

Reparatia drumului L 514 Stefan Voda - Stefanesti - Volintiri etapa 4

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 6 320 579,30 lei

Intocmit in prețuri curente 17.04.2023

№ 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 topogeodezice				
1		Restabilirea traseului	1 KM	0,514	3 278,13 3 278,13	1 684,96 1 684,96
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 KM	0,579	8 666,94 8 666,94	5 018,16 5 018,16
		Total Lucrari topogeodezice Inclusiv salariu				6 703,12 6 703,12
		2. Lucrari de terasament				
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,300	1 624,50 0,00	2 111,85 0,00
4	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	1,300	1 012,50 0,00	1 316,25 0,00
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	212,370	9,21 0,00	1 955,94 0,00
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,300	1 371,10 0,00	1 782,43 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	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	14,520	1 012,50 0,00	14 701,50 0,00
8	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	2 744,410	13,74 0,00	37 708,20 0,00
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	14,520	1 371,10 0,00	19 908,35 0,00
10	TsE05C	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. III	100m2	44,560	140,40 0,00	6 256,22 0,00
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	13,370	1 371,10 0,00	18 331,58 0,00
12	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	1,250	4 776,86 3 228,86	5 971,07 4 036,07
13	TsI51A2 k=1.07	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	230,600	8,67 0,00	1 998,60 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,250	212,39 30,59	265,49 38,24
15	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	1,250	1 012,50 0,00	1 265,62 0,00
16	TsI51A2 k=1.07	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	230,600	8,67 0,00	1 998,60 0,00
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	124,650	26,34 26,34	3 283,37 3 283,37

1	2	3	4	5	6	7
18	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	6,840	1 012,50 0,00	6 925,50 0,00
19	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	957,380	13,74 0,00	13 154,40 0,00
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	683,840	26,34 26,34	18 012,82 18 012,82
21	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	4,480	1 012,50 0,00	4 536,00 0,00
22	TsI51A2 k=1.07	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	828,800	8,67 0,00	7 183,20 0,00
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	4,480	1 371,10 0,00	6 142,55 0,00
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	53,900	521,84 441,84	28 127,39 23 815,39
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	53,900	191,88 56,08	10 342,34 3 022,72
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				213 279,27 52 208,61
		3. Constructia sistemului rutier				
26	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	591,120	25,87 12,15	15 293,90 7 182,53
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	5,910	1 012,50 0,00	5 983,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
28	TsI51A2 k=1.07	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 064,020	8,67 0,00	9 221,85 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,910	212,39 30,59	1 255,20 180,78
30	TsC03F1 k=1.22	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	2,760	1 235,25 0,00	3 409,29 0,00
31	TsI51A2 k=1.07	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	386,160	8,67 0,00	3 346,86 0,00
32	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza e (amestecarea material demolat cu amestec optimal fr. 0-32 m)	100 m3	6,900	3 370,31 535,31	23 255,15 3 693,65
33	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=15cm (Nisip-pietris cu piatra sparta de la Demolare-40% si balast amestec optimal fr. 0-32 mm Nou-60%)	m3	565,230	590,79 12,75	333 932,53 7 204,14
34	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului. (strat din beton Vibrocilindrat Clasa Bbtb-2.8, h=13cm)	1000 m2	3,364	404 873,86 3 593,38	1 361 995,67 12 088,14
35	DA20A1 k=3	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmasor de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A	1000 m2	-3,364	99 725,48 672,96	-335 476,53 -2 263,85
36	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2	5 811,910	8,50 4,25	49 392,52 24 691,90

1	2	3	4	5	6	7
37	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	986,100	82,65 13,60	81 496,61 13 406,23
38	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m	986,100	35,72 11,90	35 221,43 11 730,45
39		Mastic bituminos	kg	810,000	20,00 0,00	16 200,00 0,00
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t	7,341	15 069,94 0,00	110 628,44 0,00
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, MAS16)	m2	9 175,660	226,38 4,25	2 077 217,94 38 982,79
42		Beton asfaltic cu criblura, MAS16 (se adoga la norma DB16H, conform proiectului)	t	29,360	2 270,00 0,00	66 647,20 0,00
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				3 859 021,94 116 896,76
		4. Constructia drumurilor laterale				
43	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,340	1 624,50 0,00	2 176,83 0,00
44	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	1,340	1 012,50 0,00	1 356,75 0,00
45	TsI51A2 k=1.07	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	247,350	8,67 0,00	2 143,77 0,00
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,340	212,40 30,59	284,62 40,99

1	2	3	4	5	6	7
47	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast amestec optimal fr. 0-45 mm, h=15cm	m3	57,300	590,79 12,75	33 852,32 730,32
48	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului. (strat din beton Vibrocilindrat Clasa Bbtb-2.8, h=13cm)	1000 m2	0,382	404 873,85 3 593,38	154 661,81 1 372,67
49	DA20A1 k=3	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A	1000 m2	-0,382	99 725,60 672,96	-38 095,18 -257,07
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	36,000	82,65 13,60	2 975,23 489,43
51	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m	36,000	35,72 11,90	1 285,86 428,25
52		Mastic bituminos	kg	30,000	20,00 0,00	600,00 0,00
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t	0,306	15 070,95 0,00	4 611,71 0,00
54	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic cu criblura, MAS16)	m2	382,000	226,38 4,25	86 478,50 1 622,93
55		Beton asfatic cu criblura, MAS16 (se adoga la norma DB16H, conform proiectului)	t	0,760	2 270,00 0,00	1 725,20 0,00
56	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C16/20)	m3	1,800	2 578,43 271,06	4 641,17 487,90
		Total Constructia drumurilor laterale Inclusiv salariu				258 698,59 4 915,42

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			4 337 702,92
		Asigurarea sociala	24,00 %			43 373,74
		Total	100,00 +			4 381 076,66
		Cheltuieli de regie	14,50 %			635 256,11
		Total	100,00 +			5 016 332,77
		Beneficiu de deviz	5,00 %			250 816,65
		Total	100,00 +			5 267 149,42
		TVA	20,00 %			1 053 429,88
						6 320 579,30
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				180 723,91

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consiliul Raional Stefan Voda

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia drumului L 514 Stefan
Voda - Stefanesti - Volintiri
etapa 4**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 6 320 579,30 lei

Intocmit in prețuri curente 17.04.2023

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

Manopera:

1.	6253412312	Geodezist	h-om.	78,8881	84,97	6 703,12
2.	7123010010200	Betonist	h-om	163,536	84,97	13 895,66
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	315,854	84,97	26 838,11
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	528,988	84,97	44 948,12
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	297,1619	84,97	25 249,85
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	91,989	84,97	7 816,30
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	650,4973	84,97	55 272,75
Total manopera						180 723,91

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	53,900	80,00	4 312,00
2.	11110001000-5611	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16	t	928,540	2 270,00	2 107 785,80
3.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	118,7169	5,00	593,59
4.	12235546000	Nisip-Pietris de la Demolare	m3	275,8322	0,00	0,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,034	450,00	15,30
6.	1421102200467-221	Balast amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	759,4866	450,00	341 768,97
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0666	6 000,00	399,60
8.	2320156200901	Motorina	kg	619,3926	20,00	12 387,85
9.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	28,905	22,00	635,91
10.	23203226000401	Bitum	t	7,8764	14 500,00	114 207,80
11.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	443,898	22,00	9 765,76
12.	2663102100000c16/20	Beton C16/20	m3	1,836	1 850,00	3 396,60
13.	2663102100008-28	Beton vibrocilindrat clasa Bbtb-2.8	m3	552,6304	2 000,00	1 105 260,80
14.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	3,5774	3 500,00	12 520,90
15.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	474,8677	1,00	474,87
16.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	105,1343	25,00	2 628,36
17.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	138,3611	20,00	2 767,22
18.	mastic	Mastic bituminos	kg	840,000	20,00	16 800,00
Total materiale de construcții						3 735 721,33

Utilaje de constructii:

1.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	290,5955	85,00	24 700,62
----	---------------	------------------	------	----------	-------	-----------

2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,7935	450,00	357,07
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,2941	450,00	1 032,35
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	104,8045	450,00	47 162,04
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	50,6556	450,00	22 795,02
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	50,6556	450,00	22 795,02
7.	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	14,9466	500,00	7 473,30
8.	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	30,7546	450,00	13 839,57
9.	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	2,2102	500,00	1 105,10
10.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	16,9951	550,00	9 347,31
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	40,1346	550,00	22 074,03
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	50,6556	700,00	35 458,92
13.	2952260003000	Excavator	h-ut	3,800	450,00	1 710,00
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	87,7662	450,00	39 494,79
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	8,1575	115,00	938,11
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	53,6353	450,00	24 135,88
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,400	450,00	1 530,00
18.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	8,1768	60,00	490,61
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	163,536	50,00	8 176,80
20.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	8,1575	100,00	815,75
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	262,3714	300,00	78 711,42
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	190,3799	300,00	57 113,97
		Total utilaje de construcții				421 257,68

Total	lei	4 337 702,92
Asigurarea sociala	24,00 %	43 373,74
Total	100,00 +	4 381 076,66
Cheltuieli de regie	14,50 %	635 256,11
Total	100,00 +	5 016 332,77
Beneficiu de deviz	5,00 %	250 816,65
Total	100,00 +	5 267 149,42
TVA	20,00 %	1 053 429,88

Total deviz: **6 320 579,30**

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consiliul Raional Stefan Voda

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia drumului L 514 Stefan Voda - Investitor Consiliul Raional Stefan Voda
Stefanesti - Volintiri etapa 4

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 topogeodezice				
1		Restabilirea traseului	1 KM			3 278,13
	6253412312	Geodezist	h-om.	38,5800	84,97	3 278,13
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 KM			8 666,94
	6253412312	Geodezist	h-om.	102,0000	84,97	8 666,94
		2. Lucrari de terasament				
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 624,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	450,00	1 624,50
4	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			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 371,10
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
7	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			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
8	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			13,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	300,00	13,74
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 371,10
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
10	TsE05C	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. III	100m2			140,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	450,00	140,40

1	2	3	4	5	6	7
11	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3			1 371,10 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
12	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			4 776,86 3 228,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	450,00	1 368,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	450,00	144,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	450,00	36,00
13	TsI51A2 k=1.07	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,67
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,39 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
15	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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
16	TsI51A2 k=1.07	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,67
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
18	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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
19	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			13,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	300,00	13,74
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
21	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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
22	TsI51A2 k=1.07	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,67
23	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3			1 371,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			521,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			191,88 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,80
		3. Constructia sistemului rutier				
26	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,87 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	115,00	1,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	100,00	1,38
27	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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
28	TsI51A2 k=1.07	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,67
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,39 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
30	TsC03F1 k=1.22	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			1 235,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 235,25
31	TsI51A2 k=1.07	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,67
32	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza e (amestecarea material demolat cu amestec optimal fr. 0-32 m)	100 m3			3 370,31 535,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3000	84,97	535,31
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,3000	450,00	2 835,00
33	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=15cm (Nisip-pietris cu piatra sparta de la Demolare-40% si balast amestec optimal fr. 0-32 mm Nou-60%)	m3			590,79 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	12235546000	Nisip-Pietris de la Demolare	m3	0,4880	0,00	0,00
	1421102200467-221	Balast amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	1,2200	450,00	549,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,72
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	550,00	15,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91

1	2	3	4	5	6	7
34	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizare betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului. (strat din beton Vibrocilindrat Clasa Bbtb-2.8, h=13cm)	1000 m2			404 873,86 3 593,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	84,97	3 593,38
	2663102100008-28	Beton vibrocilindrat clasa Bbtb-2.8	m3	194,0000	2 000,00	393 819,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	450,00	1 476,00
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	500,00	1 995,01
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	450,00	3 694,49
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	500,00	295,01
35	DA20A1 k=3	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A	1000 m2			99 725,48 672,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6400	84,97	672,96
	2663102100008-28	Beton vibrocilindrat clasa Bbtb-2.8	m3	12,3000	2 000,00	98 769,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2100	450,00	283,50
36	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2			8,50 4,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	85,00	4,25
37	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			82,65 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	ut.	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	50,00	8,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	300,00	48,00
38	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m			35,72 11,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	22,00	9,55
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	22,00	0,62
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	5,00	0,58
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	1,00	0,46
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	20,00	12,12
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	60,00	0,48
39		Mastic bituminos	kg			20,00 0,00
	mastic	Mastic bituminos	kg	1,0000	20,00	20,00
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t			15 069,94 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 500,00	14 934,94
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, MAS16)	m2			226,38 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	11110001000-5611	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16	t	0,0940	2 270,00	213,38
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
42		Beton asfaltic cu criblura, MAS16 (se adoga la norma DB16H, conform proiectului)	t			2 270,00 0,00
	11110001000-5611	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16	t	1,0000	2 270,00	2 270,00

1	2	3	4	5	6	7
		4. Constructia drumurilor laterale				
43	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 624,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	450,00	1 624,50
44	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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
45	TsI51A2 k=1.07	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,67
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,40 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
47	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast amestec optimal fr. 0-45 mm, h=15cm	m3			590,79 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467-221	Balast amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	1,2200	450,00	549,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,72
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	550,00	15,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
48	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului. (strat din beton Vibrocilindrat Clasa Bbtb-2.8, h=13cm)	1000 m2			404 873,85 3 593,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	84,97	3 593,38
	2663102100008-28	Beton vibrocilindrat clasa Bbtb-2.8	m3	194,0000	2 000,00	393 819,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	450,00	1 476,05
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	500,00	1 995,03
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	450,00	3 694,48
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	500,00	295,03
49	DA20A1 k=3	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A	1000 m2			99 725,60 672,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6400	84,97	672,96
	2663102100008-28	Beton vibrocilindrat clasa Bbtb-2.8	m3	12,3000	2 000,00	98 769,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2100	450,00	283,53
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			82,65 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	ut.	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	50,00	8,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	300,00	48,00
51	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m			35,72 11,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	22,00	9,55
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	22,00	0,62
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	5,00	0,58
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	1,00	0,46

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	20,00	12,12
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	60,00	0,48
52		Mastic bituminos	kg			20,00
	mastic	Mastic bituminos	kg	1,0000	20,00	0,00
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t			15 070,95
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 500,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	14 935,95
54	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, MAS16)	m2			135,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	226,38
	11110001000-5611	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16	t	0,0940	2 270,00	4,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	213,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	0,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	2,38
55		Beton asfaltic cu criblura, MAS16 (se adoga la norma DB16H, conform proiectului)	t			3,71
	11110001000-5611	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16	t	1,0000	2 270,00	2 270,00
56	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C16/20)	m3			2 578,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	2663102100000c16/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,37

APROBAT:

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Consiliul Raional Stefan Voda

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.