

Reparatia capitala a Blocului Alimentar Bloc,,B,, a LT Stefan Holban s. Carpineni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3 Ventilare. Blocul "B". Bloc alimentar

Valoarea de deviz 513 482,51 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Bloc B4 1.1. Bloc B-4 1.1.1. Montarea sitemelor de ventilare				
1	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	4,00	1 425,72 1 164,71	5 702,89 4 658,85
2	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Установка Калорифера)	buc	1,00	2 095,77 531,22	2 095,77 531,22
3	VC11A	Montarea filtrului de aer,	buc	1,00	1 566,26 730,96	1 566,26 730,96
4	VB03B2	Montarea Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 1600 -2500 mm, confectionarea in ateliere centralizate - SupappaSRK	buc	1,00	1 344,44 245,79	1 344,44 245,79
5	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc DS 100*50	buc	2,00	280,18 261,32	560,35 522,65
6	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc DS 60-35	buc	2,00	280,18 261,32	560,35 522,65

1	2	3	4	5	6	7
7	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (ASF 250/KB)	buc	2,00	280,18 261,32	560,35 522,65
8	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm LDR	buc	2,00	102,31 69,61	204,63 139,23
9	VB17A	tenuator de zgomot, circular tip LDR 10*50	buc	1,00	60,10 46,05	60,10 46,05
10	VA16J2	Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000*500/1000*300mm, I=350mm	m2	1,05	1 563,44 153,00	1 641,61 160,65
11	VA17I	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerclare de 600*300/d250 mm	m2	0,63	1 693,40 190,40	1 066,84 119,95
12	VA16H2	Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata 07 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600*350/700*200 mm, confectionarea in ateliere centraizate	m2	4,20	999,89 213,69	4 199,55 897,50
13	VA17G	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerclare de d125/100*150 mm	m2	0,10	1 672,10 262,40	167,21 26,24
14	RpVB12A1	Montarea jaluzei VK60-35	buc	1,00	364,71 195,99	364,71 195,99
15	VA14A	Piesa speciala - Montarea-Captor de grasim ALS-KBT Sistemaier(Exlud: Materiale	m2	1,00	366,13 362,53	366,13 362,53
16	IC41C	Bratara pentru fixarea -FK125	buc	2,00	9,39 7,50	18,79 14,99
		Total Montarea sitemelor de ventilare Inclusiv salariu				20 479,98 9 697,90
		1.1.2. Conducta de aer				
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate -OPF140*140	buc	4,00	129,88 26,77	519,50 107,10
18	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	2,00	149,88	299,75

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate -OPF200*140			26,77	53,55
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate -OFP340*140	buc	10,00	349,88 26,77	3 498,75 267,75
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate -OFP300*300	buc	12,00	449,88 26,77	5 398,50 321,30
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate -OHB200*100	buc	2,00	309,88 26,77	619,75 53,55
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate -OHB300*100	buc	1,00	319,88 26,78	319,88 26,78
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate -OHB340*140	buc	3,00	349,88 26,78	1 049,63 80,33
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate -OHB400*200	buc	1,00	429,88 26,78	429,88 26,78
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate -OHJ400*890 VENT	buc	5,00	1 529,87 26,77	7 649,37 133,87
26		Hota de uz general - Umbrela de evacuare de perete din tabla de otel zincat ,b=1mm (Doar manopera si suruburi)	m2	3,25	1 300,00 0,00	4 225,00 0,00
27		Umbrela din tabla zincata δ=1mm, 1100*800*450h mm	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
28		Umbrela din tabla zincata δ=1mm, 800*800*450h mm	buc	1,00	320,00 0,00	320,00 0,00
29	VB06A	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1200 mm -Sibar 250*250, 300*300	buc	2,00	493,07 125,31	986,15 250,61
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 125mm - Nodul acces YII-1	buc	1,00	729,10 381,28	729,10 381,28
31	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale cu perimetrul 700 - 1600 mm- Umbrela	buc	4,00	834,42 116,20	3 337,69 464,81
32		Umbrela de ventilare din tabla zincata δ=1mm, 400*200h mm -	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
33		Umbrelade ventilatie din tabla zincata $\delta=1\text{mm}$, 700*200m	buc	1,00	320,00 0,00	320,00 0,00
34		Umbrelade ventilatie din tabla zincata $\delta=1\text{mm}$, $\varnothing=125\text{mm}$	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
35		Umbrelade ventilatie din tabla zincata $\delta=1\text{mm}$, $\varnothing=500\text{mm}$	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
36	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.5 mm grosime, $\varnothing=125\text{mm}$	m2	1,18	1 209,71 202,40	1 427,46 238,83
37	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.5 mm grosime, $\varnothing=250\text{mm}$	m2	3,93	1 209,46 202,48	4 753,17 795,75
38	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.5 mm grosime, $\varnothing=500\text{mm}$	m2	4,71	1 696,15 145,07	7 988,87 683,30
39	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500 - 700 mm	m2	23,40	580,44 184,22	13 582,27 4 310,77
40	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200*200 mm	m2	1,60	821,36 131,87	1 314,18 210,99
41	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900 - 1600 mm	m2	43,50	820,94 131,73	35 710,99 5 730,39
42	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1800 - 2000 mm	m2	52,40	1 140,77 175,64	59 776,44 9 203,64
43	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2600mm	m2	33,80	1 045,38 189,03	35 333,95 6 389,05
44	VB19A	Montarea -Deschidere de tip	buc	8,00	520,27	4 162,20

1	2	3	4	5	6	7
		Pitometric ПТ 614 =4buc si Deschidere de tip pentru curatire ПТ614=4buc			182,60	1 460,84
45	pret	Deschidere de tip Pitometric ПТ614	h-om.	4,00	53,55 53,55	214,20 214,20
46	pret	Deschidere de curatire conducte ПТ614	h-om.	4,00	53,55 53,55	214,20 214,20
47	IzH07A	Izolarea -плиты минераловатные URSA на синтетическомсвязующемМ125 б=60мм с покрытием фальгой	m2	12,00	262,61 35,12	3 151,28 421,44
48	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	16,00	322,04 16,70	5 152,59 267,21
49	pret	Banda adeziv din aluminiu pu lipire articulatii PEK si KIMAL	buc	25,00	1,00 0,00	25,00 0,00
		Total Conducta de aer Inclusiv salariu				203 729,75 32 308,32
		1.1.3. Alimentarea cu caldura P1				
50	ID09B	Montarea nodului SUMX10(1) (excludere oala	buc	1,00	319,25 91,03	319,25 91,03
51	ID04B	Robinet cu bile d40mm "SAUKUL" DANFOS	buc	2,00	341,49 13,38	682,97 26,77
52	ID06A	Robinet de evacuare - Ventil drenaj1/5"	buc	2,00	125,56 5,36	251,11 10,71
53	IA20A	Clapan automata de aier 3/8" EMMETI	buc	2,00	163,44 13,38	326,87 26,77
54	IA20B	Montarea supapa ASV d32-40 DANFOSS	buc	2,00	230,59 22,49	461,18 44,98
55	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii teava avind diametrul de 45*3mm ГОСТ10704-91	m	80,00	232,75 50,87	18 619,88 4 069,80
56	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul grosimea de	m	80,00	66,18 33,74	5 294,52 2 698,92

1	2	3	4	5	6	7
		40mm d=54mm" Скорлупа" IZOVER				
		Total Alimentarea cu caldura P1 Inclusiv salariu				25 955,78 6 968,98
		<i>Total</i>	lei			250 165,51
		<i>Cheltuieli de asigurari sociale</i>	24,00 %			11 754,05
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			5 971,83
		<i>Total</i>	100,00 +			267 891,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			14 692,56
		<i>Total</i>	100,00 +			282 583,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			8 477,52
		Total Bloc B-4 Inclusiv salariu				291 061,47 75 421,81
		1.2. Utilaj B4 P1				
57	pret	Ventilatoare centrifug RSI100-50- L3-4 P480па L4455m3/час с эл.двигN=2.837 , n=1371 об.мин "SISTEMAIR"	buc	1,00	38 800,00 0,00	38 800,00 0,00
58		Ventilatoarelor centrifug КВТ250Е4 P400па L2570m3/час с эл.двигN=1.406, n=1400 об.мин "SISTEMAIR"	buc	1,00	15 520,00 0,00	15 520,00 0,00
59		VEntilatoarel centrifug RSI 60-- 35L3-4 P300па L1750m3/час с эл.двигN=0.6677 , n=1408 об.мин "SISTEMAIR"	buc	1,00	13 580,00 0,00	13 580,00 0,00
60		VEntilatoare centrifug K125 XL_5P230па L60m3/час с эл.двигN0,062kBt n=2390 об.мин "SISTEMAIR"	buc	1,00	2 328,00 0,00	2 328,00 0,00
61		Calorifer VBR100-50-3 "Systemaier"	buc	1,00	11 640,00 0,00	11 640,00 0,00
62		FILTRU FFK 100-50	buc	1,00	3 880,00 0,00	3 880,00 0,00
63		Clapeta de aier SRK 100*50	buc	1,00	3 880,00 0,00	3 880,00 0,00
64		Aparat de zgomot LDR100-50	buc	1,00	4 850,00 0,00	4 850,00 0,00
65		Aparat de zgomot LDR 60-35	buc	1,00	3 104,00 0,00	3 104,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
66		Aparat de zgomot LDC 125/600	buc	1,00	776,00	776,00
					0,00	0,00
67		Jaluze VK60*35	buc	1,00	970,00	970,00
					0,00	0,00
68		Captor de grasimi ALS-KBT (Sistemaier)	buc	1,00	8 730,00	8 730,00
					0,00	0,00
69		Nodul "REMAK "SUMX"10(1)	buc	1,00	12 610,00	12 610,00
					0,00	0,00
70		Supapa automata ASV-PV d=32mm	buc	1,00	11 640,00	11 640,00
					0,00	0,00
71		Supapa de masurare ASV-M d=40mm	buc	1,00	2 910,00	2 910,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			135 218,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 622,62
		Total Utilaj B4 P1 Inclusiv salariu				136 840,62
		Total Bloc B4 Inclusiv salariu				427 902,09 75 421,81

		Total	lei	427 902,09
		TVA	20,00 %	85 580,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		513 482,51 75 421,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a Blocului
Alimentar Bloc,,B,, a LT Stefan
Holban s. Carpineni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Ventilare. Blocul "B". Bloc alimentar

Valoarea de deviz 513 482,51 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	09008888877	Deschidere de curatire conducte IIT614	h-om.	4,00	53,55	214,20
2.	090909988	Deschidere de tip Pitometric IIT614	h-om.	4,00	53,55	214,20
3.	7122050013400	Zidar	h-om	18,80	53,55	1 006,75
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,87	53,55	421,44
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	80,02	53,55	4 285,05
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	50,40	53,55	2 698,92
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	743,29	53,55	39 803,17
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,99	53,55	267,21
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,20	53,55	64,26
		Total manopera				75 421,81

Materiale:

1.	078778787	Supapa automata ASV-PV d=32mm	buc	1,00	11 640,00	11 640,00
2.	07989898988	Aparat de zgomot LDR100-50	buc	1,00	4 850,00	4 850,00
3.	08777676761	Aparat de zgomot LDR 60-35	buc	1,00	3 104,00	3 104,00
4.	087777776	Captor de grasimi ALS-KBT (Sistemaier)	buc	1,00	8 730,00	8 730,00
5.	088788787	Aparat de zgomot LDC 125/600	buc	1,00	776,00	776,00
6.	0901111118	Umbrelade ventilatie din tabla zincata δ=1mm, 700*200m	buc	1,00	320,00	320,00
7.	0901112221	FILTRU FFK 100-50	buc	1,00	3 880,00	3 880,00
8.	090333322121	Umbrelade ventilatie din tabla zincata δ=1mm, d=125mm	buc	1,00	220,00	220,00
9.	0905554453	Banda adeviz din aluminiu pu lipire articulatii PEK si KIMAL	buc	25,00	1,00	25,00
10.	09076666555551	Umbrela din tabla zincata δ=1mm, 1100*800*450h mm	buc	1,00	450,00	450,00
11.	0907776151	Umbrelade ventilatie din tabla zincata δ=1mm, d=500mm	buc	1,00	300,00	300,00
12.	0907888887666	Umbrela de ventilare din tabla zincata δ=1mm, 400*200h mm -	buc	1,00	250,00	250,00
13.	0908089998	Jaluze VK60*35	buc	1,00	970,00	970,00
14.	090888877666	Umbrela din tabla zincata δ=1mm, 800*800*450h mm	buc	1,00	320,00	320,00
15.	09282821821	VEntilatoarelor centrifug RSI 60--35L3-4 P300па L1750m3/час с эл.двигN=0.6677 , n=1408 об.мин "SISTEMAIR"	buc	1,00	13 580,00	13 580,00
16.	097777666	Clapeta de aier SRK 100*50	buc	1,00	3 880,00	3 880,00
17.	098787787	Calorifer VBR100-50-3 "Systemaier"	buc	1,00	11 640,00	11 640,00
18.	09888666	Ventilatoarelor centrifug KBT250E4 P400па	buc	1,00	15 520,00	15 520,00

		L2570m3/час с эл.двигN=1.406, n=1400 об.мин "SISTEMAIR"				
19.	0989786767	Supapa de masurare ASV-M d=40mm	buc	1,00	2 910,00	2 910,00
20.	09989898	VEntilatoarelor centrifug K125 XL 5P230па L60m3/час с эл.двигN0,062kBt n=2390 об.мин "SISTEMAIR"	buc	1,00	2 328,00	2 328,00
21.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	400,00	4,00
22.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01	20,00	0,20
23.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,01	20,00	0,20
24.	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,03	35,00	1,05
25.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,51	20,00	30,20
26.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	13,45	65,00	874,25
27.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	18,00	36,00
28.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,82	18,00	32,76
29.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,00	30,00	600,00
30.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,32	36,00	11,52
31.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,80	120,00	96,00
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,26	200,00	2 052,00
33.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,22	20,00	44,40
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	7,91	32,00	253,12
35.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,48	45,00	21,60
36.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,02	125,00	377,50
37.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	9,92	57,00	565,44
38.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,04	35,00	1,40
39.	25212167010001 21	Teava din otel teava avind diametrul de 45*3mm ГОСТ10704-91	m	81,20	160,00	12 992,00
40.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,01	32,00	0,32
41.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	6,00	6,00	36,00
42.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,20	2,00	0,40
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,11	2,00	26,22
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,00	2,00	40,00
45.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	12,36	220,00	2 719,20
46.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	61,40	43,00	2 640,20
47.	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	7,53	43,00	323,79
48.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	113,55	43,00	4 882,65
49.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	9,95	43,00	427,85
50.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,06	43,00	2,58
51.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,30	43,00	12,90
52.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,14	43,00	6,02
53.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	198,36	43,00	8 529,48
54.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	623,78	43,00	26 822,54
55.	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	8,72	43,00	374,96
56.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 071,58	43,00	46 077,94
57.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	883,07	43,00	37 972,01
58.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	87,95	43,00	3 781,85
59.	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	7,73	43,00	332,39
60.	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,20	43,00	8,60
61.	2710403700118	Banda din otel laminata la cald 2 x 30 mm	kg	0,98	27,00	26,46
62.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,78	27,00	21,06
63.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	9,00	27,00	243,00
64.	2710403702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,16	27,00	4,32
65.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,30	18,00	5,40

66.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,09	18,00	1,62
67.	2710603417527	Otel rotund calibrat D = 12 mm	kg	2,00	18,00	36,00
68.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,01	18,00	0,18
69.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,39	18,00	7,02
70.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,12	18,00	2,16
71.	2710703502499	Otel cornier 25x25x2 mm	kg	0,39	18,00	7,02
72.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	122,76	18,00	2 209,68
73.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	98,42	18,00	1 771,56
74.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	69,96	18,00	1 259,28
75.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	89,19	18,00	1 605,42
76.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	9,64	18,00	173,52
77.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	19,28	18,00	347,04
78.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	23,46	27,00	633,42
79.	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	10,88	27,00	293,76
80.	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	14,88	27,00	401,76
81.	2721204110000	Reductie fonta	buc	6,40	30,00	192,00
82.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	12,80	30,00	384,00
83.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	8,00	30,00	240,00
84.	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,02	150,00	3,00
85.	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	5,68	27,00	153,36
86.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,24	14,00	3,36
87.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,22	14,00	3,08
88.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,54	14,00	7,56
89.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	10,01	14,00	140,14
90.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,03	14,00	0,42
91.	28112363062001	Grile de ventilatie gata confectionate - OPI140*140	buc	4,00	100,00	400,00
92.	28112363062002	Grile de ventilatie gata confectionate - OPI200*140	buc	2,00	120,00	240,00
93.	28112363062003	Grile de ventilatie gata confectionate - OPI340*140	buc	10,00	320,00	3 200,00
94.	28112363062004	Grile de ventilatie gata confectionate - OPI300*300	buc	12,00	420,00	5 040,00
95.	28112363062005	Grile de ventilatie gata confectionate - OHB200*100	buc	2,00	280,00	560,00
96.	28112363062006	Grile de ventilatie gata confectionate - OHB300*100	buc	1,00	290,00	290,00
97.	28112363062007	Grile de ventilatie gata confectionate - OHB340*140	buc	3,00	320,00	960,00
98.	28112363062008	Grile de ventilatie gata confectionate - OHB400*200	buc	1,00	400,00	400,00
99.	28112363062009	Grile de ventilatie gata confectionate - OHJ1400*890 VENT	buc	5,00	1 500,00	7 500,00
100.	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,02	100,00	102,00
101.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,80	35,00	28,00
102.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	0,30	2,40
103.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4 337,96	0,10	433,81
104.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	236,00	0,20	47,20
105.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	88,00	0,30	26,40
106.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	104,00	0,20	20,80
107.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,00	0,30	5,40
108.	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	8,00	0,20	1,60
109.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	4,00	0,20	0,80
110.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	48,00	0,10	4,80
111.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	48,00	0,10	4,80
112.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,00	0,20	1,60
113.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	192,00	0,20	38,40
114.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,00	0,30	5,40
115.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	0,20	2,40
116.	2874115853103	Prezon M 12 x 100 mm	buc	2,00	0,10	0,20
117.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	252,00	0,20	50,40
118.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	2,00	0,20	0,40

119.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	2,00	1,00	2,00
120.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,00	0,60	4,80
121.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4 293,96	0,30	1 288,20
122.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,00	0,10	0,80
123.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,20	1,60
124.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,38	14,00	19,32
125.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,99	14,00	13,86
126.	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,34	14,00	4,76
127.	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0,34	14,00	4,76
128.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,02	14,00	0,28
129.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	1,36	14,00	19,04
130.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4 575,96	0,50	2 287,99
131.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	4,00	0,60	2,40
132.	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	8,00	0,30	2,40
133.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	6,00	14,00	84,00
134.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	12,00	30,00	360,00
135.	28752742040001	Bratara pentru fixarea -FK125	buc	2,00	0,20	0,40
136.	28752742051001	Robinet cu bile d40mm "SAUKUL" DANFOS	buc	2,00	320,00	640,00
137.	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,00	100,00	200,00
138.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,86	3,50	10,02
139.	29131345000001	Robinet de evacuare - Ventil drenaj1/5"	buc	2,00	120,00	240,00
140.	29131545000001	Clapan automata de aer 3/8" EMMETI	buc	2,00	146,00	292,00
141.	29131545000001 2	Supapa de siguranta ASV d32-40 DANFOSS	buc	2,00	200,00	400,00
142.	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,00	180,00	180,00
143.	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
144.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	86,52	30,00	2 595,60
145.	3443333321	Hota de uz general - Umbrela de evacuare de perete din tabla de otel zincat ,b=1mm	m2	3,25	1 300,00	4 225,00
146.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,84	130,00	239,20
147.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,78	3,50	2,73
148.	66555444	Ventilatoare centrifug RSI100-50-L3-4 P480па L4455m3/час с эл.двигN=2.837 , n=1371 об.мин "СИСТЕМАIR"	buc	1,00	38 800,00	38 800,00
149.	987979866	Nodul "REMAK "SUMX"10(1)	buc	1,00	12 610,00	12 610,00
Total materiale de construcții						340 250,94

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30	150,00	45,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	13,24	75,00	993,00
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,55	35,00	194,25
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	12,77	35,00	446,95
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,00	450,00	450,00
Total utilaje de construcții						2 129,20

Total	lei	427 902,09
TVA	20,00 %	85 580,42

Total deviz:

**513 482,5
1**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatie capitala a Blocului Alimentar Investitor
Bloc,,B,, a LT Stefan Holban s. Carpineni

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. Bloc B4				
		1.1. Bloc B-4				
		1.1.1. Montarea sitemelor de ventilare				
1	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 425,72
						1 164,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	53,55	1 164,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	32,00	7,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	57,00	8,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	200,00	36,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,20	9,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	14,00	2,52
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	120,00	24,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,30	6,60
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,20	5,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	35,00	45,50
2	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Установка Калорифера)	buc			2 095,77
						531,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	53,55	531,22
	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	20,00	1,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	65,00	3,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,30	5,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	150,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	35,00	3,50
3	VC11A	Montarea filtrului de aer,	buc			1 566,26
						730,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	53,55	730,96
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	18,00	36,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,00	2,00
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	180,00	180,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	20,00	2,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	65,00	1,30
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	30,00	600,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	35,00	8,75
4	VB03B2	Montarea Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 1600 -2500 mm, confectionarea in ateliere centralizate - SupappaSRK	buc			1 344,44
						245,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5900	53,55	245,79
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	150,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	32,00	0,32
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8500	18,00	105,30
	2710703502499	Otel cornier 25x25x2 mm	kg	0,3860	18,00	7,02
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	35,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	32,00	0,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	65,00	1,95
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	14,00	0,28
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,3900	18,00	7,02
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	18,00	0,18
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	18,00	1,62
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1230	18,00	2,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	200,00	2,00
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,0000	0,50	22,00
	2874115853103	Prezon M 12 x 100 mm	buc	2,0000	0,10	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1600	14,00	2,24
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	43,00	1,29
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	43,00	6,02
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	7,5300	43,00	323,79
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	7,7300	43,00	332,39
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	5,5000	43,00	236,50
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,2000	43,00	8,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1800	45,00	8,10
	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	0,60	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	44,0000	0,10	4,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	75,00	2,25
5	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc DS 100*50	buc			280,18 261,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	53,55	261,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,00	3,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	20,00	6,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,10	0,80
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	6,00	6,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,10	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	75,00	2,25
6	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc DS 60-35	buc			280,18 261,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	53,55	261,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,00	3,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	20,00	6,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,10	0,80
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	6,00	6,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,10	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	75,00	2,25
7	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (ASF 250/KB)	buc			280,18 261,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	53,55	261,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,00	3,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	20,00	6,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,10	0,80
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	6,00	6,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,10	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	75,00	2,25
8	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm LDR	buc			102,31 69,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	53,55	69,61
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	65,00	3,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,50	16,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,20	6,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,20	6,40
9	VB17A	tenuator de zgomot, circular tip LDR 10*50	buc			60,10 46,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	53,55	46,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	65,00	3,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
10	VA16J2	Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul	m2			1 563,44

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii rectangulare de 1000*500/1000*300mm, I=350mm				153,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,8600	53,55	153,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	32,00	1,22
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,2500	18,00	40,46
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	35,00	3,33
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,50	0,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	20,00	0,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	65,00	3,71
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0184	14,00	0,27
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0065	14,00	0,13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	200,00	11,43
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	18,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,50	28,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,00	0,53
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2500	43,00	311,65
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,1000	43,00	391,10
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,6000	43,00	584,80
	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	0,10	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	75,00	5,00
11	VA17I	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerclare de 600*300/d250 mm	m2			1 693,40 190,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5600	53,55	190,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	32,00	0,51
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	2,7500	18,00	49,43
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0900	35,00	3,33
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,50	0,73
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	20,00	0,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	65,00	5,16
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0087	14,00	0,22
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0117	14,00	0,22
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	200,00	6,35
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	18,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	14,00	5,56
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,8500	43,00	337,86
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,9000	43,00	425,90
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	15,0000	43,00	645,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,10	1,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	35,00	4,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	75,00	3,57
12	VA16H2	Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata 07 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600*350/700*200 mm, confectionarea in ateliere centraizate	m2			999,89 213,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9900	53,55	213,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	32,00	0,30
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	18,00	63,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	35,00	2,83
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,50	0,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	20,00	0,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	65,00	10,37
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	14,00	0,07
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	14,00	0,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	200,00	6,19
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	18,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,00	0,57
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,7500	43,00	419,25
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,1000	43,00	262,30
	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	0,10	1,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	35,00	3,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	75,00	2,32
13	VA17G	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2			1 672,10

1	2	3	4	5	6	7
		circulare de d125/100*150 mm				262,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,9300	53,55	262,40
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	27,00	113,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	32,00	0,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	35,00	3,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,50	0,70
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0180	20,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	65,00	13,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	200,00	0,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	18,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	14,00	4,20
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	43,00	270,90
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	10,5000	43,00	451,50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	12,6000	43,00	541,80
	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	0,10	0,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	35,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	75,00	0,00
14	RpVB12A1	Montarea jaluzei VK60-35	buc			364,71
						195,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6600	53,55	195,99
	2710403702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,1600	27,00	4,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	32,00	5,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,00	4,00
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	3,0000	18,00	54,00
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	20,00	0,80
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	400,00	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	200,00	12,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	14,00	7,00
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,1200	43,00	48,16
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,10	1,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4200	35,00	14,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	75,00	1,50
15	VA14A	Piesa speciala - Montarea-Captor de grasim ALS-KBT Sistemaier(Exclud: Materiale	m2			366,13
						362,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,7700	53,55	362,53
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	75,00	1,50
16	IC41C	Bratara pentru fixarea -FK125	buc			9,39
						7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	53,55	7,50
	28752742040001	Bratara pentru fixarea -FK125	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
		1.1.2. Conducta de aer				
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - OPF140*140	buc			129,88
						26,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	53,55	25,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	53,55	1,61
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	28112363062001	Grile de ventilatie gata confectionate -OPF140*140	buc	1,0000	100,00	100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - OPF200*140	buc			149,88
						26,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	53,55	25,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	53,55	1,60
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	28112363062002	Grile de ventilatie gata confectionate -OPF200*140	buc	1,0000	120,00	120,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - OGP340*140	buc			349,88
						26,77

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	53,55	25,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	53,55	1,61
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	28112363062003	Grile de ventilatie gata confectionate -OIP340*140	buc	1,0000	320,00	320,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - OIP300*300	buc			449,88
						26,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	53,55	25,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	53,55	1,61
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	28112363062004	Grile de ventilatie gata confectionate -OIP300*300	buc	1,0000	420,00	420,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - OHB200*100	buc			309,88
						26,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	53,55	25,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	53,55	1,60
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	28112363062005	Grile de ventilatie gata confectionate - OHB200*100	buc	1,0000	280,00	280,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - OHB300*100	buc			319,88
						26,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	53,55	25,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	53,55	1,61
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	28112363062006	Grile de ventilatie gata confectionate - OHB300*100	buc	1,0000	290,00	290,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - OHB340*140	buc			349,88
						26,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	53,55	25,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	53,55	1,61
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	28112363062007	Grile de ventilatie gata confectionate - OHB340*140	buc	1,0000	320,00	320,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - OHB400*200	buc			429,88
						26,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	53,55	25,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	53,55	1,61
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	28112363062008	Grile de ventilatie gata confectionate - OHB400*200	buc	1,0000	400,00	400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - OHJ1400*890 VENT	buc			1 529,87
						26,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	53,55	25,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	53,55	1,61
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	28112363062009	Grile de ventilatie gata confectionate - OHJ1400*890 VENT	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
26		Hota de uz general - Umbrela de evacuare de perete din tabla de otel zincat ,b=1mm (Doar manopera si suruburi)	m2			1 300,00
						0,00
	3443333321	Hota de uz general - Umbrela de evacuare de perete din tabla de otel zincat ,b=1mm	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
27		Umbrela din tabla zincata 6=1mm, 1100*800*450h mm	buc			450,00
						0,00
	09076666555551	Umbrela din tabla zincata 6=1mm, 1100*800*450h mm	buc	1,0000	450,00	450,00
28		Umbrela din tabla zincata 6=1mm, 800*800*450h mm	buc			320,00
						0,00
	090888877666	Umbrela din tabla zincata 6=1mm, 800*800*450h	buc	1,0000	320,00	320,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
29	VB06A	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliiu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1200 mm -Sibar 250*250, 300*300	buc			493,07 125,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3400	53,55	125,31
	2710403700118	Banda din otel laminata la cald 2 x 30 mm	kg	0,4900	27,00	13,23
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,3900	27,00	10,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4800	32,00	15,36
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	65,00	1,63
	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,1700	14,00	2,38
	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0,1700	14,00	2,38
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	200,00	66,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0170	35,00	0,53
	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	14,00	2,52
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,9600	43,00	213,28
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	43,00	1,29
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,1500	43,00	6,45
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	45,00	6,75
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,10	1,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	75,00	1,50
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 125mm - Nodul acces VII-1	buc			729,10 381,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,1200	53,55	381,28
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	130,00	239,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,00	1,22
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	20,00	2,40
	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,0000	100,00	102,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	75,00	3,00
31	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale cu perimetrul 700 - 1600 mm- Umbrela	buc			834,42 116,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1700	53,55	116,20
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,2500	27,00	60,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	32,00	28,80
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	18,00	43,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1200	57,00	6,84
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	65,00	3,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	200,00	120,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	14,00	4,20
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,9500	43,00	427,85
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3100	35,00	10,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	75,00	1,50
32		Umbrela de ventilare din tabla zincata 6=1mm, 400*200h mm -	buc			250,00 0,00
	0907888887666	Umbrela de ventilare din tabla zincata 6=1mm, 400*200h mm -	buc	1,0000	250,00	250,00
33		Umbrelade ventilatie din tabla zincata 6=1mm, 700*200m	buc			320,00 0,00
	0901111118	Umbrelade ventilatie din tabla zincata 6=1mm, 700*200m	buc	1,0000	320,00	320,00
34		Umbrelade ventilatie din tabla zincata 6=1mm, d=125mm	buc			220,00 0,00
	090333322121	Umbrelade ventilatie din tabla zincata 6=1mm, d=125mm	buc	1,0000	220,00	220,00
35		Umbrelade ventilatie din tabla zincata 6=1mm, d=500mm	buc			300,00 0,00
	0907776151	Umbrelade ventilatie din tabla zincata 6=1mm, d=500mm	buc	1,0000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
36	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.5 mm grosime, d=125mm	m2			1 209,71 202,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	53,55	202,40
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	27,00	21,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	32,00	0,27
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	57,00	0,48
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	65,00	1,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	200,00	6,78
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,00	0,47
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	43,00	204,07
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	43,00	409,59
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	43,00	330,15
	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	0,10	0,61
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	75,00	3,81
37	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.5 mm grosime, d=250mm	m2			1 209,46 202,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	53,55	202,48
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	27,00	21,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	32,00	0,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	57,00	0,73
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	65,00	1,16
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	200,00	6,11
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,00	0,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	43,00	204,17
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	43,00	409,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	43,00	330,10
	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	0,10	0,61
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	75,00	3,82
38	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.5 mm grosime, d=500mm	m2			1 696,15 145,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	53,55	145,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	32,00	0,34
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	35,00	1,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	57,00	2,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	65,00	3,17
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	14,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	18,00	29,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	200,00	12,31
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	18,00	1,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,00	0,30
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	43,00	195,46
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	43,00	312,69
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	43,00	390,83
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	43,00	586,30
	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	0,10	1,21
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	75,00	4,46
39	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500 - 700 mm	m2			580,44 184,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	53,55	184,22
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	27,00	21,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	32,00	0,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	57,00	0,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	65,00	1,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	14,00	0,11
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	18,00	26,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	200,00	6,07
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	18,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,00	0,42
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	43,00	125,95
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	43,00	204,12
	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	0,10	0,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	75,00	3,75
40	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200*200 mm	m2			821,36 131,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	53,55	131,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	32,00	0,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	57,00	2,49
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	65,00	3,25
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	14,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	200,00	6,25
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,00	0,53
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	43,00	123,89
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	43,00	195,38
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	43,00	312,82
	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	0,10	1,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	75,00	5,16
41	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900 - 1600 mm	m2			820,94 131,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	53,55	131,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	32,00	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	57,00	2,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	65,00	3,15
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	14,00	0,11
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	200,00	6,07
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,00	0,57
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	43,00	123,77
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	43,00	195,44
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	43,00	312,69
	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	0,10	1,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	75,00	5,26
42	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1800 - 2000 mm	m2			1 140,77 175,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	53,55	175,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	32,00	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	57,00	2,96
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	65,00	4,88
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	14,00	0,07
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	14,00	0,11
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	18,00	30,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	200,00	5,99
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	18,00	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,00	0,56

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	43,00	193,50
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,2000	43,00	309,60
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,0000	43,00	387,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,30	7,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,10	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	75,00	6,00
43	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2600mm	m2			1 045,38 189,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	53,55	189,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	32,00	0,64
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	57,00	5,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	14,00	0,28
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	14,00	0,11
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	18,00	36,00
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	18,00	45,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	200,00	12,01
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	18,00	0,29
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,50	28,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	14,00	0,70
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,0500	43,00	303,15
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	8,8000	43,00	378,40
	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	0,10	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	75,00	7,50
44	VB19A	Montarea -Deschidere de tip Pitometric IIT 614 =4buc si Deschidere de tip pentru curatire IIT614=4buc	buc			520,27 182,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	53,55	182,60
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	27,00	19,17
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	27,00	36,72
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	27,00	50,22
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	18,00	43,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	65,00	1,95
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	14,00	2,38
	2710603417527	Otel rotund calibat D = 12 mm	kg	0,2500	18,00	4,50
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,50	7,00
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	43,00	46,87
	2710403600409	Tabla neagra cal. 1 0.8mm grosime	kg	2,5600	43,00	110,08
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,20	2,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,20	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	75,00	1,50
45	pret	Deschidere de tip Pitometric IIT614	h-om.			53,55 53,55
	090909988	Deschidere de tip Pitometric IIT614	h-om.	1,0000	53,55	53,55
46	pret	Deschidere de curatire conducte IIT614	h-om.			53,55 53,55
	09008888877	Deschidere de curatire conducte IIT614	h-om.	1,0000	53,55	53,55
47	IzH07A	Izolarea -плиты минераловатные URSA на синтетическомсвязующемМ125 б=60мм с покрытием фольгой	m2			262,61 35,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	53,55	35,12
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	220,00	226,60
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	14,00	0,26
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,63
48	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			322,04 16,70

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	53,55	16,70
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	43,00	305,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,50	0,17
49	pret	Banda adeviz din aluminiu pu lipire articulatii PEK si KIMAL	buc			1,00
						0,00
	0905554453	Banda adeviz din aluminiu pu lipire articulatii PEK si KIMAL	buc	1,0000	1,00	1,00
		1.1.3. Alimentarea cu caldura P1				
50	ID09B	Montarea nodului SUMX10(1) (excludere oala	buc			319,25
						91,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	53,55	91,03
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	100,00	200,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0400	35,00	1,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	20,00	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	20,00	0,20
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	200,00	14,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	14,00	0,42
51	ID04B	Robinet cu bile d40mm "SAUKUL" DANFOS	buc			341,49
						13,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	53,55	13,38
	28752742051001	Robinet cu bile d40mm "SAUKUL" DANFOS	buc	1,0000	320,00	320,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	125,00	7,50
52	ID06A	Robinet de evacuare - Ventil drenaj1/5"	buc			125,56
						5,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	53,55	5,36
	29131345000001	Robinet de evacuare - Ventil drenaj1/5"	buc	1,0000	120,00	120,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,00	0,20
53	IA20A	Clapan automata de aier 3/8" EMMETI	buc			163,44
						13,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	53,55	13,38
	29131545000001	Clapan automata de aier 3/8" EMMETI	buc	1,0000	146,00	146,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	125,00	3,75
54	IA20B	Montarea supapa ASV d32-40 DANFOSS	buc			230,59
						22,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	53,55	22,49
	291315450000012	Supapa de siguranta ASV d32-40 DANFOSS	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	125,00	7,50
55	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii teava avind diametrul de 45*3mm GOCT10704-91	m			232,75
						50,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	53,55	50,87
	2521216701000121	Teava din otel teava avind diametrul de 45*3mm GOCT10704-91	m	1,0150	160,00	162,40
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	30,00	4,50
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	30,00	4,80
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	30,00	2,40
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	30,00	3,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	20,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0340	125,00	4,25
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	36,00	0,14
56	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul grosimea de 40mm d=54mm" Скорлупа" IZOVER	m			66,18
						33,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	53,55	33,74
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	30,00	32,45

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Utilaj B4 P1				
57	pret	Ventilatoare centrifug RSI100-50-L3-4 P480па L4455m3/час с эл.двигN=2.837 , n=1371 об.мин "SISTEMAIR"	buc			38 800,00 0,00
	66555444	Ventilatoare centrifug RSI100-50-L3-4 P480па L4455m3/час с эл.двигN=2.837 , n=1371 об.мин "SISTEMAIR"	buc	1,0000	38 800,00	38 800,00
58		Ventilatoarelor centrifug KBT250E4 P400па L2570m3/час с эл.двигN=1.406, n=1400 об.мин "SISTEMAIR"	buc			15 520,00 0,00
	09888666	Ventilatoarelor centrifug KBT250E4 P400па L2570m3/час с эл.двигN=1.406, n=1400 об.мин "SISTEMAIR"	buc	1,0000	15 520,00	15 520,00
59		VEntilatoarel centrifug RSI 60--35L3-4 P300па L1750m3/час с эл.двигN=0.6677 , n=1408 об.мин "SISTEMAIR"	buc			13 580,00 0,00
	09282821821	VEntilatoarelor centrifug RSI 60--35L3-4 P300па L1750m3/час с эл.двигN=0.6677 , n=1408 об.мин "SISTEMAIR"	buc	1,0000	13 580,00	13 580,00
60		VEntilatoare centrifug K125 XL_5P230па L60m3/час с эл.двигN0,062kBt n=2390 об.мин "SISTEMAIR"	buc			2 328,00 0,00
	09989898	VEntilatoarelor centrifug K125 XL_5P230па L60m3/час с эл.двигN0,062kBt n=2390 об.мин "SISTEMAIR"	buc	1,0000	2 328,00	2 328,00
61		Calorifer VBR100-50-3 "Systemaier"	buc			11 640,00 0,00
	098787787	Calorifer VBR100-50-3 "Systemaier"	buc	1,0000	11 640,00	11 640,00
62		FILTRU FFK 100-50	buc			3 880,00 0,00
	0901112221	FILTRU FFK 100-50	buc	1,0000	3 880,00	3 880,00
63		Clapeta de aer SRK 100*50	buc			3 880,00 0,00
	097777666	Clapeta de aer SRK 100*50	buc	1,0000	3 880,00	3 880,00
64		Aparat de zgomot LDR100-50	buc			4 850,00 0,00
	07989898988	Aparat de zgomot LDR100-50	buc	1,0000	4 850,00	4 850,00
65		Aparat de zgomot LDR 60-35	buc			3 104,00 0,00
	08777676761	Aparat de zgomot LDR 60-35	buc	1,0000	3 104,00	3 104,00
66		Aparat de zgomot LDC 125/600	buc			776,00 0,00
	088788787	Aparat de zgomot LDC 125/600	buc	1,0000	776,00	776,00
67		Jaluze VK60*35	buc			970,00 0,00
	0908089998	Jaluze VK60*35	buc	1,0000	970,00	970,00
68		Captor de grasimi ALS-KBT (Sistemaier)	buc			8 730,00 0,00
	087777776	Captor de grasimi ALS-KBT (Sistemaier)	buc	1,0000	8 730,00	8 730,00
69		Nodul "REMAK "SUMX"10(1)	buc			12 610,00 0,00
	987979866	Nodul "REMAK "SUMX"10(1)	buc	1,0000	12 610,00	12 610,00
70		Supapa automata ASV-PV d=32mm	buc			11 640,00 0,00
	078778787	Supapa automata ASV-PV d=32mm	buc	1,0000	11 640,00	11 640,00
71		Supapa de masurare ASV-M d=40mm	buc			2 910,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0989786767	Supapa de masurare ASV-M d=40mm	buc	1,0000	2 910,00	2 910,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.