

**Lucrari de reparatie la
Liceului Teoretic " S.Holban"
din s. Carpineni, r-ul Hincesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Ventilare

Valoarea de deviz 484 999,54 Lei

Intocmit in prețuri curente 18.06.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Bloc B4 1.1.1. Montarea sistemii de ventilare				
1	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	4,0000	4 982,896 1 631,250	19 931,583 6 525,000
2	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Установка Калорифера)	buc	1,0000	867,813 744,000	867,813 744,000
3	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,0000	1 501,226 1 023,750	1 501,226 1 023,750
4	VB03B2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 1600 - 2500 mm, confectionarea in ateliere centralizate Supapa SRK	buc	1,0000	393,230 344,250	393,230 344,250
5	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc DS 100*50	buc	2,0000	922,208 366,000	1 844,416 732,000
6	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc DS 60-35	buc	2,0000	882,529 366,000	1 765,058 732,000

1	2	3	4	5	6	7
7	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (ASF 250/KB)	buc	2,0000	1 056,476 366,000	2 112,952 732,000
8	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm LDR	buc	2,0000	133,800 97,500	267,600 195,000
9	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm LDR 10x50	buc	1,0000	79,350 64,500	79,350 64,500
10	VA16J2	Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm, confectionarea in ateliere centralizate 1000*500/1000*300mm, I=350mm	m2	1,0500	506,595 214,500	531,925 225,225
11	VA17I	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 600*300/d250 mm	m2	0,6300	544,619 267,000	343,110 168,210
12	VA16H2	Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600*350/700*200 mm mm, confectionarea in ateliere centraizate	m2	4,2000	625,855 299,250	2 628,592 1 256,850
13	VA17G	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d125/100*150 mm	m2	0,1000	723,170 369,750	72,317 36,975
14	RpVB12A1	Montarea jaluzei VK60-35	buc	1,0000	434,343 274,500	434,343 274,500
15	VA14A	Piesa speciala - Montarea-Captor de grasim ALS-KBT Sistemaier(Exlud: materiale)	m2	1,0000	512,450 507,750	512,450 507,750
16	IC41C	Bratara pentru fixarea FK125	buc	2,0000	52,230 10,500	104,460 21,000
		Total	Lei			33 390,425
		Total Montarea sistemii de ventilare				33 390,425 13 583,010

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.1.2. Conducta de aer				
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate OPI140*140	buc	4,0000	88,750 37,500	355,000 150,000
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate OPI200*140	buc	2,0000	191,416 37,500	382,832 75,000
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate OPI340*140	buc	10,0000	247,750 37,500	2 477,500 375,000
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate OPI300*300	buc	12,0000	266,750 37,500	3 201,000 450,000
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate OHB200*100	buc	2,0000	166,416 37,500	332,832 75,000
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate OHB300*100	buc	1,0000	187,916 37,500	187,916 37,500
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate OHB340*140	buc	3,0000	198,750 37,500	596,250 112,500
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate OHB400*200	buc	1,0000	200,750 37,500	200,750 37,500
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate OHJ1400*890 VENTS	buc	5,0000	841,750 37,500	4 208,750 187,500
26	VB30A	Hota de uz general - Umbrela de evacuare de perete din tabla de otel zincat ,b=1mm (Doar manopera si suruburi)	m2	3,2500	191,200 184,500	621,400 599,625
27		Umbrela din tabla zincata b=1mm, 1100*800*450h mm	buc	1,0000	1 191,300 0,000	1 191,300 0,000
28		Umbrela din tabla zincata b=1mm, 800*800*450h mm	buc	1,0000	834,500 0,000	834,500 0,000
29	VB06A	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm Sibar 250*250, 300*300	buc	2,0000	359,274 175,500	718,548 351,000
30	RpVC34C	Montarea preaplinului si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm Nodul acces VII1	buc	1,0000	872,755 534,000	872,755 534,000

1	2	3	4	5	6	7
31	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm	buc	4,0000	167,050 162,750	668,200 651,000
32		Umbrela de ventilare din tabla zincata $\delta=1\text{mm}$, 400*200h mm	buc	1,0000	288,000 0,000	288,000 0,000
33		Umbrela de ventilare din tabla zincata $\delta=1\text{mm}$, 700*200h mm	buc	1,0000	551,400 0,000	551,400 0,000
34		Umbrelade ventilatie din tabla zincata $\delta=1\text{mm}$, $\varnothing=125\text{mm}$	buc	1,0000	179,800 0,000	179,800 0,000
35		Umbrelade ventilatie din tabla zincata $\delta=1\text{mm}$, $\varnothing=500\text{mm}$	buc	1,0000	268,200 0,000	268,200 0,000
36	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de $d=125\text{mm}$	m2	1,1800	439,632 283,500	518,766 334,530
37	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de $d=250\text{mm}$	m2	3,9300	439,630 283,500	1 727,744 1 114,155
38	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 500 mm	m2	4,7100	360,119 203,250	1 696,161 957,307
39	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	23,4000	417,578 258,000	9 771,322 6 037,200
40	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200*200 mm	m2	1,6000	336,787 184,500	538,859 295,200
41	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul	m2	43,5000	397,871 184,500	17 307,403 8 025,750

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm				
42	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	52,4000	479,821 246,000	25 142,629 12 890,400
43	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2600 mm	m2	33,8000	597,898 264,750	20 208,957 8 948,550
44	VB19A	Montarea -Deschidere de tip Pitometric ПТ 614 =4buc si Deschidere de tip pentru curatire ПТ614=4buc	buc	8,0000	398,446 255,750	3 187,568 2 046,000
45		Deschidere de tip Pitometric ПТ614	buc	4,0000	70,000 0,000	280,000 0,000
46		Deschidere de curatire conducte ПТ614	buc	4,0000	70,000 0,000	280,000 0,000
47	IzH07A	Izolarea -плиты минераловатные URSA на синтетическом связующем М125 б=60мм с покрытием фольгой	m2	12,0000	167,911 49,200	2 014,931 590,400
48	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	16,0000	182,490 23,400	2 919,839 374,400
49		Banda adeviz din aluminiu pu lipire articulatii PEK si KIMAL	buc	25,0000	82,500 0,000	2 062,500 0,000
		<i>Total</i>	Lei			105 793,612
		Total Conducta de aer Inclusiv salariu				105 793,612 45 249,517
		1.1.3. Alimentara cu cadura P1				
50	ID09B	Montarea nodului SUMX10(1) (excludere oala)	buc	1,0000	458,507 127,500	458,507 127,500

1	2	3	4	5	6	7
51	ID04B	Robinet cu bile d40mm "SAUKUL" DANFOS	buc	2,0000	804,666 18,750	1 609,332 37,500
52	ID06A	Robinet de evacuare - Ventil drenaj 1/5"	buc	2,0000	86,030 7,500	172,060 15,000
53	IA20A	Clapan automata de aer 3/8" EMMETI	buc	2,0000	137,593 18,750	275,185 37,500
54	IA20B	Montarea supapa ASV d32-40 DANFOSS	buc	2,0000	35,750 31,500	71,500 63,000
55	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 45*3mm ГOCT10704-91	m	80,0000	179,297 71,250	14 343,758 5 700,000
56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul grosimea de 40mm d=54mm" Скорлупа" IZOVER	m	80,0000	241,929 38,250	19 354,312 3 060,000
		<i>Total</i>	Lei			36 284,654
		Total Alimentara cu cadura P1 Inclusiv salariu				36 284,654 9 040,500
		<i>Total</i>	Lei			175 468,691
		Total Bloc B4 Inclusiv salariu				175 468,691 67 873,027
		<i>Total</i>	Lei			175 468,691
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			16 289,526
		<i>TOTAL</i>				191 758,217
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			5 279,179
		<i>TOTAL</i>				197 037,396
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			15 762,991
		<i>TOTAL</i>				212 800,387
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			10 640,020
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				223 440,407 67 873,027

1	2	3	4	5	6	7
		2. Utilaj				
57	Pret furnizor	Ventilator centrifug RSI100-50-L3-4 P480па L4455m3/час с эл.двигN=2.837 , n=1371 об.мин "SISTEMAIR"	buc	1,0000	62 730,900 0,000	62 730,900 0,000
58	Pret furnizor	Ventilator centrifug KBT250E4 P400па L2570m3/час с эл.двигN=1.406, n=1400 об.мин "SISTEMAIR"	buc	1,0000	38 790,000 0,000	38 790,000 0,000
59	Pret furnizor	Ventilator centrifug RSI 60--35L3-4 P300па L1750m3/час с эл.двигN=0.6677 , n=1408 об.мин "SISTEMAIR"	buc	1,0000	32 943,000 0,000	32 943,000 0,000
60	Pret furnizor	Ventilator centrifug K125 XL-5P230па L60m3/час с эл.двигN0,062kBt n=2390 об.мин "SISTEMAIR"	buc	1,0000	1 784,100 0,000	1 784,100 0,000
61	Pret furnizor	Calorifer VBR100-50-3 "Systemaier"	buc	1,0000	8 046,000 0,000	8 046,000 0,000
62	Pret furnizor	FILTRU FFK 100-50	buc	1,0000	3 535,200 0,000	3 535,200 0,000
63	Pret furnizor	Clapeta de aier SRK 100*50	buc	1,0000	3 485,850 0,000	3 485,850 0,000
64	Pret furnizor	Aparat de zgomot LDR100-50	buc	1,0000	6 572,400 0,000	6 572,400 0,000
65	Pret furnizor	Aparat de zgomot LDR 60-35	buc	1,0000	3 583,500 0,000	3 583,500 0,000
66	Pret furnizor	Aparat de zgomot LDC 125/600	buc	1,0000	879,000 0,000	879,000 0,000
67	Pret furnizor	Jaluze VK60*35	buc	1,0000	3 604,500 0,000	3 604,500 0,000
68	Pret furnizor	Captor de grasimi ALS-KBT (Sistemaier)	buc	1,0000	1 499,550 0,000	1 499,550 0,000
69	Pret furnizor	Nodul "REMAK "SUMX"10(1)	buc	1,0000	6 311,250 0,000	6 311,250 0,000
70	Pret furnizor	Supapa automata ASV-PV d=32mm	buc	1,0000	3 524,330 0,000	3 524,330 0,000
71	Pret furnizor	Supapa de masurare ASV-M d=40mm	buc	1,0000	1 293,330 0,000	1 293,330 0,000
		<i>Total</i>	Lei			178 582,910

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 142,995
		Total Utilaj Inclusiv salariu				180 725,905

		Total	Lei	404 166,28
		Taxa de valoare adaugata	20 %	80 833,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		484 999,54
				67 873,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie la
Liceului Teoretic " S.Holban"
din s. Carpineni, r-ul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Ventilare**

Valoarea de deviz 484 999,54 Lei

Intocmit in prețuri curente 18.06.2024

№ 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	18,8000	75,00	1 410,000
2.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	7,8720	75,00	590,400
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	80,0200	75,00	6 001,500
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	40,8000	75,00	3 060,000
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	751,2897	75,00	56 346,727
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,9920	75,00	374,400
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	75,00	90,000
		Total manopera				67 873,02

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	327,50	1,965
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	11 000,00	99,000
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	25,00	0,325
4.	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0340	20,00	0,680
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,5120	51,67	78,119
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	13,2520	45,00	596,341
7.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	20,83	41,666
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,8248	20,83	38,016
9.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	20,83	416,660
10.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,3200	20,83	6,667
11.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,8040	89,83	72,223
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,1257	17,46	124,413
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,2288	45,00	100,296
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2964	17,46	75,015
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,3000	50,00	15,000
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,0200	45,00	135,900
17.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	9,4765	50,00	473,825
18.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0400	79,20	3,168
19.	25212167010004 5	Teava din otel 45*3mm ГОСТ10704-91	m	81,2000	95,42	7 747,779
20.	25231557003681	Suport elstic ventilator din cauciuc DS 100*50	buc	2,0040	504,00	1 010,016
21.	25231557003682	Suport elstic ventilator din cauciuc DS 60-35	buc	2,0040	464,40	930,658

22.	25231557003683	Suport elstic ventilator din cauciuc (ASF 250/KB)	buc	2,0040	638,00	1 278,552
23.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	50,30	10,060
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,1325	2,50	32,831
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,0000	2,50	50,000
26.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte плиты минераловатные URSA на синтетическом связующем M125 б=60мм с покрытием фольгой	m2	12,3600	114,03	1 409,411
27.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	1,1200	18,65	20,888
28.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	113,5520	22,40	2 543,565
29.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	9,9200	18,65	185,008
30.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	164,0159	22,40	3 673,958
31.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	54,5580	22,40	1 222,099
32.	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal. I	kg	934,5033	22,40	20 932,874
33.	2710403700118	Banda din otel laminata la cald 2 x 30 mm	kg	0,9800	18,65	18,277
34.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,7800	18,65	14,547
35.	2710403702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,1600	18,65	2,984
36.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,3000	15,10	4,530
37.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	116,9145	18,65	2 180,455
38.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	98,8693	18,65	1 843,913
39.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	70,1653	18,65	1 308,583
40.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	89,4486	18,65	1 668,216
41.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	19,2800	18,65	359,572
42.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	23,4560	18,65	437,454
43.	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	10,8800	18,65	202,912
44.	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	14,8800	18,65	277,512
45.	2721204110000	Reductie fonta	buc	6,4000	17,29	110,656
46.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	12,8000	22,08	282,662
47.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	8,0000	15,42	123,328
48.	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	5,6800	18,65	105,932
49.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2400	20,00	4,800
50.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,2160	20,00	4,320
51.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,5400	20,00	10,800
52.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	7,9346	20,00	158,692
53.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	20,00	0,600
54.	28112363062001	Grila ventilatie OPΓ140*140	buc	4,0000	50,00	200,000
55.	28112363062002	Grila ventilatie OPΓ200*140	buc	2,0000	152,67	305,332
56.	28112363062003	Grila ventilatie OPΓ340*140	buc	10,0000	209,00	2 090,000
57.	28112363062004	Grila ventilatie OPΓ300*300	buc	12,0000	228,00	2 736,000
58.	28112363062005	Grila ventilatie OHB200*100	buc	2,0000	127,67	255,332
59.	28112363062006	Grila ventilatie OHB300*100	buc	1,0000	149,17	149,166
60.	28112363062007	Grila ventilatie OHB340*140	buc	3,0000	160,00	480,000
61.	28112363062008	Grila ventilatie OHB400*200	buc	1,0000	162,00	162,000
62.	28112363062009	Grila ventilatie OHJ1400*890 VENTS	buc	5,0000	803,00	4 015,000
63.	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,0200	200,00	204,000
64.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,6898	74,30	51,252
65.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,00	16,000
66.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4 373,4182	0,30	1 312,026
67.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	236,0000	0,30	70,800

68.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	88,4400	0,40	35,376
69.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	104,5200	0,50	52,260
70.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0900	1,10	19,899
71.	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	8,0000	0,85	6,800
72.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	4,0000	0,85	3,400
73.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	48,0960	2,50	120,240
74.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	48,0960	1,60	76,953
75.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,40	3,200
76.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	192,9600	0,45	86,832
77.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0900	0,45	8,140
78.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,000
79.	2874115853103	Prezon M 12 x 100 mm	buc	2,0000	1,60	3,200
80.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	204,0000	0,35	71,400
81.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	2,0000	1,50	3,000
82.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	2,0000	1,50	3,000
83.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,40	3,200
84.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4 329,4182	0,30	1 298,826
85.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,0000	0,35	2,800
86.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,40	3,200
87.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,3747	36,50	50,177
88.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,9863	36,50	35,999
89.	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,3400	36,50	12,410
90.	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0,3400	36,50	12,410
91.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	36,50	0,730
92.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	1,3600	36,50	49,640
93.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4 563,4182	0,40	1 825,366
94.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	4,0000	0,45	1,800
95.	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	8,0000	0,30	2,400
96.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	6,0000	0,00	0,000
97.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	12,0000	14,60	175,200
98.	28752742040001	Bratara fixare FK125	buc	2,0000	38,33	76,660
99.	287527420510040	Robinet cu mufa Robinet cu bile d40mm "SAUKUL" DANFOS	buc	2,0000	781,67	1 563,332
100.	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	100,00	200,000
101.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,8527	5,00	14,264
102.	29131345000001	Robinet de evacuare - Ventil drenaj1/5"	buc	2,0000	73,50	147,000
103.	29131545000001	Clapan automata de aer 3/8" EMMETI	buc	2,0000	116,67	233,332
104.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	4,0200	3 115,00	12 522,300
105.	33205173522340	Termoizolatie conducte de 40mm d=54mm" Скорлупа" IZOVER	m	86,5200	188,33	16 294,312
106.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8360	68,80	126,317
107.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7840	2,39	1,874
108.	900-350600	Umbrela din tabla zincata δ=1mm, 1100*800*450h mm	buc	1,0000	1 191,30	1 191,300
109.	900-350601	Umbrela din tabla zincata δ=1mm, 800*800*450h mm	buc	1,0000	834,50	834,500
110.	900-350602	Umbrela de ventilare din tabla zincata δ=1mm, 400*200h mm	buc	1,0000	288,00	288,000

111.	900-350603	Umbrela de ventilare din tabla zincata б=1мм, 700*200h мм	buc	1,0000	551,40	551,400
112.	900-350604	Umbrelade ventilatie din tabla zincata б=1мм, д=125мм	buc	1,0000	179,80	179,800
113.	900-350605	Umbrelade ventilatie din tabla zincata б=1мм, д=500мм	buc	1,0000	268,20	268,200
114.	900-350606	Deschidere de tip Pitometric ПТ614	buc	4,0000	70,00	280,000
115.	900-350607	Deschidere de curatire conducte ПТ614	buc	4,0000	70,00	280,000
116.	900-350608	Banda adeviz din aluminiu pu lipire articulatii PEK si KIMAL	buc	25,0000	82,50	2 062,500
117.	960-500300	Ventilator centrifug RSI100-50-L3-4 P480па L4455м3/час с эл.двигN=2.837 , n=1371 об.мин "SISTEMAIR"	buc	1,0000	62 730,90	62 730,900
118.	960-500301	Ventilator centrifug KBT250E4 P400па L2570м3/час с эл.двигN=1.406, n=1400 об.мин "SISTEMAIR"	buc	1,0000	38 790,00	38 790,000
119.	960-500302	Ventilator centrifug RSI 60--35L3-4 P300па L1750м3/час с эл.двигN=0.6677 , n=1408 об.мин "SISTEMAIR"	buc	1,0000	32 943,00	32 943,000
120.	960-500303	Ventilator centrifug K125 XL- 5P230па L60м3/час с эл.двигN0,062kBt n=2390 об.мин "SISTEMAIR"	buc	1,0000	1 784,10	1 784,100
121.	960-500304	Calorifer VBR100-50-3 "Systemaier"	buc	1,0000	8 046,00	8 046,000
122.	960-500305	FILTRU FFK 100-50	buc	1,0000	3 535,20	3 535,200
123.	960-500306	Clapeta de aier SRK 100*50	buc	1,0000	3 485,85	3 485,850
124.	960-500307	Aparat de zgomot LDR100-50	buc	1,0000	6 572,40	6 572,400
125.	960-500308	Aparat de zgomot LDR 60-35	buc	1,0000	3 583,50	3 583,500
126.	960-500309	Aparat de zgomot LDC 125/600	buc	1,0000	879,00	879,000
127.	960-500310	Jaluze VK60*35	buc	1,0000	3 604,50	3 604,500
128.	960-500311	Captor de grasimi ALS-KBT (Sistemaier)	buc	1,0000	1 499,55	1 499,550
129.	960-500312	Nodul "РЕМАК "SUMX"10(1)	buc	1,0000	6 311,25	6 311,250
130.	960-500313	Supapa automata ASV-PV d=32mm	buc	1,0000	3 524,33	3 524,330
131.	960-500314	Supapa de masurare ASV-M d=40mm	buc	1,0000	1 293,33	1 293,330
		Total materiale de construcții				284 166,49

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	285,00	85,500
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	13,3051	35,00	465,679
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,5500	45,00	249,750
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,0281	94,50	853,155
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0000	358,00	358,000
		Total utilaje de construcții				2 012,08

Total	Lei	404 166,2 8
Taxa de valoare adaugata	20 %	80 833,26
Total deviz:		484 999,5 4

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie la Liceului
Teoretic " S.Holban" din s. Carpineni, r-ul
Hincesti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Bloc B4				
		1.1.1. Montarea sistemii de ventilare				
1	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			4 982,896 1 631,250
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	75,00	1 631,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	17,46	3,86
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,54
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	3 115,00	3 130,57
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,45	21,71
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	89,83	18,06
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,40	8,84
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	358,00	89,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	45,00	58,50
2	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Установка Калорифера)	buc			867,813 744,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	75,00	744,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,50	1,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	45,00	2,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	45,00	2,26
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,45	8,14
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,10	19,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	285,00	85,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	45,00	4,50
3	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 501,226 1 023,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	75,00	1 023,75
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	20,83	41,67
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	45,00	4,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	45,00	0,90
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	20,83	416,66
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	45,00	11,25
4	VB03B2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 1600 - 2500 mm, confectionarea in ateliere centralizate Supapa SRK	buc			393,230 344,250
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5900	75,00	344,25
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	36,50	0,73
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,0000	0,40	17,60
	2874115853103	Prezon M 12 x 100 mm	buc	2,0000	1,60	3,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,80
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	44,0000	0,30	13,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
5	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc DS 100*50	buc			922,208 366,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	75,00	366,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	45,00	13,53
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,60	12,83
	25231557003681	Suport elstic ventilator din cauciuc DS 100*50	buc	1,0000	504,00	505,01
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,50	20,04
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	35,00	1,05
6	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc DS 60-35	buc			882,529 366,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	75,00	366,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	45,00	13,53
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,60	12,83
	25231557003682	Suport elstic ventilator din cauciuc DS 60-35	buc	1,0000	464,40	465,33
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,50	20,04
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	35,00	1,05
7	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (ASF 250/KB)	buc			1 056,476 366,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	75,00	366,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	45,00	13,53
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,60	12,83
	25231557003683	Suport elstic ventilator din cauciuc (ASF 250/KB)	buc	1,0000	638,00	639,28
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,50	20,04
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	35,00	1,05
8	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm LDR	buc			133,800 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	45,00	2,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,40	12,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,35	11,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,30	9,60
9	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm LDR 10x50	buc			79,350 64,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	75,00	64,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
10	VA16J2	Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm, confectionarea in ateliere centralizate 1000*500/1000*300mm, I=350mm	m2			506,595 214,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,8600	75,00	214,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	17,46	0,70
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,2500	18,65	41,96
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	74,30	7,06
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	45,00	0,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	45,00	2,70
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0184	36,50	0,67
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0065	36,50	0,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,46	1,05
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	20,83	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,40	22,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,80
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2500	22,40	162,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,30	16,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,30	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	94,50	14,18
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	35,00	2,45
11	VA17I	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind	m2			544,619

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii cerculare de 600*300/d250 mm				267,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5600	75,00	267,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,46	0,17
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	2,7500	18,65	51,29
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0900	74,30	6,69
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	45,00	0,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	45,00	3,38
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0087	36,50	0,32
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0117	36,50	0,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,46	0,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	20,83	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	20,00	8,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,8500	22,40	175,84
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	94,50	11,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,75
12	VA16H2	Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600*350/700*200 mm mm, confectionarea in ateliere centraizate	m2			625,855 299,250
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9900	75,00	299,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,46	0,17
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	18,65	65,27
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	74,30	5,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	45,00	0,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	45,00	7,20
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	36,50	0,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	36,50	0,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,46	0,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	20,83	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,80
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,7500	22,40	218,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	94,50	8,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,05
13	VA17G	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d125/100*150 mm	m2			723,170 369,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,9300	75,00	369,75
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	18,65	78,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,46	0,17
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	74,30	5,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	45,00	0,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	45,00	10,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,46	0,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	20,83	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,40	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	20,00	6,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	10,5000	22,40	235,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	94,50	6,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,70
14	RpVB12A1	Montarea jaluzei VK60-35	buc			434,343 274,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6600	75,00	274,50
	2710403702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,1600	18,65	2,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	17,46	2,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,50	5,00
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	3,0000	18,65	55,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,02

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	327,50	1,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	17,46	0,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	20,00	10,00
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,1200	18,65	20,89
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,35	5,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4200	94,50	39,69
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,70
15	VA14A	Piesa speciala - Montarea-Captor de grasim ALS-KBT Sistemaier(Exclud: materiale)	m2			512,450
						507,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,7700	75,00	507,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,70
16	IC41C	Bratara pentru fixarea FK125	buc			52,230
						10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	75,00	10,50
	28752742040001	Bratara fixare FK125	buc	1,0000	38,33	38,33
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
		1.1.2. Conducta de aer				
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate OPF140*140	buc			88,750
						37,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	28112363062001	Grila ventilatie OPF140*140	buc	1,0000	50,00	50,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate OPF200*140	buc			191,416
						37,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	28112363062002	Grila ventilatie OPF200*140	buc	1,0000	152,67	152,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate OPF340*140	buc			247,750
						37,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	28112363062003	Grila ventilatie OPF340*140	buc	1,0000	209,00	209,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate OPF300*300	buc			266,750
						37,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	28112363062004	Grila ventilatie OPF300*300	buc	1,0000	228,00	228,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate OHB200*100	buc			166,416
						37,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	28112363062005	Grila ventilatie OHB200*100	buc	1,0000	127,67	127,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate OHB300*100	buc			187,916
						37,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	28112363062006	Grila ventilatie OHB300*100	buc	1,0000	149,17	149,17

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate OHB340*140	buc			198,750 37,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	28112363062007	Grila ventilatie OHB340*140	buc	1,0000	160,00	160,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate OHB400*200	buc			200,750 37,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	28112363062008	Grila ventilatie OHB400*200	buc	1,0000	162,00	162,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate OHJ1400*890 VENTS	buc			841,750 37,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	28112363062009	Grila ventilatie OHJ1400*890 VENTS	buc	1,0000	803,00	803,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
26	VB30A	Hota de uz general - Umbrela de evacuare de perete din tabla de otel zincat ,b=1mm (Doar manopera si suruburi)	m2			191,200 184,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	75,00	184,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	35,00	0,70
27		Umbrela din tabla zincata 6=1mm, 1100*800*450h mm	buc			1 191,300 0,000
	900-350600	Umbrela din tabla zincata 6=1mm, 1100*800*450h mm	buc	1,0000	1 191,30	1 191,30
28		Umbrela din tabla zincata 6=1mm, 800*800*450h mm	buc			834,500 0,000
	900-350601	Umbrela din tabla zincata 6=1mm, 800*800*450h mm	buc	1,0000	834,50	834,50
29	VB06A	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm Sibar 250*250, 300*300	buc			359,274 175,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3400	75,00	175,50
	2710403700118	Banda din otel laminata la cald 2 x 30 mm	kg	0,4900	18,65	9,14
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,3900	18,65	7,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4800	17,46	8,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	45,00	1,12
	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,1700	36,50	6,21
	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0,1700	36,50	6,21
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,1500	15,10	2,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	17,46	5,76
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,40
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0170	20,00	0,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	20,00	3,60
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,9600	18,65	92,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	50,00	7,50
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	94,50	14,18
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	35,00	0,70
30	RpVC34C	Montarea preaplinului si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm Nodul acces VIII	buc			872,755 534,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,1200	75,00	534,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	68,80	126,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,50	1,53

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	45,00	5,51
	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,0000	200,00	204,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	35,00	1,40
31	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm	buc			167,050 162,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1700	75,00	162,75
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,70
32		Umbrela de ventilare din tabla zincata 6=1mm, 400*200h mm	buc			288,000 0,000
	900-350602	Umbrela de ventilare din tabla zincata 6=1mm, 400*200h mm	buc	1,0000	288,00	288,00
33		Umbrela de ventilare din tabla zincata 6=1mm, 700*200h mm	buc			551,400 0,000
	900-350603	Umbrela de ventilare din tabla zincata 6=1mm, 700*200h mm	buc	1,0000	551,40	551,40
34		Umbrelade ventilatie din tabla zincata 6=1mm, d=125mm	buc			179,800 0,000
	900-350604	Umbrelade ventilatie din tabla zincata 6=1mm, d=125mm	buc	1,0000	179,80	179,80
35		Umbrelade ventilatie din tabla zincata 6=1mm, d=500mm	buc			268,200 0,000
	900-350605	Umbrelade ventilatie din tabla zincata 6=1mm, d=500mm	buc	1,0000	268,20	268,20
36	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d=125mm	m2			439,632 283,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	75,00	283,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,65	15,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,46	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	45,00	0,77
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,65	23,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,46	0,53
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,83	0,63
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	22,40	106,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,75
37	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d=250mm	m2			439,630 283,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	75,00	283,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,65	15,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,46	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	45,00	0,77
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,65	23,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,46	0,53
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,83	0,63
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	22,40	106,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,75
38	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 500 mm	m2			360,119 203,250
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	75,00	203,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,46	0,18
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	74,30	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	45,00	2,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	36,50	0,30
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	18,65	30,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,46	1,06
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	20,83	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	20,00	0,40
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,40	101,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	35,00	2,10
39	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			417,578 258,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	75,00	258,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,65	15,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,46	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	45,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	36,50	0,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	18,65	27,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,46	0,53
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	20,83	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	22,40	106,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,75
40	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200*200 mm	m2			336,787 184,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	75,00	184,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,46	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	45,00	2,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	36,50	0,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,65	25,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,46	0,53
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,83	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,81
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,40	101,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
41	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			397,871 184,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	75,00	184,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,46	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	45,00	2,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	36,50	0,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,65	25,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,46	0,53
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,83	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,81
	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,40	162,89
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45

1	2	3	4	5	6	7
42	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			479,821 246,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	75,00	246,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,46	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,00	2,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	45,00	3,39
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	36,50	0,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	36,50	0,29
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	18,65	31,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,46	0,53
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	20,83	0,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,40	9,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,80
	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,40	162,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,30	7,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,30	7,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	94,50	4,73
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	35,00	2,80
43	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2600 mm	m2			597,898 264,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	75,00	264,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	17,46	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	50,00	5,22
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	45,00	6,77
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	36,50	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	36,50	0,29
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	18,65	37,41
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	18,65	47,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,46	1,05
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	20,83	0,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,40	22,47
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	20,00	1,00
	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	22,40	158,39
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,30	16,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,30	16,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	94,50	14,18
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1000	35,00	3,50
44	VB19A	Montarea -Deschidere de tip Pitometric IIT 614 =4buc si Deschidere de tip pentru curatire IIT614=4buc	buc			398,446 255,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	75,00	255,75
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	18,65	13,24
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	18,65	25,36
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	18,65	34,69
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	18,65	44,95
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	45,00	1,35
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	36,50	6,21
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,40	5,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,35	4,90
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,85	0,85
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,30	4,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	35,00	0,70
45		Deschidere de tip Pitometric IIT614	buc			70,000 0,000
	900-350606	Deschidere de tip Pitometric IIT614	buc	1,0000	70,00	70,00
46		Deschidere de curatire conducte IIT614	buc			70,000 0,000
	900-350607	Deschidere de curatire conducte IIT614	buc	1,0000	70,00	70,00
47	IzH07A	Izolarea -плиты минераловатные URSA на синтетическом связующемM125 б=60мм с покрытием фольгой	m2			167,911 49,200

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	75,00	49,20
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte плиты минераловатные URSA на синтетическом связующем M125 6=60мм с покрытием фольгой	m2	1,0300	114,03	117,45
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	20,00	0,36
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
48	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			182,490 23,400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	75,00	23,40
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	22,40	158,97
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,39	0,12
49		Banda adeviz din aluminiu pu lipire articulatii PEK si KIMAL	buc			82,500 0,000
	900-350608	Banda adeviz din aluminiu pu lipire articulatii PEK si KIMAL	buc	1,0000	82,50	82,50
		1.1.3. Alimentara cu cadura P1				
50	ID09B	Montarea nodului SUMX10(1) (excludere oala)	buc			458,507 127,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	75,00	127,50
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	100,00	200,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0400	79,20	3,17
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	25,00	0,33
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	11 000,00	99,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,40	3,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	17,46	3,49
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	17,46	1,22
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	20,00	0,60
51	ID04B	Robinet cu bile d40mm "SAUKUL" DANFOS	buc			804,666 18,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,75
	287527420510040	Robinet cu mufa Robinet cu bile d40mm "SAUKUL" DANFOS	buc	1,0000	781,67	781,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	51,67	1,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
52	ID06A	Robinet de evacuare - Ventil drenaj1/5"	buc			86,030 7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	29131345000001	Robinet de evacuare - Ventil drenaj1/5"	buc	1,0000	73,50	73,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	50,30	5,03
53	IA20A	Clapan automata de aier 3/8" EMMETI	buc			137,593 18,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,75
	29131545000001	Clapan automata de aier 3/8" EMMETI	buc	1,0000	116,67	116,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	51,67	0,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	45,00	1,35
54	IA20B	Montarea supapa ASV d32-40 DANFOSS	buc			35,750 31,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	75,00	31,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	51,67	1,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
55	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45*3mm GOCT10704-91	m			179,297 71,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	75,00	71,25
	252121670100045	Teava din otel 45*3mm GOCT10704-91	m	1,0150	95,42	96,85
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	14,60	2,19
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	22,08	3,53
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	17,29	1,38

1	2	3	4	5	6	7
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	15,42	1,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0170	51,67	0,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0340	45,00	1,53
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	20,83	0,08
56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul grosimea de 40mm d=54mm" Скорлупа" IZOVER	m			241,929 38,250
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	75,00	38,25
	33205173522340	Termoizolatie conducte de 40mm d=54mm" Скорлупа" IZOVER	m	1,0300	188,33	203,68
		2. Utilaj				
57	Pret furnizor	Ventilator centrifug RSI100-50-L3-4 P480па L4455m3/час с эл.двигN=2.837 , n=1371 об.мин "SISTEMAIR"	buc			62 730,900 0,000
	960-500300	Ventilator centrifug RSI100-50-L3-4 P480па L4455m3/час с эл.двигN=2.837 , n=1371 об.мин "SISTEMAIR"	buc	1,0000	62 730,90	62 730,90
58	Pret furnizor	Ventilator centrifug KBT250E4 P400па L2570m3/час с эл.двигN=1.406, n=1400 об.мин "SISTEMAIR"	buc			38 790,000 0,000
	960-500301	Ventilator centrifug KBT250E4 P400па L2570m3/час с эл.двигN=1.406, n=1400 об.мин "SISTEMAIR"	buc	1,0000	38 790,00	38 790,00
59	Pret furnizor	Ventilator centrifug RSI 60--35L3-4 P300па L1750m3/час с эл.двигN=0.6677 , n=1408 об.мин "SISTEMAIR"	buc			32 943,000 0,000
	960-500302	Ventilator centrifug RSI 60--35L3-4 P300па L1750m3/час с эл.двигN=0.6677 , n=1408 об.мин "SISTEMAIR"	buc	1,0000	32 943,00	32 943,00
60	Pret furnizor	Ventilator centrifug K125 XL- 5P230па L60m3/час с эл.двигN0,062kBt n=2390 об.мин "SISTEMAIR"	buc			1 784,100 0,000
	960-500303	Ventilator centrifug K125 XL- 5P230па L60m3/час с эл.двигN0,062kBt n=2390 об.мин "SISTEMAIR"	buc	1,0000	1 784,10	1 784,10
61	Pret furnizor	Calorifer VBR100-50-3 "Systemaier"	buc			8 046,000 0,000
	960-500304	Calorifer VBR100-50-3 "Systemaier"	buc	1,0000	8 046,00	8 046,00
62	Pret furnizor	FILTRU FFK 100-50	buc			3 535,200 0,000
	960-500305	FILTRU FFK 100-50	buc	1,0000	3 535,20	3 535,20
63	Pret furnizor	Clapeta de aier SRK 100*50	buc			3 485,850 0,000
	960-500306	Clapeta de aier SRK 100*50	buc	1,0000	3 485,85	3 485,85
64	Pret furnizor	Aparat de zgomot LDR100-50	buc			6 572,400 0,000
	960-500307	Aparat de zgomot LDR100-50	buc	1,0000	6 572,40	6 572,40
65	Pret furnizor	Aparat de zgomot LDR 60-35	buc			3 583,500 0,000
	960-500308	Aparat de zgomot LDR 60-35	buc	1,0000	3 583,50	3 583,50
66	Pret furnizor	Aparat de zgomot LDC 125/600	buc			879,000 0,000
	960-500309	Aparat de zgomot LDC 125/600	buc	1,0000	879,00	879,00
67	Pret furnizor	Jaluze VK60*35	buc			3 604,500 0,000
	960-500310	Jaluze VK60*35	buc	1,0000	3 604,50	3 604,50
68	Pret furnizor	Captor de grasimi ALS-KBT (Sistemaier)	buc			1 499,550 0,000
	960-500311	Captor de grasimi ALS-KBT (Sistemaier)	buc	1,0000	1 499,55	1 499,55
69	Pret furnizor	Nodul "REMAK "SUMX"10(1)	buc			6 311,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	960-500312	Nodul "REMAK "SUMX"10(1)	buc	1,0000	6 311,25	6 311,25
70	Pret furnizor	Supapa automata ASV-PV d=32mm	buc			3 524,330 0,000
	960-500313	Supapa automata ASV-PV d=32mm	buc	1,0000	3 524,33	3 524,33
71	Pret furnizor	Supapa de masurare ASV-M d=40mm	buc			1 293,330 0,000
	960-500314	Supapa de masurare ASV-M d=40mm	buc	1,0000	1 293,33	1 293,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.