

**Reconstruirea cladirii  
Terminalului Aeroportului  
International #Eugen Doga# -  
Chisinau (nr. cadastral  
0100120.236.01), cu  
replanificarea partiala a  
incaperilor si extinderea acestora**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-14-1**  
**Stingerea incendiilor (16125 - 1A, 1B, 1C - Sin1)**

Valoarea de deviz 3 927 806,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 2-14-1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	SA03C aplicativ	Teava de tip Geberit Mapress sau similare dupa caracteristici din Otel-Carbon 1.0215 E220 (EN 10305) cu zincare interioara si exterioara prin metoda Sendzimir (UNI EN 10346), avind diametrul exterior de 28 mm si grosimea peretelui 1.5 mm (DN25), montata prin sertizare Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m	907,0000	324,59 59,83	294 400,32 54 269,89
2	SA37C aplicativ	Colier metalic pentru teava DN25 cu garnitura din cauciuc si diblu (set) M8 HY	buc	120,0000	45,70 35,90	5 484,08 4 308,08
3	SA03D aplicativ	Teava de tip Geberit Mapress sau similare dupa caracteristici din Otel-Carbon 1.0215 E220 (EN 10305) cu zincare interioara si exterioara prin metoda Sendzimir (UNI EN 10346), avind diametrul exterior de 35 mm si grosimea peretelui 1.5 mm (DN32), montata prin sertizare Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m	98,0000	443,96 81,59	43 507,78 7 996,07
4	SA37D aplicativ	Colier metalic pentru teava DN32 cu garnitura din cauciuc si diblu (set) M8 HY	buc	25,0000	50,95 40,25	1 273,81 1 006,31
5	SA03E aplicativ	Teava de tip Geberit Mapress sau similare dupa caracteristici din Otel-Carbon 1.0215 E220 (EN 10305) cu zincare interioara si exterioara prin metoda Sendzimir (UNI EN 10346), avind diametrul exterior de 42 mm si grosimea peretelui 1.5 mm (DN40), montata prin sertizare Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m	33,0000	697,68 94,65	23 023,36 3 123,36
6	SA03H aplicativ	Teava de tip Geberit Mapress sau similare dupa caracteristici din Otel-Carbon 1.0215 E220 (EN 10305) cu zincare interioara si	m	370,0000	2 525,88 271,98	934 575,85 100 630,75

1	2	3	4	5	6	7
		exterioara prin metoda Sendzimir (UNI EN 10346), avind diametrul exterior de 88.9 mm si grosimea peretelui 2.0 mm (DN80), montata prin sertizare Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150				
7	SA37H aplicativ	Colier metalic pentru teava DN80 cu garnitura din cauciuc si diblu (set) M8 HY	buc	48,0000	69,61 53,31	3 341,14 2 558,74
8	SA03I aplicativ	Teava de tip Geberit Mapress sau similare dupa caracteristici din Otel-Carbon 1.0215 E220 (EN 10305) cu zincare interioara si exterioara prin metoda Sendzimir (UNI EN 10346), avind diametrul exterior de 108 mm si grosimea peretelui 2.0 mm (DN100), montata prin sertizare Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m	324,0000	2 262,96 359,01	733 198,22 116 318,27
9	SA37I aplicativ	Colier metalic pentru teava DN100 cu garnitura din cauciuc si diblu (set) M8 HY	buc	46,0000	74,82 56,57	3 441,76 2 602,26
10	SD20B aplicativ	Compensator axial de tip Geberit Mapress sau similare dupa caracteristici, cu mufe de sertizare d=28 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	16,0000	2 152,23 22,85	34 435,66 365,53
11	SD20B aplicativ	Adaptor cu filet exterior de tip Geberit Mapress sau similare dupa caracteristici, d=28 x 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	19,0000	240,30 22,85	4 565,68 434,07
12	SD20A aplicativ	Adaptor cu filet interior si capat drept de tip Geberit Mapress sau similare dupa caracteristici, d=28 x 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	377,0000	218,68 17,41	82 442,70 6 562,21
13	SD20C aplicativ	Adaptor cu filet interior si capat drept de tip Geberit Mapress sau similare dupa caracteristici, d=54 x 1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	3,0000	441,69 32,64	1 325,06 97,91
14	SD20C aplicativ	Adaptor cu filet interior si capat drept de tip Geberit Mapress sau similare dupa caracteristici, d=88.9 x 3" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	2,0000	1 108,59 32,63	2 217,18 65,27
15	SB30A aplicativ	Suporti din elemente zincate pentru sustinerea conductelor, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg	89,8000	96,12 23,93	8 631,96 2 149,26
16	ID02A aplicativ	Robinet bila cu trei cai D 1/2" FI/FI PN16 pentru montarea manometrului	buc	2,0000	365,59 19,58	731,18 39,16
17	IA18B	Manometru Pmax=16 bar	buc	2,0000	230,87 43,52	461,74 87,03
18	SD07A	Robinet bila D 1/2" FE/FI, PN16 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	17,0000	97,22 19,58	1 652,82 332,90
19	SD07F	Robinet bila D 2" FE/FI, PN16 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	4,0000	645,28 71,80	2 581,11 287,21
20	SD08B	Vana fluture cu control al pozitiei de tip Zt 80/1.6(R)-F.U3.1-"AM-80" Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0450	buc	5,0000	2 332,23 67,45	11 661,15 337,25
21	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-	m	1 038,0000	16,32 16,32	16 938,60 16 938,60

1	2	3	4	5	6	7
		2"				
22	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	103,8000	10,88 10,88	1 129,24 1 129,24
23	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	694,0000	21,76 21,76	15 100,05 15 100,05
24	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	69,4000	16,32 16,32	1 132,50 1 132,50
25	TfA01D2	Teava din otel electrosudate zincate GOST 10704 / EN10219, montate prin sudura, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul exterior de 165 mm si grosimea peretelui 4.0 mm (DN150)	m	14,0000	722,51 103,35	10 115,17 1 446,91
26	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	8,0000	102,06 85,94	816,51 687,55
27	SA35C	Cap de cuplare GM-80 Material marunt (cinapa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	2,0000	276,17 129,46	552,35 258,92
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel zincat, la capatul tevelor, avind DN100 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	15,0000	373,47 96,82	5 602,10 1 452,35
29	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel zincat, la capatul tevelor, avind DN150 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	4,0000	863,75 328,54	3 454,99 1 314,18
30	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN150, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc	3,0000	3 878,55 418,84	11 635,66 1 256,52
31	AcA26B	Cot 90* din fonta ductila cu flanse DN150, PN16	buc	2,0000	2 184,44 201,26	4 368,87 402,52
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN150/100 PN16	buc	3,0000	1 684,23 201,26	5 052,70 603,78
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN150 PN16, pana cauciucata	buc	2,0000	3 341,54 201,26	6 683,07 402,52
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc	2,0000	2 194,19 96,82	4 388,38 193,65
35	SD21A	Duza de pulverizare tip SVO0-RNd0.42-R1/2/P57.B3-"SVN-K80" - alb (RAL 9016), cu etansare filetata, balon d=3 mm, diametrul racordului 1/ 2" sau similara dupa caracteristici Material marunt (cinapa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0300	buc	255,0000	202,01 21,76	51 512,04 5 548,29
36	SD21A	Duza de pulverizare tip SVO0-RNd0.42-R1/2/P57.B3-"SVV-K80" - alb (RAL 9016), cu etansare filetata, balon d=3 mm, diametrul racordului 1/ 2" sau similara dupa caracteristici Material marunt (cinapa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0300	buc	6,0000	202,01 21,76	1 212,05 130,55
37	SD21A	Duza de pulverizare tip SVO0-RNd0.42-R1/2/P93.B3-"SVN-K80" - alb (RAL 9016),	buc	73,0000	202,01 21,76	14 746,58 1 588,33

1	2	3	4	5	6	7
		cu etansare filetata, balon d=3 mm, diametrul racordului 1/ 2" sau similara dupa caracteristici Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0300				
38	SD21A	Duza de pulverizare tip SVO0-RV0.47R1/2/P57.V3-"SVV-12", cu etansare filetata, balon d=3 mm, diametrul racordului 1/ 2" sau similara dupa caracteristici Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0300	buc	135,0000	202,01 21,76	27 271,08 2 937,33
39	SD21A	Duza de pulverizare tip orizontal SVO1RGo0.47-R1/2/P57.V3-"SVG-12", cu etansare filetata, balon d=3 mm, diametrul racordului 1/ 2" sau similara dupa caracteristici Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0300	buc	10,0000	243,21 21,76	2 432,08 217,58
40	SD21A	Duza de pulverizare tip orizontal SVO1RGo0.47-R1/2/P93.V3-"SVG-12", cu etansare filetata, balon d=3 mm, diametrul racordului 1/ 2" sau similara dupa caracteristici Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0300	buc	16,0000	243,21 21,76	3 891,33 348,13
		<i>Total</i>	lei			2 380 987,91
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			85 598,65
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			141 621,07
		<i>Total</i>				2 608 207,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14 %			365 149,07
		<i>Total</i>				2 973 356,70
		<i>Beneficiu</i>	6 %			178 401,40
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>3 151 758,10</b>
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				<b>356 661,03</b>
41	11-03-011-01	Dispozitiv- Alarma de debit lichid (releu) SPZh (25-150)-0,63/1,6(3)-UN(G1/2).U2-"Stream" v4	set	3,0000	488,47 488,47	1 465,40 1 465,40
42	11-03-011-03	Dispozitiv - Unitate de control al aerului pentru sprinklere DN100, completa cu accelerator de tip UU-S100/1.6Vz-VF.O4 -01	set	3,0000	1 338,12 1 338,12	4 014,35 4 014,35
		<i>Total</i>	lei			5 479,75
		<i>Total</i>	7 %			
		<i>Total</i>				6 794,89
		<i>Total</i>	70 %			3 835,82
		<i>Total</i>				10 630,72
		<i>Beneficiu</i>	6 %			637,85
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>11 268,56</b>
		<b>1.3. Utilaj</b>				<b>9 315,58</b>
43	pret ofertant	Alarma de debit lichid (releu) SPZh (25150)-0,63/1,6(3)-UN(G1/2).U2-"Stream" v4 sau similara dupa caracteristici	buc	3,0000	3 450,00 0,00	10 350,00 0,00
44	pret ofertant	Unitate de control al aerului pentru sprinklere DN100, completa cu accelerator de tip UU-S100/1.6Vz-VF.O4 -01 sau similara dupa caracteristici	1 ansamblu	3,0000	30 250,00 0,00	90 750,00 0,00
45	pret ofertant	Duza de pulverizare tip SVO0-RNd0.42-R1/2/P57.B3-"SVN-K80" - alb (RAL 9016), cu etansare filetata, balon d=3 mm, diametrul racordului 1/ 2" sau similara dupa caracteristici	buc	26,0000	175,00 0,00	4 550,00 0,00
46	pret ofertant	Duza de pulverizare tip SVO0-RNd0.42-	buc	1,0000	175,00	175,00

1	2	3	4	5	6	7
		R1/2/P57.B3-"SVV-K80" - alb (RAL 9016), cu etansare filetata, balon d=3 mm, diametrul racordului 1/ 2" sau similara dupa caracteristici			0,00	0,00
47	pret ofertant	Duza de pulverizare tip SVO0-RNd0.42-R1/2/P93.B3-"SVN-K80" - alb (RAL 9016), cu etansare filetata, balon d=3 mm, diametrul racordului 1/ 2" sau similara dupa caracteristici	buc	7,0000	175,00 0,00	1 225,00 0,00
48	pret ofertant	Duza de pulverizare tip SVO0-RVo0.47R1/2/P57.V3-"SVV-12", cu etansare filetata, balon d=3 mm, diametrul racordului 1/ 2" sau similara dupa caracteristici	buc	14,0000	175,00 0,00	2 450,00 0,00
49	pret ofertant	Duza de pulverizare tip orizontal SVO1RGo0.47-R1/2/P57.V3-"SVG-12", cu etansare filetata, balon d=3 mm, diametrul racordului 1/ 2" sau similara dupa caracteristici	buc	1,0000	215,00 0,00	215,00 0,00
50	pret ofertant	Duza de pulverizare tip orizontal SVO1RGo0.47-R1/2/P93.V3-"SVG-12", cu etansare filetata, balon d=3 mm, diametrul racordului 1/ 2" sau similara dupa caracteristici	buc	2,0000	215,00 0,00	430,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			110 145,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>110 145,00</b>
		<i>Total</i>	lei			3 273 171,67
		<b>Total 2-14-1 Inclusiv salariu</b>				<b>3 273 171,67 365 976,61</b>

		Total	lei			3 273 171,67
		TVA	20 %			654 634,33
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>3 927 806,00 365 976,61</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (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 acestora**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-14-1  
Stingerea incendiilor (16125 - 1A, 1B, 1C - Sin1)**

**Valoarea de deviz 3 927 806,00 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 № 2-14-1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	57,9255	94,60	5 479,75
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3 677,4010	94,60	347 882,13
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3340	94,60	126,20
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	46,1840	94,60	4 369,01
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,3810	94,60	319,84
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,2680	94,60	687,55
7.	7212030022700	Sudor	h-om	3,5420	94,60	335,07
8.	7212030022750	Sudor electric	h-om	11,3597	94,60	1 074,63
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	11,3597	94,60	1 074,63
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,3720	94,60	791,99
<b>Total manopera</b>						<b>365 976,61</b>

**Materialie:**

1.	027002	Tija filetata M8 otel 5,8 zincata DIN 975 (0.4 kg/m)	m	178,5000	12,00	2 142,00
2.	090708	Saiba M8 zincata DIN 125A (0.0018 kg/buc)	buc	445,2000	0,25	111,30
3.	125508	Piulita hexagonala zincata M8 (0.0046 kg/buc)	buc	445,2000	0,35	155,82
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3800	12,00	4,56
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1572	54,00	8,49
6.	209210	Clema de montaj pentru tija M8, fara filet (0,09 kg/buc)	buc	222,5998	18,30	4 073,58
7.	21419470001	Alarma de debit lichid (releu) SPZh (25-150)-0,63/1,6(3)UN(G1/2).U2-"Stream" v4	buc	3,0000	3 450,00	10 350,00
8.	21419470002	Unitate de control al aerului pentru sprinklere DN100, completa cu accelerator de tip UU-S100/1.6Vz-VF.O4 -01	1 ansamblu	3,0000	30 250,00	90 750,00
9.	222456713174	Cot fonta cu flanse D150 x 90*, PN16 (8 gauri)	buc	2,0000	1 950,20	3 900,40
10.	2236985213345	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila DN150/100 PN16	buc	3,0000	1 450,00	4 350,00
11.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	25,00	3,50
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	27,50	1,92
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0560	37,80	2,12
14.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2626	54,00	14,18
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0720	15,00	1,08
16.	2430126108726-01	Email PF-115	kg	1,1200	54,00	60,48

17.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,8000	54,00	43,20
18.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,8000	27,50	22,00
19.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	10,00	0,42
20.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	2,0200	6,70	13,53
21.	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	7,0700	7,30	51,61
22.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0280	45,00	1,26
23.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0800	5,00	0,40
24.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,7430	18,70	69,99
25.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	21,5998	18,70	403,92
26.	2721204117810	Cap de cuplare GM-80	buc	2,0200	135,00	272,70
27.	2721204120105	Cot 90*, Geberit Mapress Otel-Carbon d=28mm	buc	249,0748	102,30	25 480,35
28.	2721204120110-01	Cot 90*, Geberit Mapress Otel-Carbon d=88.9mm	buc	31,4651	1 675,00	52 704,01
29.	2721204120111	Cot 90*, Geberit Mapress Otel-Carbon d=108mm	buc	23,3451	2 375,00	55 444,64
30.	2721204121005	Teu Geberit Mapress Otel-Carbon, egal d=28x28x28 mm	buc	134,2748	175,00	23 498,09
31.	2721204121006	Teu Geberit Mapress Otel-Carbon, egal d=35x35x35 mm	buc	14,3503	287,30	4 122,84
32.	2721204121007	Teu Geberit Mapress Otel-Carbon, egal d=42x42x42 mm	buc	7,1400	437,50	3 123,75
33.	2721204121010	Teu Geberit Mapress Otel-Carbon, egal d=88.9x88.9x88.9 mm	buc	7,1050	2 350,60	16 701,08
34.	2721204121011	Teu Geberit Mapress Otel-Carbon, egal d=108x108x108 mm	buc	4,0601	4 156,70	16 876,64
35.	2721204121130	Element in cruce redus Geberit Mapress Otel-Carbon, d=88.9x28x88.9x28 mm	buc	65,9751	4 356,30	287 407,42
36.	2721204121131	Element in cruce redus Geberit Mapress Otel-Carbon, d=88.9x32x88.9x32 mm	buc	1,0151	4 356,30	4 422,13
37.	2721204121133	Element in cruce redus Geberit Mapress Otel-Carbon, d=108x28x108x28 mm	buc	27,4049	5 000,00	137 024,45
38.	2721204121215	Teu Geberit Mapress Otel-Carbon, egal d=35x28x35 mm	buc	12,3001	325,60	4 004,91
39.	2721204121237	Teu redus Geberit Mapress Otel-Carbon, d=88.9x28x88.9 mm	buc	58,8701	2 375,00	139 816,47
40.	2721204121238	Teu redus Geberit Mapress Otel-Carbon, d=88.9x35x88.9 mm	buc	7,1050	2 375,00	16 874,45
41.	2721204121239	Teu redus Geberit Mapress Otel-Carbon, d=88.9x42x88.9 mm	buc	2,0298	2 375,00	4 820,89
42.	2721204121245	Teu redus Geberit Mapress Otel-Carbon, d=108x28x108 mm	buc	7,1050	3 750,00	26 643,83
43.	2721204121246	Teu redus Geberit Mapress Otel-Carbon, d=108x35x108 mm	buc	1,0149	3 750,00	3 805,73
44.	2721204121248	Teu redus Geberit Mapress Otel-Carbon, d=108x54x108 mm	buc	1,0149	3 750,00	3 805,73
45.	2721204121250	Teu redus Geberit Mapress Otel-Carbon, d=108x88.9x108 mm	buc	2,0301	3 750,00	7 612,70
46.	2721204121309	Teu Geberit Mapress Otel-Carbon, cu filet interior 28x1/2"x28	buc	43,0505	215,00	9 255,85
47.	2721204121312	Teu Geberit Mapress Otel-Carbon, cu filet interior d=35x1/2"x35	buc	19,4750	298,00	5 803,56
48.	2721204121316	Teu Geberit Mapress Otel-Carbon, cu filet interior d=42x1/2"x42	buc	8,1600	364,20	2 971,87
49.	2721204121660	Cot adaptor 90* cu filet interior, Geberit Mapress Otel-Carbon d=28x1/2"	buc	56,3746	298,00	16 799,62
50.	2721204121717	Adaptor Geberit Mapress Otel-Carbon, cu filet exterior d=28x3/4"	buc	19,1900	215,30	4 131,61
51.	2721204121722	Adaptor Geberit Mapress Otel-Carbon, cu filet exterior d=54 x 1 1/2"	buc	3,0300	405,00	1 227,15
52.	2721204121724	Adaptor Geberit Mapress Otel-Carbon, cu filet exterior d=88.9 x 3"	buc	2,0200	1 065,30	2 151,91
53.	2721204121910	Adaptor Geberit Mapress Otel-Carbon, cu filet interior si capat drept d=28x1/2"	buc	382,6550	198,30	75 880,49
54.	2721204122010	Mufa de insertie Geberit Mapress Otel-Carbon d=88.9 mm	buc	7,1050	1 054,30	7 490,83
55.	2721204122011	Mufa de insertie Geberit Mapress Otel-Carbon d=88.9 mm	buc	27,4049	1 354,20	37 111,70
56.	2721204122105	Mufa de insertie Geberit Mapress Otel-Carbon d=28mm	buc	390,5249	81,30	31 749,67
57.	2721204122313	Reductie cu capat drept Geberit Mapress Otel-	buc	31,7754	87,30	2 773,99

		Carbon, d=35/28 mm				
58.	2721204122318	Reductie cu capat drept Geberit Mapress Otel-Carbon, d=42/35 mm	buc	8,2000	162,30	1 330,87
59.	2721204122323	Reductie cu capat drept Geberit Mapress Otel-Carbon, d=54/35 mm	buc	1,0200	321,50	327,93
60.	2721204122324	Reductie cu capat drept Geberit Mapress Otel-Carbon, d=54/42 mm	buc	1,0200	321,50	327,93
61.	2721204122338	Reductie cu capat drept Geberit Mapress Otel-Carbon, d=88.9/54 mm	buc	7,1047	987,60	7 016,56
62.	2721204122348	Reductie cu capat drept Geberit Mapress Otel-Carbon, d=108/88.9 mm	buc	3,0449	1 087,60	3 311,65
63.	2721204123106	Cot 90*, Geberit Mapress Otel-Carbon d=35mm	buc	7,1750	265,30	1 903,54
64.	2721204123107	Cot 90*, Geberit Mapress Otel-Carbon d=42 mm	buc	8,1600	587,30	4 792,36
65.	2721204123935	Compensator axial de tip Geberit Mapress, cu mufe de sertizare d=28 mm	buc	16,1600	2 108,30	34 070,13
66.	2722103319406	Teava Otel-Carbon cu zincare interioara si exterioara d=35 x 1.5 mm (DN32)	m	106,4770	172,30	18 345,99
67.	2722103319407	Teava Otel-Carbon cu zincare interioara si exterioara d=42 x 1.5 mm (DN40)	m	35,6796	234,20	8 356,16
68.	2722103319410	Teava Otel-Carbon cu zincare interioara si exterioara d=88.9 x 2.0 mm (DN80)	m	398,0830	745,30	296 691,26
69.	2722103319411	Teava Otel-Carbon cu zincare interioara si exterioara d=108 x 2.0 mm (DN100)	m	351,8802	924,30	325 242,87
70.	2722103319412	Teava din otel electrosudate zincate GOST 10704 / EN10219 d=165x4.0 mm (DN150)	m	14,9800	548,30	8 213,53
71.	2722104113424	Teu fonta cu flanse DN150 PN16 (8 gauri)	buc	3,0600	3 275,00	10 021,50
72.	2722104113433	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	2,0000	2 065,00	4 130,00
73.	2722104113435	Vana fonta DN150 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	2,0000	3 107,30	6 214,60
74.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8960	54,00	48,38
75.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	72,0000	3,20	230,40
76.	28751002030	Robinet bila D 1/2" FE/Fl, PN16	buc	17,3400	76,12	1 319,92
77.	2875115890001	Duza de pulverizare tip SVO0-RNd0.42-R1/2/P57.B3-"SVNK80" - alb (RAL 9016), cu etansare filetata, balon d=3 mm, diametrul racordului 1/ 2"	buc	288,6500	175,00	50 513,75
78.	2875115890002	Duza de pulverizare tip SVO0-RNd0.42-R1/2/P57.B3-"SVVK80" - alb (RAL 9016), cu etansare filetata, balon d=3 mm, diametrul racordului 1/ 2"	buc	7,1800	175,00	1 256,50
79.	2875115890003	Duza de pulverizare tip SVO0-RNd0.42-R1/2/P93.B3-"SVNK80" - alb (RAL 9016), cu etansare filetata, balon d=3 mm, diametrul racordului 1/ 2"	buc	82,1900	175,00	14 383,25
80.	2875115890004	Duza de pulverizare tip SVO0-RVo0.47-R1/2/P57.V3-"SVV12", cu etansare filetata, balon d=3 mm, diametrul racordului 1/ 2"	buc	153,0500	175,00	26 783,75
81.	2875115890006	Duza de pulverizare tip orizontal SVO1-RGo0.47-R1/2/P57.V3-"SVG-12", cu etansare filetata, balon d=3 mm, diametrul racordului 1/ 2"	buc	11,3000	215,00	2 429,50
82.	2875115890007	Duza de pulverizare tip orizontal SVO1-RGo0.47-R1/2/P93.V3-"SVG-12", cu etansare filetata, balon d=3 mm, diametrul racordului 1/ 2"	buc	18,4800	215,00	3 973,20
83.	2875270004265	Flansa plata pentru sudare din otel zincat DN100	buc	15,7500	235,00	3 701,25
84.	2875270004385	Flansa plata pentru sudare din otel zincat DN150	buc	4,2000	425,00	1 785,00
85.	2875274114000	Robinet bila cu trei cai D1/2" FI/Fl PN16	buc	2,0000	345,00	690,00
86.	2875274201017	Robinet bila D2" FE/Fl, PN16	buc	4,0600	565,00	2 293,90
87.	2875274217202	Colier metalic pentru teava DN25 cu garnitura din cauciuc si diblu (set) M8 HY	buc	120,0000	9,80	1 176,00
88.	2875274217203	Colier metalic pentru teava DN32 cu garnitura din cauciuc si diblu (set) M8 HY	buc	25,0000	10,70	267,50
89.	2875274217207	Colier metalic pentru teava DN80 cu garnitura din cauciuc si diblu (set) M8 HY	buc	48,0000	16,30	782,40

90.	2875274217208	Colier metalic pentru teava DN100 cu garnitura din cauciuc si diblu (set) M8 HY	buc	46,0000	18,25	839,50
91.	2913124201800	Vana fluture cu control al pozitiei de tip Zt 80/1.6(R)-F.U3.1"AM-80"	buc	5,2250	2 145,00	11 207,62
92.	3320527328000-01	Manometru Pmax=16 bar	buc	2,0200	185,00	373,70
93.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2660	20,30	5,40
94.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,8540	30,00	25,62
95.	7136020011620	Teava Otel-Carbon cu zincare interioara si exterioara d=28 x 1.5 mm (DN25)	m	985,4555	132,50	130 572,85
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>2 133 303,15</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1449	185,00	26,81
2.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,2898	550,00	159,39
3.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,2898	95,00	27,53
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,3184	65,00	150,70
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	12,3740	65,00	804,31
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 168,73</b>

Total	lei	3 273 171,67
TVA	20 %	654 634,33
<b>Total deviz:</b>		<b>3 927 806,00</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstruirea cladirii Terminalului  
Aeroportului International #Eugen Doga# -  
Chisinau (nr. cadastral 0100120.236.01), cu  
replanificarea partiala a incaperilor si  
extinderea acestora**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 2-14-1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	SA03C aplicativ	Teava de tip Geberit Mapress sau similare dupa caracteristici din Otel-Carbon 1.0215 E220 (EN 10305) cu zincare interioara si exterioara prin metoda Sendzimir (UNI EN 10346), avind diametrul exterior de 28 mm si grosimea peretelui 1.5 mm (DN25), montata prin sertizare Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m			324,59 59,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	94,60	59,83
	7136020011620	Teava Otel-Carbon cu zincare interioara si exterioara d=28 x 1.5 mm (DN25)	m	1,0600	132,50	143,96
	2721204121660	Cot adaptor 90* cu filet interior, Geberit Mapress Otel-Carbon d=28x1/2"	buc	0,060639	298,00	18,52
	2721204120105	Cot 90*, Geberit Mapress Otel-Carbon d=28mm	buc	0,267916	102,30	28,09
	2721204121309	Teu Geberit Mapress Otel-Carbon, cu filet interior 28x1/2"x28	buc	0,046307	215,00	10,20
	2721204121005	Teu Geberit Mapress Otel-Carbon, egal d=28x28x28 mm	buc	0,144432	175,00	25,91
	2721204122105	Mufa de insertie Geberit Mapress Otel-Carbon d=28mm	buc	0,420066	81,30	35,01
	2721204122313	Reductie cu capat drept Geberit Mapress Otel-Carbon, d=35/28 mm	buc	0,034179	87,30	3,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			294 400,32
2	SA37C aplicativ	Colier metalic pentru teava DN25 cu garnitura din cauciuc si diblu (set) M8 HY	buc			45,70 35,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	94,60	35,90
	2875274217202	Colier metalic pentru teava DN25 cu garnitura din cauciuc si diblu (set) M8 HY	buc	1,0000	9,80	9,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 484,08
3	SA03D aplicativ	Teava de tip Geberit Mapress sau similare dupa caracteristici din Otel-Carbon 1.0215 E220 (EN 10305) cu zincare interioara si exterioara prin metoda Sendzimir (UNI EN 10346), avind diametrul exterior de 35 mm si grosimea peretelui 1.5 mm (DN32), montata prin sertizare Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m			443,96 81,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	94,60	81,59
	2722103319406	Teava Otel-Carbon cu zincare interioara si exterioara d=35 x 1.5 mm (DN32)	m	1,0600	172,30	187,20
	2721204123106	Cot 90*, Geberit Mapress Otel-Carbon d=35mm	buc	0,071429	265,30	19,42
	2721204121312	Teu Geberit Mapress Otel-Carbon, cu filet interior d=35x1/2"x35	buc	0,193878	298,00	59,22

1	2	3	4	5	6	7
	2721204121006	Teu Geberit Mapress Otel-Carbon, egal d=35x35x35 mm	buc	0,14286	287,30	42,07
	2721204121215	Teu Geberit Mapress Otel-Carbon, egal d=35x28x35 mm	buc	0,12245	325,60	40,87
	2721204122318	Reductie cu capat drept Geberit Mapress Otel-Carbon, d=42/35 mm	buc	0,081633	162,30	13,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 507,78
4	SA37D aplicativ	Colier metalic pentru teava DN32 cu garnitura din cauciuc si diblu (set) M8 HY	buc			50,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	94,60	40,25
	2875274217203	Colier metalic pentru teava DN32 cu garnitura din cauciuc si diblu (set) M8 HY	buc	1,0000	10,70	10,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 273,81
5	SA03E aplicativ	Teava de tip Geberit Mapress sau similare dupa caracteristici din Otel-Carbon 1.0215 E220 (EN 10305) cu zincare interioara si exterioara prin metoda Sendzimir (UNI EN 10346), avind diametrul exterior de 42 mm si grosimea peretelui 1.5 mm (DN40), montata prin sertizare Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m			697,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8700	94,60	94,65
	2722103319407	Teava Otel-Carbon cu zincare interioara si exterioara d=42 x 1.5 mm (DN40)	m	1,0600	234,20	253,22
	2721204123107	Cot 90*, Geberit Mapress Otel-Carbon d=42 mm	buc	0,242424	587,30	145,22
	2721204121316	Teu Geberit Mapress Otel-Carbon, cu filet interior d=42x1/2"x42	buc	0,242424	364,20	90,06
	2721204121007	Teu Geberit Mapress Otel-Carbon, egal d=42x42x42 mm	buc	0,212121	437,50	94,66
	2721204122323	Reductie cu capat drept Geberit Mapress Otel-Carbon, d=54/35 mm	buc	0,030303	321,50	9,94
	2721204122324	Reductie cu capat drept Geberit Mapress Otel-Carbon, d=54/42 mm	buc	0,030303	321,50	9,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 023,36
6	SA03H aplicativ	Teava de tip Geberit Mapress sau similare dupa caracteristici din Otel-Carbon 1.0215 E220 (EN 10305) cu zincare interioara si exterioara prin metoda Sendzimir (UNI EN 10346), avind diametrul exterior de 88.9 mm si grosimea peretelui 2.0 mm (DN80), montata prin sertizare Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m			2 525,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	94,60	271,98
	2722103319410	Teava Otel-Carbon cu zincare interioara si exterioara d=88.9 x 2.0 mm (DN80)	m	1,0600	745,30	801,87
	2721204120110-01	Cot 90*, Geberit Mapress Otel-Carbon d=88.9mm	buc	0,083784	1 675,00	142,44
	2721204121010	Teu Geberit Mapress Otel-Carbon, egal d=88.9x88.9x88.9 mm	buc	0,018919	2 350,60	45,14
	2721204121239	Teu redus Geberit Mapress Otel-Carbon, d=88.9x42x88.9 mm	buc	0,005405	2 375,00	13,03
	2721204121238	Teu redus Geberit Mapress Otel-Carbon, d=88.9x35x88.9 mm	buc	0,018919	2 375,00	45,61
	2721204121237	Teu redus Geberit Mapress Otel-Carbon, d=88.9x28x88.9 mm	buc	0,156757	2 375,00	377,88
	2721204122010	Mufa de insertie Geberit Mapress Otel-Carbon d=88.9 mm	buc	0,018919	1 054,30	20,25
	2721204122338	Reductie cu capat drept Geberit Mapress Otel-Carbon, d=88.9/54 mm	buc	0,018918	987,60	18,96
	2721204121130	Element in cruce redus Geberit Mapress Otel-Carbon, d=88.9x28x88.9x28 mm	buc	0,175676	4 356,30	776,78
	2721204121131	Element in cruce redus Geberit Mapress Otel-Carbon, d=88.9x32x88.9x32 mm	buc	0,002703	4 356,30	11,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			934 575,85
7	SA37H aplicativ	Colier metalic pentru teava DN80 cu garnitura din cauciuc si diblu (set) M8 HY	buc			69,61
						53,31

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	94,60	53,31
	2875274217207	Colier metalic pentru teava DN80 cu garnitura din cauciuc si diblu (set) M8 HY	buc	1,0000	16,30	16,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 341,14
8	SA03I aplicativ	Teava de tip Geberit Mapress sau similare dupa caracteristici din Otel-Carbon 1.0215 E220 (EN 10305) cu zincare interioara si exterioara prin metoda Sendzimir (UNI EN 10346), avind diametrul exterior de 108 mm si grosimea peretelui 2.0 mm (DN100), montata prin sertizare Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m			2 262,96 359,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000	94,60	359,01
	2722103319411	Teava Otel-Carbon cu zincare interioara si exterioara d=108 x 2.0 mm (DN100)	m	1,0700	924,30	1 003,84
	2721204120111	Cot 90*, Geberit Mapress Otel-Carbon d=108mm	buc	0,070988	2 375,00	171,13
	2721204121245	Teu redus Geberit Mapress Otel-Carbon, d=108x28x108 mm	buc	0,021605	3 750,00	82,23
	2721204121011	Teu Geberit Mapress Otel-Carbon, egal d=108x108x108 mm	buc	0,012346	4 156,70	52,09
	2721204121250	Teu redus Geberit Mapress Otel-Carbon, d=108x88.9x108 mm	buc	0,006173	3 750,00	23,50
	2721204121248	Teu redus Geberit Mapress Otel-Carbon, d=108x54x108 mm	buc	0,003086	3 750,00	11,75
	2721204121246	Teu redus Geberit Mapress Otel-Carbon, d=108x35x108 mm	buc	0,003086	3 750,00	11,75
	2721204122011	Mufa de insertie Geberit Mapress Otel-Carbon d=88.9 mm	buc	0,083333	1 354,20	114,54
	2721204122348	Reductie cu capat drept Geberit Mapress Otel-Carbon, d=108/88.9 mm	buc	0,009259	1 087,60	10,22
	2721204121133	Element in cruce redus Geberit Mapress Otel-Carbon, d=108x28x108x28 mm	buc	0,083333	5 000,00	422,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			733 198,22
9	SA37I aplicativ	Colier metalic pentru teava DN100 cu garnitura din cauciuc si diblu (set) M8 HY	buc			74,82 56,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	94,60	56,57
	2875274217208	Colier metalic pentru teava DN100 cu garnitura din cauciuc si diblu (set) M8 HY	buc	1,0000	18,25	18,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 441,76
10	SD20B aplicativ	Compensator axial de tip Geberit Mapress sau similare dupa caracteristici, cu mufe de sertizare d=28 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			2 152,23 22,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	94,60	22,85
	2721204123935	Compensator axial de tip Geberit Mapress, cu mufe de sertizare d=28 mm	buc	1,0000	2 108,30	2 129,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 435,66
11	SD20B aplicativ	Adaptor cu filet exterior de tip Geberit Mapress sau similare dupa caracteristici, d=28 x 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			240,30 22,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	94,60	22,85
	2721204121717	Adaptor Geberit Mapress Otel-Carbon, cu filet exterior d=28x3/4"	buc	1,0000	215,30	217,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 565,68
12	SD20A aplicativ	Adaptor cu filet interior si capat drept de tip Geberit Mapress sau similare dupa caracteristici, d=28 x 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			218,68 17,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	17,41
	2721204121910	Adaptor Geberit Mapress Otel-Carbon, cu filet interior si capat drept d=28x1/2"	buc	1,0000	198,30	201,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82 442,70
13	SD20C aplicativ	Adaptor cu filet interior si capat drept de tip	buc			441,69

1	2	3	4	5	6	7
		Geberit Mapress sau similare dupa caracteristici, d=54 x 1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100				32,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	94,60	32,64
	2721204121722	Adaptor Geberit Mapress Otel-Carbon, cu filet exterior d=54 x 1 1/2" <i>Cheltuieli directe</i>	buc	1,0000	405,00	409,05
			lei			1 325,06
14	SD20C aplicativ	Adaptor cu filet interior si capat drept de tip Geberit Mapress sau similare dupa caracteristici, d=88.9 x 3" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			1 108,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	94,60	32,64
	2721204121724	Adaptor Geberit Mapress Otel-Carbon, cu filet exterior d=88.9 x 3" <i>Cheltuieli directe</i>	buc	1,0000	1 065,30	1 075,95
			lei			2 217,18
15	SB30A aplicativ	Suporti din elemente zincate pentru sustinerea conductelor, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg			96,12
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	94,60	11,97
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	94,60	11,97
	209210	Clema de montaj pentru tija M8, fara filet (0,09 kg/buc)	buc	2,3608	18,30	45,36
	027002	Tija filetata M8 otel 5,8 zincata DIN 975 (0.4 kg/m)	m	1,893096	12,00	23,85
	125508	Piulita hexagonala zincata M8 (0.0046 kg/buc)	buc	4,721604	0,35	1,74
	090708	Saiba M8 zincata DIN 125A (0.0018 kg/buc)	buc	4,721604	0,25	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 631,96
16	ID02A aplicativ	Robinet bila cu trei cai D 1/2" FI/FI PN16 pentru montarea manometrului	buc			365,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	19,58
	2875274114000	Robinet bila cu trei cai D1/2" FI/FI PN16	buc	1,0000	345,00	345,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	54,00	0,65
	2430126100338	Solutie de etansare <i>Cheltuieli directe</i>	kg lei	0,0240	15,00	0,36 731,18
17	IA18B	Manometru Pmax=16 bar	buc			230,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	43,52
	3320527328000-01	Manometru Pmax=16 bar	buc	1,0100	185,00	186,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	54,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare <i>Cheltuieli directe</i>	kg lei	0,0120	15,00	0,18 461,74
18	SD07A	Robinet bila D 1/2" FE/FI, PN16 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			97,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	19,58
	28751002030	Robinet bila D 1/2" FE/FI, PN16 <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	76,12	77,64 1 652,82
19	SD07F	Robinet bila D 2" FE/FI, PN16 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			645,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	94,60	71,80
	2875274201017	Robinet bila D2" FE/FI, PN16 <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	565,00	573,47 2 581,11
20	SD08B	Vana fluture cu control al pozitiei de tip Zt 80/1.6(R)-F.U3.1-"AM-80" Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0450	buc			2 332,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	94,60	67,45
	2913124201800	Vana fluture cu control al pozitiei de tip Zt 80/1.6(R)-F.U3.1-"AM-80"	buc	1,0000	2 145,00	2 241,52
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,0300	18,70	20,13
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	18,70	3,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 661,15
21	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			16,32 ----- 16,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	94,60	16,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 938,60
22	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			10,88 ----- 10,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	94,60	10,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 129,24
23	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			21,76 ----- 21,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	94,60	21,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 100,05
24	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			16,32 ----- 16,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	94,60	16,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 132,50
25	TfA01D2	Teava din otel electrosudate zincate GOST 10704 / EN10219, montate prin sudura, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul exterior de 165 mm si grosimea peretelui 4.0 mm (DN150)	m			722,51 ----- 103,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	94,60	22,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	94,60	56,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	94,60	23,93
	2722103319412	Teava din otel electrosudate zincate GOST 10704 / EN10219 d=165x4.0 mm (DN150)	m	1,0700	548,30	586,68
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	54,00	3,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	27,50	0,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	12,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,09
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	10,00	0,03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0610	30,00	1,83
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	20,30	0,39
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	25,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0040	37,80	0,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1440	65,00	10,76
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	185,00	1,91
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	95,00	1,97
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	550,00	11,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 115,17
26	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			102,06 ----- 85,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	94,60	85,94
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1000	54,00	5,40
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	27,50	2,75
	2430126108726-01	Email PF-115	kg	0,1400	54,00	7,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	12,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			816,51
27	SA35C	Cap de cuplare GM-80 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			276,17 ----- 129,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1900	94,60	129,46
	2721204117810	Cap de cuplare GM-80	buc	1,0000	135,00	136,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	54,00	3,27
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1300	54,00	7,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			552,35
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel zincat, la capatul tevilor, avind DN100 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			373,47 ----- 96,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	96,82
	2875270004265	Flansa plata pentru sudare din otel zincat DN100	buc	1,0000	235,00	246,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	29,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 602,10
29	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel zincat, la capatul tevilor, avind DN150 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			863,75 ----- 328,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	94,60	328,55
	2875270004385	Flansa plata pentru sudare din otel zincat DN150	buc	1,0000	425,00	446,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	65,00	88,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 454,99
30	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN150, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc			3 878,55 ----- 418,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	94,60	418,84
	2722104113424	Teu fonta cu flanse DN150 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	3 275,00	3 340,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	18,70	18,12
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	18,70	101,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 635,66
31	AcA26B	Cot 90* din fonta ductila cu flanse DN150, PN16	buc			2 184,44 ----- 201,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	201,26
	222456713174	Cot fonta cu flanse D150 x 90*, PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 950,20	1 950,20
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	7,30	7,37
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	3,20	25,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 368,87
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN150/100 PN16	buc			1 684,23 ----- 201,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	201,26
	2236985213345	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila DN150/100 PN16	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	7,30	7,37
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	3,20	25,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 052,70
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN150 PN16, pana cauciucata	buc			3 341,54 ----- 201,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	201,26
	2722104113435	Vana fonta DN150 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	1,0000	3 107,30	3 107,30
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	7,30	7,37
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	3,20	25,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 683,07
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc			2 194,19 ----- 96,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	96,82
	2722104113433	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	1,0000	2 065,00	2 065,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	6,70	6,77

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	3,20	25,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 388,38
35	SD21A	Duza de pulverizare tip SVO0-RNd0.42-R1/2/P57.B3-"SVN-K80" - alb (RAL 9016), cu etansare filetata, balon d=3 mm, diametrul racordului 1/ 2" sau similara dupa caracteristici Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0300	buc			202,01 21,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	94,60	21,76
	2875115890001	Duza de pulverizare tip SVO0-RNd0.42-R1/2/P57.B3-"SVNK80" - alb (RAL 9016), cu etansare filetata, balon d=3 mm, diametrul racordului 1/ 2"	buc	1,0000	175,00	180,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 512,04
36	SD21A	Duza de pulverizare tip SVO0-RNd0.42-R1/2/P57.B3-"SVV-K80" - alb (RAL 9016), cu etansare filetata, balon d=3 mm, diametrul racordului 1/ 2" sau similara dupa caracteristici Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0300	buc			202,01 21,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	94,60	21,76
	2875115890002	Duza de pulverizare tip SVO0-RNd0.42-R1/2/P57.B3-"SVVK80" - alb (RAL 9016), cu etansare filetata, balon d=3 mm, diametrul racordului 1/ 2"	buc	1,0000	175,00	180,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 212,05
37	SD21A	Duza de pulverizare tip SVO0-RNd0.42-R1/2/P93.B3-"SVN-K80" - alb (RAL 9016), cu etansare filetata, balon d=3 mm, diametrul racordului 1/ 2" sau similara dupa caracteristici Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0300	buc			202,01 21,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	94,60	21,76
	2875115890003	Duza de pulverizare tip SVO0-RNd0.42-R1/2/P93.B3-"SVNK80" - alb (RAL 9016), cu etansare filetata, balon d=3 mm, diametrul racordului 1/ 2"	buc	1,0000	175,00	180,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 746,58
38	SD21A	Duza de pulverizare tip SVO0-RVo0.47R1/2/P57.V3-"SVV-12", cu etansare filetata, balon d=3 mm, diametrul racordului 1/ 2" sau similara dupa caracteristici Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0300	buc			202,01 21,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	94,60	21,76
	2875115890004	Duza de pulverizare tip SVO0-RVo0.47-R1/2/P57.V3-"SVV12", cu etansare filetata, balon d=3 mm, diametrul racordului 1/ 2"	buc	1,0000	175,00	180,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 271,08
39	SD21A	Duza de pulverizare tip orizontal SVO1RGo0.47-R1/2/P57.V3-"SVG-12", cu etansare filetata, balon d=3 mm, diametrul racordului 1/ 2" sau similara dupa caracteristici Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0300	buc			243,21 21,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	94,60	21,76
	2875115890006	Duza de pulverizare tip orizontal SVO1-RGo0.47-R1/2/P57.V3-"SVG-12", cu etansare filetata, balon d=3 mm, diametrul racordului 1/ 2"	buc	1,0000	215,00	221,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 432,08
40	SD21A	Duza de pulverizare tip orizontal SVO1RGo0.47-R1/2/P93.V3-"SVG-12", cu etansare filetata, balon d=3 mm, diametrul racordului 1/ 2" sau similara dupa	buc			243,21 21,76

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristici Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0300				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	94,60	21,76
	2875115890007	Duza de pulverizare tip orizontal SVO1-RGo0.47-R1/2/P93.V3-"SVG-12", cu etansare filetata, balon d=3 mm, diametrul racordului 1/2"	buc	1,0000	215,00	221,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 891,33
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				
41	11-03-011-01	Dispozitiv- Alarma de debit lichid (releu) SPZh (25-150)-0,63/1,6(3)-UN(G1/2).U2-"Stream" v4	set			488,47 ----- 488,47
	1	Muncitor	h-om	4,4900	94,60	488,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 465,40
42	11-03-011-03	Dispozitiv - Unitate de control al aerului pentru sprinklere DN100, completa cu accelerator de tip UU-S100/1.6Vz-VF.O4 -01	set			1 338,12 ----- 1 338,12
	1	Muncitor	h-om	12,3000	94,60	1 338,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 014,35
		<b>1.3. Utilaj</b>				
43	pret ofertant	Alarma de debit lichid (releu) SPZh (25150)-0,63/1,6(3)-UN(G1/2).U2-"Stream" v4 sau similara dupa caracteristici	buc			3 450,00 ----- 0,00
	21419470001	Alarma de debit lichid (releu) SPZh (25-150)-0,63/1,6(3)UN(G1/2).U2-"Stream" v4	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 350,00
44	pret ofertant	Unitate de control al aerului pentru sprinklere DN100, completa cu accelerator de tip UU-S100/1.6Vz-VF.O4 -01 sau similara dupa caracteristici	1 ansamblu			30 250,00 ----- 0,00
	21419470002	Unitate de control al aerului pentru sprinklere DN100, completa cu accelerator de tip UU-S100/1.6Vz-VF.O4 -01	1 ansamb	1,0000	30 250,00	30 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90 750,00
45	pret ofertant	Duza de pulverizare tip SVO0-RNd0.42-R1/2/P57.B3-"SVN-K80" - alb (RAL 9016), cu etansare filetata, balon d=3 mm, diametrul racordului 1/2" sau similara dupa caracteristici	buc			175,00 ----- 0,00
	2875115890001	Duza de pulverizare tip SVO0-RNd0.42-R1/2/P57.B3-"SVNK80" - alb (RAL 9016), cu etansare filetata, balon d=3 mm, diametrul racordului 1/2"	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 550,00
46	pret ofertant	Duza de pulverizare tip SVO0-RNd0.42-R1/2/P57.B3-"SVV-K80" - alb (RAL 9016), cu etansare filetata, balon d=3 mm, diametrul racordului 1/2" sau similara dupa caracteristici	buc			175,00 ----- 0,00
	2875115890002	Duza de pulverizare tip SVO0-RNd0.42-R1/2/P57.B3-"SVVK80" - alb (RAL 9016), cu etansare filetata, balon d=3 mm, diametrul racordului 1/2"	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,00
47	pret ofertant	Duza de pulverizare tip SVO0-RNd0.42-R1/2/P93.B3-"SVN-K80" - alb (RAL 9016), cu etansare filetata, balon d=3 mm, diametrul racordului 1/2" sau similara dupa caracteristici	buc			175,00 ----- 0,00
	2875115890003	Duza de pulverizare tip SVO0-RNd0.42-R1/2/P93.B3-"SVNK80" - alb (RAL 9016), cu etansare filetata, balon d=3 mm, diametrul racordului 1/2"	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 225,00

1	2	3	4	5	6	7
48	pret ofertant	Duza de pulverizare tip SVO0-RVo0.47R1/2/P57.V3-"SVV-12", cu etansare filetata, balon d=3 mm, diametrul racordului 1/ 2" sau similara dupa caracteristici	buc			175,00 0,00
	2875115890004	Duza de pulverizare tip SVO0-RVo0.47-R1/2/P57.V3-"SVV12", cu etansare filetata, balon d=3 mm, diametrul racordului 1/ 2"	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 450,00
49	pret ofertant	Duza de pulverizare tip orizontal SVO1RGo0.47-R1/2/P57.V3-"SVG-12", cu etansare filetata, balon d=3 mm, diametrul racordului 1/ 2" sau similara dupa caracteristici	buc			215,00 0,00
	2875115890006	Duza de pulverizare tip orizontal SVO1-RGo0.47-R1/2/P57.V3-"SVG-12", cu etansare filetata, balon d=3 mm, diametrul racordului 1/ 2"	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,00
50	pret ofertant	Duza de pulverizare tip orizontal SVO1RGo0.47-R1/2/P93.V3-"SVG-12", cu etansare filetata, balon d=3 mm, diametrul racordului 1/ 2" sau similara dupa caracteristici	buc			215,00 0,00
	2875115890007	Duza de pulverizare tip orizontal SVO1-RGo0.47-R1/2/P93.V3-"SVG-12", cu etansare filetata, balon d=3 mm, diametrul racordului 1/ 2"	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.