

**Construcția trotuarului pe
strada Stefan cel Mare din
com.Mindresti raionul Telenesti,
cu lungimea de 2,1 km.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 578 611,89 lei

Intocmit in prețuri curente 01.02.2021

№ 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 pregatitoare				
		1.1. Demolarea bordurelor existente				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 673,0000	18,45 18,45	30 868,86 30 868,86
2	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV	100 m3	0,7530	885,02 0,00	666,42 0,00
3	TsC02D1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,4890	1 144,80 0,00	1 704,60 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	327,6000	4,79 0,00	1 568,39 0,00
		Total Demolarea bordurelor existente				34 808,27
		Inclusiv salariu				30 868,86
		1.2. Demolarea trotuar existent				

1	2	3	4	5	6	7
5	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	236,0000	31,14 31,14	7 348,19 7 348,19
6	TsC02D1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,0710	1 144,65 0,00	81,27 0,00
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	14,2000	2,90 0,00	41,18 0,00
		Total Demolarea trotuar existent Inclusiv salariu				7 470,64 7 348,19
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere existente la accese in proprietati				
8	DG06B	Demolarea stratului din beton existent h=0.1m	m3	3,5000	248,89 194,89	871,12 682,12
9	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2	36,9000	17,30 17,30	638,30 638,30
10	TsC02D1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,0500	1 144,80 0,00	57,24 0,00
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	9,9000	3,84 0,00	37,99 0,00
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente la accese in proprietati Inclusiv salariu				1 604,65 1 320,42
		1.4. Demontarea podetelor existente la accese in proprietati				
12	PI06A k=0.8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	шт.	2,0000	155,26 57,66	310,52 115,32
13	RpAcA50C	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi de azbociment,	m	5,0000	81,10 57,66	405,50 288,30

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate cu manson si inel de cauciuc, avind diametrul de 350-450 mm				
14	TsC02D1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,0060	$\frac{1\ 145,00}{0,00}$	$\frac{6,87}{0,00}$
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,3000	$\frac{3,84}{0,00}$	$\frac{4,99}{0,00}$
16	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3	2,8000	$\frac{233,52}{233,52}$	$\frac{653,86}{653,86}$
17	TsC02D1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,0280	$\frac{1\ 144,29}{0,00}$	$\frac{32,04}{0,00}$
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,0400	$\frac{3,84}{0,00}$	$\frac{19,34}{0,00}$
19	TrB22F2D 1	Transportul materialelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t	3,7000	$\frac{10,61}{4,61}$	$\frac{39,27}{17,07}$
20	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	3,7000	$\frac{7,14}{0,00}$	$\frac{26,41}{0,00}$
		Total Demontarea podetelor existente la accese in proprietati Inklusiv salariu				1 498,80 1 074,55
		1.5. Demolarea santurilor existente din beton				
21	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV	100 m3	0,0730	$\frac{884,79}{0,00}$	$\frac{64,59}{0,00}$
22	TsC02D1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	0,0730	$\frac{1\ 144,93}{0,00}$	$\frac{83,58}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				
23	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	16,1000	3,84 0,00	61,79 0,00
		Total Demolarea santurilor existente din beton Inklusiv salariu				209,96
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				45 592,32 40 612,02
		2. Terasamente				
24	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,6700	675,00 0,00	1 802,25 0,00
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	480,6000	3,84 0,00	1 844,30 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,6700	102,04 20,76	272,44 55,42
27	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	8,1000	66,15 0,00	535,81 0,00
28	TsE03A	Finisarea (politura) manuala	100m2	8,1000	522,40 522,40	4 231,44 4 231,44
29	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	2,4300	585,00 0,00	1 421,55 0,00
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	291,6000	3,84 0,00	1 119,01 0,00
31	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul	100 m3	1,9400	320,00 0,00	620,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II				
32	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	49,0000	10,38 10,38	508,56 508,56
		Total Terasamente Inclusiv salariu				12 356,16 4 795,42
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea santurilor trapezoidali din beton monolit				
33	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2800	615,00 0,00	172,20 0,00
34	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	12,0000	87,07 87,07	1 044,80 1 044,80
35	TsC03E1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,4000	468,00 0,00	187,20 0,00
36	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	72,0000	3,84 0,00	276,30 0,00
37	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2	0,4700	197,19 197,19	92,68 92,68
38	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	1,8500	522,40 522,40	966,44 966,44
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 h=0.1m	m3	21,7000	506,08 57,08	10 982,01 1 238,71
40	DI119	Amenajarea santurilor	m3	18,7000	1 532,60	28 659,68

1	2	3	4	5	6	7
		dreptunghiulare din beton C16/20 h=0.1m			183,94	3 439,59
41		Material lemnos	m3	0,0740	6 500,00 0,00	481,00 0,00
42		Mastic bituminos	t	0,0520	11 200,00 0,00	582,40 0,00
		Total Consolidarea santurilor trapezoidali din beton monolit Inclusiv salariu				43 444,71 6 782,22
		3.2. Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabricate L4-8				
43	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	3,7000	87,07 87,07	322,15 322,15
44	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2	1,9500	197,19 197,19	384,53 384,53
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 h=0.1m	m3	7,0000	506,08 57,08	3 542,58 399,58
46	DI123	Montarea sectiilor rigolei, L4-8	m3	14,7600	3 227,69 697,69	47 640,65 10 297,85
		Total Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabricate L4-8 Inclusiv salariu				51 889,91 11 404,11
		3.3. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0.15m cu insamintare manuala				
47	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	11,9800	379,83 299,83	4 550,39 3 591,99
		Total Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0.15m cu insamintare manuala Inclusiv salariu				4 550,39 3 591,99
		3.4. Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0.15m cu insamintare manuala				
48	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	4,2200	379,83 299,83	1 602,89 1 265,29

1	2	3	4	5	6	7
		Total Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0.15m cu insamintare manuala Inklusiv salariu				1 602,89 1 265,29
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				101 487,90 23 043,61
		4. Amenajarea sistemului rutier				
49	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat	m	2 108,0000	34,89 9,23	73 538,84 19 447,56
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 h=0.05m	m3	42,2000	506,08 57,08	21 356,72 2 408,92
51	DE10A	Borduri prefabricate din beton, 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	2 108,0000	195,26 34,02	411 611,03 71 712,89
52		Beton C12/15 suplimentar pentru bordure	m3	31,6000	1 000,00 0,00	31 600,00 0,00
		Total Amenajarea sistemului rutier Inklusiv salariu				538 106,59 93 569,37
		5. Constructii pentru evacuarea apelor				
		5.1. Reparatia si curatirea podetelor existente				
53	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	1,0000	60,41 35,17	60,41 35,17
54	TsC03F1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0100	540,00 0,00	5,40 0,00
55	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2,2000	3,84 0,00	8,44 0,00
56	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,0600	615,00 0,00	36,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
57	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	3,0000	87,07 87,07	261,20 261,20
58	TsC03F1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0600	540,00 0,00	32,40 0,00
59	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	9,7200	3,84 0,00	37,30 0,00
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0600	101,83 20,83	6,11 1,25
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	4,2000	506,08 57,08	2 125,55 239,75
62	DI119	Beton monolit C16/20 F200 W6 la intrare	m3	0,4300	1 532,47 183,93	658,96 79,09
63	CP21B	Mortar de ciment C12/15	m3	0,1200	1 457,92 519,00	174,95 62,28
64	DI125	Montarea capetelor podetului tubular ST-10 cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,0100	5 170,73 187,40	5 222,44 189,27
65	DI125	Montarea aripelor podetului tubular ST-4 cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,9600	5 170,67 187,39	10 134,51 367,29
66	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	1,9800	96,34 32,52	190,75 64,39
67	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	0,9600	290,91 66,89	279,27 64,21
68	DI130	Consolidarea la intrare cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,0450	33 488,00 9 427,33	1 506,96 424,23
69	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,0450	10 316,44 2 335,33	-464,24 -105,09

1	2	3	4	5	6	7
70	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,0300	33 447,00 9 427,33	1 003,41 282,82
71	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,0300	13 899,33 3 269,33	-416,98 -98,08
72	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	16,5000	19,35 1,15	319,33 19,03
73	TsD01B	Umplutura cu pamint gr.II, manual	m3	3,0000	17,87 17,87	53,62 53,62
		Total Reparatia si curatirea podetelor existente Inclusiv salariu				21 236,69 1 940,43
		5.2. Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz				
74	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	0,9600	87,06 87,06	83,58 83,58
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 H=0.1m	m3	0,4800	506,08 57,08	242,92 27,40
76	DI119	Beton monolit C16/20 H=0.1m	m3	0,4800	1 533,15 183,94	735,91 88,29
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 H=0.1m	m3	1,0000	506,08 57,08	506,08 57,08
78	DE10C	Borduri prefabricate din beton 100x30x15	m	40,0000	200,40 38,63	8 016,17 1 545,29
79	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	1,8500	87,06 87,06	161,07 161,07
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 H=0.1m	m3	0,7600	506,08 57,08	384,62 43,38
81	DI119	Beton monolit C16/20	m3	0,5400	1 532,87 183,94	827,75 99,33
82	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole (dala a/b 2990x780x70)	m3	2,5600	4 726,02 334,43	12 098,62 856,14
		Total Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz Inclusiv salariu				23 056,72 2 961,56

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructii pentru evacuarea apelor Inclusiv salariu				44 293,41 4 901,99
		6. Accese in curti. Trotuare				
		6.1. Amenajarea intrarilor in curti				
83	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=0.1m	m3	61,0600	328,15 66,31	20 036,73 4 048,83
84	DA12B	Amenajarea stratului din piatra sparta M400 h=0.15m	m3	91,5900	514,65 34,60	47 136,44 3 168,65
85	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t	0,3660	12 435,66 0,00	4 551,45 0,00
86	DB16D	Strat de rulare din beton asfaltic cu pietris concasat BAPC D 8 rul, SM EN 13108-5:2016, bitum modificat clasa 4, SM SR EN 14023, in grosime de 4.0 cm, cu asternere manuala	m2	610,6000	142,51 6,92	87 016,10 4 224,86
87	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	159,0000	132,65 17,30	21 091,98 2 750,38
88	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole (dala a/b 2990x780x70)	m3	0,3200	4 726,19 334,44	1 512,38 107,02
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				181 345,08 14 299,74
		6.2. Amenajarea trotuarului				
89	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	343,0000	87,07 87,07	29 863,84 29 863,84
90	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	26,3500	226,60 226,60	5 971,01 5 971,01
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 H=0.1m	m3	387,3000	506,08 57,08	196 006,10 22 108,40
92	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t	1,5800	12 435,00 0,00	19 647,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
93	DB16B	Strat de rulare din beton asfaltic cu pietris concasat BAPC D 8 rul, SM EN 13108-5:2016, bitum modificat clasa 4, SM SR EN 14023, in grosime de 4.0 cm, cu asternere manuala	m2	2 635,0000	107,63 5,19	283 616,64 13 674,07
94	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	1 772,0000	132,65 17,30	235 062,88 30 652,05
		Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				770 167,77 102 269,37
		Total Accese in curti. Trotuare Inclusiv salariu				951 512,85 116 569,11
		7. Geodezie				
95		Restabilirea traseului, relief cat.II	1 km	2,1350	3 949,71 3 949,71	8 432,63 8 432,63
96		Pichetarea axei	1 km	2,1350	2 421,72 2 421,72	5 170,37 5 170,37
		Total Geodezie Inclusiv salariu				13 603,00 13 603,00

		Total	lei	1 706 952,23
		Asigurarea sociala	24,00 %	71 302,68
		Total	100,00 +	1 778 254,91
		Cheltuieli de regie	14,00 %	248 955,69
		Total	100,00 +	2 027 210,60
		Beneficiu de deviz	6,00 %	121 632,63
		Total	100,00 +	2 148 843,23
		TVA	20,00 %	429 768,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 578 611,89 297 094,52

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Mindresti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția trotuarului pe
strada Stefan cel Mare din
com.Mindresti raionul Telenesti,
cu lungimea de 2,1 km.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 578 611,89 lei

Intocmit in prețuri curente 01.02.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	57,66	35,17
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,9720	57,66	56,05
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3300	57,66	19,03
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 432,4130	57,66	82 592,93
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	84,2400	57,66	4 857,28
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	310,4220	57,66	17 898,93
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,0000	57,66	288,30
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 463,0314	57,66	142 018,37
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1080	57,66	6,23
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	617,4803	57,66	35 603,91
12.	geodezist	Geodezist	h-om.	235,9175	57,66	13 603,00
		Total manopera				297 094,52

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	16,2000	80,00	1 296,00
2.	100x20x8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1 940,6550	65,00	126 142,57
3.	100x30x15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	2 158,7400	110,00	237 461,40
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	18,5928	270,00	5 020,06
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,8265	270,00	223,15
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	111,6482	260,00	29 028,53
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	534,3469	320,00	170 991,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	23,0170	155,00	3 567,64
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	80,0497	155,00	12 407,70
10.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1626	155,00	25,20
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,7521	6 500,00	4 888,65
12.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0159	12 000,00	190,80
13.	23203226000401	Bitum	t	2,0143	12 000,00	24 171,60
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8 251,7800	1,50	12 377,67
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	47,4000	1,50	71,10
16.	2663102100000	Beton	m3	1,3019	1 000,00	1 301,90

17.	2663102100000c 16/20	Beton C16/20	m3	20,5530	1 000,00	20 553,00
18.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	94,4880	1 000,00	94 488,00
19.	2663102100001c 12/15	Beton clasa C12/15	m3	126,4600	1 000,00	126 460,00
20.	2666122800562l 48	Sectiile rigolei L4-8	m3	15,2028	1 800,00	27 365,04
21.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	2,9664	4 000,00	11 865,60
22.	2666122800564s t10	Portal prefabricat ST-10	m3	1,0403	4 500,00	4 681,35
23.	2666122800564s t4	Aripi prefabricate ST-4	m3	2,0188	4 500,00	9 084,60
24.	2682112205681l	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0033	200,00	0,66
25.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3138	55,00	127,26
26.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,4000	18,00	7,20
27.	271060200100	Otel beton	kg	16,5000	18,00	297,00
28.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,1650	20,00	3,30
29.	2873122000751	Piese forjate	kg	3,4762	18,00	62,57
30.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	шт.	12,6480	3 200,00	40 473,60
31.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,3787	1 000,00	378,70
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	27,9044	12,00	334,85
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,7254	12,00	224,70
34.	4100126202818	Apa	m3	46,4640	12,00	557,57
35.	BAPC D	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BAPC D 8 rul	t	244,4814	1 400,00	342 273,96
36.	lemn	Material lemnos	m3	0,0740	6 500,00	481,00
37.	mastic	Mastic bituminos	t	0,0520	11 200,00	582,40
		Total materiale de constructii				1 309 467,3 3

Utilaje de constructii:

1.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1110	200,00	22,20
2.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,5500	200,00	110,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	195,1488	150,00	29 272,32
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	97,5744	80,00	7 805,95
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,2870	45,00	102,91
6.	2922140007000	Macara	h-ut	62,8632	200,00	12 572,64
7.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	8,4320	85,00	716,72
8.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	71,6720	180,00	12 900,96
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,5838	250,00	145,95
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,3777	350,00	1 882,19
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	62,8577	350,00	22 000,19
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,6297	300,00	4 388,91
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	6,5520	300,00	1 965,60
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,1960	200,00	839,20
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3740	45,00	16,83
16.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,1000	45,00	94,50
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0360	40,00	1,44
18.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,0480	200,00	209,60
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	40,3634	125,00	5 045,44
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,9683	100,00	296,83
		Total utilaje de constructii				100 390,38

Total	lei	1 706 952,23
-------	-----	--------------

Asigurarea sociala	24,00 %	71 302,68
Total	100,00 +	1 778 254,91
Cheltuieli de regie	14,00 %	248 955,69
Total	100,00 +	2 027 210,60
Beneficiu de deviz	6,00 %	121 632,63
Total	100,00 +	2 148 843,23
TVA	20,00 %	429 768,66

Total deviz: **2 578 611,89**

Intocmit

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

Verificat

Primaria Mindresti
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia trotuarului pe strada Stefan cel Mare din com.Mindresti raionul Telenesti, cu lungimea de 2,1 km.

Investitor Primaria Mindresti

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 pregatitoare				
		1.1. Demolarea bordurilor existente				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,45
						18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
2	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV	100 m3			885,02
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	300,00	885,02
3	TsC02D1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 144,80
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 144,80
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			4,79
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	125,00	4,79
		1.2. Demolarea trotuar existent				
5	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			31,14
						31,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,66	31,14
6	TsC02D1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 144,65
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 144,65
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			2,90
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	125,00	2,90
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere existente la accese in proprietati				
8	DG06B	Demolarea stratului din beton existent h=0.1m	m3			248,89
						194,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	57,66	194,89
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	45,00	27,00
9	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau	m2			17,30

1	2	3	4	5	6	7
		bazalt, montate pe beton				17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
10	TsC02D1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 144,80
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 144,80
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,84
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	125,00	3,84
		1.4. Demontarea podetelor existente la accese in proprietati				
12	PI06A k=0.8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	шт.			155,26
						57,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	57,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	200,00	97,60
13	RpAcA50C	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi de azbociment, asamblate cu manson si inel de cauciuc, avind diametrul de 350-450 mm	m			81,10
						57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0800	18,00	1,44
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	200,00	22,00
14	TsC02D1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 145,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 145,00
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,84
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	125,00	3,84
16	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3			233,52
						233,52
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	57,66	233,52
17	TsC02D1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 144,29
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 144,29
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,84
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	125,00	3,84
19	TrB22F2D1	Transportul materialelor cu automacara de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t			10,61
						4,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0300	200,00	6,00
20	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			7,14
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	125,00	7,14
		1.5. Demolarea santurilor existente din beton				
21	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			884,79
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. IV				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	300,00	884,79
22	TsC02D1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 144,93 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 144,93
23	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	125,00	3,84
		2. Terasamente				
24	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	125,00	3,84
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			102,04 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
27	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			66,15 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	350,00	66,15
28	TsE03A	Finisarea (politura) manuala	100m2			522,40 522,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	57,66	522,40
29	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			585,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	125,00	3,84
31	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			320,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	200,00	320,00
32	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			10,38 10,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea santurilor trapezoidali din beton monolit				

1	2	3	4	5	6	7
33	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
34	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			87,07 87,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,07
35	TsC03E1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			468,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	468,00
36	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	125,00	3,84
37	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2			197,19 197,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	57,66	197,19
38	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			522,40 522,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	57,66	522,40
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 h=0.1m	m3			506,08 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
40	DI119	Amenajarea santurilor dreptunghiulare din beton C16/20 h=0.1m	m3			1 532,60 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000c16/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 500,00	240,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,17
41		Material lemnos	m3			6 500,00 0,00
	lemn	Material lemnos	m3	1,0000	6 500,00	6 500,00
42		Mastic bituminos	t			11 200,00 0,00
	mastic	Mastic bituminos	t	1,0000	11 200,00	11 200,00
		3.2. Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabricate L4-8				
43	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			87,07 87,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,07
44	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2			197,19 197,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	57,66	197,19

1	2	3	4	5	6	7
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 h=0.1m	m3			506,08 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
46	DI123	Montarea sectiilor rigolei, L4-8	m3			3 227,69 697,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,69
	266612280056214 8	Sectiile rigolei L4-8	m3	1,0000	1 800,00	1 854,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	200,00	676,00
		3.3. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0.15m cu insamintare manuala				
47	TsH09C	Semanzarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			379,83 299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00
		3.4. Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0.15m cu insamintare manuala				
48	TsH09C	Semanzarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			379,83 299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00
		4. Amenajarea sistemului rutier				
49	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat	m			34,89 9,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	urt.	0,0060	3 200,00	19,20
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	180,00	6,12
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	85,00	0,34
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 h=0.05m	m3			506,08 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
51	DE10A	Borduri prefabricate din beton, 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			195,26 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001c1 2/15	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1 000,00	45,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	155,00	1,24
	100x30x15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m	1,0050	110,00	110,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
52		Beton C12/15 suplimentar pentru bordure	m3			1 000,00 0,00
	2663102100001c1 2/15	Beton clasa C12/15	m3	1,0000	1 000,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		5. Constructii pentru evacuarea apelor				
		5.1. Reparatia si curatirea podetelor existente				
53	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			60,41 35,17
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3740	45,00	16,83
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	45,00	8,41
54	TsC03F1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			540,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	540,00
55	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	125,00	3,84
56	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
57	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			87,07 87,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,07
58	TsC03F1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			540,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	540,00
59	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	125,00	3,84
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,83 20,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			506,08 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
62	DII19	Beton monolit C16/20 F200 W6 la intrare	m3			1 532,47 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000c16/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 500,00	240,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,19
63	CP21B	Mortar de ciment C12/15	m3			1 457,92

1	2	3	4	5	6	7
						519,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,50	592,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	155,00	210,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	12,00	4,42
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	40,00	12,00
64	DI125	Montarea capetelor podetului tubular ST-10 cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			5 170,73
						187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 000,00	216,34
	2666122800564st 10	Portal prefabricat ST-10	m3	1,0000	4 500,00	4 635,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	200,00	132,00
65	DI125	Montarea aripelor podetului tubular ST-4 cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			5 170,67
						187,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 000,00	216,28
	2666122800564st 4	Aripi prefabricate ST-4	m3	1,0000	4 500,00	4 635,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	200,00	132,00
66	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			96,34
						32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 000,00	55,76
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,73
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	200,00	0,33
67	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			290,91
						66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 000,00	83,75
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,71
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	55,00	132,56
68	DI130	Consolidarea la intrare cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			33 488,00
						9 427,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,33
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 000,00	15 760,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 000,00	3 226,67
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 500,00	1 011,11
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	270,00	2 975,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	100,00	253,33
69	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			10 316,44
						2 335,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	2 335,33
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	6 151,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 500,00	390,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 000,00	1 440,00
70	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			33 447,00
						9 427,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,33
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 000,00	15 760,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 000,00	3 200,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 500,00	996,67
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	270,00	2 975,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	100,00	253,33
71	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			13 899,33
						3 269,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,33
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	8 190,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 500,00	520,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 000,00	1 920,00
72	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			19,35 1,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirna moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
73	TsD01B	Umplutura cu pamint gr.II, manual	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		5.2. Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz				
74	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			87,06 87,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,06
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 H=0.1m	m3			506,08 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,21
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
76	DI119	Beton monolit C16/20 H=0.1m	m3			1 533,15 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000c1 6/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 500,00	241,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,17
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 H=0.1m	m3			506,08 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
78	DE10C	Borduri prefabricate din beton 100x30x15	m			200,40 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 000,00	45,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,50	4,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	155,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	100x30x15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m	1,0050	110,00	110,55
79	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			87,06 87,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,06
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 H=0.1m	m3			506,08 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
81	DI119	Beton monolit C16/20	m3			1 532,87

1	2	3	4	5	6	7
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000c1 6/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 500,00	240,74
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,19
82	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole (dala a/b 2990x780x70)	m3			4 726,02
						334,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 000,00	123,59
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	4 000,00	4 120,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	200,00	148,00
		6. Accese in curti. Trotuare				
		6.1. Amenajarea intrarilor in curti				
83	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=0.1m	m3			328,15
						66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	155,00	203,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
84	DA12B	Amenajarea stratului din piatra sparta M400 h=0.15m	m3			514,65
						34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	270,00	54,81
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	260,00	316,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	100,00	1,50
85	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t			12 435,66
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 360,66
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
86	DB16D	Strat de rulare din beton asfaltic cu pietris concasat BAPC D 8 rul, SM EN 13108- 5:2016, bitum modificat clasa 4, SM SR EN 14023, in grosime de 4.0 cm, cu asternere manuala	m2			142,51
						6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	BAPC D	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BAPC D 8 rul	t	0,0940	1 400,00	131,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
87	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			132,65
						17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 000,00	48,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	155,00	0,47
	100x20x8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	65,00	65,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
88	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole (dala a/b 2990x780x70)	m3			4 726,19

1	2	3	4	5	6	7
						334,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,44
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 000,00	123,75
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	4 000,00	4 120,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	200,00	148,00
		6.2. Amenajarea trotuarului				
89	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			87,07
						87,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,07
90	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			226,60
						226,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	57,66	226,60
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 H=0.1m	m3			506,08
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
92	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t			12 435,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
93	DB16B	Strat de rulare din beton asfaltic cu pietris concasat BAPC D 8 rul, SM EN 13108-5:2016, bitum modificat clasa 4, SM SR EN 14023, in grosime de 4.0 cm, cu asternere manuala	m2			107,63
						5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	BAPC D	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BAPC D 8 rul	t	0,0710	1 400,00	99,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	350,00	3,04
94	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			132,65
						17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 000,00	48,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	155,00	0,47
	100x20x8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	65,00	65,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
		7. Geodezie				
95		Restabilirea traseului, relief cat.II	1 km			3 949,71
						3 949,71
	geodezist	Geodezist	h-om.	68,5000	57,66	3 949,71
96		Pichetarea axei	1 km			2 421,72
						2 421,72
	geodezist	Geodezist	h-om.	42,0000	57,66	2 421,72

APROBAT:

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

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

L.S.

L.S.