

Lucrari de reparatie a sistemelor de ventilare la IP LT "Nicolae Iorga"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 167 421,06 lei

Intocmit in prețuri curente 16.05.2021

№ 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. Utilaj				
		1.1. Sistema de evacuare hota principala B1				
1	Pret	Ventilator pentru bucatorie MPS 500 D4 30 Ruck Germania	buc	1,000	27 888,020 0,000	27 888,020 0,000
2	Pret	Aternuator de zgomot	buc	1,000	762,500 0,000	762,500 0,000
		Total Sistema de evacuare hota principala B1 Inclusiv salariu				28 650,520
		1.2. Sistema de refulare (introducere air) III				
3	Pret	CTA cu incalzitor electric 380 FFH 315 EC 10 Ruck	buc	1,000	24 010,830 0,000	24 010,830 0,000
		Total Sistema de refulare (introducere air) III Inclusiv salariu				24 010,830
		<i>Total</i>	lei			52 661,350
		<i>Cheltuieli colectare/aprovizionare</i>	1,20 %			631,936
		Total Utilaj Inclusiv salariu				53 293,286
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Sistema de evacuare hota principala B1				
4	VC01B	Montarea ventilatoarelor Material marunt si de montaj=1,005	buc	1,000	1 389,713 1 254,105	1 389,713 1 254,105
5	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,000	61,344 49,588	61,344 49,588
		Total Sistema de evacuare hota principala B1 Inclusiv salariu				1 451,057 1 303,693
		2.2. Sistema de refulare (introducere air) II1				
6	VC16A	Montarea incalzitoe electric pentru refulare Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc	1,000	2 934,279 2 587,204	2 934,279 2 587,204
		Total Sistema de refulare (introducere air) II1 Inclusiv salariu				2 934,279 2 587,204
		<i>Total</i>	lei			4 385,336
		<i>ASN</i>		24,00 %		933,815
		<i>Cheltuieli de transport</i>		5,00 %		22,259
		<i>Total</i>		100,00 +		5 341,410
		<i>Cheltuieli de regie</i>		50,00 %		2 670,705
		<i>Total</i>		100,00 +		8 012,115
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		320,485
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 332,600 3 890,897
		3. Lucrari de tehnico sanitare				
		3.1. Demontare				
7	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	53,000	52,446 51,894	2 779,612 2 750,382
		Total Demontare Inclusiv salariu				2 779,612 2 750,382
		3.2. Sistema de evacuare hota principala B1				

1	2	3	4	5	6	7
8	VD06A	Montarea racordului flexibil Material marunt si de montaj=1,005	buc	1,000	255,761 158,565	255,761 158,565
9	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (tubulara) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	18,000	772,703 217,955	13 908,656 3 923,186
10	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime	m2	5,600	424,498 143,573	2 377,188 804,011
11	VC34F	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din cablu de otel , avind greutatea pe bucata de peste 25 kg Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,003	kg	140,000	52,347 19,028	7 328,555 2 663,892
12	VB12A	Rama cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul 800 - 1600 mm, montata pe zidarie Material marunt=1,005	buc	1,000	318,717 194,891	318,717 194,891
		Total Sistema de evacuare hota principala B1 Inclusiv salariu				24 188,877 7 744,545
		3.3. Sistema de refulare (introducere air) III				
13	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (tubulara) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	35,000	772,706 217,955	27 044,693 7 628,418
14	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2	35,000	77,268 27,331	2 704,392 956,579
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	5,000	244,695 16,000	1 223,475 80,000

1	2	3	4	5	6	7
16	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,400	124,080 122,880	49,632 49,152
17	VC34F	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din cablu de otel , avind greutatea pe bucata de peste 25 kg Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,003	kg	82,500	52,346 19,028	4 318,510 1 569,793
		Total Sistema de refulare (introducere air) III Inklusiv salariu				35 340,702 10 283,942
		<i>Total</i>	lei			62 309,191
		<i>ASM</i>		24,00 %		4 986,929
		<i>Cheltuieli de transport</i>		5,00 %		2 051,845
		<i>Total</i>		100,00 +		69 347,965
		<i>Cheltuieli de regie</i>		8,00 %		5 547,837
		<i>Total</i>		100,00 +		74 895,802
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		2 995,832
		Total Lucrari de tehnico sanitare Inklusiv salariu				77 891,634 20 778,869
		Total	lei			139 517,55
		TVA		20,00 %		27 903,51
		Total deviz: Inklusiv salariu				167 421,06 24 669,76

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a sistemelor de ventilare la IP LT "Nicolae Iorga"

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 167 421,06 lei

Intocmit in prețuri curente 16.05.2021

№ 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 № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,530	32,00	80,960
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	16,590	57,66	956,579
3.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	47,700	57,66	2 750,382
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	361,319	57,66	20 833,653
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,506	32,00	48,192
Total manopera						24 669,76

Materialie:

1.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	36,050	47,50	1 712,375
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	185,00	1,110
3.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,446	185,00	82,510
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,590	5,00	7,950
5.	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,100	541,00	54,100
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,410	146,31	352,608
7.	214558	Ventilator pentru bucatarie MPS 500 D4 30 Ruck Germania	buc	1,000	27 888,02	27 888,020
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,976	14,50	28,653
9.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,201	150,00	30,150
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,586	18,50	140,342
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,000	33,33	166,650
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	10,210	28,00	285,880
13.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,944	68,14	64,324
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	16,405	1,35	22,147
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,500	1,35	3,375
16.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	1,126	21,71	24,445
17.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	275,391	23,10	6 361,533
18.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	406,828	23,10	9 397,727
19.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	504,788	23,10	11 660,603
20.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,352	17,50	6,160
21.	2710403702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,161	17,50	2,817
22.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	68,722	15,13	1 039,763
23.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	270,032	15,13	4 085,584
24.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	1,120	15,13	16,946
25.	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	3,015	15,13	45,617
26.	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,151	17,50	2,643

27.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	42,824	17,50	749,420
28.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	10,976	17,50	192,080
29.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,575	22,50	35,438
30.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	7,249	24,17	175,208
31.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	5,000	211,67	1 058,350
32.	2873114700189	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=5 c zn	kg	185,229	12,08	2 237,566
33.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular (pret indicat in utilaj)	buc	1,000	0,00	0,000
34.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	371,865	1,09	405,332
35.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	0,14	1,680
36.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,010	3,00	6,030
37.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,110	0,13	2,874
38.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,130	0,28	7,316
39.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300	0,77	46,431
40.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,040	16,67	134,027
41.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,240	0,53	25,567
42.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,300	2,08	125,424
43.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,040	0,75	6,030
44.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,080	0,10	2,808
45.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	354,780	0,16	56,765
46.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	1,344	359,08	482,604
47.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	385,875	0,13	50,163
48.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,750	109,00	81,750
49.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,536	6,00	3,216
50.	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial (pret indicat in utilaj)	buc	1,005	0,00	0,000
51.	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA (pret indicat in utilaj)	buc	1,005	0,00	0,000
52.	3110245538500	Motor pentru ventilator (pret indicat in utilaj)	buc	1,005	0,00	0,000
53.	4100126202818	Apa	m3	0,048	0,00	0,000
54.	43211231	CTA cu incalzitor electric 380 FFH 315 EC 10 Ruck	buc	1,000	24 010,83	24 010,830
55.	446441	Aternuator de zgomot	buc	1,000	762,50	762,500
Total materiale de construcții						94 143,45

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,380	15,00	125,700
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,680	5,00	8,400
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	24,738	15,00	371,070
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	150,00	37,500
Total utilaje de construcții						542,67

Total	lei	139 517,55
TVA	20,00 %	27 903,51

Total deviz:

167 421,06

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a sistemelor de
ventilare la IP LT "Nicolae Iorga"**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
		1.1. Sistema de evacuare hota principala B1				
1	Pret	Ventilator pentru bucatarie MPS 500 D4 30 Ruck Germania	buc			27 888,020
						0,000
	214558	Ventilator pentru bucatarie MPS 500 D4 30 Ruck Germania	buc	0,0000	27 888,02	27 888,020
2	Pret	Aternuator de zgomot	buc			762,500
						0,000
	446441	Aternuator de zgomot	buc	0,0000	762,50	762,500
		1.2. Sistema de refulare (introducere air) III				
3	Pret	CTA cu incalzitor electric 380 FFH 315 EC 10 Ruck	buc			24 010,830
						0,000
	43211231	CTA cu incalzitor electric 380 FFH 315 EC 10 Ruck	buc	0,0000	24 010,83	24 010,830
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema de evacuare hota principala B1				
4	VC01B	Montarea ventilatoarelor Material marunt si de montaj=1,005	buc			1 389,713
						1 254,105
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	57,66	1 254,105
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	28,00	6,188
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	68,14	10,289
	3110245538500	Motor pentru ventilator (pret indicat in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	18,50	3,349
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,53	25,567
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	24,17	4,375
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	150,00	30,150
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial (pret indicat in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,13	2,874
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,28	7,316
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	5,00	6,500
5	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			61,344
						49,588
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	57,66	49,588
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular (pret indicat in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	146,31	7,316
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,13	1,560
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,14	1,680
		2.2. Sistema de refulare				

1	2	3	4	5	6	7
		(introducere air) III				
6	VC16A	Montarea incalzitilor electric pentru refulare Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc			2 934,279 <hr/> 2 587,204
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	57,66	2 587,204
	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA (pret indicat in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	17,50	6,160
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,35	1,357
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	68,14	10,289
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	146,31	7,316
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	2,08	125,424
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,75	6,030
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,13	0,261
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,77	46,431
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	16,67	134,027
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	3,00	6,030
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	15,00	2,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	5,00	1,500
		3. Lucrari de tehnico sanitare				
		3.1. Demontare				
7	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			52,446 <hr/> 51,894
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	57,66	51,894
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	14,50	0,102
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,150
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,300
		3.2. Sistema de evacuare hota principala B1				
8	VD06A	Montarea racordului flexibil Material marunt si de montaj=1,005	buc			255,761 <hr/> 158,565
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	57,66	158,565
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,1000	541,00	54,100
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,1500	17,50	2,643
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0800	28,00	2,240
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,8000	15,13	27,370
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	33,33	3,333
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,50	0,925
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,13	0,131
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	24,17	1,209
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,09	1,095
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	15,00	3,750
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	5,00	0,400
9	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (tubulara) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			772,703 <hr/> 217,955
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,955
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,50	14,140
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	28,00	0,283
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	68,14	0,825
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,00	0,061
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	146,31	2,512
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	15,13	19,102
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,50	0,560
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	14,50	0,439
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,13	0,788
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,17	0,732
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	23,10	109,656
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	23,10	220,011
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	23,10	177,316

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,970
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,09	6,605
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,750
10	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime	m2			424,498 ----- 143,573
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4900	57,66	143,573
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	17,50	34,300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0500	28,00	1,400
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	15,13	3,026
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0700	33,33	2,333
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	146,31	36,578
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,2400	359,08	86,179
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	18,50	4,070
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,13	0,780
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	24,17	1,934
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,2500	23,10	98,175
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,960
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,09	6,540
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	15,00	4,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
11	VC34F	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din cablu de otel , avind greutatea pe bucata de peste 25 kg Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,003	kg			52,347 ----- 19,028
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3300	57,66	19,028
	2873114700189	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=5 c zn	kg	0,8300	12,08	10,057
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	28,00	1,123
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,35	0,081
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,2100	15,13	18,362
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	33,33	0,669
	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	185,00	0,371
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	18,50	0,371
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	24,17	0,485
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
12	VB12A	Rama cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul 800 - 1600 mm, montata pe zidarie Material marunt=1,005	buc			318,717 ----- 194,891
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3800	57,66	194,891
	2710403702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,1600	17,50	2,817
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1650	28,00	4,648
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,35	2,713
	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	3,0000	15,13	45,617
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	33,33	1,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	185,00	1,110
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	18,50	1,018
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,090
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	24,17	12,133
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,1200	21,71	24,445
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,10	1,608
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,09	17,527
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4200	15,00	6,300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
		3.3. Sistema de refulare (introducere air) III				
13	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (tubulara) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			772,706 ----- 217,955
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,955
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,50	14,140
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	28,00	0,283
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	68,14	0,825
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,00	0,061
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	146,31	2,512
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	15,13	19,102
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,50	0,560

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	14,50	0,439
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,13	0,788
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,17	0,732
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	23,10	109,656
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,4300	23,10	220,012
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,6000	23,10	177,316
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,970
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,09	6,605
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,750
14	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2			77,268 ----- 27,331
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,331
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	47,50	48,925
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,50	1,013
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			244,695 ----- 16,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,00	15,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,00	0,960
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	109,00	16,350
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	211,67	211,670
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,675
16	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			124,080 ----- 122,880
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	32,00	14,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	32,00	108,480
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,200
17	VC34F	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din cablu de otel , avind greutatea pe bucata de peste 25 kg Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,003	kg			52,346 ----- 19,028
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3300	57,66	19,028
	2873114700189	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=5 c zn	kg	0,8300	12,08	10,056
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	28,00	1,123
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,35	0,081
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,2100	15,13	18,362
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	33,33	0,669
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	185,00	0,370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	18,50	0,371
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	24,17	0,485
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.