

Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în sat.Ciuciuleni r-nul Hincesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

2-4-2Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.TH (Pl.A-2)

Valoarea de deviz 123 695 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 piata	Statie de clorinare containerizata	set	1,000	95 000,000 0,000	95 000,000 0,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				95 000,000
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucrari terasamente(pentru conducte L=9m)				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,060	922,500 0,000	55,350 0,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,200	175,040 175,040	35,008 35,008
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat 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	100 m3	0,060	487,500 0,000	29,250 0,000
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,060	1 503,817	90,229

1	2	3	4	5	6	7
		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			749,150	44,949
		Total Lucrari terasamente(pentru conducte L=9m) Inclusiv salariu				209,837 79,957
		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 PE 100 PN10 d63mm triplustrat	m	4,000	104,911 9,177	419,645 36,707
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m	9,000	190,981 12,491	1 718,827 112,415
8		Banda de avertizare	m	13,000	2,000 0,000	26,000 0,000
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	453,670 84,970	907,340 169,940
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	968,770 84,970	1 937,540 169,940
11	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,Tub de protectie din tava PEID gofrata d160mm	m	5,000	215,599 25,491	1 077,994 127,455
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	9,499 3,399	37,995 13,595

1	2	3	4	5	6	7
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	15,698 5,948	141,281 53,531
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	0,546 0,346	7,103 4,503
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				6 273,725 688,086
		<i>Total</i>	lei			6 483,562
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			184,330
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			202,418
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			824,437
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			384,737
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				8 079,484 768,043
		Total	lei			103 079
		TVA	20,00 %			20 616
		Total deviz: Inclusiv salariu				123 695 769

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in sat.Ciuciuleni r-nul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

2-4-2Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.TH (Pl.A-2)

Valoarea de deviz 123 695 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.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,613	84,97	306,996
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,341	84,97	28,974
3.	7212030022700	Sudor	h-om	4,000	84,97	339,880
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,941	84,97	79,957
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,144	84,97	12,236
Total manopera						769

Materiale:

1.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,033	380,00	12,540
2.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4,320	2,00	8,640
3.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,578	18,00	10,404
4.	2521216700500 Tp160	Tub de protectie din tava PEID gofrata d160mm	m	5,226	179,80	939,635
5.	25212167010011 10	Teava din polietilena / Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m	9,318	170,10	1 584,992
6.	25212167100011 63	Teava polietilena /conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN10 d63mm triplustrat	m	4,012	78,14	313,498
7.	2523156713811 C63	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d63mm	buc	2,020	270,00	545,400
8.	2523156713811 M63	Mufa electrosudabil 90* PE100 SDR11 d63mm	buc	2,020	780,00	1 575,600
9.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,750	25,00	43,750
10.	8-00	Statie de clorinare containerizata	set	1,000	95 000,00	95 000,000
11.	8-10	Banda de avertizare	m	13,000	2,00	26,000
Total materiale de construcții						100 061

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,026	100,00	2,600
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,103	60,00	6,180
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,200	60,00	192,000
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,160	30,00	4,800
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,123	450,00	55,350
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,065	450,00	29,250
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,005	100,00	0,500
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,566	80,00	45,280
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,270	10,00	2,700

10.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,200	60,00	192,000
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,160	350,00	56,000
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,570	120,00	68,400
Total utilaje de construcții						654

Total	lei	103 079
TVA	20,00 %	20 616

Total deviz:

123 695

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in sat.Ciuciuleni r-nul
Hincesti**

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			95 000,000 0,000
	8-00	Statie de clorinare containerizata	set	1,0000	95 000,00	95 000,000
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucrari terasamente(pentru conducte L=9m)				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,040 175,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,040
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat 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	100 m3			487,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	487,500
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 503,817 749,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,150
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,667
		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 PE 100 PN10 d63mm triplustrat	m			104,911 9,177
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,118
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,059
	2521216710001163	Teava polietilena /conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0030	78,14	78,374
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,160
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,200
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m			190,981 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701001110	Teava din polietilena / Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m	1,0150	170,10	176,110
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	380,00	1,393
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,687
8		Banda de avertizare	m			2,000
						0,000
	8-10	Banda de avertizare	m	1,0000	2,00	2,000
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			453,670
						84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156713811C63	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	270,00	272,700
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,000
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			968,770
						84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156713811M63	Mufa electrosudabil 90* PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	780,00	787,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,000
11	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, Tub de protectie din tava PEID gofrata d160mm	m			215,599
						25,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2521216700500T p160	Tub de protectie din tava PEID gofrata d160mm	m	1,0400	179,80	187,927
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	18,00	2,081
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,100
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,499
						3,399
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,600
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,698
						5,948
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,000
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			0,546
						0,346
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,346
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.