

**Retele exterioare de alimentare
cu apa pentru s.Blindesti
c.Sculeni, r-ul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Conexiuni individuale**

Valoarea de deviz 328 646,93 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1 Lucrari de constructii 1.1. Capitolul 1.1 Lucrari de terasamente				
1	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	14,0400	1 317,00	18 490,68
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	70,2000	85,91	6 031,12
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	324,0000	17,87	5 791,37
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm	m3	324,0000	43,74	14 173,38

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv				
5	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	11,5000	327,00	3 760,50
6	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	11,5000	837,67	9 633,18
		<i>Total</i>	lei			57 880,23
		Total Capitolul 1.1 Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				57 880,23 31 682,32
		1.2. Capitolul 1.2 Montarea tevilor si armaturi				
7	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm Robinet cu bila Dn15mm	buc	300,0000	116,03	34 809,43
8	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm Filtru Y de apa din alama dN15mm	buc	150,0000	121,81	18 271,53
9	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm Supapa de retinere DN15	buc	150,0000	116,63	17 495,17
10		Set racord olandez DN15	buc	150,0000	27,50	4 125,00
11		Set racord compresiune FI DN20/15	buc	150,0000	15,50	2 325,00
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota:	m	1 800,0000	14,63	26 342,89

1	2	3	4	5	6	7
		tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PEHD 100RC, SDR 17, PN 10 d=20				
13	pret de piata.	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	1 800,0000	1,50	2 700,00
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 800,0000	4,61	8 291,52
15	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	1 800,0000	0,34	603,73
		<i>Total</i>	lei			114 964,27
		Total Capitolul 1.2 Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				114 964,27 49 967,00
		<i>Total</i>	lei			172 844,50
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			18 371,10
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 152,84
		<i>Total</i>				193 368,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			11 602,11
		<i>Beneficiu</i>	2 %			4 099,41
		<i>Total</i>				209 069,96
		Total Capitolul 1 Lucrari de constructii Inklusiv salariu				209 069,96 81 649,32
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
16	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm contor de apa VLF-R Universal 15 (3/40 1.5 - 110-DN 15 lucrari	buc	150,0000	83,12	12 467,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 467,65
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 237,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 559,23
		<i>Beneficiu</i>	6 %			453,55
		Total Capitolul 2. Montarea utilajului Inclusiv salariu				22 718,36 9 946,35
		3. Capitolul 3. Utilaj				
17	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm contor de apa VLF-R Universal 15 (3/40 1.5 - 110-DN 15 lucrari	buc	150,0000	278,89	41 833,12
		<i>Total</i>	lei			41 833,12
		<i>Depozitarea</i>	0,6 %			251,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				42 084,12

		Total	lei			273 872,44
		TVA	20 %			54 774,49
		Total deviz: Inclusiv salariu				328 646,93

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria c.Sculeni, s.Blindesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de alimentare
cu apa pentru s.Blindesti
c.Sculeni, r-ul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Conexiuni individuale**

Valoarea de deviz 328 646,93 lei

Intocmit in prețuri curente 13.12.2020

№ 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.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	934,5000	57,66	53 883,27
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	72,1800	57,66	4 161,90
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	549,4680	57,66	31 682,32
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,4000	57,66	1 868,18
		Total manopera				91 595,67

Materiale:

1.	10	Set racord olandez DN15	buc	150,0000	27,50	4 125,00
2.	11	Set racord compresiune FI DN20/15	buc	150,0000	15,50	2 325,00
3.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	165,8250	13,50	2 238,65
4.	2414317346207	Stearina	kg	15,0750	15,25	229,90
5.	25132066215001	Banda de avertizare fara pret	m	1 944,0000	0,00	0,00
6.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	15,0750	38,50	580,40
7.	25212167100011 12	Conducta PEHD 100RC, SDR 17, PN 10 d=20	m	1 805,4000	7,10	12 818,34
8.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	75,3750	15,30	1 153,25
9.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1 130,6250	5,60	6 331,50
10.	28752742020001 6	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa - fara pret	buc	150,7500	2,75	414,56
11.	28752742020007	Robinet cu bila DN15	buc	301,5000	35,50	10 703,25
12.	28752742020008	Filtru Y de apa din alama dN15mm	buc	150,7500	41,25	6 218,44
13.	28752742020009	Supapa de retinere DN15	buc	150,7500	36,10	5 442,08
14.	3320634625000	Contor de apa numai montarea fara pret	buc	150,7500	0,00	0,00
15.	33206346250001 7	Contor de apa VLF-R Universal 15 (3/40 1.5 -110-DN 15 lucrari	buc	150,7500	277,50	41 833,12
16.	33206346250007	Contor de apa fara pret	buc	603,0000	0,00	0,00
17.	40	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	1 800,0000	1,50	2 700,00
18.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	32,4000	5,00	162,00
19.	4100116202820	Apa potabila	m3	180,0000	5,00	900,00
		Total materiale de construcții				98 175,49

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,6000	49,50	178,20
----	----------------	-------------------	------	--------	-------	--------

2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	72,0000	10,00	720,00
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	61,6356	300,00	18 490,68
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,5350	300,00	3 760,50
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	108,4450	34,90	3 784,73
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	72,0000	100,00	7 200,00
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	54,0000	60,00	3 240,00
		Total utilaje de construcții				37 374,11

Total	lei	273 872,4 4
TVA	20 %	54 774,49

Total deviz: **328 646,9
3**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria c.Sculeni, s.Blindesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele exterioare de alimentare cu apa
pentru s.Blindesti c.Sculeni, r-ul Ungheni**

**Investitor Primaria s. Blindesti,
com.Sculeni**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1 Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1 Lucrari de terasamente				
1	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			1 317,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
		<i>Total</i>	lei			18 490,68
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			85,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	85,91
		<i>Total</i>	lei			6 031,12
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			5 791,37
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			14 173,38
5	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			327,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Total</i>	lei			3 760,50
6	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			837,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	34,90	329,11
		<i>Total</i>	lei			9 633,18
		1.2. Capitolul 1.2 Montarea tevilor				

1	2	3	4	5	6	7
		si armaturi				
7	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm Robinet cu bila Dn15mm	buc			116,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	57,66	66,31
	33206346250007	Contor de apa fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	28752742020007	Robinet cu bila DN15	buc	1,0000	35,50	35,68
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	5,60	8,44
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	15,30	1,54
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	38,50	0,77
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	15,25	0,31
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	13,50	2,98
		<i>Total</i>	lei			34 809,43
8	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm Filtru Y de apa din alama dN15mm	buc			121,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	57,66	66,31
	33206346250007	Contor de apa fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	28752742020008	Filtru Y de apa din alama dN15mm	buc	1,0000	41,25	41,46
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	5,60	8,44
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	15,30	1,54
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	38,50	0,77
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	15,25	0,31
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	13,50	2,98
		<i>Total</i>	lei			18 271,53
9	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm Supapa de retinere DN15	buc			116,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	57,66	66,31
	33206346250007	Contor de apa fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	28752742020009	Supapa de retinere DN15	buc	1,0000	36,10	36,28
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	5,60	8,44
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	15,30	1,54
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	38,50	0,77
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	15,25	0,31
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	13,50	2,98
		<i>Total</i>	lei			17 495,17
10		Set racord olandez DN15	buc			27,50
	10	Set racord olandez DN15	buc	1,0000	27,50	27,50
		<i>Total</i>	lei			4 125,00
11		Set racord compresiune FI DN20/15	buc			15,50
	11	Set racord compresiune FI DN20/15	buc	1,0000	15,50	15,50
		<i>Total</i>	lei			2 325,00
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PEHD 100RC, SDR 17, PN 10 d=20	m			14,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001112	Conducta PEHD 100RC, SDR 17, PN 10 d=20	m	1,0030	7,10	7,12
	25132066215001	Banda de avertizare fara pret	m	1,0800	0,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			26 342,89
13	pret de piata.	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m			1,50
	40	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	1,0000	1,50	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 700,00
14	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	60,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			8 291,52
15	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			0,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	49,50	0,10
		<i>Total</i>	lei			603,73
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
16	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm contor de apa VLF-R Universal 15 (3/40 1.5 -110-DN 15 lucrari	buc			83,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	57,66	66,31
	3320634625000	Contor de apa numai montarea fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	287527420200016	Robinet concesiie tip KOSWA pentru bransamente apa - fara pret	buc	1,0000	2,75	2,76
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	5,60	8,44
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	15,30	1,54
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	38,50	0,77
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	15,25	0,31
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	13,50	2,98
		<i>Total</i>	lei			12 467,65
		3. Capitolul 3. Utilaj				
17	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm contor de apa VLF-R Universal 15 (3/40 1.5 -110-DN 15 lucrari	buc			278,89
	332063462500017	Contor de apa VLF-R Universal 15 (3/40 1.5 -110-DN 15 lucrari	buc	1,0000	277,50	278,89
		<i>Total</i>	lei			41 833,12

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria c.Sculeni, s.Blindesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.