

**Renovarea retelilor magistrale
de apa potabila s. Malaestii Noi,
com. Balabanesti, r-ul Criueni
(faza I). Actualizare 03.2022**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2 A
Retele interioare de apa turnuri

Valoarea de deviz 27 988 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
1	SA05C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 89x4.0 mm	m	14,00	319,73 45,88	4 476,21 642,37
2	IzA08E	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	4,00	64,06 47,58	256,23 190,33
3	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30 mm	m2	6,60	169,75 40,28	1 120,34 265,82
4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	7,00	444,27 75,62	3 109,91 529,36
5	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standardului EN 1092-2. Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru aps	buc	4,00	2 083,39 46,73	8 333,58 186,93

1	2	3	4	5	6	7
		potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 80 mm				
6	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Adaptor flansa	buc	4,00	328,27 84,97	1 313,07 339,88
7	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	14,00	16,99 16,99	237,92 237,92
8	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	1,40	12,74 12,74	17,84 17,84
9	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	14,00	6,80 6,80	95,17 95,17

		Cheltuieli directe	lei	18 961
		Asigurari sociale	24,00 %	601
		Cheltueli de transport	4,00 %	632
		Total	100,00 +	20 194
		Cheltueli de regie	10,00 %	2 019
		Total	100,00 +	22 213
		Beneficiu de deviz	5,00 %	1 111
		Total	100,00 +	23 324
		TVA	20,00 %	4 664
		27 988		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		2 505		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea retelilor magistrale
de apa potabila s. Malaestii Noi,
com. Balabanesti, r-ul Criueni
(faza I). Actualizare 03.2022**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2 A
Rețele interioare de apa turnuri**

Valoarea de deviz 27 988 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 № 2-1-2 A:				

Manopera :

1.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	3,1284	84,97	265,82
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,69	84,97	993,30
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,43	84,97	716,29
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,24	84,97	190,33
5.	7212030022700	Sudor	h-om	4,00	84,97	339,88
		Total manopera				2 505

Materiale:

1.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	6,798	124,50	846,35
2.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,52	65,00	33,80
3.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,60	48,50	29,10
4.	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,08	37,50	3,00
5.	27221033074	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, D 89x4.0 mm	m	14,2814	268,45	3 833,84
6.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,297	27,50	8,17
7.	2873114455,14	Adaptor flansa D 90 mm	buc	4,04	124,85	504,39
8.	287527000411	Flansa plata pentru sudare d80 mm	buc	7,35	325,00	2 388,75
9.	2913124503,1	Vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standardului EN 1092-2. Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru aps potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 80 mm	buc	4,16	1 958,33	8 146,65
		Total materiale de construcții				15 795

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,20	78,00	249,60
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,80	68,50	191,80
3.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,20	68,50	219,20
		Total utilaje de construcții				661

Cheltuieli directe	lei	18 961
Asigurari sociale	24,00 %	601
Cheltuieli de transport	4,00 %	632
Total	100,00 +	20 194
Cheltuieli de regie	10,00 %	2 019
Total	100,00 +	22 213
Beneficiu de deviz	5,00 %	1 111
Total	100,00 +	23 324
TVA	20,00 %	4 664

Total deviz:

27 988

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Renovarea rețelilor magistrale de apă potabilă s. Malaestii Noi, com. Balabanesti, r-ul Criueni (faza I). Actualizare 03.2022

Investitor Primaria com. Balabanesti, r-ul Criuleni

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
1	SA05C	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în coloane pentru hidranți interiori, la construcții industriale și la clădiri de locuit și social-culturale, având diametrul de 89x4.0 mm	m			319,73 45,88
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,5400	84,97	45,88
	27221033074	Teava din oțel, zincată pentru instalații sudată longitudinal, D 89x4.0 mm	m	1,0100	268,45	273,85
2	IzA08E	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), având diametrul exterior peste 34 mm	m2			64,06 47,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	84,97	47,58
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1300	65,00	8,45
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	48,50	7,28
	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0200	37,50	0,75
3	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vată minerală, gata confecționate, cu grosimea de 30 mm	m2			169,75 40,28
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,28
	1111000100031	Cochilii vată minerală	m2	1,0300	124,50	128,23
	2734113805815	Sirna zincată moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,50	1,24

1	2	3	4	5	6	7
4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			444,27 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527000411	Flansa plata pentru sudare d80 mm	buc	1,0000	325,00	341,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	68,50	27,40
5	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standardului EN 1092-2. Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru aps potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 80 mm	buc			2 083,39 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2913124503,1	Vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standardului EN 1092-2. Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru aps potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 80 mm	buc	1,0000	1 958,33	2 036,66
6	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Adaptor flansa	buc			328,27 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2873114455,14	Adaptor flansa D 90 mm	buc	1,0100	124,85	126,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	68,50	54,80
7	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			16,99 16,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,99
8	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			12,74 12,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,74
9	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			6,80 6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.