

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Retele de canalizare menajera. Etapa I (C1-1/C1-19) (21/20-CE)

Valoarea de deviz 1 756 728,89 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	10,380	8 401,02 516,62	87 202,56 5 362,49
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 712,900	7,67 0,00	13 146,50 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	31,160	175,04 175,04	5 454,19 5 454,19
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	42,600	205,58 51,83	8 757,78 2 208,03
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in	100 m3	9,630	8 401,02 516,62	80 901,79 4 975,03

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	1 589,150	7,68 0,00	12 196,73 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	9,630	2 715,00 0,00	26 145,45 0,00
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	220,000	65,73 63,73	14 460,05 14 020,05
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	7,430	1 032,34 749,44	7 670,26 5 568,31
10	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	299,020	55,93 43,33	16 724,56 12 957,94
11	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	1 941,600	62,00 49,28	120 369,64 95 687,10
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				393 029,51 146 233,14
		2. Camine				
12	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	12,220	2 817,26 1 178,53	34 426,89 14 401,69
13		KIIД-10	шт.	17,000	500,00	8 500,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
14		KЦ-10-6	шт.	13,000	500,00	6 500,00
					0,00	0,00
15		KЦ-10-9	шт.	17,000	700,00	11 900,00
					0,00	0,00
16		KЦП1-10-1	шт.	17,000	504,00	8 568,00
					0,00	0,00
17		KЦО-1	шт.	25,000	180,00	4 500,00
					0,00	0,00
18		KЦ7-3	шт.	16,000	265,00	4 240,00
					0,00	0,00
19	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	3,300	1 675,53	5 529,25
					820,81	2 708,67
20		KЦД-15	шт.	2,000	858,00	1 716,00
					0,00	0,00
21		KЦ15-6	шт.	4,000	600,00	2 400,00
					0,00	0,00
22		KЦ15-9	шт.	2,000	875,00	1 750,00
					0,00	0,00
23		KЦП1-15-1	шт.	2,000	858,00	1 716,00
					0,00	0,00
24		KЦО-1	шт.	2,000	180,00	360,00
					0,00	0,00
25		KЦ7-3	шт.	2,000	265,00	530,00
					0,00	0,00
26	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	0,130	2 793,15	363,11
					654,31	85,06
27		Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.7 5.08. sarcina A15 pentru zone pietonale	шт.	18,000	1 000,00	18 000,00
					0,00	0,00
28		Capac fonta rotund cu rama Dext:760mm, pas liber=600mm, H=100mm cu inchizator, clasa de sarcini C250	шт.	1,000	1 600,00	1 600,00
					0,00	0,00
		Total Camine Inklusiv salariu				112 599,25
		3. Conducte				17 195,42

1	2	3	4	5	6	7
29	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	401,500	196,00 33,14	78 695,27 13 305,03
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	m	76,500	127,96 25,49	9 788,98 1 950,06
31	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	5,500	127,96 25,49	703,78 140,20
32	AcA10C	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 315 mm PN6 (tub de protectie)	m	382,500	800,00 16,74	306 001,91 6 402,70
33		Inel de destatare pentru tuburile de canalizare D=200mm in tuburi de protectie D=315mm	шт.	255,000	25,00 0,00	6 375,00 0,00
34	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	8,000	347,88 14,11	2 783,08 112,84
35	SB10G	Piesa de legatura (teu din PVC multistrat SN4) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	шт.	6,000	232,15 34,84	1 392,89 209,03
36	SB07G	Dop din PVC multistrat, SN4, avind diametrul de 160 mm	шт.	21,000	75,42 29,74	1 583,81 624,53
		Total Conducte Inclusiv salariu				407 324,72 22 744,39
		4. Desfacerea si restabilirea acoperirii carosabile, trotuar				
		4.1. Partea carosabila				

1	2	3	4	5	6	7
37	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	24,000	53,39 24,64	1 281,34 591,39
38	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului asfaltic pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	2,640	598,57 358,57	1 580,23 946,63
39	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
40	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	0,030	2 915,00 0,00	87,45 0,00
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,800	7,68 0,00	44,52 0,00
42	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 300x150 cm, pe fundatie de beton C12/15, 30x15 cm (bordura demontata)	m	4,000	132,88 56,93	531,50 227,72
43	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	1,800	446,36 97,72	803,45 175,89
44	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	3,120	726,29 152,95	2 266,01 477,19
45	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
46	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	12,000	618,91 32,78	7 426,95 393,32
47	DB16D k=1.75	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	12,000	332,32 17,84	3 987,82 214,12

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (7 cm)				
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				18 262,98 3 135,02
		4.2. Trotuare				
48	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	246,500	52,79 24,64	13 013,23 6 074,08
49	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului asfaltic pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	9,860	598,57 358,57	5 901,93 3 535,53
50	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	385,000	27,19 27,19	10 468,30 10 468,30
51	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	0,150	2 915,00 0,00	437,25 0,00
52	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	32,780	7,67 0,00	251,57 0,00
53	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	215,000	11,05 11,05	2 374,91 2 374,91
54	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 210x60 cm, pe fundatie de beton C12/15, 30x15 cm (bordura noua)	m	385,000	198,20 56,93	76 306,57 21 918,01
55	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	19,720	770,94 152,95	15 203,03 3 016,10
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,120	14 495,00 0,00	1 739,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
57	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (5 cm)	m2	197,200	237,37 12,75	46 809,46 2 513,41
58	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	215,000	142,84 88,71	30 710,53 19 072,37
		Total Trotuare Inclusiv salariu				203 216,18 68 972,71
		Total Desfacerea si restabilirea acoperirii carosabile, trotuar Inclusiv salariu				221 479,16 72 107,73

		Total	lei	1 134 432,64
		Asigurarea sociala	24,00 %	61 987,36
		Transport	4,00 %	25 771,31
		Total	100,00 +	1 222 191,31
		Cheltuieli de regie	13,00 %	158 884,87
		Total	100,00 +	1 381 076,18
		Beneficiu de deviz	6,00 %	82 864,57
		Total	100,00 +	1 463 940,75
		TVA	20,00 %	292 788,14
				1 756 728,89
		Total deviz: Inclusiv salariu		258 280,68

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 № 1
Retele de canalizare menajera. Etapa I (C1-1/C1-19) (21/20-CE)

Valoarea de deviz 1 756 728,89 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 № 1:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,845	84,97	71,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	78,445	84,97	6 665,47
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 278,6282	84,97	108 645,04
4.	7129020012800	Pavator	h-om	463,128	84,97	39 351,99
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	36,7289	84,97	3 120,85
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,810	84,97	833,56
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	398,8297	84,97	33 888,56
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	558,2522	84,97	47 434,68
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	67,1992	84,97	5 709,92
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	121,8168	84,97	10 350,78
11.	9312040019600	Sapator	h-om	25,986	84,97	2 208,03
Total manopera						258 280,68

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	4,2431	1 600,00	6 788,96
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	25,145	1 850,00	46 518,25
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,3296	350,00	815,36
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	29,0068	350,00	10 152,38
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,8796	150,00	131,94
6.	1421102200227	Pietris	m3	0,080	350,00	28,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,501	150,00	525,15
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	54,3221	150,00	8 148,33
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,075	150,00	161,25
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	18,4255	150,00	2 763,82
11.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,0351	350,00	12,29
12.	1432523523	Inel de destatare pentru tuburile de canalizare D=200mm in tuburi de protectie D=315mm	шт.	255,000	25,00	6 375,00
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,420	85,00	120,70
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,1309	120,00	255,70

15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	10,5309	2 500,00	26 327,25
16.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,276	25,00	6,90
17.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,420	18,00	7,56
18.	2320167317232	Diclorethan	kg	1,260	22,00	27,72
19.	23203226000401	Bitum	t	0,1339	14 000,00	1 874,60
20.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	2,520	25,00	63,00
21.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,720	68,00	48,96
22.	25212167005001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	85,7064	98,00	8 399,22
23.	25212167005002004	Teava din PVC d=200mm SN4	m	421,6653	155,00	65 358,12
24.	25212167010012006	Teava din polietilena d=200mm PN6	m	8,2418	322,00	2 653,86
25.	25212167010013156	Teava din polietilena d=315mm PN6	m	392,1199	762,00	298 795,36
26.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	шт.	52,000	4,50	234,00
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 233,130	2,20	2 712,89
28.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	344,000	2,20	756,80
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	19,2078	2,20	42,26
30.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 381,950	2,20	7 440,29
31.	2652102100737	Var hidratat	kg	1,0634	3,00	3,19
32.	2661112800655d	Placi din beton, pentru trotuare demontate	m2	218,225	0,00	0,00
33.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	шт.	27,000	180,00	4 860,00
34.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	шт.	18,000	265,00	4 770,00
35.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10	шт.	17,000	500,00	8 500,00
36.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	шт.	17,000	700,00	11 900,00
37.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	шт.	13,000	500,00	6 500,00
38.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	шт.	17,000	504,00	8 568,00
39.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	шт.	2,000	858,00	1 716,00
40.	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	шт.	2,000	875,00	1 750,00
41.	2661126433152226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	шт.	4,000	600,00	2 400,00
42.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	шт.	2,000	858,00	1 716,00
43.	2663102100001C12/15	Beton clasa C12/15	m3	17,505	1 500,00	26 257,50
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	8,660	1 500,00	12 990,00
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,2197	1 000,00	1 219,70
46.	2666122800286d	Bordura demontata	m	4,020	0,00	0,00
47.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,9468	3 500,00	3 313,80
48.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	шт.	21,000	1,00	21,00
49.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,4886	20,00	9,77
50.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,9425	20,00	58,85
51.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	6,6023	40,00	264,09
52.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	74,3128	25,00	1 857,82
53.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	шт.	4,300	120,00	516,00
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	38,9476	20,00	778,95
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,334	20,00	46,68
56.	4100126202818	Apa	m3	0,0689	20,00	1,38
57.	50x21x6	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50x21x6	m	386,925	65,00	25 150,12
58.	capac a15	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.7 5.08. sarcina A15 pentru zone pietonale	шт.	18,000	1 000,00	18 000,00
59.	capac c250	Capacul cu rama din fonta tip T (C250)	шт.	1,000	1 600,00	1 600,00
60.	dop pvc 160	Dop din PVC d=160mm	шт.	21,000	40,00	840,00

61.	teu PVC 160	Teu PVC d=160mm	III.T.	6,000	188,00	1 128,00
		Total materiale de construcții				644 282,77

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,000	200,00	2 000,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0468	250,00	11,70
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,2638	55,00	289,51
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,039	250,00	9,75
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	8,549	450,00	3 847,05
6.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	286,143	450,00	128 764,35
7.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	72,4362	400,00	28 974,48
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,885	40,00	35,40
9.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	10,000	100,00	1 000,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	70,0649	30,00	2 101,95
11.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	79,527	50,00	3 976,35
12.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	53,3403	500,00	26 670,15
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,715	35,00	410,02
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	26,6202	300,00	7 986,06
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	102,5573	250,00	25 639,32
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6124	250,00	153,10
		Total utilaje de construcții				231 869,19

Total	lei	1 134 432,64
Asigurarea sociala	24,00 %	61 987,36
Transport	4,00 %	25 771,31
Total	100,00 +	1 222 191,31
Cheltuieli de regie	13,00 %	158 884,87
Total	100,00 +	1 381 076,18
Beneficiu de deviz	6,00 %	82 864,57
Total	100,00 +	1 463 940,75
TVA	20,00 %	292 788,14

Total deviz: **1 756 728,89**

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			8 401,02
	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	450,00	6 435,00
	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			7,67
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
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
	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
	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			8 401,02
	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	450,00	6 435,00
	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			7,68
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
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
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	500,00	2 715,00
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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			1 032,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
10	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			55,93 43,33
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5100	84,97	43,33
	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	2 500,00	11,75
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0297	25,00	0,74
11	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			62,00 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	2 500,00	11,75
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0337	25,00	0,84
		2. Camine				
12	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			2 817,26 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	0,63061	1 500,00	952,54
	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	300,00	567,00
13		KЦД-10	шт.			500,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	шт.	1,0000	500,00	500,00
14		KЦ-10-6	шт.			500,00 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	шт.	1,0000	500,00	500,00
15		KЦ-10-9	шт.			700,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	шт.	1,0000	700,00	700,00
16		KЦП1-10-1	шт.			504,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	шт.	1,0000	504,00	504,00
17		KЦО-1	шт.			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	180,00	180,00
18		KЦ7-3	шт.			265,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	265,00	265,00
19	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			1 675,53 820,81
	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	0,2711	1 500,00	409,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	120,00	19,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,48

1	2	3	4	5	6	7
	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	300,00	320,40
20		KI15-15	шт.			858,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI15-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	858,00	858,00
21		KI15-6	шт.			600,00
						0,00
	2661126433152226	Inel prefabricat pt. camine KI15-6	шт.	1,0000	600,00	600,00
22		KI15-9	шт.			875,00
						0,00
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KI15-9	шт.	1,0000	875,00	875,00
23		KI15-1	шт.			858,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI15-1 (0,27 m3)	шт.	1,0000	858,00	858,00
24		KI15-1	шт.			180,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI15-1 (0,02 m3)	шт.	1,0000	180,00	180,00
25		KI7-3	шт.			265,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	265,00	265,00
26	CD651	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			2 793,15
						654,31
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5000	84,97	552,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	84,97	102,00
	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	119,15
	2652102100737	Var hidratat	kg	8,1800	3,00	24,54
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	350,00	94,54
	4100126202818	Apa	m3	0,5300	20,00	10,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	250,00	90,00
27		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
28		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				
29	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			196,00
						33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	25212167005002004	Teava din PVC d=200mm SN4	m	1,0450	155,00	162,78
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,08
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	m			127,96
						25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167005001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	1,0400	98,00	102,43
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
31	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			127,96
						25,49

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167005001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	1,0400	98,00	102,43
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
32	AcA10C	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 315 mm PN6 (tub de protectie)	m			800,00 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	25212167010013156	Teava din polietilena d=315mm PN6	m	1,0150	762,00	781,16
	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	0,0135	55,00	0,74
33		Inel de destatare pentru tuburile de canalizare D=200mm in tuburi de protectie D=315mm	шт.			25,00 0,00
	1432523523	Inel de destatare pentru tuburile de canalizare D=200mm in tuburi de protectie D=315mm	шт.	1,0000	25,00	25,00
34	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, avind diametrul de 200 mm PN6 (tub de protectie)	m			347,88 14,11
	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
35	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
36	SB07G	Dop din PVC multistrat, SN4, avind diametrul de 160 mm	шт.			75,42 29,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	dop pvc 160	Dop din PVC d=160mm	шт.	1,0000	40,00	40,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1200	25,00	3,00
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0600	22,00	1,32
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	18,00	0,36
	2681126001496	Hirtie slef. uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	шт.	1,0000	1,00	1,00
		4. Desfacerea si restabilirea acoperirii carosabile, trotuar				
		4.1. Partea carosabila				
37	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			53,39 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	1,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
38	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

1	2	3	4	5	6	7
39	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
40	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	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	500,00	2 915,00
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
42	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 300x150 cm, pe fundatie de beton C12/15, 30x15 cm (bordura demontata)	m			132,88 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	1 500,00	67,50
	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
43	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			446,36 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	263,21
	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	16,58
44	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			726,29 152,95
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	84,97	152,95
	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
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	450,00	93,14
45	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
46	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			618,91 32,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1800	84,97	32,78
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 600,00	565,75
	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
47	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			332,32 17,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	17,84
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,00	304,32
	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				

1	2	3	4	5	6	7
48	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			52,79 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	ut.	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	1,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
49	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
50	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
51	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	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	500,00	2 915,00
52	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
53	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			11,05 11,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	84,97	11,05
54	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 210x60 cm, pe fundatie de beton C12/15, 30x15 cm (bordura noua)	m			198,20 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001C12/15	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	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
	50x21x6	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50x21x6	m	1,0050	65,00	65,32
55	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			770,94 152,95
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	150,00	38,40
	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
	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
56	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
57	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (5 cm)	m2			237,37 12,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,00	217,38
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	6,41

1	2	3	4	5	6	7
58	DE18B	Pavaje executate din plăci 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	12,85
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	шт.	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.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Retele de canalizare menajera. Etapa II (C1-20/C1-37) (21/20-CE)

Valoarea de deviz 1 079 170,23 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	8,320	8 401,02 516,62	69 896,48 4 298,26
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 372,470	7,67 0,00	10 533,70 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	24,950	175,04 175,04	4 367,20 4 367,20
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	35,560	205,58 51,83	7 310,49 1 843,14
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in	100 m3	7,830	8 401,02 516,62	65 779,97 4 045,12

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	1 291,620	$\frac{7,67}{0,00}$	$\frac{9\,913,18}{0,00}$
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	7,830	$\frac{2\,715,00}{0,00}$	$\frac{21\,258,45}{0,00}$
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	163,000	$\frac{65,73}{63,73}$	$\frac{10\,713,58}{10\,387,58}$
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	6,200	$\frac{1\,032,34}{749,44}$	$\frac{6\,400,48}{4\,646,50}$
10	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	590,490	$\frac{55,93}{43,33}$	$\frac{33\,026,81}{25\,588,71}$
11	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	1 499,250	$\frac{62,00}{49,28}$	$\frac{92\,946,22}{73\,886,94}$
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				332 146,56 129 063,45
		2. Camine				
12	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	11,380	$\frac{2\,919,20}{1\,178,53}$	$\frac{33\,220,55}{13\,411,72}$
13		KIIД-10	шт.	17,000	500,00	8 500,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
14		KЦ-10-6	шт.	13,000	500,00	6 500,00
					0,00	0,00
15		KЦ-10-9	шт.	14,000	700,00	9 800,00
					0,00	0,00
16		KЦП1-10-1	шт.	17,000	504,00	8 568,00
					0,00	0,00
17		KЦО-1	шт.	24,000	180,00	4 320,00
					0,00	0,00
18		KЦ7-3	шт.	14,000	265,00	3 710,00
					0,00	0,00
19	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	1,720	1 658,82	2 853,17
					820,81	1 411,79
20		KЦД-15	шт.	1,000	858,00	858,00
					0,00	0,00
21		KЦ15-6	шт.	2,000	600,00	1 200,00
					0,00	0,00
22		KЦ15-9	шт.	1,000	875,00	875,00
					0,00	0,00
23		KЦП1-15-1	шт.	1,000	858,00	858,00
					0,00	0,00
24		KЦО-1	шт.	2,000	180,00	360,00
					0,00	0,00
25		KЦ7-3	шт.	2,000	265,00	530,00
					0,00	0,00
26	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	530,66
					654,26	124,31
27		Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.7 5.08. sarcina A15 pentru zone pietonale	шт.	17,000	1 000,00	17 000,00
					0,00	0,00
28		Capac fonta rotund cu rama Dext:760mm, pas liber=600mm, H=100mm cu inchizator, clasa de sarcini C250	шт.	1,000	1 600,00	1 600,00
					0,00	0,00
		Total Camine Inklusiv salariu				101 283,38
		3. Conducte				14 947,82

1	2	3	4	5	6	7
29	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	392,000	196,00 33,14	76 833,24 12 990,21
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	m	55,000	127,96 25,49	7 037,84 1 402,01
31	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	7,500	127,96 25,49	959,70 191,18
32	SB10G	Piesa de legatura (teu din PVC multistrat SN4) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	шт.	9,000	232,15 34,84	2 089,33 313,54
33	SB07G	Dop din PVC multistrat, SN4, avind diametrul de 160 mm	шт.	22,000	75,42 29,74	1 659,23 654,27
		Total Conducte Inclusiv salariu				88 579,34 15 551,21
		4. Desfacerea si restabilirea acoperirii carosabile, trotuar				
		4.1. Partea carosabila				
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20,000	52,39 24,64	1 047,83 492,83
35	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului asfaltic pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	2,200	598,57 358,57	1 316,86 788,86
36	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
37	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	0,030	2 915,00 0,00	87,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m				
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4,840	7,68 0,00	37,15 0,00
39	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 300x150 cm, pe fundatie de beton C12/15, 30x15 cm (bordura demontata)	m	4,000	132,88 56,93	531,50 227,72
40	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	1,500	368,96 97,71	553,44 146,57
41	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	2,600	726,30 152,95	1 888,37 397,66
42	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
43	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	10,000	618,91 32,78	6 189,10 327,76
44	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	10,000	332,32 17,84	3 323,20 178,44
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				15 228,61 2 668,60
		4.2. Trotuare				
45	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	246,500	52,39 24,64	12 914,63 6 074,08
46	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului asfaltic pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	9,860	598,57 358,57	5 901,93 3 535,53

1	2	3	4	5	6	7
47	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	309,000	27,19 27,19	8 401,83 8 401,83
48	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	0,140	2 915,00 0,00	408,10 0,00
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	30,590	7,68 0,00	234,78 0,00
50	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 210x60 cm, pe fundatie de beton C12/15, 30x15 cm (bordura noua)	m	309,000	198,20 56,93	61 243,46 17 591,34
51	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	19,720	770,94 152,95	15 203,03 3 016,10
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,120	14 495,00 0,00	1 739,40 0,00
53	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (5 cm)	m2	197,200	237,37 12,75	46 809,46 2 513,41
		Total Trotuare Inclusiv salariu				152 856,62 41 132,29
		Total Desfacerea si restabilirea acoperirii carosabile, trotuar Inclusiv salariu				168 085,23 43 800,89

	Total	lei	690 094,51
	Asigurarea sociala	24,00 %	48 807,21
	Transport	4,00 %	11 898,52
	Total	100,00 +	750 800,24
	Cheltuieli de regie	13,00 %	97 604,04
	Total	100,00 +	848 404,28
	Beneficiu de deviz	6,00 %	50 904,25
	Total	100,00 +	899 308,53
	TVA	20,00 %	179 861,70
	Total deviz: Inclusiv salariu		1 079 170,23 203 363,37

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2

Retele de canalizare menajera. Etapa II (C1-20/C1-37) (21/20-CE)

Valoarea de deviz 1 079 170,23 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:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,235	84,97	104,94
2.	7123010010200	Betonist	h-om	77,285	84,97	6 566,91
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 170,7149	84,97	99 475,65
4.	7129020012800	Pavator	h-om	204,661	84,97	17 390,05
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	35,5374	84,97	3 019,61
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,390	84,97	967,81
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	293,757	84,97	24 960,53
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	426,3342	84,97	36 225,60
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	52,3288	84,97	4 446,38
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	98,420	84,97	8 362,75
11.	9312040019600	Sapator	h-om	21,6916	84,97	1 843,14
		Total manopera				203 363,37

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,5359	1 600,00	5 657,44
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	24,816	1 850,00	45 909,60
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,2766	350,00	796,81
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	28,3464	350,00	9 921,24
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,8563	150,00	128,45
6.	1421102200227	Pietris	m3	0,0646	350,00	22,62
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,817	150,00	422,55
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	45,5482	150,00	6 832,23
9.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,0513	350,00	17,95
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,7667	120,00	212,01
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	9,8218	2 500,00	24 554,50
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,414	25,00	10,35
13.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,440	18,00	7,92
14.	2320167317232	DicloreTan	kg	1,320	22,00	29,04
15.	23203226000401	Bitum	t	0,1339	14 000,00	1 874,60
16.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	2,640	25,00	66,00

17.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,080	68,00	73,44
18.	25212167005001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	65,325	98,00	6 401,85
19.	25212167005002004	Teava din PVC d=200mm SN4	m	411,6882	155,00	63 811,67
20.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	шт.	76,000	4,50	342,00
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	992,210	2,20	2 182,87
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,6674	2,20	45,46
23.	2652102100737	Var hidratat	kg	1,5542	3,00	4,66
24.	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	шт.	26,000	180,00	4 680,00
25.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	16,000	265,00	4 240,00
26.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	шт.	17,000	500,00	8 500,00
27.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	шт.	14,000	700,00	9 800,00
28.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	шт.	13,000	500,00	6 500,00
29.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	шт.	17,000	504,00	8 568,00
30.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	шт.	1,000	858,00	858,00
31.	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9	шт.	1,000	875,00	875,00
32.	2661126433152226	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	шт.	2,000	600,00	1 200,00
33.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	шт.	1,000	858,00	858,00
34.	2663102100001C12/15	Beton clasa C12/15	m3	14,085	1 500,00	21 127,50
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	8,4499	1 500,00	12 674,85
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,0243	1 000,00	1 024,30
37.	2666122800286d	Bordura demontata	m	4,020	0,00	0,00
38.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,9328	3 500,00	3 264,80
39.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	шт.	22,000	1,00	22,00
40.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,4072	20,00	8,14
41.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,904	20,00	58,08
42.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	6,033	40,00	241,32
43.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	68,0623	25,00	1 701,56
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	26,960	20,00	539,20
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,878	20,00	37,56
46.	4100126202818	Apa	m3	0,1007	20,00	2,01
47.	50x21x6	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50x21x6	m	310,545	65,00	20 185,42
48.	capac a15	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.7 5.08. sarcina A15 pentru zone pietonale	шт.	17,000	1 000,00	17 000,00
49.	capac c250	Capacul cu rama din fonta tip T (C250)	шт.	1,000	1 600,00	1 600,00
50.	dop pvc 160	Dop din PVC d=160mm	шт.	22,000	40,00	880,00
51.	teu PVC 160	Teu PVC d=160mm	шт.	9,000	188,00	1 692,00
Total materiale de constructii						297 463,00

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	9,648	200,00	1 929,60
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0684	250,00	17,10
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,039	250,00	9,75
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	8,2729	450,00	3 722,81
5.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	230,945	450,00	103 925,25
6.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	58,463	400,00	23 385,20
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,8465	40,00	33,86
8.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	9,648	100,00	964,80

9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	58,466	30,00	1 753,98
10.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	78,351	50,00	3 917,55
11.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	43,508	500,00	21 754,00
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	23,3452	300,00	7 003,56
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	82,8752	250,00	20 718,81
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5275	250,00	131,87
Total utilaje de construcții						189 268,14

Total	lei	690 094,51
Asigurarea sociala	24,00 %	48 807,21
Transport	4,00 %	11 898,52
Total	100,00 +	750 800,24
Cheltuieli de regie	13,00 %	97 604,04
Total	100,00 +	848 404,28
Beneficiu de deviz	6,00 %	50 904,25
Total	100,00 +	899 308,53
TVA	20,00 %	179 861,70

Total deviz:

**1 079 170,
23**

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			8 401,02 516,62
	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	450,00	6 435,00
	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			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
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			8 401,02 516,62
	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	450,00	6 435,00
	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			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
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	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 032,34 749,44

1	2	3	4	5	6	7
	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	30,00	282,90
10	TsF01A	Sprajiniri 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			55,93 43,33
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5100	84,97	43,33
	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	2 500,00	11,75
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0297	25,00	0,74
11	TsF01C	Sprajiniri 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			62,00 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	2 500,00	11,75
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0337	25,00	0,84
		2. Camine				
12	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 919,20 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	0,6981	1 500,00	1 054,48
	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	300,00	567,00
13		KII-10	шт.			500,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10	шт.	1,0000	500,00	500,00
14		KII-10-6	шт.			500,00 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	шт.	1,0000	500,00	500,00
15		KII-10-9	шт.			700,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	шт.	1,0000	700,00	700,00
16		KIIP1-10-1	шт.			504,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIP1-10-1(0,10 m3)	шт.	1,0000	504,00	504,00
17		KIQO-1	шт.			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	180,00	180,00
18		KIQ7-3	шт.			265,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	265,00	265,00
19	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 658,82 820,81
	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	0,2600	1 500,00	392,35
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	120,00	19,32

1	2	3	4	5	6	7
	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	300,00	320,41
20		KЦД-15	шт.			858,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	858,00	858,00
21		KЦ15-6	шт.			600,00
						0,00
	266112643315222 6	Inel prefabricat pt. camine KЦ15-6	шт.	1,0000	600,00	600,00
22		KЦ15-9	шт.			875,00
						0,00
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KЦ15-9	шт.	1,0000	875,00	875,00
23		KЦП1-15-1	шт.			858,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	шт.	1,0000	858,00	858,00
24		KЦО-1	шт.			180,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	180,00	180,00
25		KЦ7-3	шт.			265,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	265,00	265,00
26	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
27		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
28		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				
29	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			196,00
						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	155,00	162,78
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,08
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	m			127,96
						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	98,00	102,43
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
31	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu	m			127,96

1	2	3	4	5	6	7
		garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4 (coloana)				25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167005001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	1,0400	98,00	102,43
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
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
33	SB07G	Dop din PVC multistrat, SN4, avind diametrul de 160 mm	шт.			75,42
						29,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	dop pvc 160	Dop din PVC d=160mm	шт.	1,0000	40,00	40,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1200	25,00	3,00
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0600	22,00	1,32
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	18,00	0,36
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	шт.	1,0000	1,00	1,00
		4. Desfacerea si restabilirea acoperirii carosabile, trotuar				
		4.1. Partea carosabila				
34	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
35	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
36	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
37	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	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	500,00	2 915,00
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,68
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
39	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 300x150 cm, pe fundatie de beton C12/15, 30x15 cm (bordura demontata)	m			132,88
						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	1 500,00	67,50
	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
40	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			368,96

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip				97,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,65
	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
41	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			726,30 152,95
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	84,97	152,95
	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
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	450,00	93,15
42	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
43	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			618,91 32,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1800	84,97	32,78
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 600,00	565,74
	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
44	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			332,32 17,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	17,84
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,00	304,32
	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				
45	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	utr.	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
46	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
47	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
48	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	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	500,00	2 915,00
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
50	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 210x60 cm, pe fundatie de beton C12/15, 30x15 cm (bordura noua)	m			198,20 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001C12/15	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	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
	50x21x6	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50x21x6	m	1,0050	65,00	65,32
51	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			770,94 152,95
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	150,00	38,40
	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
	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
52	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
53	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (5 cm)	m2			237,37 12,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,00	217,38
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	6,41

APROBAT:

Intocmit
Compania Termosistem SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Ungheni
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

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

Valoarea de deviz 838 130,18 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	8 401,02 516,62	67 964,25 4 179,44
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 335,310	7,67 0,00	10 248,50 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	31,170	205,58 51,83	6 407,97 1 615,59
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in	100 m3	7,660	8 401,02 516,62	64 351,78 3 957,29

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	1 264,360	7,68 0,00	9 703,98 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	7,660	2 715,00 0,00	20 796,90 0,00
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	142,000	65,73 63,73	9 333,31 9 049,31
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	6,240	1 032,34 749,44	6 441,78 4 676,48
10	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	55,93 43,33	10 473,63 8 114,86
11	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	62,00 49,28	105 204,44 83 631,59
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				315 174,72 119 472,74
		2. Camine				
12	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	2 929,59 1 178,53	20 096,97 8 084,74
13		KIIД-10	шт.	11,000	500,00	5 500,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
14		КЦ-10-6	шт.	11,000	500,00	5 500,00
					0,00	0,00
15		КЦ-10-9	шт.	5,000	700,00	3 500,00
					0,00	0,00
16		КЦП1-10-1	шт.	11,000	504,00	5 544,00
					0,00	0,00
17		КЦО-1	шт.	16,000	180,00	2 880,00
					0,00	0,00
18		КЦ7-3	шт.	10,000	265,00	2 650,00
					0,00	0,00
19	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	1 645,84	15 421,52
					820,81	7 690,99
20		КЦД-15	шт.	5,000	858,00	4 290,00
					0,00	0,00
21		КЦ15-6	шт.	2,000	600,00	1 200,00
					0,00	0,00
22		КЦ15-9	шт.	13,000	875,00	11 375,00
					0,00	0,00
23		КЦП1-15-1	шт.	5,000	858,00	4 290,00
					0,00	0,00
24		КЦО-1	шт.	7,000	180,00	1 260,00
					0,00	0,00
25		КЦ7-3	шт.	5,000	265,00	1 325,00
					0,00	0,00
26	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	530,66
					654,26	124,31
27		Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.7 5.08. sarcina A15 pentru zone pietonale	шт.	15,000	1 000,00	15 000,00
					0,00	0,00
28		Capac fonta rotund cu rama Dext:760mm, pas liber=600mm, H=100mm cu inchizator, clasa de sarcini C250	шт.	1,000	1 600,00	1 600,00
					0,00	0,00
		Total Camine Inklusiv salariu				101 963,15
		3. Conducte				15 900,04

1	2	3	4	5	6	7
29	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	196,00 33,14	53 508,87 9 046,76
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	m	121,000	127,96 25,49	15 483,23 3 084,41
31	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	127,96 25,49	147,15 29,31
32	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, avind diametrul de 200 mm PN6 (tub de protectie)	m	35,000	347,89 14,11	12 176,00 493,68
33	SB10G	Piesa de legatura (teu din PVC multistrat SN4) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	шт.	1,000	232,15 34,84	232,15 34,84
		Total Conducte Inclusiv salariu				81 547,40 12 689,00
		4. Desfacerea si restabilirea acoperirii carosabile, trotuar				
		4.1. Partea carosabila				
34	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
35	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
36	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

1	2	3	4	5	6	7
37	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	0,010	2 915,00 0,00	29,15 0,00
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2,200	7,67 0,00	16,88 0,00
39	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 300x150 cm, pe fundatie de beton C12/15, 30x15 cm (bordura demontata)	m	4,000	132,88 56,93	531,50 227,72
40	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala, cu nisip	m3	0,600	368,97 97,72	221,38 58,63
41	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	1,040	726,30 152,94	755,35 159,06
42	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
43	DB19D k=2.143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu aternere manuala (15cm)	m2	4,000	618,92 32,78	2 475,69 131,11
44	DB16D k=1.75	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu aternere manuala (7 cm)	m2	4,000	332,32 17,84	1 329,27 71,37
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				6 558,80 1 269,32
		4.2. Trotuare				
45	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

1	2	3	4	5	6	7
		Total Trotuare Inclusiv salariu				29 853,50 18 540,12
		Total Desfacerea si restabilirea acoperirii carosabile, trotuar Inclusiv salariu				36 412,30 19 809,44

		Total	lei	535 097,57
		Asigurarea sociala	24,00 %	40 289,09
		Transport	4,00 %	7 717,22
		Total	100,00 +	583 103,88
		Cheltuieli de regie	13,00 %	75 803,50
		Total	100,00 +	658 907,38
	*	Beneficiu de deviz	6,00 %	39 534,44
		Total	100,00 +	698 441,82
		TVA	20,00 %	139 688,36
				838 130,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		167 871,22

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 № 3

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

Valoarea de deviz 838 130,18 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 № 3:				

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	217,1266	84,97	18 449,25
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	62,315	84,97	5 294,91
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	95,988	84,97	8 156,10
11.	9312040019600	Sapator	h-om	19,0137	84,97	1 615,59
		Total manopera				167 871,22

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,4144	1 600,00	2 263,04
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,658	1 850,00	1 217,30
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	0,063	350,00	22,05
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	35,2079	150,00	5 281,18
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	2 500,00	22 139,75

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	98,00	12 511,78
19.	25212167005002004	Teava din PVC d=200mm SN4	m	286,7114	155,00	44 440,27
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	180,00	4 140,00
29.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	шт.	15,000	265,00	3 975,00
30.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10	шт.	11,000	500,00	5 500,00
31.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9	шт.	5,000	700,00	3 500,00
32.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6	шт.	11,000	500,00	5 500,00
33.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	шт.	11,000	504,00	5 544,00
34.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	шт.	5,000	858,00	4 290,00
35.	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9	шт.	13,000	875,00	11 375,00
36.	2661126433152226	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6	шт.	2,000	600,00	1 200,00
37.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	шт.	5,000	858,00	4 290,00
38.	2663102100001C12/15	Beton clasa C12/15	m3	0,180	1 500,00	270,00
39.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	7,2399	1 500,00	10 859,85
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	14,520	20,00	290,40
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				192 930,45

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	225,225	450,00	101 351,25

7.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	57,015	400,00	22 806,00
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	58,8432	30,00	1 765,30
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	41,6521	500,00	20 826,05
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,050	35,00	36,75
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	22,9726	300,00	6 891,78
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	79,8774	250,00	19 969,36
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		Total utilaje de construcții				174 295,90

Total	lei	535 097,57
Asigurarea sociala	24,00 %	40 289,09
Transport	4,00 %	7 717,22
Total	100,00 +	583 103,88
Cheltuieli de regie	13,00 %	75 803,50
Total	100,00 +	658 907,38
Beneficiu de deviz	6,00 %	39 534,44
Total	100,00 +	698 441,82
TVA	20,00 %	139 688,36

Total deviz: **838 130,18**

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			8 401,02
	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	450,00	6 435,00
	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			7,67
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
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
	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
	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			8 401,02
	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	450,00	6 435,00
	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			7,68
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
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
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	500,00	2 715,00
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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			1 032,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
10	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			55,93 43,33
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5100	84,97	43,33
	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	2 500,00	11,75
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0297	25,00	0,74
11	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			62,00 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	2 500,00	11,75
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0337	25,00	0,84
		2. Camine				
12	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			2 929,59 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	0,704977	1 500,00	1 064,87
	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	300,00	567,00
13		KIЦД-10	шт.			500,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-10	шт.	1,0000	500,00	500,00
14		KIЦ-10-6	шт.			500,00 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-6	шт.	1,0000	500,00	500,00
15		KIЦ-10-9	шт.			700,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-9	шт.	1,0000	700,00	700,00
16		KIЦП1-10-1	шт.			504,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIЦП1-10-1(0,10 m3)	шт.	1,0000	504,00	504,00
17		KIЦО-1	шт.			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	180,00	180,00
18		KIЦ7-3	шт.			265,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIЦ7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	265,00	265,00
19	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			1 645,84 820,81
	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	0,25142	1 500,00	379,39
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	300,00	320,40
20		KI15-15	шт.			858,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI15-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	858,00	858,00
21		KI15-6	шт.			600,00
						0,00
	2661126433152226	Inel prefabricat pt. camine KI15-6	шт.	1,0000	600,00	600,00
22		KI15-9	шт.			875,00
						0,00
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KI15-9	шт.	1,0000	875,00	875,00
23		KI15-1	шт.			858,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI15-1 (0,27 m3)	шт.	1,0000	858,00	858,00
24		KI15-1	шт.			180,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI15-1 (0,02 m3)	шт.	1,0000	180,00	180,00
25		KI7-3	шт.			265,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	265,00	265,00
26	CD651	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
27		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
28		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				
29	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			196,00
						33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	25212167005002004	Teava din PVC d=200mm SN4	m	1,0450	155,00	162,78
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,08
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	m			127,96
						25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167005001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	1,0400	98,00	102,43
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
31	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			127,96
						25,49

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167005001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	1,0400	98,00	102,43
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,03
32	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, avind diametrul de 200 mm PN6 (tub de protectie)	m			347,89 14,11
	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
33	SB10G	Piesa de legatura (teu din PVC multistrat SN4) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	mtr.			232,15 34,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	84,97	34,84
	teu PVC 160	Teu PVC d=160mm	mtr.	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				
34	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	mtr.	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
35	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
36	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
37	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	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	500,00	2 915,00
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
39	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 300x150 cm, pe fundatie de beton C12/15, 30x15 cm (bordura demontata)	m			132,88 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	1 500,00	67,50
	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

1	2	3	4	5	6	7
40	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			368,97 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
	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
41	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			726,30 152,94
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	84,97	152,94
	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
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	450,00	93,15
42	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
43	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			618,92 32,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1800	84,97	32,78
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 600,00	565,76
	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
44	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			332,32 17,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	17,84
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,00	304,32
	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				
45	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

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Ungheni

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.