

**Retele de canalizare menajera a
sectorului (Ungheni Deal),
or.Ungheni, str.Horelor,
Capriana, Delesti, Viilor, etapa 1**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Retele exterioare canalizare menajera

Valoarea de deviz 649 897,59 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	20,3900	825,60 0,00	16 833,98 0,00
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	49,8700	59,40 59,40	2 962,28 2 962,28
3	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	187,0000	67,05 67,05	12 538,35 12 538,35

1	2	3	4	5	6	7
4	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 (strat h-0,3 m sub teava)	100 m3	2,7800	604,36 396,90	1 680,12 1 103,38
5	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,8300	906,23 0,00	2 564,62 0,00
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	283,0000	5,00 0,00	1 415,00 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,8300	99,40 16,20	281,30 45,85
8	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	1,8000	223,72 0,00	402,70 0,00
9	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	1,8000	604,36 396,90	1 087,85 714,42
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,9800	604,36 396,90	592,27 388,96
11	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau	m3	103,2000	319,15 52,65	32 936,28 5 433,48

1	2	3	4	5	6	7
		strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (strat de pietris sub teava 600mm)				
12	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	566,4000	13,95 13,95	7 901,28 7 901,28
13	TsD04C	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 necoeziv	m3	566,4000	34,50 33,30	19 540,80 18 861,12
14	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	16,3800	223,72 0,00	3 664,57 0,00
15	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	16,3800	604,36 396,90	9 899,41 6 501,22
16	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 920,00 00	16,59 13,50	31 848,19 25 920,00
Total Lucrari de terasamente						146 149,00
Incluziv salariu						82 370,34
		2. Lucrari de desfacere si restabilire pietris				
17	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu	100 m3	0,7200	757,88	545,67

1	2	3	4	5	6	7
		motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III			0,00	0,00
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (70% , material de la decapare)	m3	50,4000	193,96 44,55	9 775,83 2 245,32
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	21,6000	416,18 44,55	8 989,49 962,28
Total Lucrari de desfacere si restabilire pietris						
						19 310,99
Incluziv salariu						3 207,60
		3. Tevi si armaturi				
20	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	760,0000	74,20 13,50	56 395,34 10 260,00
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm SN4	m	260,5000	104,83 17,55	27 307,42 4 571,77
22		Inel de destantare cu pasul 1.5m p/n tuburi de canalizare d160 in tuburi de protectie d355mm	шт.	95,0000	5,00 0,00	475,00 0,00
23		Inel de destantare cu pasul 1.5m p/n tuburi de canalizare d200 in tuburi de protectie d400mm	шт.	14,0000	8,00 0,00	112,00 0,00
24	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 400 mm	m	20,0000	239,13 10,17	4 782,61 203,40
25	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din	m	135,0000	141,74	19 135,15

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 355 mm			10,17	1 372,95
26	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, (cot 90 din PVCSN4 d-160 mm)	шт.	1,0000	78,29 16,20	78,29 16,20
27	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, (TEU 90 din PVCSN4 d-200 mm)	шт.	1,0000	442,79 16,20	442,79 16,20
28	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, (TEU 90 din PVCSN4 d-160 mm)	шт.	1,0000	104,79 16,20	104,79 16,20
29	SB07G	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 160 mm	шт.	35,0000	45,21 15,75	1 582,35 551,25
Total Tevi si armaturi						110 415,74
Incluziv salariu						17 007,97
		4. Camine, lucrari de constructie				
30	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	20,6400	1 440,67 624,15	29 735,42 12 882,46
31	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,6100	1 192,96 434,70	4 306,58 1 569,26

1	2	3	4	5	6	7
32		KЦД- 1 0	шт.	32,0000	500,00 0,00	16 000,00 0,00
33		KЦ-10-6	шт.	30,0000	400,00 0,00	12 000,00 0,00
34		KЦ-10-9	шт.	18,0000	600,00 0,00	10 800,00 0,00
35		KЦП1-10-2	шт.	32,0000	600,00 0,00	19 200,00 0,00
36		KЦД-15	шт.	2,0000	858,00 0,00	1 716,00 0,00
37		KЦ15-6	шт.	2,0000	600,00 0,00	1 200,00 0,00
38		KЦ15-9	шт.	4,0000	875,00 0,00	3 500,00 0,00
39		KЦП1-15-2	шт.	2,0000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
40		KЦО-1	шт.	62,0000	70,00 0,00	4 340,00 0,00
41		KЦ7-3	шт.	30,0000	265,00 0,00	7 950,00 0,00
42		Capac din fonta tip T	шт.	34,0000	1 122,00 0,00	38 148,00 0,00
43	AcE12B1	Scara cu vanguri din otel tip C1-03,	шт.	34,0000	300,00 0,00	10 200,00 0,00
44	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,5400	621,83 171,91	335,79 92,83

1	2	3	4	5	6	7
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	916,6400	23,82 9,45	21 835,29 8 662,25
46	AcF03D	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 argila	m3	7,9300	195,45 52,65	1 549,91 417,51

Total Camine, lucrari de constructie						184 816,99
Incluziv salariu						23 624,31

Cheltuieli directe	lei	460 692,72
Asigurarea sociala	22,50 %	28 397,30
Transport	4,00 %	11 678,66
Total	100,00 +	500 768,68
Cheltuieli de regie	5,00 %	25 038,44
Total	100,00 +	525 807,12
Beneficiu de deviz	3,00 %	15 774,21
Total	100,00 +	541 581,33
TVA	20,00 %	108 316,26

Total deviz: **649 897,59**
Incluziv salariu **126 210,22**

Intocmit _____ (Compania Termosistem SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria or. Ungheni)
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria or.Ungheni

Retele de canalizare menajera a sectorului (Ungheni Deal), or.Ungheni, str.Horelor, Capriana, Delesti, Viilor, etapa 1**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**
Retele exterioare canalizare menajera
(formular desfășurat)

№ 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. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B 2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			825,60 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	322,50	825,60
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			59,40 59,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	45,00	59,40
3	TsA04B 1	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	m3			67,05 67,05

1	2	3	4	5	6	7
		umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	45,00	67,05
4	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 (strat h-0,3 m sub teava)	100 m3			604,36 396,90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	22,00	207,46
5	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			906,23 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	322,50	906,23
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			5,00 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	100,00	5,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			99,40 16,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	275,00	1,10
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	205,25	82,10
8	TsD02A 1	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			223,72 0,00
	295226000	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	205,25	223,72

1	2	3	4	5	6	7
	3553					
9	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			604,36 396,90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	22,00	207,46
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			604,36 396,90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	22,00	207,46
11	AcF03C	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 piatra sparta (strat de pietris sub teava 600mm)	m3			319,15 52,65
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	45,00	52,65
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	260,00	266,50
12	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			13,95 13,95
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
13	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3			34,50 33,30

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	45,00	33,30
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
14	TsD02A 1	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			<u>223,72</u> 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	205,25	223,72
15	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			<u>604,36</u> 396,90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	22,00	207,46
16	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			<u>16,59</u> 13,50
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	45,00	13,50
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	0,0017	40,00	0,07
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	1 000,00	2,70
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	17,00	0,32
		2. Lucrari de desfacere si restabilire pietris				
17	TsC03C 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			<u>757,88</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare în depozit teren catg. III				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	322,50	757,88
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (70% , material de la decapare)	m3			193,96 44,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	275,00	94,88
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	0,36
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	89,00	37,38
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			416,18 44,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	275,00	316,25
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	89,00	37,38
		3. Tevi si armaturi				
20	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m			74,20 13,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	45,00	13,50
	252121670 05001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	1,0400	58,00	60,62
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1150	0,50	0,06
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri	m			104,83 17,55

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 200mm SN4				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	45,00	17,55
	252121670 05002004	Teava din PVC d=200mm SN4	m	1,0450	83,00	87,17
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1160	0,50	0,06
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,05
22		Inel de destantare cu pasul 1.5m p/n tuburi de canalizare d160 in tuburi de protectie d355mm	шт.			5,00 0,00
	635346532	Inel de destantare cu pasul 1.5m p/n tuburi de canalizare d160 in tuburi de protectie d355mm	шт.	1,0000	5,00	5,00
23		Inel de destantare cu pasul 1.5m p/n tuburi de canalizare d200 in tuburi de protectie d400mm	шт.			8,00 0,00
	635346532 000	Inel de destantare cu pasul 1.5m p/n tuburi de canalizare d200 in tuburi de protectie d400mm	шт.	1,0000	8,00	8,00
24	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 400 mm	m			239,13 10,17
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	45,00	10,17
	252121670 10014004	Teava din polietilena d=400mm PN4	m	1,0150	220,00	225,53
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,82
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	40,00	0,56
25	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 355	m			141,74 10,17

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	45,00	10,17
	252121670 10013554	Teava din polietilena d=355mm PN4	m	1,0150	125,00	128,14
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,82
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	40,00	0,56
26	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, (cot 90 din PVCSN4 d-160 mm)	шт.			78,29 16,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	45,00	16,20
	cot pvc 160	Cot PVC d=160mm	шт.	1,0000	55,50	55,50
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0600	108,00	6,48
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,11
27	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, (TEU 90 din PVCSN4 d-200 mm)	шт.			442,79 16,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	45,00	16,20
	teu pvc 200	Teu PVC d=200mm	шт.	1,0000	420,00	420,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0600	108,00	6,48
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,11
28	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, (TEU 90 din PVCSN4 d-160 mm)	шт.			104,79 16,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	45,00	16,20
	teu pvc 160	Teu PVC d=160mm	шт.	1,0000	82,00	82,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0600	108,00	6,48
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
29	SB07G	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 160 mm	шт.			45,21 15,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	45,00	15,75
	dop pvc 160	Dop PVC d=160mm	шт.	1,0000	22,90	22,90
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1200	25,00	3,00
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0600	5,00	0,30
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	13,00	0,26
	268112600 1496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	шт.	1,0000	3,00	3,00
		4. Camine, lucrari de constructie				
30	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 440,67 624,15
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	45,00	436,95
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	45,00	187,20
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	350,94
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	40,00	5,24
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,54
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	145,00	23,36
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,29
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	189,50	358,16
31	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 192,96 434,70
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	45,00	304,20
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	45,00	130,50
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	850,00	444,66

1	2	3	4	5	6	7
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	40,00	6,44
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,49
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	145,00	21,15
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,13
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	189,50	202,39
32		КЦД- 1 0	шт.			500,00 0,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	шт.	1,0000	500,00	500,00
33		КЦ-10-6	шт.			400,00 0,00
	266112643 310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	шт.	1,0000	400,00	400,00
34		КЦ-10-9	шт.			600,00 0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	шт.	1,0000	600,00	600,00
35		КЦП1-10-2	шт.			600,00 0,00
	266112643 310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	шт.	1,0000	600,00	600,00
36		КЦД-15	шт.			858,00 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	858,00	858,00
37		КЦ15-6	шт.			600,00 0,00
	266112643 315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	шт.	1,0000	600,00	600,00
38		КЦ15-9	шт.			875,00 0,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	шт.	1,0000	875,00	875,00
39		КЦП1-15-2	шт.			1 000,00 0,00
	266112643 315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
40		КЦО-1	шт.			70,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1	шт.	1,0000	70,00	70,00
41		KI7-3	шт.			265,00 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	265,00	265,00
42		Capac din fonta tip T	шт.			1 122,00 0,00
	287527420 0000t	Capac cu rama tip T	шт.	1,0000	1 100,00	1 122,00
43	AcE12B 1	Scara cu vanguri din otel tip C1-03,	шт.			300,00 0,00
	281123630 5621261	Scara cu vanguri din otel	шт.	1,0000	300,00	300,00
44	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			621,83 171,91
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,91
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	85,00	442,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,93
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			23,82 9,45
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
46	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele	m3			195,45

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila				52,65
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	45,00	52,65
	142020220 5501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	140,00	142,80

Intocmit

(Compania Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria or.Ungheni)

(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare menajera a
sectorului (Ungheni Deal),
or.Ungheni, str.Horelor,
Capriana, Delesti, Viilor, etapa 1**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №
Retele exterioare canalizare menajera

Valoarea de deviz 649 897,59 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.	71240100107001	Dulgher	h-om	576,0000	45,00	25 920,00
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,3300	45,00	599,85
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	589,4430	45,00	26 524,93
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,0628	45,00	92,83
5.	7212030022700	Sudor	h-om	9,1664	45,00	412,49
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	174,1616	45,00	7 837,27
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 204,9880	45,00	54 224,46
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,1664	45,00	412,49
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	96,3314	45,00	4 334,91
10.	9312040019600	Sapator	h-om	130,0221	45,00	5 850,99
		Total manopera				126 210,22

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	42,2393	275,00	11 615,81
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	8,0886	140,00	1 132,40
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,8521	145,00	558,56
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	105,7800	260,00	27 502,80
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,5636	500,00	281,80
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,2831	40,00	131,32
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	5,1840	1 000,00	5 184,00
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0690	5,00	0,33
9.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,7000	13,00	9,10
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,1944	22,00	4,28
11.	2320167317232	Diclorethan	kg	2,1000	5,00	10,50
12.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	4,2000	25,00	105,00
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,8080	85,00	238,68
14.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1800	108,00	19,44
15.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC	шт.	118,2061	0,50	59,10

		mufate				
16.	25212167005001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	794,3520	58,00	46 072,42
17.	25212167005002004	Teava din PVC d=200mm SN4	m	273,5836	83,00	22 707,44
18.	25212167010013554	Teava din polietilena d=355mm PN4	m	138,3952	125,00	17 299,40
19.	25212167010014004	Teava din polietilena d=400mm PN4	m	20,5030	220,00	4 510,66
20.	26511221004022	Ciment M-400	kg	19,1698	1,60	30,67
21.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1	шт.	62,0000	70,00	4 340,00
22.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	шт.	30,0000	265,00	7 950,00
23.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	шт.	32,0000	500,00	16 000,00
24.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	шт.	18,0000	600,00	10 800,00
25.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	шт.	30,0000	400,00	12 000,00
26.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	шт.	32,0000	600,00	19 200,00
27.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	шт.	2,0000	858,00	1 716,00
28.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	шт.	4,0000	875,00	3 500,00
29.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	шт.	2,0000	600,00	1 200,00
30.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	шт.	2,0000	1 000,00	2 000,00
31.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	10,4101	850,00	8 848,59
32.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,8982	1 000,00	1 898,20
33.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	шт.	35,0000	3,00	105,00
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,1664	18,00	165,00
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	916,6400	14,00	12 832,96
36.	2811236305621261	Scara cu vanguri din otel	шт.	34,0000	300,00	10 200,00
37.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	3,2640	40,00	130,56
38.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	36,0960	17,00	613,63
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,5832	35,00	160,41
40.	2875274200000t	Capac cu rama tip T	шт.	34,6800	1 100,00	38 148,00
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,3331	2,00	14,67
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	56,6400	12,00	679,68
43.	4100126202818	Apa	m3	3,6720	12,00	44,06
44.	635346532	Inel de destantare cu pasul 1.5m p/n tuburi de canalizare d160 in tuburi de protectie d355mm	шт.	95,0000	5,00	475,00
45.	635346532000	Inel de destantare cu pasul 1.5m p/n tuburi de canalizare d200 in tuburi de protectie d400mm	шт.	14,0000	8,00	112,00
46.	cot pvc 160	Cot PVC d=160mm	шт.	1,0000	55,50	55,50
47.	dop pvc 160	Dop PVC d=160mm	шт.	35,0000	22,90	801,50
48.	teu pvc 160	Teu PVC d=160mm	шт.	1,0000	82,00	82,00
49.	teu pvc 200	Teu PVC d=200mm	шт.	1,0000	420,00	420,00
		Total materiale de construcții				291 966,47

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	30,2400	89,00	2 691,36
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	15,1200	80,00	1 209,60
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,1700	40,00	86,80

4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	61,8427	322,50	19 944,27
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,8162	205,25	4 067,27
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,1320	205,25	232,34
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,2810	25,00	32,03
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	206,8942	22,00	4 551,67
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,6500	35,00	162,75
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	42,8651	189,50	8 122,94
11.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	14,1500	100,00	1 415,00
Total utilaje de construcții						42 516,03

Total:

Cheltuieli directe	lei	460 692,72
Asigurarea sociala	22,50 %	28 397,30
Transport	4,00 %	11 678,66
Total	100,00 +	500 768,68
Cheltuieli de regie	5,00 %	25 038,44
Total	100,00 +	525 807,12
Beneficiu de deviz	3,00 %	15 774,21
Total	100,00 +	541 581,33
TVA	20,00 %	108 316,26

Total deviz:

649 897,59

Intocmit

(Compania Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria or. Ungheni)

(funcția, semnătura)