



**MINISTERUL INFRASTRUCTURII ȘI DEZVOLTĂRII
REGIONALE AL REPUBLICII MOLDOVA**

**IP OFICIUL AMENAJAREA TERITORIULUI, URBANISM,
CONSTRUCȚII ȘI LOCUINȚE**

Direcția Cercetări și Proiectări

PROIECT DE EXECUȚIE

Obiect:

**Reconstruirea clădirii terminalului
Aeroportului Internațional “Eugen Doga” – Chișinău
(nr. cadastral 0100120.236.01) cu replanificarea
parțială a încăperilor și extinderea în dimensiuni**

Obiectul

**nr.16125/2025
Cartea 5**

DOCUMENTAȚIA DE DEVIZ

Deviz General

Devize pe obiect

Devize locale

Chișinău, 2025



**MINISTERUL INFRASTRUCTURII ȘI DEZVOLTĂRII
REGIONALE AL REPUBLICII MOLDOVA**

**IP OFICIUL AMENAJAREA TERITORIULUI, URBANISM,
CONSTRUCȚII ȘI LOCUINȚE**

Direcția Cercetări și Proiectări

PROIECT DE EXECUȚIE

Obiect:

**Reconstruirea clădirii terminalului
Aeroportului Internațional “Eugen Doga” – Chișinău
(nr. cadastral 0100120.236.01) cu replanificarea
parțială a încăperilor și extinderea în dimensiuni**

**Obiectul nr. 16125 / 2025
Cartea 5**

DOCUMENTAȚIA DE DEVIZ

**Deviz General
Devize pe obiect
Devize locale**

Întocmită conform normelor de deviz și prețurilor curente august 2025

Șef Direcție PIAE

ASP



V.Damaschin

O. Starostin

Chișinău, 2025

MEMORIU EXPLICATIV

Reconstruirea clădirii terminalului Aeroportului Internațional “Eugen Doga” – Chișinău (nr. cadastral 0100120.236.01) cu replanificarea parțială a încăperilor și extinderea în dimensiuni

Documentația de deviz este elaborată prin metoda de resurse în baza:

- proiectului de execuție (compartimentele: (compartimentele: CBA, SA, CM, EEF, IEI, SI, AIVC, SP, TS, AEE-S1, RAC, PG, IVC; IVC (partea electrica)
- indicatoarelor de norme de deviz aprobate.
- instrucțiuni privind întocmirea devizelor pentru LCM CPL 01.01.2012 (aprobat de Ministerul Dezvoltării Regionale și Construcțiilor prin ordinul Nr.6 din 23.01.2013).

La întocmirea devizelor locale sunt primite:

- cheltuielile de regie medii pe ramură în mărime de:
 - 14,5% din cheltuieli directe, la lucrări de construcții;
 - 76,0% din salariul muncitorilor, la lucrări de montare;
- beneficiul de deviz cota medie în mărime de 6%;
- salariul muncitorilor-constructori, mediu pe ramură „Construcții” - 94,60 lei,
- transportarea materialelor -7%;
- contribuțiile la asigurările sociale de stat - 24%;
- cheltuieli neprevăzute - 2,0%.

Valoarea totală - **190 015,50 mii lei**
(cu TVA 20%)

Inclusiv LCM - **158 638,56 mii lei**

NOTA :

Devizul General în valoare de **190 015,50 mii lei cu TVA 20,0% (Cartea 5)** anulează
Devizul General în valoare de **172 614,88 mii lei cu TVA 20,0% (Cartea3, Cartea4).**

Elaborator de devize



Severin T.

CUPRINS cartea 5:

- DEVIZ GENERAL (care anulează Devizul General din cartea 3, cartea 4)
- Memoriu explicativ
- Devize locale

Deviz local 2-8-1	Evacuarea fumului în caz de incendiu (comp IVC)
Deviz local 2-9-1	Rețele de încălzire, ventilare, conditionare (comp IVC)

Investor
APROBAT
Deviz general în valoare de
" " 2025

190015,50 mii lei

Reconstruirea clădirii terminalului Aeroportului Internațional "Eugen Doga" - Chișinău (nr. cadastral 0100120.236.01)
cu replanificarea parțială a încăperilor și extinderea în dimensiuni

Obiect nr. 16125/2025

DEVIZ GENERAL N2

Intocmit în prețuri cure iulie anul 2025

nr	Temei	Denumire cheltuiiei	Valoarea, mii lei				Notă
			lucrări de construcție	lucrări de montaj	utilaj, mobilă, inventar	alte cheltuieli	valoarea totală
		<i>Capitolul 1. Pregătirea terenului pentru construirea obiectivului</i>					
		Cheltuieli nu sunt					
		<i>Capitolul 2. Obiectivul investiției de bază</i>					
1	Deviz obiect nr. 2-1	BLOC 1A (Transa 2)	16888,62				16888,62
2	Deviz obiect nr. 2-2	BLOC 1B (Transa 3)	39033,95	561,33	2668,31		42263,59
3	Deviz obiect nr. 2-3	BLOC 1C (Transa 4)	38698,68				38698,68
4	Deviz local 2-4-1	Echipament electric de forță (comp. EEF)	80,54	4186,24	437,85		4704,63
5	Deviz local 2-5-1	Iluminat electric interior (comp. IEI)	29,10	1803,14	852,81		2685,05
6	Deviz local 2-6-1	Stingerea automata a incendiului (partea electrica) (comp SIN2)		322,48	90,19		412,67

7	Deviz local 2-7-1	Semnalizarea de incendiu/Auromatizarea incalzirii ventilarii si conditionarii (protectiei antifum) (comp. SI/AIVC (PAF))		1562,85	744,93		2307,78	cartea 4
8	Deviz local 2-8-1	Evacuarea fumului in caz de incendiu (comp IVC)	592,14	77,79	1087,17		1757,10	cartea 5
9	Deviz local 2-9-1	Rețele de încălzire, ventilare, conditionare (comp IVC)	6344,72	454,32	5036,18		11835,22	cartea 5
10	Deviz local 2-10-1	Semnalizare paza (Supraveghere video, Control acces) (comp.SP)	15,49	1019,68	2166,66	291,12	3492,95	cartea 4
11	Deviz local 2-11-1	Comunicatiile telefonice si de semnalizare (comp. TS3)		2034,79	4233,69	586,90	6855,38	cartea 4
12	Deviz local 2-12-1	Sistemul de avertizari sonore (comp. TS4)	3,20	414,02	479,19		896,41	cartea 4
13	Deviz local 2-13-1	Sistem de anunturi sonore (comp. TS5)	0,23	221,36	121,40		342,99	cartea 4
14	Deviz local 2-14-1	Stingerea automata a incendiului (comp SIN1)	3302,59	11,62	114,29		3428,50	cartea 4
15	Deviz local 2-15-1	Masuri de asigurare a securitatii la incendiu (comp. MASI)	49,90	36,29	54,50		140,69	cartea 4
		TOTAL CAP.2	105039,16	12705,91	18087,17	878,02	136710,26	
		Capitolul 4. Obiecte energetice						
16	Deviz local 4-1-1	Strămutarea liniei de cablu la statia de pompare (comp AEE -S1)	89,38	209,05			298,43	cartea 4
		TOTAL CAP.4	89,38	209,05	0,00	0,00	298,43	
		Capitolul 5. Obiecte de comunicatii și transport						
		Cheltuieli nu sunt						
		Capitolul 6. Construcții ingineresti și rețele exterioare (apă, canalizare, termice, gaze)						
17	Deviz local 6-1-1	Rețele de alimentare cu apa si canalizare	2698,16	19,37	87,56		2805,09	cartea 4
		TOTAL CAP.6	2698,16	19,37	87,56		2805,09	
		Capitolul 7. Amenajarea teritoriului și spații verzi						

18	Deviz local 7-1-1	Amenajarea teritoriului (comp PG)		3361,36					3361,36	cartea 4
		TOTAL CAP.7		3361,36					3361,36	
		TOTAL CAP. 1-7:		111188,06	12934,33	18174,73	878,02		143175,14	
		Capitolul 8 Organizarea de șantier								
19	NCML 02.05-2012 p.21b	Clădiri și construcții provizorii -	0,72%	800,55	93,13				893,68	
		Inclusiv rambursarea materialelor -	15%	120,08	13,97				134,05	
20	CPL 01.01-2012 p.6.6	Plata autorizațiilor la conectarea rețelelor, transportarea lucrărilor, metoda schimb	0,90%				1117,10		1117,10	
		TOTAL CAP.8		800,55	93,13		1117,10		2010,78	
		Inclusiv rambursarea materialelor -	0,15	120,08	13,97				134,05	
		TOTAL CAP. 1-8:		111988,61	13027,46	18174,73	1995,12		145185,92	
		Inclusiv rambursarea materialelor -	0,15	120,08	13,97				134,05	
		Capitolul 9 . Alte cheltuieli								
21	NCM L.02.06.2012 p.24	Cheltuieli suplimentare la realizarea lucrărilor de construcții-montaj pe timp friguros	0,80%	895,91	104,22				1000,13	
22	CPL 01.01-2012 Anexa B	Plata pentru energie electrică		3216,31	374,15				3590,46	
		TOTAL CAP.9		4112,22	478,37				4590,59	
		Inclusiv rambursarea materialelor -	0,15	120,08	13,97				134,05	
		TOTAL CAP. 1-9:		116100,83	13505,83	18174,73	1995,12		149776,51	
		Capitolul 10 . Întreținerea direcției (supravegherea tehnică)								
23	CPL 01.01-2012 Anexa C	Supravegherea tehnică	1,32%				1977,05		1977,05	
		TOTAL CAP.10					1977,05		1977,05	

Capitolul 12. Lucrări de proiectări, prospectări, controlul de autor									
24	Contract	Lucrari de proiectare (Transa 2,3,4)						2741,90	2741,90
25	CP L.01.01-2012, pct.6.10.2	Exercitarea controlului de autor a lucrărilor de construcții de către organizațiile de protectare -	0,30%					449,33	449,33
26	Contract	Efectuarea expertizei documentației de fezabilitate, documentației de proiect și deviz						296,63	296,63
		TOTAL CAP.12						3487,86	3487,86
		TOTAL CAP. 1-12:		116100,83	13505,83	18174,73		7460,03	155241,42
		Inclusiv rambursarea materialelor -	0,15	120,08	13,97				134,05
27	CP L.01.01-2012, pct. 6.11	Rezerva de mijloace pentru cheltuielile neprevăzute -2%	2%	2322,02	270,12	363,49		149,20	3104,83
		TOTAL cu rezerva:		118422,85	13775,95	18538,22		7609,23	158346,25
28	CP L.01.01.2012 pct. 6.14	Taxa pe valoare adăugată (TVA)-	20%	23684,57	2755,19	3707,64		1521,85	31669,25
		TOTAL DEVIZ GENERAL		142107,42	16531,14	22245,86		9131,08	190015,50
		Inclusiv rambursarea materialelor -	0,15	120,08	13,97				134,05

Inclusiv, cu TVA

1	Deviz local 2-2-3	Ascensor (2 buc)				3201,97			3201,97
	Total (exclusiv utilaj tehnologic)					19043,89		9131,08	186813,53

Sef Directie PIAE

Arhitect-șef proiect

Intocmit

Damaschin V

Starostin O

Severin T



Reconstruirea clădirii terminalului Aeroportului Internațional "Eugen Doga" - Chișinău

(nr. cadastral 0100120.236.01) cu replanificarea parțială a încăperilor și extinderea în dimensiuni

Obiect nr. 16125/2025

Deviz obiect nr. 2-1

BLOC 1A (Trasa 2)

Intocmit în prețuri curente			anul	2025	Valoarea de deviz				20266,34	mii lei
nr	Temei	Denumire cheltuiiei			Valoarea, mii lei					Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	Deviz local 2-1-1	Constructii din beton armat (comp CBA)	3546,51				3546,51			cartea 3
2	Deviz local 2-1-2	Solutii arhitecturale (comp. SA)	12296,09				12296,09			cartea 3
3	Deviz local 2-1-3	Constructii din metal (comp. CM)	1046,02				1046,02			cartea 3
		Total	16888,62	0,00	0,00		16888,62			
		TVA	3377,72	0,00	0,00		3377,72			
		Total cu TVA	20266,34	0,00	0,00		20266,34			

Arhitect-șef proiect

Intocmit

Starostin O

Severin T

Reconstruirea clădirii terminalului Aeroportului Internațional "Eugen Doga" - Chișinău
(nr. cadastral 0100120.236.01) cu replanificarea parțială a încăperilor și extinderea în dimensiuni

Obiect nr. 16125/2025

Deviz obiect nr. 2-2
BLOC 1B (Trasa 3)

Intocmit în prețuri curente			iulie	anul	2025	Valoarea de deviz					50716,31	mii lei
nr	Temei	Denumire cheltuiiei			Valoarea, mii lei						Notă	
					lucrări de construcție	lucrări de montaj	utilaj, mobilă, inventar	alte cheltuieli	valoarea totală			
1		2	3		4	5	6	7	8		9	
1	Deviz local 2-2-1	Constructii din beton armat (comp CBA)			8100,42				8100,42		cartea 3	
2	Deviz local 2-2-2	Solutii arhitecturale (comp. SA)			30933,53				30933,53		cartea 3	
3	Deviz local 2-2-3	Ascensor (2 buc)				561,33	2668,31		3229,64		cartea 3	
		Total			39033,95	561,33	2668,31		42263,59			
		TVA			7806,79	112,27	533,66		8452,72			
		Total cu TVA			46840,74	673,60	3201,97		50716,31			

Arhitect-sef proiect

Intocmit

Starostin O

Severin T



**Reconstruirea cladirii terminalului
Aeroportului International "Eugen
Doga" - Chisinau (nr. cadastral
0100120.236.01) cu replanificarea
partiala a incaperilor si extinderea
in dimensiuni**

Obiect nr. 16125/2025

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeti

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

Valoarea de deviz 1 757 099,00 lei

Intocmit in prețuri curente 15.07.2025

Коэффициент к осн. зарплате=1,15

Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,15

№ 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	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	3,00	66 662,00 0,00	199 986,00 0,00
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	2,00	66 662,00 0,00	133 324,00 0,00
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	4,00	66 662,00 0,00	266 648,00 0,00
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	2,00	66 661,49 0,00	133 322,98 0,00
5	Pret	Cupa de montare pentru	buc	11,00	9 968,97	109 658,67

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	ventilatorul de evacuare a fumului KROV-080 Tip (STAM402-88-H) "ALPENTA"			0,00	0,00
6	Pret furnizor	Clapeta antifoc 1000x400 E160 cu actuator 24V Tip UVSL-M-1000x400(M-24V-E160) "KOMFOVENT"	buc	4,00	6 663,03 0,00	26 652,12 0,00
7	Pret furnizor	Clapeta antifoc 1000x500 E160 cu actuator 24V Tip UVSL-M-1000x500(M-24V-E160) "KOMFOVENT"	buc	3,00	7 080,15 0,00	21 240,45 0,00
8	Pret furnizor	Clapeta antifoc 1500x500 E160 cu actuator 24V Tip UVSL-M-1500x500(M-24V-E160) "KOMFOVENT"	buc	6,00	10 567,26 0,00	63 403,56 0,00
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	20 007,41 0,00	120 044,46 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 074 280,24
		<i>Cheltuieli de depozitare-transportare</i>	1,20 %			12 891,36
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 087 171,60
		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 Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,05	buc	11,00	3 037,27 2 632,72	33 409,95 28 959,90
11	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm	buc	13,00	448,33 376,44	5 828,26 4 893,66
		<i>Total</i>	lei			39 238,21
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			8 124,85
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			227,44
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			64,98
		<i>Total</i>	100,00 +			47 655,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			25 728,71
		<i>Total</i>	100,00 +			73 384,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 403,05
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				77 787,24
		3. Lucrari de constructii				33 853,56
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	1 499,30 54,40	11 994,36 435,16
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	1 606,14 54,24	4 818,41 162,71
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	1 909,30 54,40	7 637,18 217,58
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	780,16 356,83	33 702,89 15 415,07
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	253,40	934,38 384,03	236 771,17 97 313,13
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	879,86 330,73	58 070,47 21 828,00

1	2	3	4	5	6	7
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	194,31 51,57	73 838,92 19 595,44
		<i>Total</i>	lei			426 833,40
		<i>CAS</i>	24,00 %			37 192,10
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			18 553,63
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			5 301,04
		<i>Total</i>	100,00 +			487 880,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			70 742,62
		<i>Total</i>	100,00 +			558 622,79
		<i>Beneficiul</i>	6,00 %			33 517,37
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				592 140,16 154 967,09
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 757 099,00 188 820,65

/ Intocmit

Verificat

 Vascan
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reconstruirea cladirii terminalului
Aeroportului International "Eugen Doga" -
Chisinau (nr. cadastral 0100120.236.01) cu
replanificarea partiala a incaperilor si
extinderea in dimensiuni
Obiect nr. 16125/2025**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 757 099,00 lei

Intocmit in prețuri curente 15.07.2025

№ 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	94,60	766,26
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	207,14	94,60	19 595,44
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 780,23	94,60	168 409,76
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,52	94,60	49,19
		Total manopera				188 820,65

Materiale:

1.	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	3,00	66 662,00	199 986,00
2.	1.1	VVentilator evacuare fum L=31500m3/h, P=800Pa, Ne=15kW,-3.380V,50Hz Tip (SEF-M-100-15,0-6) ALPENTA	buc	2,00	66 662,00	133 324,00
3.	1111000100031	Saltele din vata minerala antifoc E160 s=25 mm, b=105 kg/m3 cu suport de folie de aluminiu	m2	391,40	137,40	53 778,36
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	45,21	52,00	2 350,92
5.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	4,70	14,20	66,74
6.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	2,89	173,00	499,97
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	24,57	35,60	874,70
8.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,19	47,30	56,29
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,14	19,50	158,73
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,95	65,00	126,75
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	32,06	32,50	1 041,95
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,50	2,60	19,50
13.	2710403644000	Tabla zincata cal. I de 1,2 mm grosime	kg	3 565,44	34,64	123 506,84
14.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	73,44	19,50	1 432,08
15.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	655,30	19,50	12 778,35
16.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	646,17	19,50	12 600,31
17.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	17,10	27,20	465,12
18.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	17,04	27,20	463,49

19.	2811236306400	Grila dreptunghiulara din plasa 1000x400	buc	8,00	1 440,00	11 520,00
20.	2811236306500	Grila dreptunghiulara din plasa 1000x500	buc	3,00	1 547,00	4 641,00
21.	2811236306600	Grila dreptunghiulara din plasa 1200x600	buc	4,00	1 850,00	7 400,00
22.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	6,27	78,30	490,94
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	2,85	37,05
25.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	19 287,20	1,10	21 215,92
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	0,60	207,90
28.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	13,00	0,30	3,90
29.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	104,00	0,75	78,00
30.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	19 287,20	0,25	4 821,80
31.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	2,81	33,00	92,73
32.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	6,50	33,00	214,50
33.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,22	33,00	7,26
34.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	104,00	0,10	10,40
35.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	19 287,20	0,30	5 786,16
36.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	2,25	24,00	54,00
37.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	16,16	5,00	80,80
38.	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	4,00	66 662,00	266 648,00
39.	4	Ventilator evacuare fum L=31500m3/h, P=800Pa, Ne=15kW,-3.380V,50Hz Tip (SEF-M-100-15,0-6) ALPENTA	buc	2,00	66 661,49	133 322,98
40.	5	Cupa de montare pentru ventilatorul de evacuare a fumului KROV-080 Tip (STAM402-88-H) "VEZA"DU400-H- 00550/6-U1) ALPENTA	buc	11,00	9 968,97	109 658,67
41.	6	Clapeta antifoc 1000x400 E160 cu actuator 24V Tip UVSL-M-1000x400(M-24V-E160) "KOMFOVENT"	buc	4,00	6 663,03	26 652,12
42.	7	Clapeta antifoc 1000x500 E160 cu actuator 24V Tip UVSL-M-1000x500(M-24V-E160) "KOMFOVENT"	buc	3,00	7 080,15	21 240,45
43.	8	Clapeta antifoc 1500x500 E160 cu actuator 24V Tip UVSL-M-1500x500(M-24V-E160) "KOMFOVENT"	buc	6,00	10 567,26	63 403,56
44.	9	Trapa de fum 120x120 cu control electric unghul de deschidere de 140" mcr PROLIGHT C 120x120 tip 1" Mercor ProoF"	buc	6,00	20 007,41	120 044,46
Total materiale de construcții						1 342 581,20

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	38,72	50,00	1 936,00
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,69	95,00	540,55
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	57,57	85,00	4 893,45
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,16	500,00	1 580,00
Total utilaje de construcții						8 950,00

Total deviz:

1 757 099,00

Intocmit

Schif

Vascan

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reconstruirea cladirii
terminalului Aeroportului
International #Eugen Doga# -
Chisinau (nr. cadastral
0100120.236.01) cu
replanificarea partiala a
incaperilor si extinderea in
dimensiuni
Obiect nr. 16125/2025**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-9-1
Retele de incalzire, ventilare

Valoarea de deviz 11 835 221,91 lei

Intocmit in prețuri curente 28.07.2025

Коэффициент к осн. зарплате=1,150

Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,150

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Retele de ventilare				
1	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 100 mm JLA-100 "KOMFOVENT" Material marunt si de montaj=1,005	buc	4,000	381,27 299,17	1 525,09 1 196,69
2	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 125mm JLA-125 "KOMFOVENT" Material marunt si de montaj=1,005	buc	4,000	381,27 299,17	1 525,09 1 196,69
3	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 160 mm JLA-160 "KOMFOVENT" Material marunt si de montaj=1,005	buc	4,000	381,27 299,17	1 525,09 1 196,69

1	2	3	4	5	6	7
4	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 200 mm JLA-200 "KOMFOVENT" Material marunt si de montaj=1,005	buc	4,000	<u>381,27</u> 299,17	<u>1 525,09</u> 1 196,69
5	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Magnic Metal Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	58,650	<u>624,59</u> 411,23	<u>36 632,09</u> 24 118,46
6	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Magnic Metal Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	15,630	<u>507,09</u> 294,82	<u>7 925,78</u> 4 608,06
7	VA10F	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm ,(Reductie, cot, filetare) "Magnic Metal"	m2	10,000	<u>994,60</u> 636,42	<u>9 945,98</u> 6 364,22
8	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm "Magnic Metal" Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	381,000	<u>537,41</u> 267,62	<u>204 754,57</u> 101 964,51
9	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,005	m2	581,000	<u>644,92</u> 356,83	<u>374 696,30</u> 207 318,93
10	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,003	m2	1 298,000	<u>769,48</u> 384,03	<u>998 787,00</u> 498 469,25

1	2	3	4	5	6	7
11	VA10I	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,7 mm grosime,(Reductie, cot, filetare) "Magnic Metal"	m2	200,000	658,18 337,25	131 635,03 67 449,80
12	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,003	m2	654,000	856,34 384,03	560 047,21 251 154,77
13	VA10J	Piesa speciala, din tabla zincata de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	150,000	739,10 324,19	110 864,92 48 629,13
14	VB26A	Anemostat-pentru aspirare diam.100mm tip KWI-RM-100 "KOMFOVENT"	buc	2,000	402,83 318,75	805,66 637,51
15	VB26A	Anemostat-pentru aspirare diam.125mm tip KWI-RM-125 "KOMFOVENT"	buc	24,000	412,62 318,75	9 902,87 7 650,11
16	VB26A	Anemostat-pentru aspirare diam.200mm tip KWI-RM-200 "KOMFOVENT"	buc	1,000	486,95 318,71	486,95 318,71
17	VB26A	Anemostat-pentru refulare diam.125mm tip KWI-RM-125 "KOMFOVENT"	buc	1,000	412,55 318,71	412,55 318,71
18	VB26A	Anemostat-pentru refulare diam.200mm tip KWI-RM-200 "KOMFOVENT"	buc	1,000	486,95 318,71	486,95 318,71
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, Diffuzor patrat 295x295 cu boxa SKD DRSH2-295x295 "KOMFOVENT"	buc	32,000	482,18 54,40	15 429,60 1 740,64
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, Diffuzor patrat 370x370 cu boxa SKD-DRSH2-370x370 "KOMFOVENT"	buc	44,000	644,95 54,40	28 377,58 2 393,38
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, Diffuzor patrat 445x445 cu boxa SKD-DRSH2-445x445 "KOMFOVENT"	buc	1,000	739,30 54,30	739,30 54,30

1	2	3	4	5	6	7
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, Diffuzor patrat 595x595 cu boxa SKD-DRSH2-595x595 "KOMFOVENT"	buc	8,000	1 219,41 54,40	9 755,32 435,16
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu plasa 1000x3000 tip SHA-1000x3000 "KOMFOVENT"	buc	8,000	2 689,05 54,40	21 512,36 435,16
24	CL20A	Grile exterioara de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, diam.100mm tip YGAV-100 "KOMFOVENT"	buc	2,000	314,89 54,40	629,79 108,79
25	CL20A	Grile exterioara de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, diam.125mm tip YGAV-125 "KOMFOVENT"	buc	2,000	398,75 54,40	797,49 108,79
26	CL20A	Grile exterioara de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, diam.160mm tip YGAV-160 "KOMFOVENT"	buc	2,000	558,64 54,40	1 117,29 108,79
27	CL20A	Grile exterioara de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, diam.200mm tip YGAV-200 "KOMFOVENT"	buc	2,000	743,89 54,40	1 487,79 108,79
28	CL20A	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 300x200 tip:KSH-P-RM-300x200 "KOMFOVENT"	buc	13,000	639,44 54,39	8 312,69 707,04
29	CL20A	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 400x200 tip:KSH-P-RM-400x200 "KOMFOVENT"	buc	13,000	779,44 54,39	10 132,69 707,04
30	CL20A	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 500x200 tip:KSH-P-RM-500x200 "KOMFOVENT"	buc	16,000	909,45 54,40	14 551,12 870,32
31	CL20A	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 700x200 tip:KSH-P-RM-700x200 "KOMFOVENT"	buc	20,000	1 079,44 54,40	21 588,90 1 087,90
32	CL20A	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 1000x500 tip:KSH-P-RM-	buc	2,000	1 479,44 54,40	2 958,89 108,79

1	2	3	4	5	6	7
		1000x500 "KOMFOVENT"				
33	CL20A	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 1000x1000 tip:KSH-P-RM-1000x1000 "KOMFOVENT"	buc	4,000	2 516,45 54,40	10 065,78 217,58
34	CL20A	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 2000x800 tip:KSH-P-RM-2000x800 "KOMFOVENT"	buc	2,000	1 899,44 54,40	3 798,89 108,79
35	CL20A	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 3000x800 tip:KSH-P-RM-3000x800 "KOMFOVENT"	buc	6,000	2 899,45 54,40	17 396,67 326,37
36	CL20A	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 3000x1000 tip:KSH-P-RM-3000x1000 "KOMFOVENT"	buc	11,000	3 744,94 54,39	41 194,30 598,25
37	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	120,000	134,38 51,57	16 125,06 6 187,98
38	IzH15A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala d=43 kg/m2 b=100 mm Lamella Mat ROCKWOOL	m2	1 500,000	222,20 56,57	333 302,78 84 856,20
39	IzH22A-f	Izolarea conductelor cu membrane din spuma de cauciuc cu grosimea de 50 mm, sub forma de role autoadezive acoperite cu un strat de aluminiu armat (se exclude sirma zincata)	m2	1 100,000	247,27 51,57	271 993,11 56 723,11
40	IzI09B1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincate de 0,8 mm fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre peste 1,6 m, confectionare	m2	2 600,000	277,99 25,57	722 774,10 66 470,69
41	IzI0B2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre peste 1,6 m, montare	m2	2 600,000	65,68 64,08	170 761,01 166 601,01

1	2	3	4	5	6	7
42	IzH22A-f	Izolarea conductelor cu membrane din spuma de cauciuc cu grosimea de 25 mm, sub forma de role autoadezive acoperite cu un strat de aluminiu armat (se exclude sirma zincata)	m2	1 550,000	154,57 51,57	239 578,01 79 928,01
		Total Retele de ventilare Inclusiv salariu				4 417 864,74 1 695 100,52
		1.2. Retele de incalzire si racire				
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet cu sfera DN15 tip X1666 "DAHFOSS"	buc	8,000	988,67 16,32	7 909,39 130,55
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet cu sfera DN25 tip X1666 "DAHFOSS"	buc	1,000	1 218,63 16,27	1 218,63 16,27
45	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet cu sfera DN32 tip X1666 "DAHFOSS"	buc	1,000	1 651,80 27,15	1 651,80 27,15
46	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet cu sfera DN40 tip X1666 "DAHFOSS"	buc	1,000	2 011,80 27,15	2 011,80 27,15
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru Y pentru impuritati DN25 Y222 "DAHFOSS" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	1,000	1 078,42 250,22	1 078,42 250,22
48	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru Y pentru impuritati DN32 Y222 "DAHFOSS" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	1,000	1 189,52 250,22	1 189,52 250,22
49	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru Y pentru impuritati DN40 Y222 "DAHFOSS" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	1,000	1 280,42 250,22	1 280,42 250,22

1	2	3	4	5	6	7
50	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte, Supapa manuala de inchidere cu presetare DN25 tip ASV-I cost utilaj "DAHFOSS"	buc	2,000	20,50 17,41	41,01 34,81
51	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte, Supapa manuala de inchidere cu presetare DN32 tip ASV-I cost utilaj "DAHFOSS"	buc	2,000	35,11 30,46	70,22 60,92
52	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte Supapa manuala de inchidere cu presetare DN40 tip ASV-I cost utilaj "DAHFOSS"	buc	2,000	35,11 30,46	70,22 60,92
53	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Supapa cu disc rotativ DN80 tip SYLAX DN80 cost utilaj "DAHFOSS"	buc	2,000	592,93 108,79	1 185,87 217,58
54	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Dezaerator automat DN15 tip 548 DN15 "DAHFOSS"	buc	8,000	261,44 10,88	2 091,51 87,03
55	IC34N	Piese de legatura (Flansa) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 80,0 mm "DANFOSS"	buc	4,000	684,02 174,06	2 736,08 696,26
56	IC52A aplicativ	Insertie flexibila cu cuplaj DN25 ZKT "DAHFOSS"	buc	2,000	987,91 97,91	1 975,82 195,82
57	IC52A aplicativ	Insertie flexibila cu cuplaj DN32 ZKT "DAHFOSS"	buc	2,000	1 147,91 97,91	2 295,82 195,82
58	IC52A aplicativ	Insertie flexibila cu cuplaj DN40 ZKT "DAHFOSS"	buc	2,000	1 307,91 97,91	2 615,82 195,82
59	IC52A aplicativ	Insertie flexibila cu flansa DN80 ZKB DN80 "DAHFOSS"	buc	2,000	2 077,91 97,91	4 155,82 195,82
60	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si	m	2,000	77,81 43,52	155,63 87,03

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, Teava din otel apa-gaz negalvanizata pe tip GOST 3262-75* D=21,3x2,5 "PROTOS"				
61	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Teava din otel apa-gaz negalvanizata pe tip GOST 3262-75* D=33,5x2,8 "PROTOS"	m	10,000	103,31 60,92	1 033,06 609,22
62	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Teava din otel apa-gaz negalvanizata pe tip GOST 3262-75* D=42,3x2,8 "PROTOS"	m	29,000	147,81 67,45	4 286,54 1 956,04
63	IC14A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, Teava din otel apa-gaz negalvanizata pe tip GOST 3262-75* D=48x3 "PROTOS"	m	9,000	332,93 184,94	2 996,34 1 664,49
64	IC14D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, Teava din otel sudata longitudinal negalvanizata pe tip GOST 10704-91*D=76x3 "PROTOS"	m	75,000	419,75 239,34	31 481,06 17 950,35
65	IC14F	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, Teava din otel sudata longitudinal negalvanizata pe tip GOST 10704-91*D=89x3 "PROTOS"	m	28,000	550,23 304,61	15 406,40 8 529,14
66	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu	m2	31,200	89,34 76,15	2 787,52 2 375,97

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv				
67	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	12,000	15,95 14,14	191,43 169,71
68	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc	75,000	25,17 13,05	1 888,11 979,11
69	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4"	buc	150,000	29,45 15,23	4 417,59 2 284,59
70	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	112,000	16,56 14,14	1 854,46 1 583,98
71	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	50,000	13,98 11,97	698,97 598,35
72	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	50,000	10,88 10,88	543,95 543,95
73	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	112,000	13,05 13,05	1 462,14 1 462,14

1	2	3	4	5	6	7
74	RpIF09D1	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D=21,3x2,5 ROCKWOOL 100 Materiale marunte=1,050	m	2,000	148,56 68,53	297,13 137,07
75	RpIF09D1	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D=33,5x2,8 ROCKWOOL100 Materiale marunte=1,050	m	10,000	163,17 68,54	1 631,69 685,38
76	RpIF09D1	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D=42,3x2,8 ROCKWOOL100 Materiale marunte=1,050	m	29,000	185,88 68,54	5 390,54 1 987,55
77	RpIF09D1	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D=48x3 ROCKWOOL100 Materiale marunte=1,050	m	9,000	190,21 68,53	1 711,87 616,79
78	RpIF09D1	Cilindru din vata minerala S=40mm pentru D=76x3 ROCKWOOL100 Materiale marunte=1,050	m	75,000	285,70 68,54	21 427,77 5 140,28
79	RpIF09D1	Cilindru din vata minerala S=50mm pentru D=89x3 ROCKWOOL100 Materiale marunte=1,050	m	28,000	304,31 68,54	8 520,54 1 919,06
		Total Retele de incalzire si racire Inclusiv salariu				141 760,91 54 172,78
		<i>Total</i>	lei			4 559 625,65
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			419 825,59
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			192 989,52
		<i>Depozitarea materialelor</i>	2,00 %			55 139,86
		<i>Total</i>	100,00 +			5 227 580,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			757 999,19
		<i>Total</i>	100,00 +			5 985 579,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			359 134,79
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				6 344 714,60 1 749 273,30
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retele de ventilare				
80	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600	buc	16,000	104,76 93,56	1 676,11 1 496,95

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
81	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	44,000	135,91 119,67	5 979,89 5 265,44
82	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	16,000	483,88 374,24	7 742,11 5 987,80
83	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm	buc	34,000	491,82 376,41	16 721,74 12 798,06
		Total Retele de ventilare Inclusiv salariu				32 119,85 25 548,25
		2.2. Retele de incalzire si racire				
84	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h cost utilaj) K4 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc	1,000	6 513,58 6 172,74	6 513,58 6 172,74
85	IA24C aplicativ	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la retea de apa fierbinte, - RA5-RA7	buc	3,000	781,76 326,37	2 345,27 979,11
86	VC37K	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe scari K1.1; K2.1 Materiale marunte=1,050	buc	4,000	2 285,02 456,92	9 140,08 1 827,67
87	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari k=0.5, K1.2 - 15; K3.3-7 Materiale marunte=1,050 Coef=0,500	buc	43,000	520,93 217,58	22 399,94 9 355,94
88	pret furnizor	Teava cupru D=6.35 (GOST 617-2006) "METANCOR"	m	212,000	43,30 0,00	9 179,60 0,00
89	pret	Teava cupru D=9.52 (GOST 617-	m	134,000	47,50	6 365,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	2006) "METANCOR"			0,00	0,00
90	pret furnizor	Teava cupru D=12,7 (GOST 617-2006) "METANCOR"	m	233,000	63,30 0,00	14 748,90 0,00
91	pret furnizor	Teava cupru D=15.88 (GOST 617-2006) "METANCOR"	m	119,000	79,10 0,00	9 412,90 0,00
92	pret furnizor	Teava cupru D=19.05 (GOST 617-2006) "METANCOR"	m	54,000	103,30 0,00	5 578,20 0,00
93	pret furnizor	Teava cupru D=22.2 (GOST 617-2006) "METANCOR"	m	40,000	119,00 0,00	4 760,00 0,00
94	pret furnizor	Teava cupru D=28.58 (GOST 617-2006) "METANCOR"	m	95,000	148,60 0,00	14 117,00 0,00
95	SA38D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	300,000	12,92 6,53	3 876,72 1 958,22
96	SA38E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	350,000	14,72 6,53	5 152,84 2 284,59
97	pret furnizor	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=6.35, S=6mm ACE-06x006 "ARMAPLEX"	m	212,000	13,10 0,00	2 777,20 0,00
98	pret furnizor	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=9.52, S=6mm ACE-06x010 "ARMAPLEX"	m	134,000	15,20 0,00	2 036,80 0,00
99	pret furnizor	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=12.7, S=9mm ACE-09x012 "ARMAPLEX"	m	233,000	19,50 0,00	4 543,50 0,00
100	pret furnizor	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=15.88, S=9mm ACE-09x015 "ARMAPLEX"	m	119,000	23,40 0,00	2 784,60 0,00
101	pret furnizor	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=19.05, S=13mm ACE-13x018 "ARMAPLEX"	m	54,000	29,30 0,00	1 582,20 0,00
102	pret	Izolatie pentru teava de cupru	m	40,000	34,20	1 368,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	din cauciuc expandat D=22.2, S=13mm ACE-13x022 "ARMAPLEX"			0,00	0,00
103	pret furnizor	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=28.58, S=19mm ACE-19x028 "ARMAPLEX"	m	95,000	42,50 0,00	4 037,50 0,00
104	IC36C	Teava drenaj metaloplast PE- Xb/AL/PE-Xb D=32x3 "VALTEC"	m	210,000	81,63 43,52	17 141,46 9 138,36
105	IC36D	Teava drenaj metaloplast PE- Xb/AL/PE-Xb D=40x3.5 "VALTEC"	m	250,000	98,40 48,96	24 598,88 12 238,88
106	SB28A	Sifon cu garnitura, DN40 orizontal cu clapeta hidraulica si dispozitiv mecanic de blocare a mirosului tip HL 136,3 "COOPER&HUNTER" Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc	5,000	794,91 27,21	3 974,56 136,03
107	pp	Propilenglicol 40% pina la -20 C	l	500,000	250,00 0,00	125 000,00 0,00
		Total Retele de incalzire si racire Inclusiv salariu				303 434,73 44 091,54
		<i>Total</i>	lei			335 554,58
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			16 713,55
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			18 210,36
		<i>Depozitarea materialelor</i>	2,00 %			5 202,96
		<i>Total</i>	100,00 +			375 681,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			52 926,24
		<i>Total</i>	100,00 +			428 607,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			25 716,45
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				454 324,14 69 639,79
		3. Utilaj				
		3.1. Sistemul de ventilare				
108	Pret furnizor	Unitatile de climatizare monobloc Roof top automatizare inclusa L=21000m3/h,P=450Pa, Ne=33kW,-3,380V, 50Hz tip	buc	1,000	236 107,87 0,00	236 107,87 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		RFS-20-125Y-HP-E82 "VENSERVICE" -RA1				
109	Pret furnizor	Unitatile de climatizare monobloc Roof top automatizare inclusa L=21000m3/h,P=450Pa, Ne=33kW,-3,380V, 50Hz tip RFS-20-125Y-HP-E82 "VENSERVICE" -RA2	buc	1,000	<u>236 107,87</u> 0,00	<u>236 107,87</u> 0,00
110	Pret furnizor	Unitatile de climatizare monobloc Roof top automatizare inclusa L=36000m3/h,P=450Pa, Ne=33rW,-3,380V, 50Hz tip RFS-20-200Y -HP-E82 "VENSERVICE" -RA3	buc	4,000	<u>236 107,87</u> 0,00	<u>944 431,48</u> 0,00
111	Pret furnizor	Agregat de tratare a aerului cu recuperator,incalzitor/ racitor apa si panou de control inclus L=3000/4200 m3/h, P=300Pa, Ne=3kW, 3.380V, 50 Hz tip Modular MS-5 " "KOMFOVENT" -RA5	buc	1,000	<u>394 098,81</u> 0,00	<u>394 098,81</u> 0,00
112	Pret furnizor	Agregat de tratare a aerului cu recuperator,incalzitor/ racitor apa si panou de control inclus L=4800/4500 m3/h, P=300Pa, Ne=4.3kW, 3.380V, 50 Hz tip Modular MS7 " "KOMFOVENT" -RA6	buc	1,000	<u>394 098,81</u> 0,00	<u>394 098,81</u> 0,00
113	Pret furnizor	Agregat de tratare a aerului cu recuperator,incalzitor/ racitor apa si panou de control inclus L=7000/6500 m3/h, P=300Pa, Ne=6.2kW, 3.380V, 50 Hztip Modular MS-9 " "KOMFOVENT" -RA7	buc	1,000	<u>427 281,96</u> 0,00	<u>427 281,96</u> 0,00
114	Pret furnizor	Ventilator de canal rotund L=150m3/h, kw, P=400Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS125 EC "KOMFOVENT " -A8	buc	1,000	<u>1 650,00</u> 0,00	<u>1 650,00</u> 0,00
115	Pret furnizor	Ventilator de canal rotund L=450m3/h, kw, P=350Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS 200 EC "KOMFOVENT " -A9	buc	1,000	<u>3 050,00</u> 0,00	<u>3 050,00</u> 0,00
116	Pret furnizor	Ventilator de canal rotund L=150m3/h, kw, P=400Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip	buc	1,000	<u>1 650,00</u> 0,00	<u>1 650,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		RS125 EC "KOMFOVENT" - A10				
117	Pret furnizor	Ventilator de canal rotund L=450m3/h, kw, P=350Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS 200 EC "KOMFOVENT" -A11	buc	1,000	3 050,00 0,00	3 050,00 0,00
118	Pret furnizor	Ventilator de canal rotund L=300m3/h, kw, P=400Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS 160 EC "KOMFOVENT" -A12	buc	1,000	2 030,00 0,00	2 030,00 0,00
119	Pret furnizor	Ventilator de canal rotund L=300m3/h, kw, P=400Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS 160 EC "KOMFOVENT" -A13	buc	1,000	2 030,00 0,00	2 030,00 0,00
120	Pret furnizor	Ventilator de canal rotund L=100m3/h, kw, P=400Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS 100 EC "KOMFOVENT" -A14	buc	1,000	865,00 0,00	865,00 0,00
121	Pret furnizor	Ventilator de canal rotund L=100m3/h, kw, P=400Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS 100 EC "KOMFOVENT" -A15	buc	1,000	865,00 0,00	865,00 0,00
122	10.5	Atenuator de zgomot, circular D=100mm, L=1000mm AGS- 100 "KOMFOVENT"	buc	4,000	610,00 0,00	2 440,00 0,00
123	10.6	Atenuator de zgomot, circular D=125mm, L=1000mm AGS- 125 "KOMFOVENT"	buc	4,000	675,00 0,00	2 700,00 0,00
124	10.6	Atenuator de zgomot, circular D=160mm, L=1000mm AGS- 160 "KOMFOVENT"	buc	4,000	725,00 0,00	2 900,00 0,00
125	10.7	Atenuator de zgomot, circular D=200mm, L=1000mm AGS- 200 "KOMFOVENT"	buc	4,000	750,00 0,00	3 000,00 0,00
126	10.4	Atenuator de zgomot, 800x800mm, L=1000mm STS 800x800 "KOMFOVENT"	buc	8,000	3 929,31 0,00	31 434,48 0,00
127	10.4	Atenuator de zgomot, 1000x500mm, L=1000mm ST1000x500 "KOMFOVENT"	buc	8,000	3 887,73 0,00	31 101,84 0,00
128	10.4	Atenuator de zgomot, 1000x1000mm, L=1000mm ST1000x1000 "KOMFOVENT"	buc	8,000	5 955,39 0,00	47 643,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
129	10.4	Atenuator de zgomot, 1200x600mm, L=1000mm ST1200x600 "KOMFOVENT"	buc	4,000	4 641,21 0,00	18 564,84 0,00
130	10.4	Atenuator de zgomot, 1600x800mm, L=1000mm STS1600x800 "KOMFOVENT"	buc	4,000	6 656,79 0,00	26 627,16 0,00
131	10.4	Atenuator de zgomot, 2000x1000mm, L=1000mm ST2000x1000 "KOMFOVENT"	buc	12,000	8 662,00 0,00	103 944,00 0,00
132	Pret furnizor	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat de actuator 800x800mm tip; SRC-M-800x800 "KOMFOVENT"	buc	2,000	4 872,75 0,00	9 745,50 0,00
133	Pret furnizor	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat de actuator 1600x800mm tip; SRC-M- 1600x800 "KOMFOVENT"	buc	8,000	9 845,50 0,00	78 764,00 0,00
134	Pret furnizor	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 500x300mm tip; SRC-R-500x300 "KOMFOVENT"	buc	4,000	1 040,00 0,00	4 160,00 0,00
135	Pret furnizor	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 600x300mm tip; SRC-R-600x300 "KOMFOVENT"	buc	4,000	1 205,00 0,00	4 820,00 0,00
136	Pret furnizor	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 700x300mm tip; SRC-R-700x300 "KOMFOVENT"	buc	1,000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
137	Pret furnizor	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 800x200mm tip; SRC-R-800x200 "KOMFOVENT"	buc	5,000	1 620,00 0,00	8 100,00 0,00
138	Pret furnizor	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 800x300mm tip; SRC-R-800x300 "KOMFOVENT"	buc	1,000	1 830,00 0,00	1 830,00 0,00
139	Pret furnizor	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 800x400mm tip; SRC-R-800x400 "KOMFOVENT"	buc	1,000	1 940,00 0,00	1 940,00 0,00
140	Pret furnizor	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual	buc	8,000	2 287,50 0,00	18 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1000x1000mm tip; SRC-R-1000x1000 "KOMFOVENT"				
141	Pret furnizor	Clapeta de aer antiretur d=100mm RSK-100 "KOMFOVENT"	buc	2,000	135,00 0,00	270,00 0,00
142	Pret de piata	Clapeta de aer antiretur d=125mm RSK-125 "KOMFOVENT"	buc	2,000	151,88 0,00	303,76 0,00
143	Pret furnizor	Clapeta de aer antiretur d=160mm RSK-160 "KOMFOVENT"	buc	2,000	182,25 0,00	364,50 0,00
144	Pret furnizor	Clapeta de aer antiretur d=200mm RSK-200 "KOMFOVENT"	buc	2,000	202,50 0,00	405,00 0,00
145	Pret furnizor	Clapeta de aer rotunda de control actionat manual d=315mm AGUU-R-315 "KOMFOVENT"	buc	8,000	313,88 0,00	2 511,04 0,00
146	Pret furnizor	Perdea de aer horizontala fara incalzitor L=5000m3/h, Ne=0,35kW-1.230V, 50Hz tip BHC-H20 A-PS "BALLU" -PA1	buc	7,000	11 487,50 0,00	80 412,50 0,00
147	Pret furnizor	Perdea de aer horizontala fara incalzitor L=5000m3/h, Ne=0,35kW-1.230V, 50Hz tip BHC-H20 A-PS "BALLU" -PA3	buc	9,000	11 487,50 0,00	103 387,50 0,00
148	Pret furnizor	Perdea de aer horizontala fara incalzitor L=8400m3/h, Ne=3,9kW-3.380V, 50Hz tip PVZ-900x500-H-3 "VENTS"-PA2	buc	4,000	14 553,00 0,00	58 212,00 0,00
149	Pret furnizor	Umbrela exterioara dreptunghiulara 500x500 SHP-500x500 "KOMFOVENT"	buc	4,000	120,00 0,00	480,00 0,00
150	Pret furnizor	Umbrela exterioara dreptunghiulara 600x600 SHP-600x600 "KOMFOVENT"	buc	2,000	180,00 0,00	360,00 0,00
		Total Sistemul de ventilare Inklusiv salariu				3 293 488,04
		3.2. Sistemul de incalzire si racire				
151	pret furnizor	Pompa de caldura reversibila aer-apa Qi/r=114/106kW, Ne=32kW, ~3,380V, 50Hz tip EAC2-92-2IP4E-0 "ALPENTA"	buc	1,000	292 500,00 0,00	292 500,00 0,00
152	pret furnizor	Pompa cu armatura pentru incalzitor/racitor sistema RA5 tip	buc	1,000	56 875,00 0,00	56 875,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		PPU-CW-3R-25-6.3-W4 "KOMFOVENT"				
153	pret furnizor	Pompa cu armatura pentru incalzitor/racitor sistema RA6 tip PPU-CW-3R-32-16-W5 "KOMFOVENT"	buc	1,000	73 125,00 0,00	73 125,00 0,00
154	pret furnizor	Pompa cu armatura pentru incalzitor/racitor sistema RA7 tip PPU-CW-3R-40-25-W7 "KOMFOVENT"	buc	1,000	89 375,00 0,00	89 375,00 0,00
155	pret furnizor	Supapa manuala de inchidere cu presetare DN2 ASV-I DN25 "DANFOSS"	buc	2,000	2 020,00 0,00	4 040,00 0,00
156	pret furnizor	Supapa manuala de inchidere cu presetare DN32 ASV-I DN32 "DANFOSS"	buc	2,000	2 958,00 0,00	5 916,00 0,00
157	pret furnizor	Supapa manuala de inchidere cu presetare DN40 ASV-I DN40 "DANFOSS"	buc	2,000	3 750,00 0,00	7 500,00 0,00
158	pret furnizor	Supapa cu disc rotativ DN80 SYLAX DN80 "DANFOSS"	buc	2,000	2 650,00 0,00	5 300,00 0,00
159	pret furnizor	Unitate exterioara, VRF Text=20/35 Qi/r=76.5/69 kW, Ne=19, kW PUHY-P600 YSNW-A1 "Mitsubishi electric"	buc	1,000	190 000,00 0,00	190 000,00 0,00
160	pret furnizor	Unitate interioara, VRF L=780m3/h, Qi/r=6.3/5.6 kW Ne=0.1kW, -3.380v, 50Hz PLFY-P50 VFM- E1R1.TH "Mitsubishi electric"	buc	14,000	12 600,00 0,00	176 400,00 0,00
161	pret furnizor	Unitate exterioara VRF Text=20/35, Qi/r=76.5/69, Ne=19.3 kW, -3.380V 50Hz PUHY-P600 YSNW- A1 "Mitsubishi electric"	buc	1,000	190 000,00 0,00	190 000,00 0,00
162	pret furnizor	Unitate VRF interioara, L= 520m3/h, Qi/r= 2.5/2.2 kW Ne=0,1kW -3,380V, 50Hz PMFY-P20 VBM-ER4 "Mitsubishi electric"	buc	1,000	7 195,00 0,00	7 195,00 0,00
163	pret furnizor	Unitate VRF interioara, L= 550m3/h, Qi/r= 3.2/2.8 kW Ne=0,1kW -3,380V, 50Hz PMFY- P25 VBM-ER4 "Mitsubishi	buc	2,000	8 700,00 0,00	17 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		electric"				
164	pret furnizor	Unitate VRF interioara, L=640m3/h, Qi/r= 5/4,5 kW Ne=0,1kW -3,380V,50Hz PMFY-P40 VBM-ER4 "Mitsubishi electric"	buc	1,000	11 083,00 0,00	11 083,00 0,00
165	pret furnizor	Unitate VRF interioara,, L=570m3/h, Qi/r= 3.2/2.8 kW Ne=0,1kW -3,380V,50Hz PLFY-P25 VLMD-E "Mitsubishi electric"	buc	2,000	11 100,00 0,00	22 200,00 0,00
166	pret furnizor	Unitate VRF interioara, L=640m3/h, Qi/r= 5/4,5 kW Ne=0,1kW -3,380V,50Hz PMFY-P40 VBM-ER4 "Mitsubishi electric"	buc	8,000	11 083,00 0,00	88 664,00 0,00
167	pret furnizor	Unitate VRF interioara, L=550m3/h, Qi/r= 3.2/2.8 kW Ne=0,1kW -3,380V,50Hz , PMFY-P25 VBM-ER4 "Mitsubishi electric"	buc	6,000	8 700,00 0,00	52 200,00 0,00
168	pret furnizor	Unitate VRF interioara, L=640m3/h, Qi/r= 5/4,5 kW Ne=0,1kW -3,380V,50Hz PMFY-P40 VBM-ER4 "Mitsubishi electric"	buc	1,000	11 083,00 0,00	11 083,00 0,00
169	pret furnizor	Unitate VRF interioara,, L=570m3/h, Qi/r= 3.2/2.8 kW Ne=0,1kW -3,380V,50Hz PLFY-P25 VLMD-E "Mitsubishi electric"	buc	3,000	11 100,00 0,00	33 300,00 0,00
170	pret furnizor	Unitate VRF exterioroara, Text=-20/35, Qi/r=18/15.5, Ne=4,9kW, -3, 380V, 50Hz PUMY-P140 YKM4-ERR2 "Mitsubishi electric"	buc	2,000	146 703,27 0,00	293 406,54 0,00
171	pret furnizor	Unitate VRF interioara, L=640m3/h, Qi/r= 5/4,5 kW Ne=0,1kW -3,380V,50Hz PMFY-P40 VBM-ER4 "Mitsubishi electric"	buc	5,000	11 083,00 0,00	55 415,00 0,00
		Total Sistemul de incalzire si racire Inclusiv salariu				1 682 977,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 976 465,58
		<i>Acizitionare si depozitarea materialelor</i>	1,20 %			59 717,59
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 036 183,17

		Total deviz:	11 835 221,91			
		Inclusiv salariu	1 818 913,09			

/ Intocmit

Soly Vascan
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reconstruirea cladirii
terminalului Aeroportului
International #Eugen Doga# -
Chisinau (nr. cadastral
0100120.236.01) cu
replanificarea partiala a
incaperilor si extinderea in
dimensiuni
Obiect nr. 16125/2025**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-9-1
Rețele de incalzire, ventilare**

Intocmit in prețuri curente 28.07.2025

Valoarea de deviz 11 835 221,91 lei

№ 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 № 2-9-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	101,612	94,60	9 612,498
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	897,00	94,60	84 856,200
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1 509,927	94,60	142 839,094
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	54,223	94,60	5 129,496
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	663,284	94,60	62 746,665
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	110,847	94,60	10 486,126
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13 393,364	94,60	1 267 012,234
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	26,91	94,60	2 545,686
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 463,76	94,60	233 071,696
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,484	94,60	613,384
		Total manopera				1 818 913,09

Materiale:

1.	00001	Propilenglicol 40% pina la -20 C	l	500,00	250,00	125 000,000
2.	1111000105531	Cochilii vata minerala d=43 kg/m2 b=50 mm Lamella Mat	m2	123,60	79,20	9 789,120
3.	1111000105555	Izolatie din spuma de cauciuc cu grosimea de 50 mm, sub forma de role autoadezive acoperite cu un strat de aluminiu armat, tip ARMAFLEX DUCT AL	m2	1 133,00	190,00	215 270,000
4.	1111000105556	Izolatie din spuma de cauciuc cu grosimea de 25 mm, sub forma de role autoadezive acoperite cu un strat de aluminiu armat, tip	m2	1 596,50	100,00	159 650,000

		ARMAFLEX DUCT AL				
5.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,423	35,00	14,805
6.	15001	Pompa de caldura reversibila aer-apa Qi/r=114/106kW, Ne=32kW, ~3,380V, 50Hz tip EAC2-92-2IP4E-0 "ALPENTA"	buc	1,00	292 500,00	292 500,000
7.	150010	Unitate interioara, VRF L=780m3/h, Qi/r=6.3/5.6 kW Ne=0.1kW, -3.380v, 50Hz PLFY-P50 VFM-E1R1.TH "Mitsubishi electric"	buc	14,00	12 600,00	176 400,000
8.	150011	Unitate exterioara, VRF Text=20/35 Qi/r=76.5/69 kW, Ne=19, kW PUHY-P600 YSNW-A1 "Mitsubishi electric"	buc	1,00	190 000,00	190 000,000
9.	150012	Unitate exterioara VRF Text=20/35, Qi/r=76.5/69, Ne=19.3 kW, -3.380V 50Hz PUHY-P600 YSNW-A1 "Mitsubishi electric"	buc	1,00	190 000,00	190 000,000
10.	150014	Unitate VRF interioara, 520m3/h, 2.5/2.2 kW PMFY-P20 VBM-ER4	buc	1,00	7 195,00	7 195,000
11.	150015	Unitate VRF interioara, L= 550m3/h, Qi/r= 3.2/2.8 kW Ne=0, 1kW -3,380V, 50Hz PMFY- P25 VBM-ER4 "Mitsubishi electric"	buc	8,00	8 700,00	69 600,000
12.	1500158	Unitate VRF exterioara, Text=-20/35, Qi/r=18/15.5, Ne=4,9kW, -3, 380V, 50Hz PUMY-P140 YKM4-ERR2	buc	2,00	146 703,27	293 406,540
13.	150016	Unitate VRF interioara, L= 640m3/h, Qi/r= 5/4,5 kW Ne=0, 1kW -3,380V, 50Hz PMFY- P40 VBM-ER4 "Mitsubishi electric"	buc	15,00	11 083,00	166 245,000
14.	150017	Unitate VRF interioara,, L= 570m3/h, Qi/r= 3.2/2.8 kW Ne=0, 1kW -3,380V, 50Hz PLFY- P25 VLMD-E "Mitsubishi electric"	buc	5,00	11 100,00	55 500,000
15.	15002	Pompa cu armatura pentru incalzitor/racitor sistema RA5 tip PPU-CW-3R-25-6.3-W4	buc	1,00	56 875,00	56 875,000
16.	15003	Pompa cu armatura pentru incalzitor/racitor sistema RA6 PPU-CW-3R-32-16-W5	buc	1,00	73 125,00	73 125,000
17.	15004	Pompa cu armatura pentru incalzitor/racitor sistema RA7 tip PPU-CW-3R-40-25-W7	buc	1,00	89 375,00	89 375,000
18.	15005	Supapa manuala de inchidere cu presetare DN25 ASV-I DN25	buc	2,00	2 020,00	4 040,000
19.	15006	Supapa manuala de inchidere cu presetare DN32 ASV-I DN32	buc	2,00	2 958,00	5 916,000
20.	15007	Supapa manuala de inchidere cu presetare DN40 ASV-I DN40	buc	2,00	3 750,00	7 500,000
21.	15009	Supapa cu disc rotativ DN80 SYLAX DN80	buc	2,00	2 650,00	5 300,000
22.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,752	16,00	12,032
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,296	1,00	1,296
24.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,355	125,00	44,375
25.	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	1,608	44,35	71,316
26.	20001	Teava cupru D=6.35 (GOST 617-2006)	m	212,00	43,30	9 179,600
27.	200010	Teava cupru D=22.2	m	40,00	119,00	4 760,000
28.	200011	Teava cupru D=28.58	m	95,00	148,60	14 117,000
29.	200012	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=6.35, S=6mm	m	212,00	13,10	2 777,200
30.	200013	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=9.52, S=6mm	m	134,00	15,20	2 036,800
31.	200014	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=12.7, S=9mm	m	233,00	19,50	4 543,500
32.	200015	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc	m	119,00	23,40	2 784,600

		expandat D=15.88, S=9mm				
33.	200016	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=19.05, S=13mm	m	54,00	29,30	1 582,200
34.	200017	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=22.2, S=13mm	m	40,00	34,20	1 368,000
35.	200018	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=28.58, S=19mm	m	95,00	42,50	4 037,500
36.	20002	Teava cupru D=15.88	m	119,00	79,10	9 412,900
37.	20003	Teava cupru D=9.52	m	134,00	47,50	6 365,000
38.	200030025	Teava cupru D=12,7	m	233,00	63,30	14 748,900
39.	20004	Teava cupru D=19.05	m	54,00	103,30	5 578,200
40.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	63,00	0,35	22,050
41.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,051	4,00	0,204
42.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	388,328	22,35	8 679,130
43.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	3,25	15,00	48,750
44.	22912435775100	Ventilator de canal rotund L=100m3/h, kw, P=400Pa, Ne=0.2kW, -1.230V, 50Hz tip RS 100 EC "KOMFOVENT"	buc	2,00	865,00	1 730,000
45.	22912435775160	Ventilator de canal rotund L=300m3/h, kw, P=400Pa, Ne=0.2kW, -1.230V, 50Hz tip RS 160 EC "KOMFOVENT"	buc	2,00	2 030,00	4 060,000
46.	22912435775200	Ventilator de canal rotund L=450m3/h, kw, P=350Pa, Ne=0.2kW, -1.230V, 50Hz tip RS125 EC "KOMFOVENT"	buc	2,00	3 050,00	6 100,000
47.	22912435775600	Ventilator de canal rotund L=150m3/h, kw, P=400Pa, Ne=0.2kW, -1.230V, 50Hz tip RS125 EC "KOMFOVENT"	buc	2,00	1 650,00	3 300,000
48.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,24	20,00	64,800
49.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	43,053	16,33	703,055
50.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	212,131	35,00	7 424,585
51.	2411117322835	Freon	kg	26,618	240,00	6 388,320
52.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	8,088	45,11	364,849
53.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	172,943	37,65	6 511,303
54.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,088	33,00	2,904
55.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,884	45,00	219,780
56.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,70	47,50	318,250
57.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,728	15,00	10,920
58.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,358	45,00	16,110
59.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,228	40,00	129,120
60.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	252,968	62,17	15 727,021
61.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,018	18,00	0,324
62.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	650,00	0,10	65,000
63.	2462106110443	Prenadez 400	kg	6,09	33,00	200,970
64.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	7,25	65,00	471,250
65.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,32	35,00	116,200
66.	252121670100021	Teava din otel d=21,3x2,5	m	2,03	29,90	60,697
67.	252121670100033	Teava din otel 33.5*2.8 GOST3262-75	m	10,15	36,60	371,490
68.	252121670100042	Teava din otel D=42,3x2,8	m	29,435	72,75	2 141,396
69.	252121670100048	Teava din otel d=48x3,5	m	9,00	95,00	855,000
70.	252121670100076	Teava din otel 76 x 3.5 mm (Gost 10704-91)	m	75,00	105,00	7 875,000
71.	252121670100089	Teava din otel d=89	m	28,00	137,50	3 850,000
72.	2521216710000	Teava drenaj metaloplast PE-Xb/AL/PE-Xb D=40x3.5	m	257,50	48,00	12 360,000

73.	25212167100001	Teava drenaj metaloplast PE-Xb/AL/PE-Xb D=32x3	m	216,30	37,00	8 003,100
74.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	13,387	17,00	227,579
75.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	53,55	7,60	406,980
76.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,75	65,00	48,750
77.	252312672115	Sifon cu garnitura, DN40 orizontal cu clapeta hidraulica si dispozitiv mecanic de blocare a mirosului tip HL 136,3	buc	5,05	760,00	3 838,000
78.	252315671510025	Insertie flexibila cu cuplaj d=25	m	2,00	890,00	1 780,000
79.	252315671510032	Insertie flexibila cu cuplaj d=32	m	2,00	1 050,00	2 100,000
80.	252315671510040	Insertie flexibila cu cuplaj d=40 mm	m	2,00	1 210,00	2 420,000
81.	252315671510080	Insertie flexibila cu cuplaj DN80 ZKB	m	2,00	1 980,00	3 960,000
82.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,80	5,60	4,480
83.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,507	2,60	3,918
84.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	94,00	2,60	244,400
85.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,432	5,00	2,160
86.	2682162611305	Saltele vata minerala d=43 kg/m2 b=100 mm Lamella Mat	m2	1 537,50	158,33	243 432,375
87.	2710403601300	Tabla zincata 0,8 mm grosime	kg	18 933,20	34,64	655 846,048
88.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,224	34,64	7,759
89.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	18,66	34,64	646,382
90.	2710403642000	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	424,45	34,64	14 702,948
91.	2710403642001	Tabla zincata cal. I 0,7 mm	kg	15 584,836	34,64	539 858,719
92.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	7 107,466	34,64	246 202,622
93.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,502	19,80	9,940
94.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	7,46	21,30	158,898
95.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	4,75	18,90	89,775
96.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	4,25	19,50	82,875
97.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	89,30	19,50	1 741,350
98.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	622,484	19,50	12 138,438
99.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1 567,896	19,50	30 573,972
100.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	3 915,712	19,50	76 356,384
101.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	5 217,533	19,50	101 741,894
102.	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	2,412	16,22	39,124
103.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	92,389	16,22	1 498,550
104.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,711	22,50	15,997
105.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	12,00	27,40	328,800
106.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	176,40	27,40	4 833,360
107.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	6,604	25,00	165,100
108.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,92	65,00	59,800
109.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	170,698	21,70	3 704,148
110.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	23,58	26,50	624,870
111.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,072	145,00	10,440
112.	2811236305075	Console	kg	231,00	35,00	8 085,000
113.	2811236306210100	Grila exterioara 100mm tip YGAV-100 "KOMFOVENT"	buc	2,00	255,45	510,900
114.	2811236306210125	Grila exterioara 125mm tip YGAV-125"KOMFOVENT"	buc	2,00	339,30	678,600
115.	2811236306210160	Grila exterioara 160mm tip YGAV-160 "KOMFOVENT"	buc	2,00	499,20	998,400

116.	2811236306210200	Grila exterioara 200mm tip YGAV-200 "KOMFOVENT"	buc	2,00	684,45	1 368,900
117.	2811236306210300	Grila ventilatiecu plasa 1000x3000 tip SHA-1000x3000 "KOMFOVENT"	buc	8,00	2 629,60	21 036,800
118.	281123630621031	Diffuzor patrat 445x445 cu boxa SKD-DRSH2-445x445 "KOMFOVENT"	buc	1,00	679,95	679,950
119.	2811236306210332	Diffuzor patrat 295x295 cu boxa SKD DRSH2-295x295 "KOMFOVENT"	buc	32,00	422,73	13 527,360
120.	2811236306210344	Diffuzor patrat 370x370 cu boxa SKD-DRSH2-370x370 "KOMFOVENT"	buc	44,00	585,50	25 762,000
121.	28112363062108	595x595 "KOMFOVENT"	buc	8,00	1 159,97	9 279,760
122.	2811236306221000	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 1000x500 tip:KSH-P-RM-1000x500	buc	2,00	1 420,00	2 840,000
123.	28112363062213000	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 3000x1000 tip:KSH-P-RM-3000x1000	buc	11,00	3 685,50	40 540,500
124.	28112363062215000	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 1000x1000 tip:KSH-P-RM-1000x1000	buc	4,00	2 457,00	9 828,000
125.	28112363062220000	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 2000x800 tip:KSH-P-RM-2000x800	buc	2,00	1 840,00	3 680,000
126.	281123630622230000	Grile de ventilare 3000x800 tip:KSH-P-RM-3000x800	buc	6,00	2 840,00	17 040,000
127.	28112363063200	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 300x200 tip:KSH-P-RM-300x200	buc	13,00	580,00	7 540,000
128.	28112363064200	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 400x200 tip:KSH-P-RM-400x200	buc	13,00	720,00	9 360,000
129.	281123630645200	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 500x200 tip:KSH-P-RM-500x200	buc	16,00	850,00	13 600,000
130.	28112363067200	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 700x200 tip:KSH-P-RM-700x200	buc	20,00	1 020,00	20 400,000
131.	2811236309401	Anemostat-pentru aspirare diam.100mm tip KWI-RM-100	buc	2,00	58,74	117,480
132.	2811236309402	Anemostat-pentru aspirare diam.125mm tip KWI-RM-125	buc	25,00	68,53	1 713,250
133.	2811236309403	Anemostat-pentru aspirare diam.200mm tip KWI-RM-100	buc	1,00	142,93	142,930
134.	2811236309405	Anemostat-pentru refulare diam.200mm tip KWI-RM-200	buc	1,00	142,93	142,930
135.	282874115761000	Atenuator de zgomot circular D=200mm, L=600mm, din tabla galvanizata	buc	4,00	750,00	3 000,000
136.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	33,481	65,00	2 176,265
137.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	50,00	1,00	50,000
138.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	50,00	1,00	50,000
139.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	296,40	4,50	1 333,800
140.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	36,00	4,90	176,400
141.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	144 813,55 1	0,35	50 684,743
142.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	984,00	0,40	393,600
143.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,04	1,10	8,844
144.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,30	1,50	90,450

145.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,08	4,80	77,184
146.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	332,40	1,30	432,120
147.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	16,00	0,20	3,200
148.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	336,00	0,20	67,200
149.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	16,00	0,20	3,200
150.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,30	0,80	48,240
151.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,08	0,90	14,472
152.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	7,069	45,00	318,105
153.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	34,00	0,20	6,800
154.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 058,00	0,32	338,560
155.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	225,00	3,00	675,000
156.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	875,00	1,50	1 312,500
157.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	20 800,00	0,20	4 160,000
158.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	64,00	0,30	19,200
159.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	272,00	0,30	81,600
160.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	144 739,47 1	0,28	40 527,052
161.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	332,40	1,20	398,880
162.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	26,478	33,00	873,774
163.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	75,077	33,00	2 477,541
164.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,578	33,00	19,074
165.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	336,00	0,15	50,400
166.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,272	33,00	8,976
167.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	146 680,59 1	0,12	17 601,669
168.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	28,20	25,00	705,000
169.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	16,80	25,00	420,000
170.	2875274110180	Flansa plana p/u sudura diam.80mm	buc	4,00	491,67	1 966,680
171.	28752742040001	Bratară fixare 76-83	buc	150,00	9,60	1 440,000
172.	28752742040003 21	Bratară fixare 32-42	buc	75,00	7,50	562,500
173.	28752742040403 2	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=32	buc	300,00	4,60	1 380,000
174.	28752742040404 0	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=40	buc	350,00	6,40	2 240,000
175.	28752742051001 5	Robinet cu mufa d=15 mm	buc	8,00	970,00	7 760,000
176.	28752742051002 5	Robinet cu mufa d=25 mm	buc	1,00	1 200,00	1 200,000
177.	28752742051003 2	Robinet cu mufa d=32 mm	buc	1,00	1 620,00	1 620,000
178.	28752742051004 0	Robinet cu mufa (Robinet de inchidere cu sfera DN40)	buc	1,00	1 980,00	1 980,000
179.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	9,00	32,00	288,000
180.	2875274401100	Flansa plata	buc	42,00	28,00	1 176,000
181.	28752744282008 0	Flansa rotunda libera d=80	buc	4,00	185,00	740,000
182.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	102,016	5,00	510,080
183.	29131345000001 5	Dezaerator automat DN15 tip 548 DN15	buc	8,00	250,00	2 000,000
184.	29241273220652 5	Filtru pentru apa potabila d=25 mm	buc	1,01	820,00	828,200
185.	29241273220653 2	Filtru pentru apa potabila d=32 mm	buc	1,01	930,00	939,300
186.	29241273220654 0	Filtru pentru apa potabila d=40 mm	buc	1,01	1 020,00	1 030,200
187.	2952270003122	Unitatile de climatizare monobloc Roof top automatizare inclusa L=36000m3/h,P=450Pa, Ne=33rW,-3,380V, 50Hz tip RFS-20-200Y - HP-E82 "VENSERVICE" -RA3	buc	4,00	236 107,87	944 431,480
188.	2952270003131	Agregat de tratare a aerului cu	buc	1,00	394 098,81	394 098,810

		recuperator,incalzitor/ racitor apa si panou de control inclus L=3000/4200 m3/h, P=300Pa, Ne=3kW, 3.380V, 50 Hz tip Modular MS-5 "KOMFOVENT" -RA5				
189.	2952270003151	Unitatile de climatizare monobloc Roof top automatizare inclusa L=21000m3/h,P=450Pa, Ne=33rW,-3,380V, 50Hz tip RFS-20-125-HP-E82 "VENSERVICE" -RA1	buc	1,00	236 107,87	236 107,870
190.	2952270003151.	Unitatile de climatizare monobloc Roof top automatizare inclusa L=21000m3/h,P=450Pa, Ne=33rW,-3,380V, 50Hz tip RFS-20-125-HP-E82 "VENSERVICE" -RA2	buc	1,00	236 107,87	236 107,870
191.	29522700031891	Agregat de tratare a aerului cu recuperator,incalzitor/ racitor apa si panou de control inclus L=4800/4500 m3/h, P=300Pa, Ne=4.3kW, 3.380V, 50 Hz tip Modular MS-7 "KOMFOVENT" -RA6	buc	1,00	394 098,81	394 098,810
192.	2952270003999	Agregat de tratare a aerului cu recuperator,incalzitor/ racitor apa si panou de control inclus L=7000/6500 m3/h, P=300Pa, Ne=6.2kW, 3.380V, 50 Hz tip Modular MS-9 "KOMFOVENT" -RA7	buc	1,00	427 281,96	427 281,960
193.	29522700963	Perdea de aer horizontala fara incalzitor L=8400m3/h, Ne=3,9kW-3.380V, 50Hz tip PVZ-900x500-H-3 "VENTS"	buc	4,00	14 553,00	58 212,000
194.	295227009632	Perdea de aer horizontala fara incalzitor L=5000m3/h, Ne=0,35kW-1.230V, 50Hz tip BHC-H20 A-PS "BALLU"	buc	16,00	11 487,50	183 800,000
195.	332051735223	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D=21,3x2,5	m	2,163	74,00	160,062
196.	3320517352231	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D=33,5x2,8	m	10,815	87,50	946,312
197.	3320517352232	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D=42,3x2,8	m	31,364	108,50	3 402,994
198.	3320517352233	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D=48x3	m	9,734	112,50	1 095,075
199.	3320517352234	Cilindru din vata minerala S=40mm pentru D=76x3	m	81,113	200,80	16 287,490
200.	3320517352235	Cilindru din vata minerala S=50mm pentru D=89*3	m	30,282	218,00	6 601,476
201.	4011106202741	Energie electrica	kw	127,40	3,59	457,366
202.	568888	Umbrela exterioara dreptunghiulara 500x500 SHP-500x500 "KOMFOVENT"	buc	4,00	120,00	480,000
203.	568888600	Umbrela exterioara dreptunghiulara 600x600 SHP-600x600 "KOMFOVENT"	buc	2,00	180,00	360,000
204.	6287411576101000	Atenuator de zgomot, 1000x1000mm, L=1000mm STS1000x1000 "KOMFOVENT"	buc	8,00	5 955,39	47 643,120
205.	6287411576101600	Atenuator de zgomot, 1600x800mm, L=1000mm STS 1600x800 "KOMFOVENT"	buc	4,00	6 656,79	26 627,160
206.	6287411576102000	Atenuator de zgomot, 2000x1000mm, L=1000mm STS 2000x1000 "KOMFOVENT"	buc	12,00	8 662,00	103 944,000
207.	628741157610500	Atenuator de zgomot, 1000x500mm, L=1000mm STS1000x500 "KOMFOVENT"	buc	8,00	3 887,73	31 101,840
208.	628741157610600	Atenuator de zgomot, 1200x600mm, L=1000mm STS1200x600 "KOMFOVENT"	buc	4,00	4 641,21	18 564,840
209.	628741157610800	Atenuator de zgomot, 800x800mm, L=1000mm STS 800x800 "KOMFOVENT"	buc	8,00	3 929,31	31 434,480
210.	72874115761000	Atenuator de zgomot circular D=100mm, L=600mm, din tabla galvanizata	buc	4,00	610,00	2 440,000

211.	8.1000x10	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 1000x1000mm tip; SRC-R-1000x1000	buc	8,00	2 287,50	18 300,000
212.	8.500x1600	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat de actuator 1600x800mm tip; SRC-M-1600x800 "	buc	8,00	9 845,50	78 764,000
213.	8.500x800	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat de actuator 800x800mm tip; SRC-M-800x800 "	buc	2,00	4 872,75	9 745,500
214.	8.500x300	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 500x300mm tip; SRC-R-500x300	buc	4,00	1 040,00	4 160,000
215.	8.600x300	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 600x300mm tip; SRC-R-600x300	buc	4,00	1 205,00	4 820,000
216.	8.700x300	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 700x300mm tip; SRC-R-700x300	buc	1,00	1 450,00	1 450,000
217.	8.800x200	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 800x200mm tip; SRC-R-800x200	buc	5,00	1 620,00	8 100,000
218.	8.800x300	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 800x300mm tip; SRC-R-800x300	buc	1,00	1 830,00	1 830,000
219.	8.800x400	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 800x400mm tip; SRC-R-800x400	buc	1,00	1 940,00	1 940,000
220.	82874115761000	Atenuator de zgomot circular D=125mm, L=600mm, din tabla galvanizata	buc	4,00	675,00	2 700,000
221.	828741157610160	Atenuator de zgomot circular D=160mm, L=1000mm, din tabla galvanizata	buc	4,00	725,00	2 900,000
222.	9.1	Clapeta de aer antiretur d=100mm RSK-100 "KOMFOVENT"	buc	2,00	135,00	270,000
223.	9.125	Clapeta de aer antiretur d=125mm RSK-125 "KOMFOVENT"	buc	2,00	151,88	303,760
224.	9.160	Clapeta de aer antiretur d=160mm RSK-160	buc	2,00	182,25	364,500
225.	9.200	Clapeta de aer antiretur d=200mm RSK-200	buc	2,00	202,50	405,000
226.	9.315	Clapeta de aer rotunda de control actionat manual d=315mm AGUU-R-315	buc	8,00	313,88	2 511,040
Total materiale de construcții						7 993 606,64

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	338,34	50,00	16 917,000
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	12,023	40,00	480,920
3.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	10,603	35,00	371,105
4.	2952270006618	Trolie electric, forță de tracțiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	3,462	150,00	519,300
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,047	50,00	102,350
6.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	3,519	40,00	140,760
7.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	433,262	85,00	36 827,270
8.	3410520005700	Autotur telescopic înălțimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	5,796	650,00	3 767,400
Total utilaje de construcții						59 126,08

Total deviz:

**11 835 22
1,91**

Intocmit

Schy Vascan
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

