

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în sat.
Ciuciuleni, r-nul Hincești.
N09/20-A2-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-2
Stația de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.TH (Pl. A-2)**

Valoarea de deviz 38 510,72 Lei

Intocmit în 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piață	Stație de clorinare containerizată	set	1,000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			25 000,00
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			300,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				25 300,00
		2. Lucrări de construcție				
		2.1. Lucrări de terasamente (Pentru conducte L=9m)				
2	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,060	900,00 0,00	54,00 0,00
3	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	0,200	165,50 165,50	33,10 33,10
4	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat	100	0,060	641,67	38,50

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	m3		0,00	0,00
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,060	1 663,00 713,00	99,78 42,78
		<i>Total</i>	Lei			225,38
		Total Lucrari de terasamente (Pentru conducte L=9m) Inklusiv salariu				225,38 75,88
		2.2. Conducte si accesorii				
6	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	4,000	87,91 8,68	351,64 34,71
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m	9,000	212,93 11,84	1 916,38 106,55
8		Banda avertizare	m	13,000	1,80 0,00	23,40 0,00
9	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d63mm	buc	2,000	816,77 80,72	1 633,54 161,44
10	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil 90* PE100 SDR11 d63mm	buc	2,000	266,32 80,72	532,64 161,44
11	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, Tub	m	5,000	117,92 24,22	589,60 121,08

1	2	3	4	5	6	7
		de protectie din teava de PEID gofrata d160 mm				
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4,000	10,73 3,23	42,92 12,92
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9,000	17,90 5,65	161,10 50,85
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	13,000	0,43 0,31	5,54 4,04
		<i>Total</i>	Lei			5 256,76
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				5 256,76 653,03
		<i>Total</i>	Lei			5 482,14
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			174,94
		<i>Transport</i>	7 %			280,22
		<i>Total</i>				5 937,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			593,72
		<i>Total</i>				6 531,02
		<i>Beneficiul</i>	4 %			261,25
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 792,27 728,91
		Total	Lei			32 092,27
		TVA	20 %			6 418,45
		Total deviz: Inclusiv salariu				38 510,72 728,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în sat.
Ciuciuleni, r-nul Hincești.
N09/20-A2-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-2
Stația de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.TH (Pl. A-2)**

Valoarea de deviz 38 510,72 Lei

Intocmit în 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 № 2-4-2:				

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	3,61	80,72	291,40
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,34	80,72	27,45
3.	7212030022700	Sudor	h-om	4,00	80,72	322,88
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,94	80,72	75,88
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14	80,72	11,30
		Total manopera				728,91

Material:

1.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,03	6 500,00	195,00
2.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4,32	1,25	5,40
3.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,58	15,00	8,70
4.	25211216212	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	4,01	65,12	261,13
5.	2521213267011001	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m	9,32	171,65	1 599,78
6.	25212167005011	Tub de protecție din teava de PEID gofrată d160 mm	m	5,20	88,33	459,32
7.	2523135672113811	Mufa electrosudabil 90* PE100 SDR11 d63mm	buc	2,02	80,00	161,60
8.	252315672113811	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d63mm	buc	2,02	625,00	1 262,50
9.	35353115	Banda avertizare apă	m	13,00	1,80	23,40
10.	4100116202820	Apă potabilă	m3	1,75	15,00	26,25

11.	5335313	Statie de clorinare containerizata	set	1,00	25 000,00	25 000,00
Total materiale de construcții						29 003,08

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,03	50,00	1,50
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,10	56,00	5,60
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,20	56,00	179,20
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,16	65,00	10,40
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,12	450,00	54,00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,07	550,00	38,50
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	50,00	0,50
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,57	100,00	57,00
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,27	35,00	9,45
10.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,20	75,00	240,00
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,16	250,00	40,00
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,57	200,00	114,00
Total utilaje de construcții						750,15

Total	Lei	32 092,27
TVA	20 %	6 418,45

Total deviz:

38 510,72

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in sat. Ciuciuleni, r-nul Hincesti. N09/20-A2-TH.SU

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Valoarea utilajului						
1	Pret de piata	Statie de clorinare containerizata	set			25 000,00
						0,00
	5335313	Statie de clorinare containerizata	set	1,00	25 000,00	25 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			25 000,00
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucrari de terasamente (Pentru conducte L=9m)				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	450,00	900,00
		<i>Total</i>	Lei			54,00
3	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			165,50 165,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	80,72	165,50
		<i>Total</i>	Lei			33,10
4	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			641,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,09	550,00	641,67
		<i>Total</i>	Lei			38,50
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			1 663,00 713,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	80,72	713,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	100,00	950,00
		<i>Total</i>	Lei			99,78
		2.2. Conducte și accesorii				
6	AcA52B	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 75 mm. Conductă PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m			87,91 8,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	80,72	5,85
	9310060019920	Muncitor servit CM	h-om	0,036	80,72	2,82
	25211216212	Conductă PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	1,003	65,12	65,28
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,04	65,00	2,60
		<i>Total</i>	Lei			351,64
7	AcA10A	Montarea în pământ a tevelor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, Conductă PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m			212,93 11,84
	7136050012000	Instalator alimentării apă	h-om	0,147	80,72	11,84
	2521213267011001	Conductă PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m	1,015	171,65	177,75
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	21,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	35,00	1,05
	2940420002422	Mășina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	56,00	0,62
		<i>Total</i>	Lei			1 916,38
8		Banda avertizare	m			1,80 0,00
	35353115	Banda avertizare apă	m	1,00	1,80	1,80
		<i>Total</i>	Lei			23,40
9	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune.	buc			816,77

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d63mm				80,72
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	80,72	80,72
	252315672113811	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d63mm	buc	1,01	625,00	631,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	56,00	44,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	75,00	60,00
		Total	Lei			1 633,54
10	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil 90* PE100 SDR11 d63mm	buc			266,32 80,72
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	80,72	80,72
	2523135672113811	Mufa electrosudabil 90* PE100 SDR11 d63mm	buc	1,01	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	56,00	44,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	75,00	60,00
		Total	Lei			532,64
11	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, Tub de protectie din teava de PEID gofrata d160 mm	m			117,92 24,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,30	80,72	24,22
	25212167005011	Tub de protectie din teava de PEID gofrata d160 mm	m	1,04	88,33	91,86
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115	15,00	1,74
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	50,00	0,10
		Total	Lei			589,60
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,73 3,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	80,72	3,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	200,00	6,00
		Total	Lei			42,92
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,90 5,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	80,72	5,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	200,00	10,00
		Total	Lei			161,10
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,43 0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,72	0,31
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	50,00	0,12
		Total	Lei			5,54

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.