

**Agentia asigurare resurse si
administrare patrimoniu
Ministerul Apararii Canalizarea
si Apeduct**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Agentia asigurare resurse si administrare patrimoniu Ministerul Apararii Canalizarea si Apeduct

Valoarea de deviz 227 824,14 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	37,66	37,66
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,5600	37,66	58,75
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	648,2710	37,66	24 413,88
4.	7136020011620	intalator apa canal	h-om.	3,5000	37,66	131,81
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0200	37,66	678,63
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	42,4600	37,66	1 599,04
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5327	37,66	20,06
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,6000	37,66	60,26
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	37,66	68,54
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,6550	37,66	476,57
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,7620	37,66	254,66
		Total manopera				27 799,86

Materiale:

1.	0=-0=0-\	Furtun de incendiu Φ50 L=20m "Tehnotitan"	buc	6,0000	600,00	3 600,00
2.	1142432583	Clema din polietilena pentru tevi φ25mm	buc	8,0000	5,00	40,00
3.	123456789	Головка рукавная ГР-50 "Tehnotitan"	buc	6,0000	120,00	720,00
4.	12345678910	Головка соединительная ГМ-50 (цапковая) "Tehnotitan"	buc	6,0000	120,00	720,00
5.	147852369	Ствол пожарный РС-6 Д=50мм "Tehnotitan"	buc	6,0000	100,00	600,00
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	1,00	0,02
7.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,4992	1,00	0,50
8.	2.02.	Filtru pentru apa cu flansa din forta φ50mm) "Tehnotitan"	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
9.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,3312	25,00	33,28

10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,7110	10,00	47,11
11.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,1050	18,00	1,89
12.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,3150	1,00	0,31
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,1632	22,00	47,59
14.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	2,4960	22,00	54,91
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,8256	8,00	38,60
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,9904	20,00	119,81
17.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0100	10,00	0,10
18.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0900	10,00	0,90
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	10,00	0,24
20.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,4900	10,00	34,90
21.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,2840	10,00	2,84
22.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7,5600	1,00	7,56
23.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,4500	1,00	0,45
24.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	16,0000	35,00	560,00
25.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	6,9000	1,00	6,90
26.	252121670054127420	Труба канализ. из труб ПВХ Ф160)("Uniplast")	m	62,4000	92,75	5 787,60
27.	2521216701010451	Tevi din otel inoxidabil ф160)	m	16,8064	250,00	4 201,60
28.	252121671000757	(Tevi din PE 80 PN4 ф75мм)	m	7,0210	112,00	786,35
29.	252121671702045	Teava din material plastic polipropilen ф40)	m	10,2000	55,00	561,00
30.	252121671705320.	Teava din material plastic 25	m	20,4000	22,26	454,10
31.	252121671712325	Teava din material plastic d-15mm	m	61,2000	15,38	941,26
32.	2521216720110.	Teava din material plastic pentru canalizare110	m	66,9500	38,50	2 577,58
33.	252121672016530	Teava din material plastic pentru canalizare50	m	20,6000	20,00	412,00
34.	2522103304840	"(Manson din tevi de polietilena ф65 L=300)	m	1,6500	55,00	90,75
35.	25231412056721037	Ramificatie 45* din tevi de PP ф100mm)	buc	4,0000	39,00	156,00
36.	252315670253.	Curatarea din polietilena ф150)	buc	3,0000	150,00	450,00
37.	2523156713420811	(Reductie otel-polietilena ф32x40)	buc	2,0200	25,00	50,50
38.	252315671382740	Reductie otel-polietilena ф150*160)(Uniplast)	buc	2,0200	145,00	292,90
39.	252315671452452	Mufa de trecere otel-polipropilena ф65x75	buc	1,0000	150,00	150,00
40.	2523156715300	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	5,00	5,00
41.	252315671535300	(Robinet de incidere cu ventil 1Б1р ф50мм) "Tehnotitan"	buc	6,0000	457,00	2 742,00
42.	2523156719127456	Teu din polipropilena ф25x20	buc	6,0000	6,00	36,00
43.	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	49,2000	5,00	246,00
44.	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	56,8000	5,00	284,00
45.	252315671943253	Cot din polipropilena cu flansaф20	buc	10,0000	2,35	23,50
46.	252315671943411	Teu din polipropilena ф40	buc	1,0000	15,00	15,00

47.	252315671943525	Trecere otel-polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc	12,0000	26,00	312,00
48.	252315671944721425	Teu din polipropilena $\phi 20$	buc	22,0000	4,00	88,00
49.	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	43,1000	5,00	215,50
50.	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	3,1000	5,00	15,50
51.	252315671946345	Trecere otel-polipropilena $\phi 15 \times 20$	buc	50,0000	19,50	975,00
52.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	80,0000	5,00	400,00
53.	252315672101242	Teu de canal.dinpolipropilena $\phi 50 \text{MM}$)	buc	6,0000	35,00	210,00
54.	252315672103120	(Teu de canal. din PP $\phi 100 \text{MM}$)(Uniplast)	buc	20,0000	25,00	500,00
55.	25231567211204037	(Ramificatie 45* din tevi de PP $\phi 50 \text{MM}$)	buc	14,0000	45,00	630,00
56.	252315672112423	(Cruce de canalizare din polipropilena $\Phi 100$)	buc	5,0000	60,00	300,00
57.	252315672124723	Ramificatie 45*din tevi de PP $\phi 100 \text{mm}$)	buc	10,0000	25,00	250,00
58.	25231567214572	(Revizia din polipropilena $\phi 100 \text{MM}$)	buc	2,0000	55,00	110,00
59.	252315672187754037	Ramificatie 45* din tevi de PP $\phi 150 \text{mm}$)	buc	4,0000	25,00	100,00
60.	2523156722420	Teu de canal. PP $\phi 100 \times 50 \text{MM}$)(Uniplast)	buc	8,0000	25,00	200,00
61.	2523156724241037	(Racord din polipropilena $\Phi 50 \times 100$)	buc	10,0000	41,00	410,00
62.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	52,0000	1,00	52,00
63.	2622102438000	Lavoar	set	8,2416	650,00	5 357,04
64.	2622102446940	Vas pt. closet	set	11,2200	1 500,00	16 830,00
65.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,5310	1,68	5,93
66.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,9500	1,00	0,95
67.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	12,00	1,50
68.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	12,00	11,04
69.	2721101124813	Ramificatie simpla din fonta ductila pt. canalizare	buc	1,0000	100,00	100,00
70.	27211041118220	Tub din fonta pentru canalizare50	m	43,0500	55,00	2 367,75
71.	2721104124000	Manseta din elastomer ETDM	buc	3,0000	450,00	1 350,00
72.	2721104125000	Colier de stringere din INOX	buc	3,0000	20,00	60,00
73.	272120404354	"(Manson antiincendiar $\phi 100$)	buc	3,0000	100,00	300,00
74.	27212041103472150	(mufa de trecere din fonta $\phi 65 \times 80$)	buc	1,0000	47,00	47,00
75.	27212041106.*65350	mufa de trecere din fonta $\phi 50 \times 65$)	buc	1,0000	750,00	750,00
76.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	13,0284	45,00	586,27
77.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	41,4540	35,00	1 450,89
78.	27212041150020*25	Mufa de trecere din fonta maleabila $\phi 20 \times 15$	buc	6,0000	9,20	55,20
79.	27212041150032*50	Teu egal din fonta maleabila $\phi 50 \times 32$	buc	1,0000	56,00	56,00
80.	2721204115050*65	Mufa de trecere din fonta maleabila $\phi 50 \times 65$	buc	1,0000	68,00	68,00
81.	27212041150542	Teu egal din fonta maleabila $\phi 50 \times 50$	buc	4,0000	68,00	272,00

	0					
82.	272120411532.8 5287	Mufa de trecere din fonta maleabila φ32x25	buc	1,0000	28,00	28,00
83.	272120411550*2 0;	Teu din fonta maleabila φ50x20	buc	2,0000	53,00	106,00
84.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	2,3688	52,00	123,18
85.	27212041178032	Cot din fonta maleabila φ32	buc	2,0000	33,00	66,00
86.	27212041178050	Cot din fonta maleabila φ50	buc	10,0000	58,00	580,00
87.	27212041178065	cot fonta d-65	buc	2,0000	84,00	168,00
88.	27212041178653 20	Cot din fonta maleabila φ20	buc	4,0000	15,00	60,00
89.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	4,7376	55,00	260,57
90.	2721204122140	Manson antiincendiar φ150)	buc	6,0000	200,00	1 200,00
91.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	2,0200	20,00	40,40
92.	2722103306000	Teava din otel, zincatad-50	m	51,5100	149,00	7 674,99
93.	27221033060032 0	Teava din otel, zincata (Tevi din otel zincat φ32mm)	m	16,4832	75,00	1 236,24
94.	2722103306015	(Tevi din otel zincat φ15mm)("Instal" тел.47-40-83)	m	10,4030	44,00	457,73
95.	2722103306020	(Tevi din otel zincat φ20mm)	m	16,6448	52,00	865,53
96.	2722103306025	Teava din otel, zincata(Tevi din otel zincat φ25mm)	m	10,3020	48,00	494,50
97.	27221033060658	Teava din otel, zincatad-65	m	14,2814	176,00	2 513,53
98.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
99.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0990	52,00	5,15
100.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0020	52,00	0,10
101.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,6000	10,00	26,00
102.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	2,4960	45,00	112,32
103.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	52,0000	1,00	52,00
104.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	52,0000	1,00	52,00
105.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	8,1600	65,00	530,40
106.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	11,2200	65,00	729,30
107.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	18,4600	55,00	1 015,30
108.	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	6,2400	200,00	1 248,00
109.	28752741100452 0	(Cot din tevi de otel inoxidabil	buc	4,0000	45,00	180,00
110.	2875274110100	Piese de legatura	buc	2,0000	4,00	8,00
111.	28752741101512 420	Dispozitiv hidraulic din otelφ150)	buc	2,0000	250,00	500,00
112.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	3,0300	45,00	136,35
	28752742010001 5	Robinet cu ventill de	buc	1,0000	100,00	100,00

113.		incidere $\phi 15\text{mm}$)				
114.	28752742010015 P	Robinet cu ventil de incidere $\phi 15\text{mm}$)	buc	24,0000	100,00	2 400,00
115.	28752742010032	(Robinet cu ventil de incidere $\phi 32\text{mm}$)	buc	1,0000	475,00	475,00
116.	28752742010234	(Robinet cu ventil de incidere $\phi 32\text{mm}$)	buc	2,0000	125,00	250,00
117.	2875274201032	Ventil de incidere cu mufa $\phi 50\text{mm}$)	buc	3,0000	876,00	2 628,00
118.	2875274201042	" (Robinet sferic $\phi 20$)	buc	12,0000	75,00	900,00
119.	28752742010500 0	Robinet cu ventill de incidere $\phi 50$)"Antoval-Gaz-Service)	buc	1,0000	612,00	612,00
120.	2875274201065	(Ventil de incidere cu mufa $\phi 65\text{mm}$)	buc	1,0000	875,00	875,00
121.	2875274204000	Bratara fixare	buc	34,0000	10,00	340,00
122.	28752742040012 0	ratara din otel pentru fixarea tevilor $\phi 100$)" Tehnotitan"	buc	18,0000	10,00	180,00
123.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	8,0000	350,00	2 800,00
124.	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	2,0200	107,00	216,14
125.	29131242018065 2	(Vana cu flansa din fonta cu pana cauciucfta $\phi 65\text{ mm}$)"Tehnotitan"	buc	1,0000	800,00	800,00
126.	3220137315778	Decapant	kg	0,5600	1,00	0,56
127.	369852147	Шкаф пожарный	set	6,0000	600,00	3 600,00
128.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5000	0,00	0,00
129.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,7110	0,00	0,00
130.	424234	Stingator cu spuma chimice ОП-2	buc	12,0000	250,00	3 000,00
131.	45276363	Racord flexibil pentru apa 1/2 " L=40cm	buc	40,0000	36,00	1 440,00
132.	45364532453	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20\text{mm}$	buc	12,0000	4,00	48,00
133.	523543254	Манометр	buc	1,0000	85,00	85,00
134.	5245242	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 50 mm (Contor pentru apa rece tip combinat SW-K $\phi 50 \times 15$)"WWW afriso.ro"	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
135.	53.2101	Clapeta rotativa $\phi 50\text{mm}$ (Antoval-Gaz- Service)	buc	1,0000	465,00	465,00
136.	535358	Cabina pentru dus	buc	5,0000	3 500,00	17 500,00
137.	6543543	Маты минераловатные Heralam-lam 040 ламинированные алюминиевой фольгой.(стоимость)	buc	12,0000	1 000,00	12 000,00

138.	72542424	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20$ (dublu)	buc	16,0000	5,00	80,00
Total materiale de construcții						143 687,41

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m ³ /min	h-ut	0,0140	0,00	0,00
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,5203	0,00	0,00
3.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	0,00	0,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000	0,00	0,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,2800	0,00	0,00
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0760	0,00	0,00
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,2000	0,00	0,00
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	0,00	0,00
9.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,8200	0,00	0,00
10.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,2000	0,00	0,00
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,3280	0,00	0,00
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,2800	0,00	0,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,4190	0,00	0,00
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2100	0,00	0,00
Total utilaje de construcții						0,00

Total	Lei	171 487,27
Asigurarea Medicala si sociala	22,5 %	6 254,97
Cheltueli de transport	1 %	1 436,87
Cheltueli de regie	3 %	5 144,62
Beneficiul de deviz	3 %	5 529,72
Total		189 853,45
Tva	20 %	37 970,69

Total deviz:

227 824,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)