

**Reconstuirea cladirii
terminalului Aeroportului
International "Eugen Doga" -
Chisinau (nr. cad.
0100120.236.01), cu replanificare
partiala a incaperilor si extindere
in dimensiuni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-8-1
Evacuarea fumului in caz de incendiu**

Valoarea de deviz 2 204 726,71 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret furnizor	Ventilator evacuare fum L=21000m ³ /h, P=500Pa, Ne=5,5kW,-3.380V,50Hz Tip (SEF-M-100-5.5-8-0,95) "ALPENTA"	buc	3,00	128 995,67	386 987,01
2	Pret furnizor	Ventilator evacuare fum L=31500m ³ /h, P=800Pa, Ne=15kW,-3.380V,50Hz Tip (SEF-M-100-15,0-6) "ALPENTA"	buc	2,00	79 609,97	159 219,94
3	Pret furnizor	Ventilator evacuare fum L=15750m ³ /h, P=650Pa, Ne=5,5kW,-3.380V,50Hz Tip (SEF-M-100-5,5-8-0,95) "ALPENTA"	buc	4,00	90 298,46	361 193,84
4	Pret furnizor	Ventilator evacuare fum L=31500m ³ /h, P=800Pa, Ne=15kW,-3.380V,50Hz Tip (KROV91-080-DU400-H- 00550/6-U1) "ALPENTA"	buc	2,00	65 576,73	131 153,46

1	2	3	4	5	6	7
5	Pret furnizor	Cupa de montare pentru ventilatorul de evacuare a fumului KROV-080 Tip (STAM402-88-H) "ALPENTA"	buc	11,00	9 792,64	107 719,04
6	Pret furnizor	Clapeta antifoc 1000x400 E160 cu actuator 24V Tip UVSL-M-1000x400(M-24V-E160) "KOMFOVENT"	buc	4,00	9 753,74	39 014,96
7	Pret furnizor	Clapeta antifoc 1000x500 E160 cu actuator 24V Tip UVSL-M-1000x500(M-24V-E160) "KOMFOVENT"	buc	3,00	10 650,75	31 952,25
8	Pret furnizor	Clapeta antifoc 1500x500 E160 cu actuator 24V Tip UVSL-M-1500x500(M-24V-E160) "KOMFOVENT"	buc	6,00	16 373,41	98 240,46
9	Pret furnizor	Trapa de fum 120x120 cu control electric unghul de deschidere de 140" mcr PROLIGHT C 120x120 tip 1 "MERCOR PROOF"	buc	6,00	26 007,67	156 046,02
		<i>Total</i>	Lei			1 471 526,98
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			17 658,32
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 489 185,30
		2. Lucrari de montare				
10	VC03E	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, dubluaspirante tipizate, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 10.000-55.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 40 kw	buc	11,00	2 999,07	32 989,78
11	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm	buc	13,00	587,21	7 633,73
		<i>Total</i>	Lei			40 623,51
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			7 901,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			377,33
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			53,90
		<i>Total</i>				48 956,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			14 815,40
		<i>Total</i>				63 771,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 550,87
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				66 322,56 32 923,12
		3. Lucrari de constructie				
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila dreptunghiulara din plasa 1000x400 SHIA "KOMFOVENT"	buc	8,00	1 282,65	10 261,20
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila dreptunghiulara din plasa 1000x500 SHIA "KOMFOVENT"	buc	3,00	1 378,45	4 135,34
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila dreptunghiulara din plasa 1200x600 SHIA "KOMFOVENT"	buc	4,00	1 870,56	7 482,24
15	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 1,2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00	m2	43,20	899,55	38 860,43
16	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 1,2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	253,40	1 068,16	270 672,35

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00				
17	VA16J	Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	66,00	1 044,75	68 953,75
18	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala antifoc E160 s=25 mm, b=105 kg/m3 cu suport de folie de aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 25 mm	m2	380,00	271,03	102 989,98
		<i>Total</i>	Lei			503 355,29
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			36 169,91
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			24 477,07
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			3 496,72
		<i>Total</i>				567 498,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			56 749,90
		<i>Total</i>				624 248,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			24 969,96
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				649 218,85 150 707,96

		Total	Lei		2 204 726,71
		Total deviz: Inclusiv salariu			2 204 726,71

Intocmit

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

**Reconstuirea cladirii
terminalului Aeroportului
International "Eugen Doga" -
Chisinau (nr. cad.
0100120.236.01), cu replanificare
partiala a incaperilor si extindere
in dimensiuni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-8-1
Evacuarea fumului in caz de incendiu**

Valoarea de deviz 2 204 726,71 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 № 2-8-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,10	92,00	745,20
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	207,14	92,00	19 056,88
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 780,23	92,00	163 781,16
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,52	92,00	47,84
		Total manopera				183 631,08

Materiale:

1.	1	Ventilator evacuare fum L=21000m ³ /h, P=500Pa, Ne=5,5kW,-3.380V,50Hz Tip (SEF-M-100-5.5-8-0,95) "ALPENTA"	buc	3,00	128 995,67	386 987,01
2.	1.1	Ventilator evacuare fum L=31500m ³ /h, P=800Pa, Ne=15kW,-3.380V,50Hz Tip (SEF-M-100-15,0-6) "ALPENTA"	buc	2,00	79 609,97	159 219,94
3.	1111000100031	Saltele din vata minerala antifoc E160 s=25 mm, b=105 kg/m ³ cu suport de folie de aluminiu	m ²	391,40	213,31	83 489,53
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	45,21	15,00	678,15
5.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	4,70	20,00	94,00
6.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	2,89	33,00	95,37
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	24,57	20,56	505,16
8.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,19	50,00	59,50
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	8,14	51,70	420,84
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,95	50,00	97,50
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	32,06	44,97	1 441,74
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,50	2,64	19,80
13.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1,2 mm grosime	kg	3 565,44	46,94	167 361,76

14.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	73,44	14,50	1 064,88
15.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	655,30	14,50	9 501,85
16.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	646,17	14,50	9 369,47
17.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	17,10	25,94	443,57
18.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	17,04	25,84	440,31
19.	2811236306200	Grila dreptunghiulara din plasa 1000x400	buc	8,00	1 222,43	9 779,44
20.	2811236306500	Grila dreptunghiulara din plasa 1000x500	buc	3,00	1 318,38	3 955,14
21.	2811236306600	Grila dreptunghiulara din plasa 1200x600	buc	4,00	1 810,34	7 241,36
22.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	6,27	65,00	407,55
23.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	13,00	2,50	32,50
24.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	13,00	2,67	34,71
25.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	19 287,20	1,67	32 209,63
26.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	346,50	4,00	1 386,00
27.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	346,50	2,34	810,81
28.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	104,00	13,75	1 430,00
29.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	13,00	0,56	7,28
30.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	104,00	1,96	203,84
31.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	19 287,20	0,30	5 786,16
32.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	2,81	35,00	98,35
33.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	6,50	35,00	227,50
34.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,22	35,00	7,70
35.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	104,00	0,21	21,84
36.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	19 287,20	0,84	16 201,25
37.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	2,25	40,00	90,00
38.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	16,16	3,00	48,48
39.	3	Ventilator evacuare fum L=15750m ³ /h, P=650Pa, Ne=5,5kW,-3.380V,50Hz Tip (SEF-M-100-5,5-8-0,95) "ALPENTA"	buc	4,00	90 298,46	361 193,84
40.	4	Ventilator evacuare fum L=31500m ³ /h, P=800Pa, Ne=15kW,-3.380V,50Hz Tip (KROV91-080-DU400-H-00550/6-U1) "ALPENTA"	buc	2,00	65 576,73	131 153,46
41.	5	Cupa de montare pentru ventilatorul de evacuare a fumului KROV-080 Tip (STAM402-88-H) "ALPENTA"	buc	11,00	9 792,64	107 719,04
42.	6	Clapeta antifoc 1000x400 E160 cu actuator 24V Tip UVSL-M-1000x400(M-24V-E160) "KOMFOVENT"	buc	4,00	9 753,74	39 014,96
43.	7	Clapeta antifoc 1000x500 E160 cu actuator 24V Tip UVSL-M-1000x500(M-24V-E160) "KOMFOVENT" "KOMFOVENT"	buc	3,00	10 650,75	31 952,25
44.	8	Clapeta antifoc 1500x500 E160 cu actuator 24V Tip UVSL-M-1500x500(M-24V-E160) "KOMFOVENT" "KOMFOVENT"	buc	6,00	16 373,41	98 240,46
45.	9	Trapa de fum 120x120 cu control electric unghul de deschidere de 140" mcr PROLIGHT C 120x120 tip 1 "MERCOR PROOF" "KOMFOVENT"	buc	6,00	26 007,67	156 046,02
		Total materiale de construcții				1 826 589,95

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	38,72	10,00	387,20
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,69	50,00	284,50
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	57,57	45,00	2 590,65

4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,16	640,00	2 022,40
		Total utilaje de construcții				5 284,75

Total	Lei	2 204 726,71
-------	-----	--------------

Total deviz: **2 204 726,71**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstuirea clădirii terminalului
Aeroportului Internațional "Eugen Doga" -
Chisinau (nr. cad. 0100120.236.01), cu
replanificare parțială a încăperilor și extindere
în dimensiuni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret furnizor	Ventilator evacuare fum L=21000m3/h, P=500Pa, Ne=5,5kW,-3.380V,50Hz Tip (SEF-M-100-5.5-8-0,95) "ALPENTA"	buc			128 995,67
	1	Ventilator evacuare fum L=21000m3/h, P=500Pa, Ne=5,5kW,-3.380V,50Hz Tip (SEF-M-100-5.5-8-0,95) "ALPENTA"	buc	1,0000	128 995,67	128 995,67
2	Pret furnizor	Ventilator evacuare fum L=31500m3/h, P=800Pa, Ne=15kW,-3.380V,50Hz Tip (SEF-M-100-15,0-6) "ALPENTA"	buc			79 609,97
	1.1	Ventilator evacuare fum L=31500m3/h, P=800Pa, Ne=15kW,-3.380V,50Hz Tip (SEF-M-100-15,0-6) "ALPENTA"	buc	1,0000	79 609,97	79 609,97
3	Pret furnizor	Ventilator evacuare fum L=15750m3/h, P=650Pa, Ne=5,5kW,-3.380V,50Hz Tip (SEF-M-100-5,5-8-0,95) "ALPENTA"	buc			90 298,46
	3	Ventilator evacuare fum L=15750m3/h, P=650Pa, Ne=5,5kW,-3.380V,50Hz Tip (SEF-M-100-5,5-8-0,95) "ALPENTA"	buc	1,0000	90 298,46	90 298,46
4	Pret furnizor	Ventilator evacuare fum L=31500m3/h, P=800Pa, Ne=15kW,-3.380V,50Hz Tip (KROV91-080-DU400-H-00550/6-U1) "ALPENTA"	buc			65 576,73
	4	Ventilator evacuare fum L=31500m3/h, P=800Pa, Ne=15kW,-3.380V,50Hz Tip (KROV91-080-DU400-H-00550/6-U1) "ALPENTA"	buc	1,0000	65 576,73	65 576,73
5	Pret furnizor	Cupa de montare pentru ventilatorul de evacuare a fumului KROV-080 Tip (STAM402-88-H) "ALPENTA"	buc			9 792,64
	5	Cupa de montare pentru ventilatorul de evacuare a fumului KROV-080 Tip (STAM402-88-H) "ALPENTA"	buc	1,0000	9 792,64	9 792,64
6	Pret furnizor	Clapeta antifoc 1000x400 E160 cu actuator 24V Tip UVSL-M-1000x400(M-24V-E160) "KOMFOVENT"	buc			9 753,74
	6	Clapeta antifoc 1000x400 E160 cu actuator 24V Tip UVSL-M-1000x400(M-24V-E160) "KOMFOVENT"	buc	1,0000	9 753,74	9 753,74
7	Pret furnizor	Clapeta antifoc 1000x500 E160 cu actuator 24V Tip UVSL-M-1000x500(M-24V-E160) "KOMFOVENT"	buc			10 650,75
	7	Clapeta antifoc 1000x500 E160 cu actuator 24V Tip UVSL-M-1000x500(M-24V-E160) "KOMFOVENT" "KOMFOVENT"	buc	1,0000	10 650,75	10 650,75
8	Pret furnizor	Clapeta antifoc 1500x500 E160 cu actuator 24V Tip UVSL-M-1500x500(M-24V-E160) "KOMFOVENT"	buc			16 373,41
	8	Clapeta antifoc 1500x500 E160 cu actuator 24V Tip UVSL-M-1500x500(M-24V-E160) "KOMFOVENT" "KOMFOVENT"	buc	1,0000	16 373,41	16 373,41

1	2	3	4	5	6	7
9	Pret furnizor	Trapa de fum 120x120 cu control electric unghul de deschidere de 140" mcr PROLIGHT C 120x120 tip 1 "MERCOR PROOF"	buc			26 007,67
	9	Trapa de fum 120x120 cu control electric unghul de deschidere de 140" mcr PROLIGHT C 120x120 tip 1 "MERCOR PROOF" "KOMFOVENT"	buc	1,0000	26 007,67	26 007,67
		2. Lucrari de montare				
10	VC03E	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, dubluaspirante tipizate, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 10.000-55.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 40 kw	buc			2 999,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,2000	92,00	2 560,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	44,97	14,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,56	6,47
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	2,34	73,71
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2500	33,00	8,67
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	4,00	126,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	640,00	183,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	25,86
11	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm	buc			587,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	92,00	366,09
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,56	1,03
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	13,75	110,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,84	23,52
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	50,00	7,50
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,56	0,56
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,21	1,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,67	2,67
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,96	15,68
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	1,67	46,76
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	10,00	0,23
		3. Lucrari de constructie				
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila dreptunghiulara din plasa 1000x400 SHIA "KOMFOVENT"	buc			1 282,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	92,00	49,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	92,00	3,22
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	2811236306200	Grila dreptunghiulara din plasa 1000x400	buc	1,0000	1 222,43	1 222,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,64	1,32
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila dreptunghiulara din plasa 1000x500 SHIA "KOMFOVENT"	buc			1 378,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	92,00	49,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	92,00	3,07
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	2811236306500	Grila dreptunghiulara din plasa 1000x500	buc	1,0000	1 318,38	1 318,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,64	1,32
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila dreptunghiulara din plasa 1200x600 SHIA "KOMFOVENT"	buc			1 870,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	92,00	49,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	92,00	3,22
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	2811236306600	Grila dreptunghiulara din plasa 1200x600	buc	1,0000	1 810,34	1 810,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,64	1,32
15	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			899,55

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata de 1,2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	92,00	347,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	51,70	0,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	44,97	2,34
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	15,00	1,12
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	14,50	24,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,56	0,62
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	20,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,84	20,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,84	1,03
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1,2 mm grosime	kg	9,6000	46,94	450,62
	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	1,67	40,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	45,00	2,58
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	10,00	0,92
16	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 1,2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00	m2			1 068,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	92,00	373,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0200	51,70	1,03
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	44,97	4,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	14,50	29,00
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	14,50	36,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,56	1,23
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	20,00	0,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,84	47,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	25,84	1,29
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1,2 mm grosime	kg	9,6000	46,94	450,62
	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	1,67	93,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	7,76
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1000	10,00	1,15
17	VA16J	Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2			1 044,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,0400	92,00	321,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	51,70	2,07
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,2500	14,50	32,62
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	65,00	6,17
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	50,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	15,00	0,90
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0184	35,00	0,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0065	35,00	0,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,56	1,23
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	20,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,84	47,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,84	1,03
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1,2 mm grosime	kg	10,8800	46,94	510,71
	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	1,67	93,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	7,76
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	10,00	0,80
18	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala antifoc E160 s=25 mm, b=105	m2			271,03

1	2	3	4	5	6	7
		kg/m3 cu suport de folie de aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 25 mm				
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	92,00	50,15
	1111000100031	Saltele din vata minerala antifoc E160 s=25 mm, b=105 kg/m3 cu suport de folie de aluminiu	m2	1,0300	213,31	219,71
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,94	1,17

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.