

Reabilitarea rețelilor exterioare de
alimentare cu apă în s. Ciobanovca, r-ul
Anenii Noi. N2101/26-AE.SM

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Rețele exterioare de alimentare cu apă (bransamente)

Valoarea de deviz 1 004 538,30 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	Contor de apă VLF-R-Universal D=15 mm	buc	235,000	420,00 0,00	98 700,00 0,00
		Прямые затраты	lei			98 700,00
		Cheltuieli depozitare	1,20 %			1 184,40
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				99 884,40
		2. Lucrări de montare				
2	AcB04A	Montarea contorului de apă a robinetului de concesiune îngropat, pe poziție existentă pe bransamente de oțel, Contor de apă D=15 mm	buc	235,000	81,77 62,00	19 214,94 14 570,00
		Прямые затраты	lei			19 214,94
		Asigurarea socială și medicală	24,00 %			3 496,80
		Total	100,00 +			22 711,74
		Transportarea materialelor	4,00 %			185,80
		Cheltuieli depozitare	2,00 %			92,90
		Total	100,00 +			22 990,44
		Cheltuieli de regie	76,00 %			11 073,20
		Total	100,00 +			34 063,64
		Beneficiu de deviz	6,00 %			2 043,82
		Total Lucrări de montare				36 107,46

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				14 570,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	9,850	1 975,48 0,00	19 458,45 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	38,000	127,72 127,72	4 853,36 4 853,36
5	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,040	1 125,00 0,00	45,00 0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	6,400	24,34 0,00	155,80 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040	201,75 21,75	8,07 0,87
8	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 (Strat de pozare a tevii h=0.1 m)	100 m3	0,750	942,87 546,84	707,15 410,13
9	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	10,110	490,50 0,00	4 959,00 0,00
10	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	10,110	942,90 546,84	9 532,69 5 528,54
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				39 719,52 10 792,90

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Conducte si accesorii				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d=20 mm	m	1 880,000	28,18 3,35	52 979,15 6 294,24
12	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	1 880,000	0,48 0,25	910,30 477,90
13		Banda de avertizare	m	1 880,000	1,05 0,00	1 974,00 0,00
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 880,000	8,58 2,48	16 130,40 4 662,40
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu bila d=15 mm	buc	470,000	158,90 34,10	74 683,00 16 027,00
16	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d=15 mm	buc	235,000	177,95 142,60	41 818,25 33 511,00
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de retinere d=15 mm	buc	235,000	108,98 34,10	25 610,30 8 013,50
18	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, Set racord olandez I d=15 mm	buc	235,000	39,29 9,30	9 232,92 2 185,50
19	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, Set racord compresiune FI d=20/15 mm	buc	235,000	38,29 9,30	8 997,92 2 185,50
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Sa bransament electrosudabila cu colier d=75/20	buc	217,000	927,55 49,60	201 278,35 10 763,20

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Sa bransament electrosudabila cu colier d=50/20 mm	buc	18,000	725,55 49,60	13 059,90 892,80
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d=20 mm	buc	235,000	195,30 49,60	45 895,50 11 656,00
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				492 569,99 96 669,04
		<i>Прямые затраты</i>	lei			532 289,51
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			25 790,87
		<i>Total</i>	100,00 +			558 080,38
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			13 062,66
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			6 531,33
		<i>Total</i>	100,00 +			577 674,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			83 762,79
		<i>Total</i>	100,00 +			661 437,16
		<i>Beneficu de deviz</i>	6,00 %			39 686,23
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				701 123,39 107 461,94
		Прямые затраты	lei			837 115,25
		TVA	20,00 %			167 423,05
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 004 538,30 122 031,94

Intocmit

SRL Moldsercon

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în s.
Ciobanovca, r-ul Anenii Noi.
N2101/26-AE.SM**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Rețele exterioare de alimentare cu apă (bransamente)**

Valoarea de deviz 1 004 538,30 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 № 2-2-1:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	540,500	62,00	33 511,00
2.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	70,500	62,00	4 371,00
3.	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	697,950	62,00	43 272,90
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	75,388	62,00	4 674,06
5.	7212030022700	Sudor	h-om	376,000	62,00	23 312,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	174,079	62,00	10 792,90
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,840	62,00	2 098,08
		Total manopera				122 031,94

Materiale:

1.	124589000-1	Contor de apă VLF-R-Universal D=15 mm	buc	235,000	420,00	98 700,00
2.	1256890000	Banda de avertizare	m	1 880,000	1,05	1 974,00
3.	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,000	340,00	0,00
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	5,640	15,00	84,60
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	52,217	21,00	1 096,56
6.	2414317346207	Stearina	kg	4,747	15,00	71,20
7.	2430126100338	Soluție de etansare	kg	11,280	11,00	124,08
8.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	3,290	35,00	115,16
9.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	4,747	35,00	166,14
10.	2521216710001-1	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d=20 mm	m	1 885,640	10,80	20 364,91
11.	252315671381-1	Sa bransament electrosudabila cu colier d=75/20 mm	buc	219,170	795,00	174 240,15
12.	252315671381-2	Sa bransament electrosudabila cu colier d=50/20 mm	buc	18,180	595,00	10 817,10
13.	252315671381-3	Mufa electrosudabila PE100 d=20 mm	buc	237,350	70,00	16 614,50
14.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	23,735	45,00	1 068,08
15.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	356,025	6,30	2 242,96
16.	2874117300-2	Robinet cu bila d=15 mm	buc	488,800	120,00	58 656,00
17.	2874117300-3	Supapa de retinere d=15 mm	buc	244,400	72,00	17 596,80

18.	287527411900-0	Set racord olandez I d=15 mm	buc	235,000	29,30	6 885,50
19.	287527411900-1	Set racord compresiune FI d=20/15 mm	buc	235,000	28,30	6 650,50
20.	292412732206-5	Filtru pentru apa potabila d=15 mm	buc	237,350	35,00	8 307,25
21.	4100116202820	Apa potabila	m3	188,000	22,00	4 136,00
Total materiale de construcții						429 911,49

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,760	115,00	432,40
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	282,000	60,00	16 920,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	75,200	50,00	3 760,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,090	500,00	45,00
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	43,241	450,00	19 458,45
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,020	450,00	4 959,00
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,016	450,00	7,20
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	102,409	42,00	4 301,17
9.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	282,000	65,00	18 330,00
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	75,200	300,00	22 560,00
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,410	380,00	155,80
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	56,400	130,00	7 332,00
Total utilaje de construcții						98 261,02

Прямые затраты	lei	837 115,25
TVA	20,00 %	167 423,05

Total deviz:

**1 004 538,
30**

Intocmit

SRL Moldsercon

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea rețelilor exterioare de alimentare cu apă în s. Ciobanovca, r-ul Anenii Noi. N2101/26-AE.SM

Investitor

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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Contor de apă VLF-R-Universal D=15 mm	buc			420,00
						0,00
	124589000-1	Contor de apă VLF-R-Universal D=15 mm	buc	1,000	420,00	420,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB04A	Montarea contorului de apă a robinetului de concesie îngropat, pe poziție existentă pe bransamente de oțel, Contor de apă D=15 mm	buc			81,77
						62,00
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,000	62,00	62,00
	274423336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,500	6,30	9,54
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,100	45,00	4,55
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu inserție textilă de 3 mm grosime	kg	0,020	35,00	0,71
	2414317346207	Stearina	kg	0,020	15,00	0,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,220	21,00	4,67
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
3	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3			1 975,48
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	450,00	1 975,48
4	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			127,72
						127,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	62,00	127,72
5	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Grund deplasat)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
6	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			24,34
						0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,064	380,00	24,34
7	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			201,75
						21,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	62,00	21,75
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,004	340,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
8	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	100 m3			942,87
						546,84

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv (Strat de pozare a tevii h=0.1 m)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	62,00	546,84
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	42,00	396,03
9	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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	450,00	490,50
10	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			942,90 546,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	62,00	546,84
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	42,00	396,06
		3.2. Conducte si accesorii				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d=20 mm	m			28,18 3,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	62,00	2,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	62,00	1,12
	2521216710001-1	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d=20 mm	m	1,003	10,80	10,83
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	50,00	2,00
12	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			0,48 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	62,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	115,00	0,23
13		Banda de avertizare	m			1,05 0,00
	1256890000	Banda de avertizare	m	1,000	1,05	1,05
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,58 2,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	62,00	2,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	22,00	2,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	130,00	3,90
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu bila d=15 mm	buc			158,90 34,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	62,00	34,10
	2874117300-2	Robinet cu bila d=15 mm	buc	1,000	120,00	124,80
16	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d=15 mm	buc			177,95 142,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	62,00	142,60
	292412732206-5	Filtru pentru apa potabila d=15 mm	buc	1,000	35,00	35,35
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de retinere d=15 mm	buc			108,98 34,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	62,00	34,10
	2874117300-3	Supapa de retinere d=15 mm	buc	1,000	72,00	74,88
18	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, Set racord olandez I d=15 mm	buc			39,29 9,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	62,00	9,30
	287527411900-0	Set racord olandez I d=15 mm	buc	1,000	29,30	29,30
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,007	35,00	0,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	11,00	0,26
19	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, Set racord compresiune FI d=20/15 mm	buc			38,29

1	2	3	4	5	6	7
						9,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	62,00	9,30
	287527411900-1	Set racord compresiune FI d=20/15 mm	buc	1,000	28,30	28,30
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,007	35,00	0,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	11,00	0,26
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Sa bransament electrosudabila cu colier d=75/20 mm	buc			927,55 49,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	62,00	49,60
	252315671381-1	Sa bransament electrosudabila cu colier d=75/20 mm	buc	1,010	795,00	802,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	65,00	39,00
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Sa bransament electrosudabila cu colier d=50/20 mm	buc			725,55 49,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	62,00	49,60
	252315671381-2	Sa bransament electrosudabila cu colier d=50/20 mm	buc	1,010	595,00	600,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	65,00	39,00
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d=20 mm	buc			195,30 49,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	62,00	49,60
	252315671381-3	Mufa electrosudabila PE100 d=20 mm	buc	1,010	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	65,00	39,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Moldsercon

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.