

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1A1
Retele de canalizare menajera. Etapa I (C1-1/C1-19) (21/20-CE)

Valoarea de deviz 1 978 512,07 lei

Intocmit in prețuri curente 30.09.2022

№ 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	9 116,02 516,62	94 624,26 5 362,49
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 712,900	12,28 0,00	21 034,40 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	305,050	205,58 51,83	62 712,69 15 811,26
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in	100 m3	7,330	9 116,02 516,62	66 820,40 3 786,81

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	1 210,230	12,28 0,00	14 861,64 0,00
7	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	7,330	2 715,00 0,00	19 900,95 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	7,330	1 032,34 749,44	7 567,02 5 493,36
9	TsF01A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	299,020	72,38 43,33	21 643,46 12 957,94
10	TsF01C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	1 941,600	78,45 49,28	152 308,89 95 687,10
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				466 927,90 144 553,15
		2. Camine				
11	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	12,220	3 364,64 1 178,53	41 115,87 14 401,69
12		KЦД-10	шт.	17,000	700,00 0,00	11 900,00 0,00
13		KЦ-10-6	шт.	13,000	620,00 0,00	8 060,00 0,00
14		KЦ-10-9	шт.	17,000	800,00 0,00	13 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15		КЦП1-10-1	шт.	17,000	700,00 0,00	11 900,00 0,00
16		КЦО-1	шт.	25,000	220,00 0,00	5 500,00 0,00
17		КЦ7-3	шт.	16,000	350,00 0,00	5 600,00 0,00
18	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,300	1 935,60 820,81	6 387,49 2 708,67
19		КЦД-15	шт.	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
20		КЦ15-6	шт.	4,000	1 000,00 0,00	4 000,00 0,00
21		КЦ15-9	шт.	2,000	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
22		КЦП1-15-1	шт.	2,000	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
23		КЦО-1	шт.	2,000	220,00 0,00	440,00 0,00
24		КЦ7-3	шт.	2,000	350,00 0,00	700,00 0,00
25	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3	0,130	2 793,15 654,31	363,11 85,06
26		Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.7 5.08. sarcina A15 pentru zone pietonale	шт.	18,000	1 000,00 0,00	18 000,00 0,00
27		Capac fonta rotund cu rama Dext:760mm, pas liber=600mm, H=100mm cu inchizator, clasa de sarcini C250	шт.	1,000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
		Total Camine Inclusiv salariu				138 366,47 17 195,42
		3. Conducte				
28	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm SN4	m	401,500	206,51 33,14	82 911,92 13 305,03

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	76,500	135,28 25,49	10 348,69 1 950,06
30	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4 (coloana)	m	5,500	135,28 25,49	744,02 140,20
31	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
32		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
33	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
34	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
35	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				412 141,32 22 744,39
		4. Desfacerea si restabilirea acoperirii carosabile, trotuar				
		4.1. Partea carosabila				
36	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

1	2	3	4	5	6	7
37	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
38	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
39	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
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,800	12,28 0,00	71,24 0,00
41	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 300x150 cm, pe fundatie de beton C12/15, 30x15 cm (bordura demontata)	m	4,000	155,38 56,93	621,50 227,72
42	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	1,800	451,00 97,72	811,80 175,89
43	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	3,120	775,93 152,95	2 420,91 477,19
44	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
45	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	654,27 32,78	7 851,26 393,32
46	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	12,000	356,99 17,84	4 283,92 214,12
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				19 263,36 3 135,02

1	2	3	4	5	6	7
		4.2. Trotuare				
47	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
48	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
49	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
50	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
51	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	32,780	12,28 0,00	402,52 0,00
52	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
53	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 210x60 cm, pe fundatie de beton C12/15, 30x15 cm (bordura noua)	m	385,000	255,87 56,93	98 511,45 21 918,01
54	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	19,720	775,94 152,95	15 301,63 3 016,10
55	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
56	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	255,00 12,75	50 285,11 2 513,41
57	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	215,000	142,84 88,71	30 710,53 19 072,37

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		Total Trotuare Inclusiv salariu				229 146,26 68 972,71
		Total Desfacerea si restabilirea acoperirii carosabile, trotuar Inclusiv salariu				248 409,62 72 107,73

		Total	lei	1 265 845,31
		Asigurarea sociala	24,00 %	61 584,17
		Transport	4,00 %	31 028,18
		Total	100,00 +	1 358 457,66
		Cheltuieli de regie	14,50 %	196 976,36
		Total	100,00 +	1 555 434,02
		Beneficiu de deviz	6,00 %	93 326,04
		Total	100,00 +	1 648 760,06
		TVA	20,00 %	329 752,01
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 978 512,07 256 600,69

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1A1
Retele de canalizare menajera. Etapa I (C1-1/C1-19) (21/20-CE)

Valoarea de deviz 1 978 512,07 lei

Intocmit in prețuri curente 30.09.2022

№ 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 № 2-1-1A1:				

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	392,3702	84,97	33 339,68
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	67,1992	84,97	5 709,92
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	107,8328	84,97	9 162,56
11.	9312040019600	Sapator	h-om	186,0805	84,97	15 811,26
		Total manopera				256 600,69

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	4,2431	1 700,00	7 213,27
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	25,145	2 000,00	50 290,00
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	0,0708	350,00	24,78
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	324,132	150,00	48 619,81
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	6 000,00	63 185,40
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	Diclorețan	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	105,00	8 999,17
23.	25212167005002004	Teava din PVC d=200mm SN4	m	421,6653	165,00	69 574,77
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	220,00	5 940,00
34.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	шт.	18,000	350,00	6 300,00
35.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10	шт.	17,000	700,00	11 900,00
36.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	шт.	17,000	800,00	13 600,00
37.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	шт.	13,000	620,00	8 060,00
38.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	шт.	17,000	700,00	11 900,00
39.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	шт.	2,000	1 500,00	3 000,00
40.	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	шт.	2,000	1 400,00	2 800,00
41.	2661126433152226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	шт.	4,000	1 000,00	4 000,00
42.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	шт.	2,000	1 700,00	3 400,00
43.	2663102100001C12/15	Beton clasa C12/15	m3	17,505	2 000,00	35 010,00
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	8,9376	2 000,00	17 875,20
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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	23,0752	20,00	461,50
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	100,00	38 692,50
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				775 704,47

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	253,253	500,00	126 626,50
7.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	64,1102	400,00	25 644,08
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	69,1219	30,00	2 073,66
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	40,8513	500,00	20 425,65
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,715	35,00	410,02
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	26,6202	400,00	10 648,08
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	90,9245	400,00	36 369,80
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6124	250,00	153,10
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h/ut	0,078	250,00	19,50
		Total utilaje de construcții				233 540,15

Total	lei	1 265 845,31
Asigurarea sociala	24,00 %	61 584,17
Transport	4,00 %	31 028,18
Total	100,00 +	1 358 457,66
Cheltuieli de regie	14,50 %	196 976,36
Total	100,00 +	1 555 434,02
Beneficiu de deviz	6,00 %	93 326,04
Total	100,00 +	1 648 760,06
TVA	20,00 %	329 752,01

Total deviz:

1 978 512,07

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria Ungheni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			9 116,02
						516,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	500,00	7 150,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	400,00	1 448,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			205,58
						51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			9 116,02
						516,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	500,00	7 150,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	400,00	1 448,00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
7	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 715,00
						0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	500,00	2 715,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 032,34
						749,44
	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
9	TsF01A	Sprjiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			72,38
						43,33
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5100	84,97	43,33

1	2	3	4	5	6	7
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	0,0026	40,00	0,10
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	6 000,00	28,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0297	25,00	0,74
10	TsF01C	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			78,45 49,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	0,0030	40,00	0,12
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	6 000,00	28,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0337	25,00	0,84
		2. Camine				
11	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 364,64 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	0,6509	2 000,00	1 310,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,00
12		KЦД-10	шт.			700,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	шт.	1,0000	700,00	700,00
13		KЦ-10-6	шт.			620,00 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	шт.	1,0000	620,00	620,00
14		KЦ-10-9	шт.			800,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	шт.	1,0000	800,00	800,00
15		KЦП1-10-1	шт.			700,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	шт.	1,0000	700,00	700,00
16		KЦО-1	шт.			220,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	220,00	220,00
17		KЦ7-3	шт.			350,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	350,00	350,00
18	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 935,60 820,81
	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	0,2795	2 000,00	562,36
	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
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	150,00	21,88
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,20	1,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	400,00	427,20
19		KЦД-15	шт.			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
20		KЦ15-6	шт.			1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	266112643315222 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
21		KИ15-9	шт.			1 400,00
						0,00
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	шт.	1,0000	1 400,00	1 400,00
22		KИП1-15-1	шт.			1 700,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	шт.	1,0000	1 700,00	1 700,00
23		KИO-1	шт.			220,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	220,00	220,00
24		KИ7-3	шт.			350,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	350,00	350,00
25	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3			2 793,15
						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
26		Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.7 5.08. sarcina A15 pentru zone pietonale	шт.			1 000,00
						0,00
	capac a15	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.7 5.08. sarcina A15 pentru zone pietonale	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
27		Capac fonta rotund cu rama Dext:760mm, pas liber=600mm, H=100mm cu inchizator, clasa de sarcini C250	шт.			1 600,00
						0,00
	capac c250	Capacul cu rama din fonta tip T (C250)	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,00
		3. Conducte				
28	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm SN4	m			206,51
						33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	252121670050020 04	Teava din PVC d=200mm SN4	m	1,0450	165,00	173,29
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,08
29	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m			135,28
						25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	252121670050016 04	Teava din PVC d=160mm SN4	m	1,0400	105,00	109,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
30	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4 (coloana)	m			135,28
						25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	252121670050016 04	Teava din PVC d=160mm SN4	m	1,0400	105,00	109,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
31	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,	m			800,00
						16,74

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 315 mm PN6 (tub de protectie)				
	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
32		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
33	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
34	SB10G	Piesa de legatura (teu din PVC multistrat SN4) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	шт.			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
35	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				
36	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
37	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
38	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
39	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c,	100 m3			2 915,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m				
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	500,00	2 915,00
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
41	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 300x150 cm, pe fundatie de beton C12/15, 30x15 cm (bordura demontata)	m			155,38 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,19
	2663102100001C12/15	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	2 000,00	90,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	150,00	1,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800286d	Bordura demontata	m	1,0050	0,00	0,00
42	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			451,00 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
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	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
43	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			775,93 152,95
	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
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	20,00	5,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	150,00	38,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	450,00	93,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h/ut	0,0250	250,00	6,25
44	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
45	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			654,27 32,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1800	84,97	32,78
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 700,00	601,11
	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
46	DB16D k=1.75	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (7 cm)	m2			356,99 17,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	17,84
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	329,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,79
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	8,98
		4.2. Trotuare				
47	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			52,79 24,64

1	2	3	4	5	6	7
	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 industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	1,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
48	DG06A	Spargerea și desfacerea betonului asfaltic pe suprafețe limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate în îmbracaminti carosabile	m3			598,57 358,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	84,97	358,57
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă 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
49	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m			27,19 27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
50	TsC35C1	Excavat transport cu încărcător frontal, la distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari și foarte tari, până la 25 kg la distanță < 10 m	100 m3			2 915,00 0,00
	2952270007403	Încărcător frontal pe senile 0,5 - 0.99 mc	h-ut	5,8300	500,00	2 915,00
51	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
52	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundații din piatră brută, bolovani sau alicarie din piatră brută sau din bolovani așezate pe nisip	m2			11,05 11,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	84,97	11,05
53	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 210x60 cm, pe fundație de beton C12/15, 30x15 cm (bordura nouă)	m			255,87 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	2 000,00	90,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	150,00	1,35
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	50x21x6	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50x21x6	m	1,0050	100,00	100,50
54	DA11A	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat cu impanare și innoroire	m3			775,94 152,95
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	150,00	38,40
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	350,00	35,70
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2500	20,00	5,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	450,00	93,15
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	250,00	6,25
55	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării 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
56	DB16D k=1.25	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală (5 cm)	m2			255,00 12,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,75
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	235,00
	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 valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	6,41

1	2	3	4	5	6	7
57	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.