

**Retele de canalizare menajera
din str.Romana intre strazile
V.Lupu - I.Creanga si
V.Alecsandri - Decebal,
or.Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1A1

Retele de canalizare menajera. Etapa III (C1-38/C1-54; C1-38/P.A.) (21/20-CE)

Valoarea de deviz 989 174,36 lei

Intocmit in prețuri curente 09.08.2022

№ 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 terasament				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	8,090	9 116,02 516,62	73 748,60 4 179,44
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 335,310	12,28 0,00	16 397,60 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	24,270	175,04 175,04	4 248,18 4 248,18
4	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	204,200	205,58 51,83	41 979,78 10 584,03
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in	100 m3	6,050	9 116,02 516,62	55 151,91 3 125,54

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta: teren de categoria 2				
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	997,690	12,28 0,00	12 251,64 0,00
7	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	6,050	2 715,00 0,00	16 425,75 0,00
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	100 m3	6,050	1 032,33 749,43	6 245,62 4 534,08
9	TsF01A	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 0,00...0,20 m	m2	187,260	72,38 43,33	13 553,98 8 114,86
10	TsF01C	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 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	1 696,980	78,45 49,28	133 119,74 83 631,59
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				373 122,80 118 417,72
		2. Camine				
11	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	6,860	3 519,32 1 178,53	24 142,51 8 084,74
12		KЦД-10	шт.	11,000	700,00 0,00	7 700,00 0,00
13		KЦ-10-6	шт.	11,000	620,00 0,00	6 820,00 0,00
14		KЦ-10-9	шт.	5,000	800,00 0,00	4 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15		КЦП1-10-1	шт.	11,000	700,00 0,00	7 700,00 0,00
16		КЦО-1	шт.	16,000	250,00 0,00	4 000,00 0,00
17		КЦ7-3	шт.	10,000	350,00 0,00	3 500,00 0,00
18	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	9,370	1 894,96 820,81	17 755,79 7 690,99
19		КЦД-15	шт.	5,000	1 500,00 0,00	7 500,00 0,00
20		КЦ15-6	шт.	2,000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
21		КЦ15-9	шт.	13,000	1 400,00 0,00	18 200,00 0,00
22		КЦП1-15-1	шт.	5,000	1 700,00 0,00	8 500,00 0,00
23		КЦО-1	шт.	7,000	250,00 0,00	1 750,00 0,00
24		КЦ7-3	шт.	5,000	350,00 0,00	1 750,00 0,00
25	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3	0,190	2 792,95 654,26	530,66 124,31
26		Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.7 5.08. sarcina A15 pentru zone pietonale	шт.	15,000	1 000,00 0,00	15 000,00 0,00
27		Capac fonta rotund cu rama Dext:760mm, pas liber=600mm, H=100mm cu inchizator, clasa de sarcini C250	шт.	1,000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
		Total Camine Inclusiv salariu				132 448,96 15 900,04
		3. Conducte				
28	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm SN4	m	273,000	206,51 33,14	56 375,98 9 046,76

1	2	3	4	5	6	7
29	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	121,000	135,28 25,49	16 368,52 3 084,41
30	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 (coloana)	m	1,150	135,27 25,49	155,56 29,31
31	AcA10B	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 200 mm PN6 (tub de protectie)	m	35,000	347,89 14,11	12 176,00 493,68
32	SB10G	Piesa de legatura (teu din PVC multistrat SN4) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	шт.	1,000	232,15 34,84	232,15 34,84
		Total Conducte Inclusiv salariu				85 308,21 12 689,00
		4. Desfacerea si restabilirea acoperirii carosabile, trotuar				
		4.1. Partea carosabila				
33	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8,000	52,39 24,64	419,13 197,13
34	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului asfaltic pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	0,880	598,57 358,57	526,74 315,54
35	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	4,000	27,19 27,19	108,76 108,76
36	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari	100 m3	0,010	2 915,00 0,00	29,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m				
37	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2,200	12,27 0,00	27,00 0,00
38	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 300x150 cm, pe fundatie de beton C12/15, 30x15 cm (bordura demontata)	m	4,000	155,38 56,93	621,50 227,72
39	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,600	373,60 97,72	224,16 58,63
40	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	1,040	775,94 152,94	806,98 159,06
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,010	14 495,00 0,00	144,95 0,00
42	DB19D k=2.143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala (15cm)	m2	4,000	689,64 32,78	2 758,57 131,11
43	DB16D k=1.75	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (7 cm)	m2	4,000	356,99 17,84	1 427,97 71,37
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				7 094,91 1 269,32
		4.2. Trotuare				
44	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (pavaj demontat)	m2	209,000	142,84 88,71	29 853,50 18 540,12
		Total Trotuare Inclusiv salariu				29 853,50 18 540,12

1	2	3	4	5	6	7
		Total Desfacerea si restabilirea acoperirii carosabile, trotuar Inclusiv salariu				36 948,41 19 809,44

		Total	lei	627 828,38
		Asigurarea sociala	24,00 %	40 035,89
		Transport	4,00 %	11 308,48
		Total	100,00 +	679 172,75
		Cheltuieli de regie	14,50 %	98 480,05
		Total	100,00 +	777 652,80
		Beneficiu de deviz	6,00 %	46 659,16
		Total	100,00 +	824 311,96
		TVA	20,00 %	164 862,40
		Total deviz:		989 174,36
		Inclusiv salariu		166 816,20

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare menajera
din str.Romana intre strazile
V.Lupu - I.Creanga si
V.Alecsandri - Decebal,
or.Ungheni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1A1
Retele de canalizare menajera. Etapa III (C1-38/C1-54; C1-38/P.A.) (21/20-CE)

Valoarea de deviz 989 174,36 lei

Intocmit in prețuri curente 09.08.2022

№ 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 № 2-3-1A1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,235	84,97	104,94
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,320	84,97	197,13
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 079,751	84,97	91 746,45
4.	7129020012800	Pavator	h-om	216,2336	84,97	18 373,37
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,383	84,97	202,48
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,410	84,97	34,84
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	278,8768	84,97	23 696,16
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	108,9508	84,97	9 257,54
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	62,315	84,97	5 294,91
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	86,1992	84,97	7 324,35
11.	9312040019600	Sapator	h-om	124,562	84,97	10 584,03
		Total manopera				166 816,20

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,4144	1 800,00	2 545,92
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,658	2 000,00	1 316,00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1061	350,00	37,13
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,3208	350,00	462,28
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0467	150,00	7,00
6.	1421102200227	Pietris	m3	0,0566	350,00	19,81
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,036	150,00	5,40
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	212,8299	150,00	31 924,48
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,045	150,00	156,75
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	17,9113	150,00	2 686,70
11.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,0513	350,00	17,95
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1279	85,00	10,87
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,4062	120,00	288,74
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	8,8559	6 000,00	53 135,40

15.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,046	25,00	1,15
16.	23203226000401	Bitum	t	0,0103	14 000,00	144,20
17.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,120	68,00	8,16
18.	25212167005001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	127,6712	105,00	13 405,48
19.	25212167005002004	Teava din PVC d=200mm SN4	m	286,7114	165,00	47 307,38
20.	25212167010012006	Teava din polietilena d=200mm PN6	m	36,0579	322,00	11 610,64
21.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	шт.	76,000	4,50	342,00
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12,680	2,20	27,90
23.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	334,400	2,20	735,68
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	22,4133	2,20	49,31
25.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 287,570	2,20	7 232,65
26.	2652102100737	Var hidratat	kg	1,5542	3,00	4,66
27.	2661112800655d	Placi din beton, pentru trotuare demontate	m2	212,135	0,00	0,00
28.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	шт.	23,000	250,00	5 750,00
29.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	шт.	15,000	350,00	5 250,00
30.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10	шт.	11,000	700,00	7 700,00
31.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9	шт.	5,000	800,00	4 000,00
32.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6	шт.	11,000	620,00	6 820,00
33.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	шт.	11,000	700,00	7 700,00
34.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	шт.	5,000	1 500,00	7 500,00
35.	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9	шт.	13,000	1 400,00	18 200,00
36.	2661126433152226	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6	шт.	2,000	1 000,00	2 000,00
37.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	шт.	5,000	1 700,00	8 500,00
38.	2663102100001C12/15	Beton clasa C12/15	m3	0,180	2 000,00	360,00
39.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	7,4712	2 000,00	14 942,40
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,3049	1 000,00	1 304,90
41.	2666122800286d	Bordura demontata	m	4,020	0,00	0,00
42.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,028	3 500,00	98,00
43.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1629	20,00	3,26
44.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,077	20,00	1,54
45.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	5,5778	40,00	223,12
46.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	62,7498	25,00	1 568,75
47.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	шт.	4,180	120,00	501,60
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7192	20,00	14,38
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,024	20,00	0,48
50.	4100126202818	Apa	m3	0,1007	20,00	2,01
51.	capac a15	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.7 5.08. sarcina A15 pentru zone pietonale	шт.	15,000	1 000,00	15 000,00
52.	capac c250	Capacul cu rama din fonta tip T (C250)	шт.	1,000	1 600,00	1 600,00
53.	teu PVC 160	Teu PVC d=160mm	шт.	1,000	188,00	188,00
		Total materiale de construcții				282 712,08

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,704	200,00	140,80
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0684	250,00	17,10
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,4375	55,00	24,06
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,003	250,00	0,75
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5523	450,00	248,53
6.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	202,202	500,00	101 101,00

7.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	51,1868	400,00	20 474,72
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,6681	40,00	26,72
9.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,704	100,00	70,40
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	57,0515	30,00	1 711,54
11.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,352	50,00	117,60
12.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	32,9098	500,00	16 454,90
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,050	35,00	36,75
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	22,9726	400,00	9 189,04
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	71,6906	400,00	28 676,24
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0398	250,00	9,95
		Total utilaje de construcții				178 300,10

Total	lei	627 828,38
Asigurarea sociala	24,00 %	40 035,89
Transport	4,00 %	11 308,48
Total	100,00 +	679 172,75
Cheltuieli de regie	14,50 %	98 480,05
Total	100,00 +	777 652,80
Beneficiu de deviz	6,00 %	46 659,16
Total	100,00 +	824 311,96
TVA	20,00 %	164 862,40

Total deviz: **989 174,36**

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare menajera din
str.Romana intre strazile V.Lupu - I.Creanga si
V.Alecsandri - Decebal, or.Ungheni**

Investitor Primaria Ungheni

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. Lucrari de terasament				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			9 116,02
						516,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	500,00	7 150,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	400,00	1 448,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
4	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			205,58
						51,83
	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	150,00	153,75
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			9 116,02
						516,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	500,00	7 150,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	400,00	1 448,00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
7	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 715,00
						0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	500,00	2 715,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 032,33
						749,43
	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	30,00	282,90
9	TsF01A	Sprrijiniri 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 0,00...0,20 m	m2			72,38
						43,33
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5100	84,97	43,33

1	2	3	4	5	6	7
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	0,0026	40,00	0,10
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	6 000,00	28,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0297	25,00	0,74
10	TsF01C	Sprrijiniri 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 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			78,45 49,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	0,0030	40,00	0,12
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	6 000,00	28,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0337	25,00	0,84
		2. Camine				
11	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			3 519,32 1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,7277	2 000,00	1 465,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,00
12		KЦД-10	шт.			700,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	шт.	1,0000	700,00	700,00
13		KЦ-10-6	шт.			620,00 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	шт.	1,0000	620,00	620,00
14		KЦ-10-9	шт.			800,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	шт.	1,0000	800,00	800,00
15		KЦП1-10-1	шт.			700,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	шт.	1,0000	700,00	700,00
16		KЦО-1	шт.			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	250,00	250,00
17		KЦ7-3	шт.			350,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	350,00	350,00
18	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			1 894,96 820,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2593	2 000,00	521,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	120,00	19,31
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	150,00	21,88
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,20	1,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	400,00	427,20
19		KЦД-15	шт.			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
20		KЦ15-6	шт.			1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	266112643315222 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
21		KИ15-9	шт.			1 400,00
						0,00
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	шт.	1,0000	1 400,00	1 400,00
22		KИП1-15-1	шт.			1 700,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	шт.	1,0000	1 700,00	1 700,00
23		KИO-1	шт.			250,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	250,00	250,00
24		KИ7-3	шт.			350,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	350,00	350,00
25	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3			2 792,95
						654,26
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5000	84,97	552,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	84,97	101,95
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	шт.	400,0000	4,50	1 800,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,1500	2,20	119,11
	2652102100737	Var hidratat	kg	8,1800	3,00	24,53
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	350,00	94,47
	4100126202818	Apa	m3	0,5300	20,00	10,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	250,00	90,00
26		Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.7 5.08. sarcina A15 pentru zone pietonale	шт.			1 000,00
						0,00
	capac a15	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.7 5.08. sarcina A15 pentru zone pietonale	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
27		Capac fonta rotund cu rama Dext:760mm, pas liber=600mm, H=100mm cu inchizator, clasa de sarcini C250	шт.			1 600,00
						0,00
	capac c250	Capacul cu rama din fonta tip T (C250)	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,00
		3. Conducte				
28	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm SN4	m			206,51
						33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	252121670050020 04	Teava din PVC d=200mm SN4	m	1,0450	165,00	173,29
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,08
29	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			135,28
						25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	252121670050016 04	Teava din PVC d=160mm SN4	m	1,0400	105,00	109,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
30	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 (coloana)	m			135,27
						25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	252121670050016 04	Teava din PVC d=160mm SN4	m	1,0400	105,00	109,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,03
31	AcA10B	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,	m			347,89
						14,11

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 200 mm PN6 (tub de protectie)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	25212167010012006	Teava din polietilena d=200mm PN6	m	1,0150	322,00	331,73
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	55,00	0,69
32	SB10G	Piesa de legatura (teu din PVC multistrat SN4) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	шт.			232,15 34,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	84,97	34,84
	teu PVC 160	Teu PVC d=160mm	шт.	1,0000	188,00	188,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	68,00	8,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	25,00	1,15
		4. Desfacerea si restabilirea acoperirii carosabile, trotuar				
		4.1. Partea carosabila				
33	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			52,39 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
34	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului asfaltic pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			598,57 358,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	84,97	358,57
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	100,00	80,00
35	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19 27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
36	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3			2 915,00 0,00
	2952270007403	Incaltor frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	500,00	2 915,00
37	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,27 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,27
38	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 300x150 cm, pe fundatie de beton C12/15, 30x15 cm (bordura demontata)	m			155,38 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,19
	2663102100001C12/15	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	2 000,00	90,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	150,00	1,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800286d	Bordura demontata	m	1,0050	0,00	0,00
39	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			373,60 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,63

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
40	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			775,94 152,94
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	84,97	152,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	150,00	38,39
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	350,00	35,70
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	20,00	5,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	450,00	93,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	250,00	6,25
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 495,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 420,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
42	DB19D k=2.143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala (15cm)	m2			689,64 32,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1800	84,97	32,78
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 800,00	636,48
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,96
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0190	20,00	0,81
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0193	450,00	18,61
43	DB16D k=1.75	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (7 cm)	m2			356,99 17,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	17,84
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	329,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,79
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	8,98
		4.2. Trotuare				
44	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (pavaj demontat)	m2			142,84 88,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,69
	2661112800655d	Placi din beton, pentru trotuare demontate	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,20	34,61
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	150,00	0,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	150,00	12,86
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	uit.	0,0200	120,00	2,40

APROBAT:

Intocmit
Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.