

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 4 998 200,83 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>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	907,000	617,408	559 988,736
2	SA37C aplicativ	Colier metalic pentru teava DN25 cu garnitura din cauciuc si diblu (set) M8 HY	buc	120,000	80,994	9 719,280
3	SA03D aplicatif	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	m	98,000	655,774	64 265,833

1	2	3	4	5	6	7
		marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250				
4	SA37D aplicativ	Colier metalic pentru teava DN32 cu garnitura din cauciuc si diblu (set) M8 HY	buc	25,000	95,304	2 382,604
5	SA03Eaplicativ	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	33,000	1 019,293	33 636,657
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	370,000	4 177,526	1 545 684,79 2
7	SA37H aplicativ	Colier metalic pentru teava DN80 cu garnitura din cauciuc si diblu (set) M8 HY	buc	48,000	124,232	5 963,136
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	324,000	3 313,881	1 073 697,50 4
9	SA37I aplicativ	Colier metalic pentru teava	buc	46,000	136,226	6 266,396

1	2	3	4	5	6	7
		DN100 cu garnitura din cauciuc si diblu (set) M8 HY				
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	16,000	3 685,852	58 973,626
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	19,000	699,966	13 299,354
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	377,000	698,034	263 158,667
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	3,000	1 649,033	4 947,098
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	2,000	11 021,186	22 042,373
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	89,800	119,106	10 695,712

1	2	3	4	5	6	7
16	ID02A aplicativ	Robinet bila cu trei cai D 1/2" FI/FI PN16 pentru montarea manometrului	buc	2,000	454,968	909,936
17	IA18B	Manometru Pmax=16 bar	buc	2,000	1 568,319	3 136,638
18	SD07A	Robinet bila D 1/2" FE/FI, PN16 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	17,000	1 027,151	17 461,564
19	SD07F	Robinet bila D 2" FE/FI, PN16 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	4,000	671,216	2 684,862
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	5,000	6 244,029	31 220,143
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	1 038,000	15,870	16 473,060
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	103,800	10,580	1 098,204
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	694,000	21,160	14 685,040
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	69,400	15,869	1 101,332
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	m	14,000	1 067,065	14 938,912

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie, avind diametrul exterior de 165 mm si grosimea peretelui 4.0 mm (DN150)				
26	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	8,000	110,621	884,965
27	SA35C	Cap de cuplare GM-80 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	2,000	266,930	533,861
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	15,000	1 053,307	15 799,604
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	4,000	1 753,491	7 013,962
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	3,000	4 504,955	13 514,866
31	AcA26B	Cot 90* din fonta ductila cu flanse DN150, PN16	buc	2,000	2 910,113	5 820,227
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN150/100 PN16	buc	3,000	2 098,428	6 295,285
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN150 PN16, pana cauciucata	buc	2,000	3 900,113	7 800,227
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc	2,000	2 817,774	5 635,549
35	SD21A	Duza de pulverizare tip SVO0-RNd0.42-R1/2/P57.B3-"SVN-	buc	255,000	116,085	29 601,624

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	6,000	116,085	696,509
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	73,000	153,412	11 199,076
38	SD21A	Duza de pulverizare tip SVO0-RVo0.47-R1/2/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	135,000	137,344	18 541,440
39	SD21A	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" sau similara dupa caracteristici Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0300	buc	10,000	165,669	1 656,690

1	2	3	4	5	6	7
40	SD21A	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" sau similara dupa caracteristici Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0300	buc	16,000	187,031	2 992,499
		<i>Total</i>	Lei			3 906 417,84 3
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			79 704,826
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			250 151,667
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			35 735,952
		<i>Total</i>				4 272 010,28 8
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			427 201,029
		<i>Total</i>				4 699 211,31 7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			187 968,453
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>4 887 179,77 0 332 103,440</b>
		<b>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	3,000	475,027	1 425,080
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	3,000	1 301,340	3 904,020
		<i>Total</i>	Lei			5 329,100
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 278,984

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				6 608,084
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			2 398,095
		<i>Total</i>				9 006,179
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			360,247
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>9 366,426 5 329,100</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
43	pret ofertant	Alarma de debit lichid (releu) SPZh (25-150)-0,63/1,6(3)- UN(G1/2).U2-"Stream" v4 sau similara dupa caracteristici	buc	3,000	3 445,200	10 335,600
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	buc	3,000	28 228,320	84 684,960
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	26,000	92,160	2 396,160
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	1,000	92,160	92,160
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	7,000	128,400	898,800
48	pret ofertant	Duza de pulverizare tip SVO0- RVo0.47-R1/2/P57.V3-"SVV- 12", cu etansare filetata, balon d=3 mm, diametrul racordului 1/ 2" sau similara dupa caracteristici	buc	14,000	112,800	1 579,200
49	pret	Duza de pulverizare tip orizontal	buc	1,000	140,300	140,300

1	2	3	4	5	6	7
	ofertant	SVO1-RGo0.47-R1/2/P57.V3- "SVG-12", cu etansare filetata, balon d=3 mm, diametrul racordului 1/ 2" sau similara dupa caracteristici				
50	pret ofertant	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" sau similara dupa caracteristici	buc	2,000	161,040	322,080
		<i>Total</i>	Lei			100 449,260
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 205,391
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>101 654,651</b>

		Total	Lei			4 998 200,83
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>4 998 200,83</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 4 998 200,83 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	57,925	92,00	5 329,100
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3 517,020	92,00	323 565,840
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,334	92,00	122,728
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	46,183	92,00	4 248,836
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,381	92,00	311,052
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,268	92,00	668,656
7.	7212030022700	Sudor	h-om	3,542	92,00	325,864
8.	7212030022750	Sudor electric	h-om	11,360	92,00	1 045,120
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	11,360	92,00	1 045,120
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,372	92,00	770,224
		<b>Total manopera</b>				<b>337 432,53</b>

**Materiale:**

1.	027002	Tija filetata M8 otel 5,8 zincata DIN 975 (0.4 kg/m)	m	178,581	20,84	3 721,628
2.	090708	Saiba M8 zincata DIN 125A (0.0018 kg/buc)	buc	445,200	0,17	75,684
3.	125508	Piulita hexagonala zincata M8 (0.0046 kg/buc)	buc	445,200	0,38	169,176
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,380	10,00	3,800
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,157	230,00	36,110
6.	209210	Clema de montaj pentru tija M8, fara filet (0,09 kg/buc)	buc	222,600	20,84	4 638,984
7.	21419470001	Alarma de debit lichid (releu) SPZh (25-150)-0,63/1,6(3)-UN(G1/2).U2-"Stream" v4	buc	3,000	3 445,20	10 335,600
8.	21419470002	Unitate de control al aerului pentru sprinklere DN100, completa cu accelerator de tip UU-S100/1.6Vz-VF.O4 -01	buc	3,000	28 228,32	84 684,960

9.	222456713174	Cot fonta cu flanse D150 x 90*, PN16 (8 gauri)	buc	2,000	2 093,34	4 186,680
10.	2236985213345	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila DN150/100 PN16	buc	3,000	1 281,67	3 845,010
11.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,140	20,00	2,800
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	20,56	1,439
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,056	48,34	2,707
14.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,263	44,97	11,827
15.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,120	134,84	151,021
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,072	236,00	16,992
17.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,800	44,97	35,976
18.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,800	33,34	26,672
19.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,042	45,00	1,890
20.	251373660100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	2,020	36,25	73,225
21.	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	7,070	68,36	483,305
22.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,028	42,00	1,176
23.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,080	3,00	0,240
24.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,743	14,50	54,273
25.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	21,600	14,50	313,200
26.	2721204117810	Cap de cuplare GM-80	buc	2,020	120,00	242,400
27.	2721204120105	Cot 90*, Geberit Mapress Otel-Carbon d=28mm	buc	249,075	637,44	158 770,368
28.	2721204120110	Cot 90*, Geberit Mapress Otel-Carbon d=88.9mm	buc	31,465	3 846,92	121 043,338
29.	2721204120111	Cot 90*, Geberit Mapress Otel-Carbon d=108mm	buc	23,345	5 855,52	136 697,114
30.	2721204121005	Teu Geberit Mapress Otel-Carbon, egal =28x28x28 mm	buc	134,275	188,69	25 336,350
31.	2721204121006	Teu Geberit Mapress Otel-Carbon, egal d=35x35x35 mm	buc	14,350	284,54	4 083,149
32.	2721204121007	Teu Geberit Mapress Otel-Carbon, egal d=42x42x42 mm	buc	7,140	488,40	3 487,176
33.	2721204121010	Teu Geberit Mapress Otel-Carbon, egal d=88.9x88.9x88.9 mm	buc	7,105	4 110,80	29 207,234
34.	2721204121011	Teu Geberit Mapress Otel-Carbon, egal d=108x108x108 mm	buc	4,060	7 983,36	32 412,442
35.	2721204121130	Element in cruce redus Geberit Mapress Otel-Carbon, d=88.9x28x88.9x28 mm	buc	65,975	6 441,12	424 952,892
36.	2721204121131	Element in cruce redus Geberit Mapress Otel-Carbon, d=88.9x32x88.9x32 mm	buc	1,015	6 441,12	6 537,737
37.	2721204121133	Element in cruce redus Geberit Mapress Otel-Carbon, d=108x28x108x28 mm	buc	27,405	7 387,20	202 446,216
38.	2721204121215	Teu Geberit Mapress Otel-Carbon, egal d=35x28x35 mm	buc	12,300	715,68	8 802,864
39.	2721204121237	Teu redus Geberit Mapress Otel-Carbon, d=88.9x28x88.9 mm	buc	58,870	6 474,24	381 138,509
40.	2721204121238	Teu redus Geberit Mapress Otel-Carbon, d=88.9x35x88.9 mm	buc	7,105	6 474,24	45 999,475
41.	2721204121239	Teu redus Geberit Mapress Otel-Carbon, d=88.9x42x88.9 mm	buc	2,030	6 474,24	13 142,707
42.	2721204121245	Teu redus Geberit Mapress Otel-Carbon, d=108x28x108 mm	buc	7,105	7 983,36	56 721,773
43.	2721204121246	Teu redus Geberit Mapress Otel-Carbon, d=108x35x108 mm	buc	1,015	7 983,36	8 103,110

44.	2721204121248	Teu redus Geberit Mapress Otel-Carbon, d=108x54x108 mm	buc	1,015	7 983,36	8 103,110
45.	2721204121250	Teu redus Geberit Mapress Otel-Carbon, d=108x88.9x108 mm	buc	2,030	7 983,36	16 206,221
46.	2721204121309	Teu Geberit Mapress Otel-Carbon, cu filet interior 28x1/2"x28	buc	43,050	577,44	24 858,792
47.	2721204121312	Teu Geberit Mapress Otel-Carbon, cu filet interior d=35x1/2"x35	buc	19,475	715,68	13 937,868
48.	2721204121316	Teu Geberit Mapress Otel-Carbon, cu filet interior d=42x1/2"x42	buc	8,160	1 036,80	8 460,288
49.	2721204121660	Cot adaptor 90* cu filet interior, Geberit Mapress Otel-Carbon d=28x1/2"	buc	56,375	881,24	49 679,905
50.	2721204121717	Adaptor Geberit Mapress Otel-Carbon, cu filet exterior d=28x3/4"	buc	19,190	671,04	12 877,258
51.	2721204121722	Adaptor Geberit Mapress Otel-Carbon, cu filet exterior d=54 x 1 1/2"	buc	3,030	1 601,28	4 851,878
52.	2721204121724	Adaptor Geberit Mapress Otel-Carbon, cu filet exterior d=88.9 x 3"	buc	2,020	10 880,64	21 978,893
53.	2721204121910	Adaptor Geberit Mapress Otel-Carbon, cu filet interior si capat drept d=28x1/2"	buc	382,655	671,04	256 776,811
54.	2721204122010	Mufa de insertie Geberit Mapress Otel-Carbon d=88.9 mm	buc	7,105	3 017,24	21 437,490
55.	27212041220111	Mufa de insertie Geberit Mapress Otel-Carbon d=108 mm	buc	27,405	3 885,12	106 471,714
56.	2721204122105	Mufa de insertie Geberit Mapress Otel-Carbon d=28mm	buc	390,525	263,52	102 911,148
57.	2721204122313	Reductie cu capat drept Geberit Mapress Otel-Carbon, d=35/28 mm	buc	31,775	385,92	12 262,608
58.	2721204122318	Reductie cu capat drept Geberit Mapress Otel-Carbon, d=42/35 mm	buc	8,200	524,16	4 298,112
59.	2721204122323	Reductie cu capat drept Geberit Mapress Otel-Carbon, d=54/35 mm	buc	1,020	735,84	750,557
60.	2721204122324	Reductie cu capat drept Geberit Mapress Otel-Carbon, d=54/42 mm	buc	1,020	735,84	750,557
61.	2721204122338	Reductie cu capat drept Geberit Mapress Otel-Carbon, d=88.9/54 mm	buc	7,105	2 452,32	17 423,734
62.	2721204122348	Reductie cu capat drept Geberit Mapress Otel-Carbon, d=108/88.9 mm	buc	3,045	2 584,80	7 870,716
63.	2721204123106	Cot 90*, Geberit Mapress Otel-Carbon d=35mm	buc	7,175	629,28	4 515,084
64.	2721204123107	Cot 90*, Geberit Mapress Otel-Carbon d=42 mm	buc	8,160	993,60	8 107,776
65.	2721204123935	Compensator axial de tip Geberit Mapress, cu mufe de sertizare d=28 mm	buc	16,160	3 627,36	58 618,138
66.	2722103319405	Teava Otel-Carbon cu zincare interioara si exterioara d=28 x 1.5 mm (DN25)	m	985,455	135,36	133 391,189
67.	2722103319406	Teava Otel-Carbon cu zincare interioara si exterioara d=35 x 1.5 mm (DN32)	m	106,477	195,84	20 852,456
68.	2722103319407	Teava Otel-Carbon cu zincare interioara si exterioara d=42 x 1.5 mm (DN40)	m	35,680	253,44	9 042,739
69.	2722103319410	Teava Otel-Carbon cu zincare interioara si exterioara d=88.9 x 2.0 mm (DN80)	m	398,083	972,00	386 936,676
70.	2722103319411	Teava Otel-Carbon cu zincare interioara si exterioara d=108 x 2.0 mm (DN100)	m	351,880	1 137,60	400 298,688
71.	2722103319412	Teava din otel electrosudate zincate GOST 10704 / EN10219 d=165x4.0 mm (DN150)	m	14,980	887,50	13 294,750
72.	2722104113424	Teu fonta cu flanse DN150 PN16 (8 gauri)	buc	3,060	3 926,67	12 015,610
73.	2722104113433	Vana fonta DN100 PN16 cu pana	buc	2,000	2 135,00	4 270,000

		cauciucat (8 gauri)				
74.	2722104113435	Vana fonta DN150 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	2,000	3 083,34	6 166,680
75.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,896	45,00	40,320
76.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	72,000	69,00	4 968,000
77.	28751002030	Robinet bila D 1/2" FE/FI, PN16	buc	17,340	988,34	17 137,816
78.	2875115890001	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"	buc	288,650	92,16	26 601,984
79.	2875115890002	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"	buc	7,180	92,16	661,709
80.	2875115890003	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"	buc	82,190	128,40	10 553,196
81.	2875115890004	Duza de pulverizare tip SVO0-RVo0.47-R1/2/P57.V3-"SVV-12", cu etansare filetata, balon d=3 mm, diametrul racordului 1/ 2"	buc	153,050	112,80	17 264,040
82.	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	11,300	140,30	1 585,390
83.	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	18,480	161,04	2 976,019
84.	2875270004265	Flansa plata pentru sudare din otel zincat DN100	buc	15,750	893,76	14 076,720
85.	2875270004385	Flansa plata pentru sudare din otel zincat DN150	buc	4,200	1 307,04	5 489,568
86.	2875274114000	Robinet bila cu trei cai D1/2" FI/FI PN16	buc	2,000	427,50	855,000
87.	2875274201017	Robinet bila D2" FE/FI, PN16	buc	4,060	592,50	2 405,550
88.	2875274217202	Colier metalic pentru teava DN25 cu garnitura din cauciuc si diblu (set) M8 HY	buc	120,000	46,08	5 529,600
89.	2875274217203	Colier metalic pentru teava DN32 cu garnitura din cauciuc si diblu (set) M8 HY	buc	25,000	56,16	1 404,000
90.	2875274217207	Colier metalic pentru teava DN80 cu garnitura din cauciuc si diblu (set) M8 HY	buc	48,000	72,39	3 474,720
91.	2875274217208	Colier metalic pentru teava DN100 cu garnitura din cauciuc si diblu (set) M8 HY	buc	46,000	81,21	3 735,660
92.	2913124201800	Vana fluture cu control al pozitiei de tip Zt 80/1.6(R)-F.U3.1-"AM-80"	buc	5,225	5 895,12	30 802,002
93.	3320527328000	Manometru Pmax=16 bar	buc	2,020	1 506,72	3 043,574
94.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,266	20,50	5,453
95.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,854	20,50	17,507
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>3 674 044,51</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,145	200,00	29,000
2.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,290	120,00	34,800

3.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,290	60,00	17,400
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,318	35,00	81,130
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	12,374	45,00	556,830
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>719,16</b>

Total	Lei	4 998 200,83
-------	-----	--------------

**Total deviz:**

**4 998 200,83**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	SA03C aplicativ	Teava de tip Geberit Mapress sau similare după 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			617,408
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	92,00	58,19
	2722103319405	Teava Otel-Carbon cu zincare interioara si exterioara d=28 x 1.5 mm (DN25)	m	1,0600	135,36	147,07
	2721204120105	Cot 90*, Geberit Mapress Otel-Carbon d=28mm	buc	0,267916	637,44	175,05
	2721204121660	Cot adaptor 90* cu filet interior, Geberit Mapress Otel-Carbon d=28x1/2"	buc	0,060639	881,24	54,77
	2721204121309	Teu Geberit Mapress Otel-Carbon, cu filet interior 28x1/2"x28	buc	0,046307	577,44	27,41
	2721204121005	Teu Geberit Mapress Otel-Carbon, egal =28x28x28 mm	buc	0,144432	188,69	27,93
	2721204122105	Mufa de insertie Geberit Mapress Otel-Carbon d=28mm	buc	0,420066	263,52	113,46
	2721204122313	Reductie cu capat drept Geberit Mapress Otel-Carbon, d=35/28 mm	buc	0,034179	385,92	13,52
2	SA37C aplicativ	Colier metalic pentru teava DN25 cu garnitura din cauciuc si diblu (set) M8 HY	buc			80,994
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	92,00	34,91
	2875274217202	Colier metalic pentru teava DN25 cu garnitura din cauciuc si diblu (set) M8 HY	buc	1,0000	46,08	46,08
3	SA03D aplicatif	Teava de tip Geberit Mapress sau similare după 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			655,774
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	92,00	79,35
	2722103319406	Teava Otel-Carbon cu zincare interioara si exterioara d=35 x 1.5 mm (DN32)	m	1,0600	195,84	212,78
	2721204123106	Cot 90*, Geberit Mapress Otel-Carbon d=35mm	buc	0,071429	629,28	46,07
	2721204121312	Teu Geberit Mapress Otel-Carbon, cu filet interior d=35x1/2"x35	buc	0,193878	715,68	142,22
	2721204121006	Teu Geberit Mapress Otel-Carbon, egal d=35x35x35 mm	buc	0,14286	284,54	41,66
	2721204121215	Teu Geberit Mapress Otel-Carbon, egal d=35x28x35 mm	buc	0,12245	715,68	89,83
	2721204122318	Reductie cu capat drept Geberit Mapress Otel-Carbon, d=42/35 mm	buc	0,081633	524,16	43,86
4	SA37D aplicativ	Colier metalic pentru teava DN32 cu garnitura din cauciuc si diblu (set) M8 HY	buc			95,304

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	92,00	39,14
	2875274217203	Colier metalic pentru teava DN32 cu garnitura din cauciuc si diblu (set) M8 HY	buc	1,0000	56,16	56,16
5	SA03Eaplicativ	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			1 019,293
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8700	92,00	92,05
	2722103319407	Teava Otel-Carbon cu zincare interioara si exterioara d=42 x 1.5 mm (DN40)	m	1,0600	253,44	274,02
	2721204123107	Cot 90*, Geberit Mapress Otel-Carbon d=42 mm	buc	0,242424	993,60	245,69
	2721204121316	Teu Geberit Mapress Otel-Carbon, cu filet interior d=42x1/2"x42	buc	0,242424	1 036,80	256,37
	2721204121007	Teu Geberit Mapress Otel-Carbon, egal d=42x42x42 mm	buc	0,212121	488,40	105,67
	2721204122323	Reductie cu capat drept Geberit Mapress Otel-Carbon, d=54/35 mm	buc	0,030303	735,84	22,74
	2721204122324	Reductie cu capat drept Geberit Mapress Otel-Carbon, d=54/42 mm	buc	0,030303	735,84	22,74
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			4 177,526
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	92,00	264,50
	2722103319410	Teava Otel-Carbon cu zincare interioara si exterioara d=88.9 x 2.0 mm (DN80)	m	1,0600	972,00	1 045,77
	2721204120110	Cot 90*, Geberit Mapress Otel-Carbon d=88.9mm	buc	0,083784	3 846,92	327,14
	2721204121010	Teu Geberit Mapress Otel-Carbon, egal d=88.9x88.9x88.9 mm	buc	0,018919	4 110,80	78,94
	2721204121239	Teu redus Geberit Mapress Otel-Carbon, d=88.9x42x88.9 mm	buc	0,005405	6 474,24	35,52
	2721204121238	Teu redus Geberit Mapress Otel-Carbon, d=88.9x35x88.9 mm	buc	0,018919	6 474,24	124,32
	2721204121237	Teu redus Geberit Mapress Otel-Carbon, d=88.9x28x88.9 mm	buc	0,156757	6 474,24	1 030,10
	2721204122010	Mufa de insertie Geberit Mapress Otel-Carbon d=88.9 mm	buc	0,018919	3 017,24	57,94
	2721204121131	Element in cruce redus Geberit Mapress Otel-Carbon, d=88.9x32x88.9x32 mm	buc	0,002703	6 441,12	17,67
	2721204122338	Reductie cu capat drept Geberit Mapress Otel-Carbon, d=88.9/54 mm	buc	0,018918	2 452,32	47,09
	2721204121130	Element in cruce redus Geberit Mapress Otel-Carbon, d=88.9x28x88.9x28 mm	buc	0,175676	6 441,12	1 148,52
7	SA37H aplicativ	Colier metalic pentru teava DN80 cu garnitura din cauciuc si diblu (set) M8 HY	buc			124,232
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	92,00	51,84
	2875274217207	Colier metalic pentru teava DN80 cu garnitura din cauciuc si diblu (set) M8 HY	buc	1,0000	72,39	72,39
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			3 313,881
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000	92,00	303,60
	2722103319411	Teava Otel-Carbon cu zincare interioara si exterioara d=108 x 2.0 mm (DN100)	m	1,0700	1 137,60	1 235,49

1	2	3	4	5	6	7
	2721204120111	Cot 90*, Geberit Mapress Otel-Carbon d=108mm	buc	0,070988	5 855,52	421,90
	2721204121245	Teu redus Geberit Mapress Otel-Carbon, d=108x28x108 mm	buc	0,021605	7 983,36	175,07
	2721204121011	Teu Geberit Mapress Otel-Carbon, egal d=108x108x108 mm	buc	0,012346	7 983,36	100,04
	2721204121250	Teu redus Geberit Mapress Otel-Carbon, d=108x88.9x108 mm	buc	0,006173	7 983,36	50,02
	2721204121248	Teu redus Geberit Mapress Otel-Carbon, d=108x54x108 mm	buc	0,003086	7 983,36	25,01
	2721204121246	Teu redus Geberit Mapress Otel-Carbon, d=108x35x108 mm	buc	0,003086	7 983,36	25,01
	27212041220111	Mufa de insertie Geberit Mapress Otel-Carbon d=108 mm	buc	0,083333	3 885,12	328,62
	2721204121133	Element in cruce redus Geberit Mapress Otel-Carbon, d=108x28x108x28 mm	buc	0,083333	7 387,20	624,83
	2721204122348	Reductie cu capat drept Geberit Mapress Otel-Carbon, d=108/88.9 mm	buc	0,009259	2 584,80	24,29
9	SA37I aplicativ	Colier metalic pentru teava DN100 cu garnitura din cauciuc si diblu (set) M8 HY	buc			136,226
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	92,00	55,02
	2875274217208	Colier metalic pentru teava DN100 cu garnitura din cauciuc si diblu (set) M8 HY	buc	1,0000	81,21	81,21
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			3 685,852
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	92,00	22,22
	2721204123935	Compensator axial de tip Geberit Mapress, cu mufe de sertizare d=28 mm	buc	1,0000	3 627,36	3 663,63
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			699,966
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	92,00	22,22
	2721204121717	Adaptor Geberit Mapress Otel-Carbon, cu filet exterior d=28x3/4"	buc	1,0000	671,04	677,75
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			698,034
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	92,00	16,93
	2721204121910	Adaptor Geberit Mapress Otel-Carbon, cu filet interior si capat drept d=28x1/2"	buc	1,0000	671,04	681,11
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			1 649,033
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	92,00	31,74
	2721204121722	Adaptor Geberit Mapress Otel-Carbon, cu filet exterior d=54 x 1 1/2"	buc	1,0000	1 601,28	1 617,29
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			11 021,186
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	92,00	31,74
	2721204121724	Adaptor Geberit Mapress Otel-Carbon, cu filet exterior d=88.9 x 3"	buc	1,0000	10 880,64	10 989,45
15	SB30A aplicativ	Suporti din elemente zincate pentru sustinerea conductelor, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment,	kg			119,106

1	2	3	4	5	6	7
		nisip etc)=1,0500				
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	92,00	11,64
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	92,00	11,64
	209210	Clema de montaj pentru tija M8, fara filet (0,09 kg/buc)	buc	2,3608	20,84	51,66
	027002	Tija filetata M8 otel 5,8 zincata DIN 975 (0.4 kg/m)	m	1,89396	20,84	41,44
	125508	Piulita hexagonala zincata M8 (0.0046 kg/buc)	buc	4,721604	0,38	1,88
	090708	Saiba M8 zincata DIN 125A (0.0018 kg/buc)	buc	4,721604	0,17	0,84
16	ID02A aplicativ	Robinet bila cu trei cai D 1/2" FI/FI PN16 pentru montarea manometrului	buc			454,968
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	92,00	19,04
	2875274114000	Robinet bila cu trei cai D1/2" FI/FI PN16	buc	1,0000	427,50	427,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	230,00	2,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	236,00	5,66
17	IA18B	Manometru Pmax=16 bar	buc			1 568,319
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	92,00	42,32
	3320527328000	Manometru Pmax=16 bar	buc	1,0100	1 506,72	1 521,79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	230,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	236,00	2,83
18	SD07A	Robinet bila D 1/2" FE/FI, PN16 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			1 027,151
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	92,00	19,04
	28751002030	Robinet bila D 1/2" FE/FI, PN16	buc	1,0000	988,34	1 008,11
19	SD07F	Robinet bila D 2" FE/FI, PN16 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			671,216
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	92,00	69,83
	2875274201017	Robinet bila D2" FE/FI, PN16	buc	1,0000	592,50	601,39
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			6 244,029
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	92,00	65,60
	2913124201800	Vana fluture cu control al pozitiei de tip Zt 80/1.6(R)-F.U3.1-"AM-80"	buc	1,0000	5 895,12	6 160,40
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,0300	14,50	15,61
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	14,50	2,42
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			15,870
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	92,00	15,87
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			10,580
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	92,00	10,58
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			21,160
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	92,00	21,16
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			15,869
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	92,00	15,87
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			1 067,065
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	92,00	22,22

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	92,00	55,02
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	92,00	23,28
	2722103319412	Teava din otel electrosudate zincate GOST 10704 / EN10219 d=165x4.0 mm (DN150)	m	1,0700	887,50	949,62
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	45,00	2,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	20,56	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	42,00	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	45,00	0,14
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0610	20,50	1,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	20,50	0,39
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	48,34	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1440	35,00	5,79
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	2,07
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	60,00	1,24
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	120,00	2,49
26	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			110,621
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	92,00	83,58
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	44,97	4,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	33,34	3,33
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	134,84	18,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
27	SA35C	Cap de cuplare GM-80 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			266,930
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1900	92,00	125,90
	2721204117810	Cap de cuplare GM-80	buc	1,0000	120,00	121,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	230,00	13,91
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1300	44,97	5,91
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			1 053,307
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	92,00	94,16
	2875270004265	Flansa plata pentru sudare din otel zincat DN100	buc	1,0000	893,76	938,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	20,70
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			1 753,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	92,00	319,52
	2875270004385	Flansa plata pentru sudare din otel zincat DN150	buc	1,0000	1 307,04	1 372,39
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	45,00	61,58
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			4 504,955
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	92,00	407,31
	2722104113424	Teu fonta cu flanse DN150 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	3 926,67	4 005,20
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	14,50	14,05
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	14,50	78,39
31	Aca26B	Cot 90* din fonta ductila cu flanse DN150, PN16	buc			2 910,113
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	92,00	195,73
	222456713174	Cot fonta cu flanse D150 x 90*, PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	2 093,34	2 093,34
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	68,36	69,04
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	69,00	552,00
32	Aca26B	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN150/100 PN16	buc			2 098,428
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	92,00	195,71
	2236985213345	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila	buc	1,0000	1 281,67	1 281,67

1	2	3	4	5	6	7
		DN150/100 PN16				
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	68,36	69,04
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	69,00	552,00
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN150 PN16, pana cauciucata	buc			3 900,113
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	92,00	195,73
	2722104113435	Vana fonta DN150 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	1,0000	3 083,34	3 083,34
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	68,36	69,04
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	69,00	552,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc			2 817,774
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	92,00	94,16
	2722104113433	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	1,0000	2 135,00	2 135,00
	2513736601000	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	69,00	552,00
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			116,085
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	92,00	21,16
	2875115890001	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"	buc	1,0000	92,16	94,92
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			116,085
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	92,00	21,16
	2875115890002	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"	buc	1,0000	92,16	94,92
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			153,412
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	92,00	21,16
	2875115890003	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"	buc	1,0000	128,40	132,25
38	SD21A	Duza de pulverizare tip SVO0-RVo0.47-R1/2/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			137,344
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	92,00	21,16
	2875115890004	Duza de pulverizare tip SVO0-RVo0.47-R1/2/P57.V3-"SVV-12", cu etansare filetata, balon d=3 mm, diametrul racordului 1/ 2"	buc	1,0000	112,80	116,18
39	SD21A	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" sau similara dupa caracteristici Material marunt (cinepa fuior,	buc			165,669

1	2	3	4	5	6	7
		grund miniu de plumb etc)=1,0300				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	92,00	21,16
	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	140,30	144,51
40	SD21A	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" sau similara dupa caracteristici Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0300	buc			187,031
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	92,00	21,16
	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	161,04	165,87
		<b>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			475,027
	1	Muncitor	h-om	4,4900	92,00	475,03
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			1 301,340
	1	Muncitor	h-om	12,3000	92,00	1 301,34
		<b>3. Utilaj</b>				
43	pret ofertant	Alarma de debit lichid (releu) SPZh (25-150)-0,63/1,6(3)-UN(G1/2).U2-"Stream" v4 sau similara dupa caracteristici	buc			3 445,200
	21419470001	Alarma de debit lichid (releu) SPZh (25-150)-0,63/1,6(3)-UN(G1/2).U2-"Stream" v4	buc	1,0000	3 445,20	3 445,20
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	buc			28 228,320
	21419470002	Unitate de control al aerului pentru sprinklere DN100, completa cu accelerator de tip UU-S100/1.6Vz-VF.O4 -01	buc	1,0000	28 228,32	28 228,32
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			92,160
	2875115890001	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"	buc	1,0000	92,16	92,16
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			92,160
	2875115890002	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"	buc	1,0000	92,16	92,16
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			128,400
	2875115890003	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"	buc	1,0000	128,40	128,40

1	2	3	4	5	6	7
48	pret ofertant	Duza de pulverizare tip SVO0-RVo0.47-R1/2/P57.V3-"SVV-12", cu etansare filetata, balon d=3 mm, diametrul racordului 1/ 2" sau similara dupa caracteristici	buc			112,800
	2875115890004	Duza de pulverizare tip SVO0-RVo0.47-R1/2/P57.V3-"SVV-12", cu etansare filetata, balon d=3 mm, diametrul racordului 1/ 2"	buc	1,0000	112,80	112,80
49	pret ofertant	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" sau similara dupa caracteristici	buc			140,300
	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	140,30	140,30
50	pret ofertant	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" sau similara dupa caracteristici	buc			161,040
	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	161,04	161,04

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.