
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	25,00	1,500
18	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime (5.4kg/m2), avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d315mm) (excludere tabla 0,8mm, 1,0mm si 1,5mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			386,271
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	84,97	230,269
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,00	0,374
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	73,00	2,950
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	94,00	4,273
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,081
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	48,00	2,327
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	26,00	0,210
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	18,00	29,088
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	73,00	4,423
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,00	1,272
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,030
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,424
	271040364200018	Tabla zincata de 0,6 mm grosime (5.4kg/m2)	kg	5,4000	18,00	98,172
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,030
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,40	4,848
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	25,00	1,500
19	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata de 0,7 (6.3kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (excludere tabla 0,5mm)	m2			589,945
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6700	84,97	311,840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,00	0,370
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	18,00	63,000
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	73,00	5,110
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	8,00	1,600
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0180	94,00	1,692
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	48,00	7,680
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	26,00	0,122
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	26,00	0,475
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	73,00	2,190
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	21,00	0,085
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,630
	27104036430001	Tabla zincata de 0,7 mm (6.3kg/m2) grosime	kg	9,7500	18,00	175,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	50,00	4,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,750
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка RAG 400x150)	buc			549,661
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549

1	2	3	4	5	6	7
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,84	6,126
	281123630620020	Вентиляционная готовая решетка RAG 400x150	buc	1,0000	500,00	500,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,050
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка RAG 400x200)	buc			549,661
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,84	6,126
	281123630620021	Вентиляционная готовая решетка RAG 400x200	buc	1,0000	500,00	500,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,050
22	CC09A	Montarea plasa (сетка метал.плетеная 10x10)	m2			160,853
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	84,97	89,220
	287312200531522	Plasa (сетка метал.плетеная 10x10)	kg	0,3800	18,00	6,840
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	18,00	57,600
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	21,00	1,053
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	18,00	0,540
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	4 100,00	5,467
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	25,00	0,133
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка RAG 500x150)	buc			549,661
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,84	6,126
	281123630620023	Вентиляционная готовая решетка RAG 500x150	buc	1,0000	500,00	500,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,050
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка RAG 300x150)	buc			549,661
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,84	6,126
	281123630620024	Вентиляционная готовая решетка RAG 300x150	buc	1,0000	500,00	500,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,050
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка RAG 200x100)	buc			549,661
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,84	6,126
	281123630620025	Вентиляционная готовая решетка RAG 200x100	buc	1,0000	500,00	500,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,050
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка RAG 150x100)	buc			549,661
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,84	6,126
	281123630620026	Вентиляционная готовая решетка RAG 150x100	buc	1,0000	500,00	500,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,050
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка RAG 400x150)	buc			549,661
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,84	6,126
	281123630620027	Вентиляционная готовая решетка RAG 400x150	buc	1,0000	500,00	500,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,050
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка RAG 300x300)	buc			549,661
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,84	6,126
	281123630620028	Вентиляционная готовая решетка RAG 300x300	buc	1,0000	500,00	500,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,050
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка RAG 300x200)	buc			549,661
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549

1	2	3	4	5	6	7
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,84	6,126
	281123630620029	Вентиляционная готовая решетка RAG 300x200	buc	1,0000	500,00	500,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,050
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка RAG 250x250)	buc			549,661
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,84	6,126
	281123630620030	Вентиляционная готовая решетка RAG 250x250	buc	1,0000	500,00	500,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,050
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка RAG 250x150)	buc			549,661
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,84	6,126
	281123630620031	Вентиляционная готовая решетка RAG 250x150	buc	1,0000	500,00	500,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,050
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка RAG 400x400)	buc			549,661
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,84	6,126
	281123630620032	Вентиляционная готовая решетка RAG 400x400	buc	1,0000	500,00	500,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,050
33	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			232,971
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	84,97	77,323
	268216261130533	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte grosimea 50 mm	m2	1,0180	144,17	146,765
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	18,00	6,804
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	21,00	1,218
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	21,00	0,861
34	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			34,524
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	84,97	19,798
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	11,00	12,122
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	21,00	2,604
35	VC23A	Usa metalica, etansa la aer si stropi, cu sau fara fereastră de control, cu inchidere prin balamale si manere speciale, inclusiv garniturile de cauciuc (Стальная решетка для дверей 14 шт) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg			95,008
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0800	84,97	6,798
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,2000	2,10	0,421
	2513736601820	Garnituri cauciuc cu insertii tip I	kg	0,7500	48,00	36,072
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0800	94,00	7,535
	2812106306601	Usa metalica etansa	kg	1,0100	36,00	36,433
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0100	25,00	0,250
36	VC34B	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 5-10 kg (Изготовление и установка поддерживающего устройства вес штуки 5-10 кг) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg			54,436
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	37,00	1,483

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,10	0,126
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	18,00	18,757
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	94,00	1,884
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,561
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	73,00	1,463
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,421
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,250
37	RCsB30S K=2	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190-400 mm Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	buc			357,572
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	84,97	128,475
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	84,97	55,061
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	240,00	6,336
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	35,00	8,701
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	150,00	159,000
38	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			51,383
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	84,97	36,537
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,10	0,735
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	35,00	0,210
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,375
39	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			25,491
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	84,97	1,699
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	84,97	23,792
40	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			52,681
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	84,97	3,399
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	84,97	49,283
41	RpCU07A	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			14,749
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,948
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,798
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,06	0,673
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	35,00	0,175
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,375
		2. Lucrari de montare				
42	VB28A	Deflector d200 (Круглый дефлектор d200) Material marunt=1,0050	buc			620,823
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	84,97	524,265
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,10	4,221
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	18,00	43,598
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	94,00	10,105
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	48,00	1,930
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	280,00	1,680
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,25	2,010
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	21,00	6,332
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,10	0,804
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,40	0,402
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,40	3,216
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,83	10,010
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
43	VB28A	Deflector d250 (Круглый дефлектор d250) Material marunt=1,0050	buc			620,840
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	84,97	524,265
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,10	4,221
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	18,00	43,597

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	94,00	10,110
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	48,00	1,929
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	280,00	1,694
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,25	2,010
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	21,00	6,332
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,10	0,804
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,40	0,402
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,40	3,216
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,83	10,010
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
44	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg (Установка узла прохода с ручн.управ. с кольцом для сбора конденсата) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0030	buc			4 018,146
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,3500	84,97	3 853,390
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,10	2,106
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	94,00	18,856
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,0000	0,25	5,015
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0000	0,83	16,650
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	48,00	9,629
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	375,00	75,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	25,00	17,500
45	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg (Воздухоприточное устройство ЕНА 22-50) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0030	buc			4 018,146
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,3500	84,97	3 853,390
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,10	2,106
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	94,00	18,856
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,0000	0,25	5,015
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0000	0,83	16,650
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	48,00	9,629
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	375,00	75,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	25,00	17,500
46	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton (Установка центробежных вентиляторов КТ50-30-4) Material marunt si de montaj=1,0050	buc			1 659,506
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800	84,97	1 434,293
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	37,00	8,181
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	94,00	14,171
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	73,00	13,206
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,25	12,060
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,0000	0,25	3,266
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	21,00	3,799
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	48,00	9,648
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,83	18,352
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,83	21,688
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,0000	0,83	10,844
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	375,00	75,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	25,00	30,000
47	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton (Установка вентиляторов для круглых канадов)KD250L1 Material marunt si de montaj=1,0050	buc			1 882,381
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,2800	84,97	1 638,222
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	37,00	8,181
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	94,00	14,166
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	73,00	13,206
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,25	7,035
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,0000	0,25	2,261
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	21,00	3,799
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	48,00	9,648

1	2	3	4	5	6	7
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,83	23,356
	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	9,0000	0,83	7,507
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	375,00	112,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	25,00	37,500
48	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton (Установка вентиляторов для круглых канадов) VENT 160L Material marunt si de montaj=1,0050	buc			1 882,381
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,2800	84,97	1 638,222
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	37,00	8,181
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	94,00	14,166
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	73,00	13,206
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,25	7,035
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,0000	0,25	2,261
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	21,00	3,799
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	48,00	9,648
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,83	23,356
	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	9,0000	0,83	7,507
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	375,00	112,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	25,00	37,500
49	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton (Установка вентиляторов для круглых канадов) VENT 125L Material marunt si de montaj=1,0050	buc			1 882,385
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,2800	84,97	1 638,222
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	37,00	8,181
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	94,00	14,171
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	73,00	13,206
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,25	7,035
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,0000	0,25	2,261
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	21,00	3,799
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	48,00	9,648
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,83	23,356
	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	9,0000	0,83	7,507
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	375,00	112,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	25,00	37,500
50	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton (Установка вентиляторов для круглых канадов) VENT 100M Material marunt si de montaj=1,0050	buc			1 882,384
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,2800	84,97	1 638,222
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	37,00	8,181
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	94,00	14,169
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	73,00	13,206
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,25	7,035
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,0000	0,25	2,261
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	21,00	3,799
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	48,00	9,648
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,83	23,356
	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	9,0000	0,83	7,507
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	375,00	112,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	25,00	37,500
51	VB05A	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Воздушный клапан с электроприводом SM230A)	buc			360,825
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7100	84,97	315,238
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	37,00	0,444
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	48,00	0,960
	2874125884736	Nit cu cap semirotund 3 x 10 mm	kg	0,0170	26,00	0,442
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	73,00	0,730
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,25	0,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,000
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	2,0000	0,10	0,200
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,800

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,400
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,83	1,660
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,40	3,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3800	50,00	19,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
52	VB05A	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (клапан огнезадержив KTS-NO-SE d250)	buc			360,825
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7100	84,97	315,239
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	37,00	0,444
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	48,00	0,960
	2874125884736	Nit cu cap semirotund 3 x 10 mm	kg	0,0170	26,00	0,442
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	73,00	0,730
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,25	0,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,000
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	2,0000	0,10	0,200
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,400
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,83	1,660
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,40	3,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3800	50,00	19,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
53	VB05A	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (клапан огнезадержив KTS-NO-SE d160)	buc			360,825
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7100	84,97	315,239
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	37,00	0,444
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	48,00	0,960
	2874125884736	Nit cu cap semirotund 3 x 10 mm	kg	0,0170	26,00	0,442
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	73,00	0,730
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,25	0,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,000
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	2,0000	0,10	0,200
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,400
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,83	1,660
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,40	3,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3800	50,00	19,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
54	VB05A	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (клапан огнезадержив KTM-E d125)	buc			360,825
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7100	84,97	315,239
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	37,00	0,444
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	48,00	0,960
	2874125884736	Nit cu cap semirotund 3 x 10 mm	kg	0,0170	26,00	0,442
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	73,00	0,730
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,25	0,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,000
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	2,0000	0,10	0,200
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,400
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,83	1,660
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,40	3,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3800	50,00	19,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
55	VC13A	Montarea filtrului de aer static tip V, avind greutatea totala de 50-200 kg (Установка касета фильтра. FFK 50-30) Materiale marunte=1,0080	buc			1 357,586
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,2600	84,97	1 296,642
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,10	2,117
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,1000	94,00	9,475
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	35,0000	0,25	8,820
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	35,0000	0,83	29,282

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,250
56	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDR 50x30)	buc			84,474
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,074
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	48,00	2,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,40	4,800
57	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель SIL- 160-600)	buc			84,474
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,074
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	48,00	2,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,40	4,800
58	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель SIL- 250-600)	buc			84,474
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,074
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	48,00	2,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,40	4,800
59	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 Хомуты	buc			33,319
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,739
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,83	0,830
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,250
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,500
60	VC20A	Piesa de trecere, etansata, pentru filtru de apa (карманный фильтра) Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0050	buc			569,839
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	84,97	271,904
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	76,67	192,633
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,10	2,321
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	94,00	16,060
	2811236310020	Piesa de trecere etansa filtru de apa	buc	1,0000	84,00	84,420
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	25,00	2,500
61	VC20A	Piesa de trecere, etansata, pentru filtru de apa (Гибкие вставки) Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0050	buc			569,839
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	84,97	271,904
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	76,67	192,633
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,10	2,321
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	94,00	16,060
	2811236310020	Piesa de trecere etansa filtru de apa	buc	1,0000	84,00	84,420
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	25,00	2,500
62	VC20A	Piesa de trecere, etansata, pentru filtru de apa (Воздкхозаборная решетка) Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0050	buc			569,839
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	84,97	271,904
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	76,67	192,633
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,10	2,321
	2811236310020	Piesa de trecere etansa filtru de apa	buc	1,0000	84,00	84,420
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	94,00	16,060
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	25,00	2,500
63	VC21A	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aerului, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie avind debitul de 25000 mc/h si un ventilator si 1-8 tronsoane (Установка воздухонагревателя водяной VBR-50-30-2) Material marunt si de montaj (garnituri,	buc			7 164,779

1	2	3	4	5	6	7
		cirpe, petrol, etc)=1,0050				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	71,1900	84,97	6 049,015
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	94,00	28,341
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	940,0000	0,25	236,175
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	48,00	9,648
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	940,0000	0,83	784,101
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	25,00	27,500
		3. Utilaj				
64	pret firmei	Вентилятор центробежный КТ50-30-4 с электродвиг. N=0.8kW; I=1.41A;n=1270об/мин U=400V	buc			2 800,000
	1164	Вентилятор центробежный КТ50-30-4 с электродвиг. N=0.8kW; I=1.41A;n=1270об/мин U=400V	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
65	pret firmei	Вентилятор для круглых каналов KD250L1 L=685m3/ora с электродвигателем N=0.37kW; I=1.61A; U=230V	buc			2 800,000
	1165	Вентилятор для круглых каналов KD250L1 L=685m3/ora с электродвигателем N=0.37kW; I=1.61A; U=230V	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
66	pret firmei	Вентилятор для круглых каналов VENT160L L=300m3/ora с электродвигателем N=0.13kW; I=0.55A; U=230V	buc			2 800,000
	1166	Вентилятор для круглых каналов VENT160L L=300m3/ora с электродвигателем N=0.13kW; I=0.55A; U=230V	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
67	pret firmei	Вентилятор для круглых каналов VENT125L L=100m3/ora с электродвигателем N=0.08kW; I=0.35A; U=230V	buc			2 800,000
	1167	Вентилятор для круглых каналов VENT125L L=100m3/ora с электродвигателем N=0.08kW; I=0.35A; U=230V	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
68	pret firmei	Вентилятор для круглых каналов VENT125L L=165m3/ora с электродвигателем N=0.08kW; I=0.35A; U=230V	buc			2 800,000
	1168	Вентилятор для круглых каналов VENT125L L=165m3/ora с электродвигателем N=0.08kW; I=0.35A; U=230V	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
69	pret firmei	Вентилятор для круглых каналов VENT125L L=115m3/ora с электродвигателем N=0.08kW; I=0.35A; U=230V	buc			2 800,000
	1169	Вентилятор для круглых каналов VENT125L L=115m3/ora с электродвигателем N=0.08kW; I=0.35A; U=230V	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
70	pret firmei	Вентилятор для круглых каналов VENTS100M L=50m3/ora с электродвигателем N=0.016kW; I=0.1A; U=230V	buc			2 800,000
	1170	Вентилятор для круглых каналов VENTS100M L=50m3/ora с электродвигателем N=0.016kW; I=0.1A; U=230V	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
71	pret firmei	Быстроразъемный хомут FK 250	buc			38,000
	1171	Быстроразъемный хомут FK 250	buc	1,0000	38,00	38,000
72	pret firmei	Быстроразъемный хомут ACOP-VENT	buc			38,000
	1172	Быстроразъемный хомут ACOP-VENT	buc	1,0000	38,00	38,000
73	pret firmei	Воздушный клапан SRK 50-30 с электроприводом SM230A	buc			844,000
	1173	Воздушный клапан SRK 50-30 с электроприводом SM230A	buc	1,0000	844,00	844,000
74	pret firmei	Кассета фильтра FFK 50-30 с контролем загрязнения	buc			2 100,000
	1174	Кассета фильтра FFK 50-30 с контролем загрязнения	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
75	pret firmei	Карманный фильтра BFK 50-30 класса EU5	buc			1 800,000
	1175	Карманный фильтра BFK 50-30 класса EU5	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000

1	2	3	4	5	6	7
76	pret firmei	Воздухонагреватель водяной Q=9988w /час VBR-50-30-2 от -16 до 16 *C с защитой от замораживания	buc			400 000,000
	1176	Воздухонагреватель водяной Q=9988w /час VBR-50-30-2 от -16 до 16 *C с защитой от замораживания	buc	1,0000	400 000,00	400 000,000
77	pret firmei	Шумоглушитель LDR 50x30	buc			3 100,000
	1177	Шумоглушитель LDR 50x30	buc	1,0000	3 100,00	3 100,000
78	pret firmei	Шумоглушитель SIL-250-600	buc			3 100,000
	1178	Шумоглушитель SIL-250-600	buc	1,0000	3 100,00	3 100,000
79	pret firmei	Шумоглушитель SIL-160-600	buc			3 100,000
	1179	Шумоглушитель SIL-160-600	buc	1,0000	3 100,00	3 100,000
80	pret firmei	Гибкие вставки DS 50x30	buc			2 800,000
	1180	Гибкие вставки DS 50x30	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
81	pret firmei	Воздухозаборная решетка VK 50x30	buc			1 800,000
	1181	Воздухозаборная решетка VK 50x30	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
82	pret firmei	Deflector d200	buc			84,000
	1182	Deflector d200	buc	1,0000	84,00	84,000
83	pret firmei	Deflector d250	buc			84,000
	1183	Deflector d250	buc	1,0000	84,00	84,000
84	pret firmei	Клапан огнезадерживающий КТМ-Е D125	buc			280,000
	1184	Клапан огнезадерживающий КТМ-Е D125	buc	1,0000	280,00	280,000
85	pret firmei	Клапан огнезадерживающий KTS-NO-SE D250	buc			280,000
	1185	Клапан огнезадерживающий KTS-NO-SE D250	buc	1,0000	280,00	280,000
86	pret firmei	Клапан огнезадерживающий KTS-NO-SE D160	buc			280,000
	1186	Клапан огнезадерживающий KTS-NO-SE D160	buc	1,0000	280,00	280,000
87	pret firmei	Узел прохода с клапаном с ручным управлением, с кольцом для сбора конденсата УП-2-11 Ду200	buc			2 400,000
	1187	Узел прохода с клапаном с ручным управлением, с кольцом для сбора конденсата УП-2-11 Ду200	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
88	pret firmei	Узел прохода с клапаном с ручным управлением, с кольцом для сбора конденсата УП-2-01 Ду250	buc			2 400,000
	1188	Узел прохода с клапаном с ручным управлением, с кольцом для сбора конденсата УП-2-01 Ду250	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
89	pret firmei	Воздухоприточное устройство ЕНА 22-50	buc			2 100,000
	1189	Воздухоприточное устройство ЕНА 22-50	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.