

**Proiectarea si conectarea
gospodariilor particulare la
rețelele exterioare de apeduct din
s. Hircesti, r-nul Ungheni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Conectarea gospodariilor particulare la rețelele exterioare de apeduct

Valoarea de deviz 1 625 378,83 lei

Intocmit in prețuri curente 01.12.2024

№ 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Conectarea consumatorilor				
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	11,1800	1 849,51	20 677,49
2	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	43,0000	230,27	9 901,55
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	86,0000	236,33	20 324,53
4	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Ventil de apa din alama tip FI-FE d=1/2"	buc	400,0000	81,65	32 658,24
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu	buc	200,0000	247,45	49 489,20

1	2	3	4	5	6	7
		mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru d1/2"				
6	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" supapa de retinere d=1/2"	buc	200,0000	55,07	11 014,92
7	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"Robinet tip FI-FE cu liver de actionare d=1/2"	buc	200,0000	115,25	23 050,92
8	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Teu din alama tip FE 1/2"	buc	200,0000	65,79	13 157,90
9	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Niplu din alama tip FE 1/2"	buc	200,0000	40,04	8 007,90
10	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune tip FE 20x1/2"	buc	200,0000	57,45	11 489,30
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita D=100x32	buc	2,0000	162,59	325,17
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita D=90x32	buc	98,0000	128,93	12 635,38
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	53,0000	119,32	6 324,10

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita D=75x32				
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita D=63x32	buc	30,0000	129,62	3 888,68
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita D=50x32	buc	17,0000	116,23	1 975,95
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Adaptor tip FE d=32x20mm	buc	183,0000	54,46	9 966,09
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava RE d20mm	m	2 000,0000	21,39	42 784,16
18	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	300,0000	26,34	7 902,21
19	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	300,0000	57,93	17 378,97
20	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	8,5000	436,00	3 706,00
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100	8,5000	1 126,64	9 576,40

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	m3			
22	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	1,5000	436,00	654,00
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 000,0000	9,80	19 597,60
24	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	2 000,0000	0,49	971,15
		<i>Total</i>	lei			337 457,81
		Total Conectarea consumatorilor Inklusiv salariu				337 457,81 146 846,00
		1.2. Camine apometru				
25	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	6,0000	1 849,51	11 097,04
26	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	30,0000	230,27	6 908,06
27	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	1,0600	1 126,63	1 194,23

1	2	3	4	5	6	7
28	AcE11A1	Montarea caminelor apometru din polietilena Triplast DN1100 H=1,25m	buc	200,0000	2 425,00	485 000,00
29	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	150,0000	26,34	3 951,10
30	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	150,0000	57,93	8 689,49
31	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	4,5000	436,00	1 962,00
32	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	4,5000	1 126,64	5 069,86
33	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip PE630-Triplast	buc	200,0000	677,13	135 425,24
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire pereu	m3	35,6000	500,69	17 824,52
35	CA02B1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi peste 35 m , prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) pereu	m3	24,9200	1 587,74	39 566,47

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			716 688,01
		Total Camine apometru Inclusiv salariu				716 688,01 49 207,07
		<i>Total</i>	lei			1 054 145,82
		<i>Asigurarea sov=ciala</i>	24 %			47 052,74
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			31 290,12
		<i>Total</i>				1 132 488,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			67 949,32
		<i>Beneficiu</i>	3 %			36 013,14
		<i>Total</i>				1 236 451,14
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 236 451,14 196 053,07
		2. Montarea utilajului				
36	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm Apometru d15mm	buc	200,0000	124,29	24 857,13
		<i>Total</i>	lei			24 857,13
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 078,56
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			314,53
		<i>Total</i>				29 250,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			12 915,44
		<i>Beneficiu</i>	3 %			1 264,97
		<i>Total</i>				43 430,63
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				43 430,63 16 994,00
		3. Utilaj				
37		Apometru tip antimagnet d=15mm	buc	200,0000	368,58	73 716,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			73 716,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			884,59
		<i>Total</i>				74 600,59
		Total Utilaj Inclusiv salariu				74 600,59

		Total	lei			1 354 482,36
		TVa	20 %			270 896,47
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 625 378,83

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Hircesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea si conectarea
gospodariilor particulare la
rețelele exterioare de apeduct din
s. Hircesti, r-nul Ungheni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Conectarea gospodariilor particulare la rețelele exterioare de apeduct**

Valoarea de deviz 1 625 378,83 lei

Intocmit in prețuri curente 01.12.2024

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	110,8940	84,97	9 422,66
2.	7129020012800	Pavator	h-om	10,6800	84,97	907,48
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	164,0000	84,97	13 935,08
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	604,0000	84,97	51 321,88
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	670,0500	84,97	56 934,15
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	80,2000	84,97	6 814,59
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	762,8392	84,97	64 818,44
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,1980	84,97	4 435,26
9.	9312040019600	Sapator	h-om	52,4600	84,97	4 457,53
		Total manopera				213 047,07

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	45,2120	320,00	14 467,84
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	17,1151	320,00	5 476,83
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	117,8866	180,00	21 219,59
4.	20566	Apometru tip antimagnet d=15mm	buc	200,0000	368,58	73 716,00
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	44,4400	30,00	1 333,20
6.	2414317346207	Stearina	kg	4,0400	27,32	110,37
7.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 160,0000	1,00	2 160,00
8.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	4,0400	75,00	303,00
9.	252121671000110	Teava RE d20mm	m	2 006,0000	7,90	15 847,40
10.	25231567138110	Teu din alama tip FE 1/2"	buc	206,0000	35,00	7 210,00
11.	25231567138111	Niplu din alama tip FE 1/2"	buc	206,0000	10,00	2 060,00
12.	252315671381112	Racord compresiune tip FE 20x1/2"	buc	206,0000	26,90	5 541,40
13.	25231567138113	Piesa bransare intarita D=100x32	buc	2,0600	110,00	226,60
14.	25231567138114	Piesa bransare intarita D=90x32	buc	100,9400	77,33	7 805,69
15.	25231567138115	Piesa bransare intarita D=75x32	buc	54,5900	68,00	3 712,12
16.	25231567138116	Piesa bransare intarita D=63x32	buc	30,9000	78,00	2 410,20
17.	25231567138117	Piesa bransare intarita D=50x20	buc	17,5100	65,00	1 138,15
18.	25231567138118	Adaptor tip FE d=32x20mm	buc	188,4900	24,00	4 523,76

19.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	7 148,0528	2,30	16 440,52
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 754,0000	2,30	6 334,20
21.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	20,2000	13,30	268,66
22.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	303,0000	19,30	5 847,90
23.	287527420000	Capac cu rama PE630- Triplast	buc	204,0000	555,00	113 220,00
24.	28752742010	Robinet tip FI-FE cu liver de actionare d=1/2"	buc	204,0000	98,00	19 992,00
25.	287527420100	Ventil de apa din alama tip FI-FE d=1/2"	buc	408,0000	65,05	26 540,40
26.	29131242042100	supapa de retinere d=1/2"	buc	204,0000	39,00	7 956,00
27.	29241273220650	Filtru d1/2"	buc	202,0000	51,50	10 403,00
28.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	46,7800	10,00	467,80
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,9511	10,00	99,51
30.	4100116202820	Apa potabila	m3	200,0000	10,00	2 000,00
31.	5464	Caminelor apometru din polietilena Triplast DN1100 H=1,25m	buc	200,0000	2 425,00	485 000,00
Total materiale de construcții						863 832,14

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,0000	68,60	274,40
2.	2922140007000	Macara	h-ut	7,2268	389,00	2 811,23
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	80,0000	10,00	800,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,4952	400,00	598,08
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,7608	232,10	1 801,28
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	75,4202	421,30	31 774,53
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,4486	400,00	179,44
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,8050	400,00	6 322,00
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	13,7060	20,50	280,97
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,4204	43,89	62,34
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	132,5858	40,00	5 303,43
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	80,0000	185,00	14 800,00
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	60,1780	180,00	10 832,04
Total utilaje de construcții						75 839,74

Total	lei	1 354 482,36
TVa	20 %	270 896,47

Total deviz:

1 625 378,83

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Hircesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea si conectarea gospodariilor
particulare la rețelele exterioare de apeduct din
s. Hircesti, r-nul Ungheni**

Investitor Primaria s. Hircesti

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Conectarea consumatorilor				
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			1 849,51
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	421,30	1 849,51
		<i>Total</i>	lei			20 677,49
2	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			230,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	84,97	230,27
		<i>Total</i>	lei			9 901,55
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			236,33
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
		<i>Total</i>	lei			20 324,53
4	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Ventil de apa din alama tip FI-FE d=1/2"	buc			81,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420100	Ventil de apa din alama tip FI-FE d=1/2"	buc	1,0000	65,05	66,35
		<i>Total</i>	lei			32 658,24
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru d1/2"	buc			247,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	29241273220650	Filtru d1/2"	buc	1,0000	51,50	52,02
		<i>Total</i>	lei			49 489,20
6	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" supapa de retinere d=1/2"	buc			55,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	29131242042100	supapa de retinere d=1/2"	buc	1,0000	39,00	39,78
		<i>Total</i>	lei			11 014,92
7	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"Robinet tip FI-FE cu liver de actionare d=1/2"	buc			115,25

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752742010	Robinet tip FI-FE cu liver de actionare d=1/2"	buc	1,0000	98,00	99,96
		<i>Total</i>	lei			23 050,92
8	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu din alama tip FE 1/2"	buc			65,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25231567138110	Teu din alama tip FE 1/2"	buc	1,0300	35,00	36,05
		<i>Total</i>	lei			13 157,90
9	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Niplu din alama tip FE 1/2"	buc			40,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25231567138111	Niplu din alama tip FE 1/2"	buc	1,0300	10,00	10,30
		<i>Total</i>	lei			8 007,90
10	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune tip FE 20x1/2"	buc			57,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25231567138112	Racord compresiune tip FE 20x1/2"	buc	1,0300	26,90	27,71
		<i>Total</i>	lei			11 489,30
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita D=100x32	buc			162,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138113	Piesa bransare intarita D=100x32	buc	1,0300	110,00	113,30
		<i>Total</i>	lei			325,17
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita D=90x32	buc			128,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138114	Piesa bransare intarita D=90x32	buc	1,0300	77,33	79,65
		<i>Total</i>	lei			12 635,38
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita D=75x32	buc			119,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138115	Piesa bransare intarita D=75x32	buc	1,0300	68,00	70,04
		<i>Total</i>	lei			6 324,10
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita D=63x32	buc			129,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138116	Piesa bransare intarita D=63x32	buc	1,0300	78,00	80,34
		<i>Total</i>	lei			3 888,68
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita D=50x32	buc			116,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138117	Piesa bransare intarita D=50x20	buc	1,0300	65,00	66,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 975,95
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Adaptor tip FE d=32x20mm	buc			54,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25231567138118	Adaptor tip FE d=32x20mm	buc	1,0300	24,00	24,72
		<i>Total</i>	lei			9 966,09
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava RE d20mm	m			21,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000110	Teava RE d20mm	m	1,0030	7,90	7,92
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	185,00	7,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			42 784,16
18	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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			7 902,21
19	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			57,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			17 378,97
20	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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			3 706,00
21	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			1 126,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
		<i>Total</i>	lei			9 576,40
22	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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			654,00
23	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			19 597,60
24	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele	m			0,49

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	68,60	0,14
		<i>Total</i>	lei			971,15
		1.2. Camine apometru				
25	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			1 849,51
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	421,30	1 849,51
		<i>Total</i>	lei			11 097,04
26	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			230,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	84,97	230,27
		<i>Total</i>	lei			6 908,06
27	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			1 126,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
		<i>Total</i>	lei			1 194,23
28	AcE11A1	Montarea caminelor apometru din polietilena Triplast DN1100 H=1,25m	buc			2 425,00
	5464	Caminelor apometru din polietilena Triplast DN1100 H=1,25m	buc	1,0000	2 425,00	2 425,00
		<i>Total</i>	lei			485 000,00
29	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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			3 951,10
30	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			57,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			8 689,49
31	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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			1 962,00
32	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			1 126,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 069,86
33	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip PE630-Triplast	buc			677,13
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	287527420000	Capac cu rama PE630- Triplast	buc	1,0000	555,00	566,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	180,00	9,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			135 425,24
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire perez	m3			500,69
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	232,10	50,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	180,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			17 824,52
35	CA02B1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m , prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) perez	m3			1 587,74
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	84,97	378,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,30	659,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	180,00	138,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalad de mal 7-30 mm	m3	0,6800	320,00	219,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	43,89	2,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	389,00	112,81
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	20,50	11,27
		<i>Total</i>	lei			39 566,47
		2. Montarea utilajului				
36	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm Apometru d15mm	buc			124,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	19,30	29,24
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	13,30	1,34
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	75,00	1,52
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	27,32	0,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	30,00	6,67
		<i>Total</i>	lei			24 857,13
		3. Utilaj				
37		Apometru tip antimagnet d=15mm	buc			368,58
	20566	Apometru tip antimagnet d=15mm	buc	1,0000	368,58	368,58
		<i>Total</i>	lei			73 716,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Hircesti

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.