

## Reparatia capitala a strazii nr11 din s. Leuseni, r-nul Honcesti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 798 837,88 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
		<b>1. Lucrari de terasamente</b>				
1	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 (excavarea pamintului din cariera pentru rambleu)	100 m3	13,5500	675,00 0,00	9 146,25 0,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	2 560,9500	6,00 0,00	15 365,70 0,00
3	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 (excavarea pamintului din cariera in cavalier)	100 m3	30,2000	675,00 0,00	20 385,00 0,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	5 707,8000	6,00 0,00	34 246,80 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	30,2000	102,16 20,76	3 085,16 626,88
6	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	40,8000	66,15 0,00	2 698,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (platforma drumului)				
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	21,7500	914,00 0,00	19 879,50 0,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	6,2500	914,00 0,00	5 712,50 0,00
9	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 (incarcarea solului vegetal)	100 m3	4,2500	675,00 0,00	2 868,75 0,00
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	510,0000	6,00 0,00	3 060,00 0,00
11	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	4,2500	264,00 0,00	1 122,00 0,00
12	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	4,2500	148,00 0,00	629,00 0,00
13	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	28,1000	246,92 169,52	6 938,46 4 763,52
14	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	9,2200	66,15 0,00	609,91 0,00
15	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	10,0000	379,83 299,83	3 798,32 2 998,32

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>129 546,27 8 388,72</b>
		<b>2. Imbracamintea rutiera</b>				
		<b>2.1. Pinteni din beton monolit</b>				
16	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 (la pinteni din beton de protectie)	100 m3	0,2000	615,00 0,00	123,00 0,00
17	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	2,0000	186,24 186,24	372,48 372,48
18	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten din beton)	m3	20,6500	1 560,59 183,94	32 226,23 3 798,27
		<b>Total Pinteni din beton monolit Inclusiv salariu</b>				<b>32 721,71 4 170,75</b>
		<b>2.2. Drumul</b>				
19	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 (incarcarea nisipului din cariera locala)	100 m3	4,1500	675,00 0,00	2 801,25 0,00
20	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	522,9000	9,12 0,00	4 768,85 0,00
21	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10cm	m3	377,3400	206,77 21,33	78 021,90 8 050,25
22	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire h=12cm	m3	396,0000	664,57 46,13	263 168,93 18 266,69

1	2	3	4	5	6	7
23	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (asezarea plasei metalice 4BpI 150x150 (1.35 kg/m2))	kg	4 752,0000	17,09 2,59	81 234,01 12 330,01
24	DC01A	Imbracaminte din beton cu ciment la autostrazi, drumuri de clasele I-IV si piste aeroportuare, executata in 1 strat (de rezistenta si de uzura), cu grosimea totala de 16 cm (k=1.0667)	m2	3 200,0000	264,98 35,17	847 934,65 112 552,32
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	600,0000	42,68 16,72	25 608,84 10 032,84
26	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m	600,0000	22,44 8,07	13 464,55 4 843,44
27	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	1 480,0000	50,79 1,83	75 176,34 2 705,18
		<b>Total Drumul Inclusiv salariu</b>				<b>1 392 179,32 168 780,73</b>
		<b>Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu</b>				<b>1 424 901,03 172 951,48</b>
		<b>3. Accese laterale</b>				
28	TsC21B1	Saptura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (executarea covatei h=28 cm)	100 m3	0,1600	1 263,50 0,00	202,16 0,00
29	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma	100 m3	0,1400	914,07 0,00	127,97 0,00
30	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma	100 m3	0,1700	913,88 0,00	155,36 0,00
31	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	0,5600	66,12 0,00	37,03 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(platforma drumului)				
32	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 (incarcarea nisipului din cariera locala)	100 m3	0,0600	<u>585,00</u> 0,00	<u>35,10</u> 0,00
33	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	0,2300	<u>246,96</u> 169,52	<u>56,80</u> 38,99
34	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	9,0000	<u>9,12</u> 0,00	<u>82,08</u> 0,00
		<b>Total Accese laterale Inclusiv salariu</b>				<b>696,50 38,99</b>
		<b>4. Reparatia podetului cu trecere tubulara</b>				
35	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0900	<u>843,00</u> 0,00	<u>75,87</u> 0,00
36	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	15,0000	<u>6,00</u> 0,00	<u>90,00</u> 0,00
37	TsC03G1	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. III (demolarea constructiilor)	100 m3	1,2000	<u>780,00</u> 0,00	<u>936,00</u> 0,00
38	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	170,0000	<u>6,00</u> 0,00	<u>1 020,00</u> 0,00
39	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 (pamint argilos)	100 m3	1,2000	<u>675,00</u> 0,00	<u>810,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	198,0000	<u>9,12</u> 0,00	<u>1 805,76</u> 0,00
41	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,2000	<u>130,00</u> 0,00	<u>156,00</u> 0,00
42	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	1,2000	<u>820,26</u> 508,56	<u>984,31</u> 610,27
43	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire h=12cm (amenajarea platformei drumului 90m2)	m3	10,8000	<u>664,57</u> 46,13	<u>7 177,33</u> 498,18
44	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj OSB-16mm	m2	106,0000	<u>65,67</u> 53,62	<u>6 960,68</u> 5 684,12
45	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri d=12mm	t	0,0500	<u>15 407,00</u> 1 407,00	<u>770,35</u> 70,35
46	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri d=20mm	t	0,0100	<u>15 407,00</u> 1 407,00	<u>154,07</u> 14,07
47	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (asezarea plasei metalice 4BpI 150x150 (102.3 m2)	kg	138,5000	<u>17,09</u> 2,59	<u>2 367,62</u> 359,37
48	DI119	Amenajarea aripi si portale la capatul podetului tubular din beton monolit B22.5	m3	4,8000	<u>1 662,60</u> 183,94	<u>7 980,49</u> 882,89
49	DI119	Consolidarea podetului tubular din beton monolit B22.5	m3	2,5000	<u>1 662,60</u> 183,94	<u>4 156,51</u> 459,84
50	PB15B	Turnarea cu pompa a betonului armat h=10cm in camasiuala	m3	9,3000	<u>1 274,28</u>	<u>11 850,79</u>

1	2	3	4	5	6	7
		pentru protectia si consolidarea portalelor existenta, beton B22.5			28,25	262,76
51	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit B22.5 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,1700	36 202,65 9 427,41	6 154,45 1 602,66
52	RpDA03B	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete	m3	5,4000	324,63 324,63	1 752,98 1 752,98
53	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	10,2600	64,00 64,00	656,67 656,67
54	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	10,2600	6,00 0,00	61,56 0,00
55	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	109,0000	86,92 32,52	9 474,63 3 544,71
		<b>Total Reparatia podetului cu trecere tubulara Inclusiv salariu</b>				<b>65 396,07 16 398,87</b>
		<b>5. Rigole de evacuare a apelor</b>				
		<b>5.1. Constructia rigolei</b>				
56	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu cupa trapezoidala	100 m3	1,2800	615,00 0,00	787,20 0,00
57	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (asezarea plasei metalice 4BpI 150x150 (560 m2)	kg	756,0000	17,09 2,59	12 923,59 1 961,59
58	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri d=10mm	t	0,6280	15 406,91 1 406,91	9 675,54 883,54
59	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri d=12mm	t	0,4520	15 406,90 1 406,90	6 963,92 635,92
60	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit B25 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm, inclusiv bordura monolit	100m2	5,1000	36 991,23 9 427,41	188 655,29 48 079,79

1	2	3	4	5	6	7
61	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	5,1000	<u>2 012,10</u> 467,05	<u>10 261,70</u> 2 381,93
62	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (bordura din beton B25)	m3	46,4000	<u>1 713,60</u> 183,94	<u>79 511,20</u> 8 534,60
		<b>Total Constructia rigolei Inclusiv salariu</b>				<b>308 778,44 62 477,37</b>
		<b>5.2. Constructia rigolei cu brod- lotoc</b>				
63	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu cupa trapezoidala	100 m3	0,9000	<u>615,00</u> 0,00	<u>553,50</u> 0,00
64	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 (platforma drumului)	100m2	0,7200	<u>66,15</u> 0,00	<u>47,63</u> 0,00
65	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	9,8000	<u>211,50</u> 115,32	<u>2 072,69</u> 1 130,13
66	PB06A	Turnarea manuala a betonului monolit (brod-lotoc din beton B25)	m3	1,5600	<u>1 407,94</u> 137,81	<u>2 196,39</u> 214,98
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	9,0000	<u>42,68</u> 16,72	<u>384,13</u> 150,49
68	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m	9,0000	<u>22,44</u> 8,07	<u>201,97</u> 72,65
		<b>Total Constructia rigolei cu brod- lotoc Inclusiv salariu</b>				<b>5 456,31 1 568,25</b>
		<b>5.3. Rigola trapezoidala</b>				
69	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu cupa trapezoidala	100 m3	0,4500	<u>615,00</u> 0,00	<u>276,75</u> 0,00



1	2	3	4	5	6	7
70	DI130	Consolidarea la intrare si iesire cu beton monolit B22.5 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,2700	36 202,70 9 427,41	9 774,73 2 545,40
71	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,2700	7 447,93 1 401,15	-2 010,94 -378,31
		<b>Total Rigola trapezoidala Inclusiv salariu</b>				<b>8 040,54 2 167,09</b>
		<b>5.4. Constructia trecerii tubulare</b>				
72	TsC03F2	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0800	843,00 0,00	67,44 0,00
73	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,4000	5 357,28 461,28	12 857,47 1 107,07
		<b>Total Constructia trecerii tubulare Inclusiv salariu</b>				<b>12 924,91 1 107,07</b>
		<b>Total Rigole de evacuare a apelor Inclusiv salariu</b>				<b>335 200,20 67 319,78</b>

	Total	lei	1 955 740,07
	Asigurarea sociala	24,00 %	63 623,48
	Total	100,00 +	2 019 363,55
	Cheltuieli de regie	10,00 %	201 936,36
	Total	100,00 +	2 221 299,91
	Beneficiu de deviz	5,00 %	111 064,99
	Total	100,00 +	2 332 364,90
	TVA	20,00 %	466 472,98
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>2 798 837,88 265 097,84</b>

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria com. Leuseni

# Reparatia capitala a strazii nr11 din s. Leuseni, r-nul Honcesti

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 798 837,88 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.	7123010010200	Betonist	h-om	2 032,6100	57,66	117 200,29
2.	71230110200	Betonist	h-om	6,3510	57,66	366,20
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	225,8600	57,66	13 023,09
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	116,4160	57,66	6 712,54
5.	7129020012800	Pavator	h-om	465,0558	57,66	26 815,12
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	52,0000	57,66	2 998,32
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	62,4500	57,66	3 600,87
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	105,2390	57,66	6 068,08
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	115,2085	57,66	6 642,91
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 416,4137	57,66	81 670,42
<b>Total manopera</b>						<b>265 097,84</b>

### Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,0000	80,00	800,00
2.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	70,7354	5,00	353,68
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	41,4936	370,00	15 352,63
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	247,5364	350,00	86 637,74
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	516,6360	350,00	180 822,60
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1208	350,00	42,28
7.	14211022005212 25	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	415,0740	100,00	41 507,40
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	206,9796	100,00	20 697,96
9.	1422102205511	Beton in stratul de uzura	m3	204,8640	1 200,00	245 836,80
10.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	20,4864	1 100,00	22 535,04
11.	1422102205513	Beton in stratul de rezistenta	m3	307,2960	1 200,00	368 755,20
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0294	4 500,00	132,30
13.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0636	4 500,00	286,20
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,8052	4 500,00	17 123,40
15.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0636	4 500,00	286,20
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0098	4 500,00	44,10
17.	2010237318750	Distantieri	urr.	1 693,9500	0,10	169,39
18.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0683	30,00	2,05
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	6,3600	40,00	254,40

20.	2320156200901	Motorina	kg	369,0540	13,00	4 797,70
21.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	13,6576	13,00	177,55
22.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	54,7809	22,00	1 205,18
23.	2320187315789	Decofrol	kg	54,6344	20,00	1 092,69
24.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,5052	10 000,00	5 052,00
25.	23203226000401	Bitum	t	1,5669	9 000,00	14 102,10
26.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	599,0999	10,00	5 991,00
27.	2663102100000b 20	Beton B20	m3	21,0630	1 100,00	23 169,30
28.	2663102100000b 22.5	Beton B22.5	m3	14,3799	1 200,00	17 255,88
29.	2663102100000b 25	Beton B25	m3	131,9471	1 250,00	164 933,87
30.	2663102101000b 22.5	Beton gata preparat marca B22.5	m3	9,3744	1 200,00	11 249,28
31.	2663102101000b 25	Beton gata preparat marca B25	m3	1,5725	1 250,00	1 965,62
32.	26661228005610 .6	Tuburi din beton armat d=0.6m	m3	2,4000	4 500,00	10 800,00
33.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	urr.	2,1315	3 500,00	7 460,25
34.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	232,1792	8,00	1 857,43
35.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	282,9414	1,00	282,94
36.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,1796	200,00	35,92
37.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	180,9632	32,00	5 790,82
38.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	17,0720	14,00	239,01
39.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	28,2325	14,00	395,26
40.	27107035172011 0	Armatura d=10mm	t	0,6280	14 000,00	8 792,00
41.	27107035172011 2	Armatura d=12mm	t	0,5020	14 000,00	7 028,00
42.	27107035172012 0	Armatura d=20mm	t	0,0100	14 000,00	140,00
43.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,9800	14,00	13,72
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	56,4650	14,00	790,51
45.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	61,4592	5,00	307,30
46.	2873122000751	Piese forjate	kg	256,7790	14,00	3 594,90
47.	2873122004100	Plase sudate	kg	5 702,9650	14,00	79 841,51
48.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	6,8288	14,00	95,60
49.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,1760	14,00	16,46
50.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	13,6576	17,00	232,18
51.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	1,3780	17,00	23,43
52.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	23,9008	25,00	597,52
53.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,2280	14,00	115,19
54.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,8420	1 000,00	842,00
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	466,3853	12,00	5 596,62
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1560	12,00	1,87
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 387 521,98</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2922140007000	Macara	h-ut	40,9163	200,00	8 183,26
2.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	147,2000	35,00	5 152,00
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	54,6889	350,00	19 141,12
4.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	7 040,0000	2,00	14 080,00
5.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	147,2000	85,00	12 512,00
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,6660	350,00	233,10
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	162,6874	350,00	56 940,59
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	16,2800	300,00	4 884,00

9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	33,7455	400,00	13 498,20
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	129,5537	300,00	38 866,11
11.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	1,8981	300,00	569,43
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	46,0894	200,00	9 217,88
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,7550	200,00	1 751,00
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,8600	200,00	2 572,00
15.	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,7161	200,00	143,22
16.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	147,2000	80,00	11 776,00
17.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	8,3782	25,00	209,45
18.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	147,2000	40,00	5 888,00
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,4680	30,00	374,04
20.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	4,8720	60,00	292,32
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	179,0460	45,00	8 057,07
22.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	33,7455	100,00	3 374,55
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	64,0000	100,00	6 400,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	64,0000	200,00	12 800,00
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	504,1729	120,00	60 500,75
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	57,0416	100,00	5 704,16
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>303 120,25</b>

Total	lei	1 955 740,07
Asigurarea sociala	24,00 %	63 623,48
Total	100,00 +	2 019 363,55
Cheltuieli de regie	10,00 %	201 936,36
Total	100,00 +	2 221 299,91
Beneficiu de deviz	5,00 %	111 064,99
Total	100,00 +	2 332 364,90
TVA	20,00 %	466 472,98

**Total deviz:**

**2 798 837,  
88**

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Leuseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a strazii nr11 din s.  
Leuseni, r-nul Honcesti

Investitor Primaria com. Leuseni

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		<b>1. Lucrari de terasamente</b>				
1	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 (excavarea pamintului din cariera pentru rambleu)	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
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			6,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	120,00	6,00
3	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 (excavarea pamintului din cariera in cavalier)	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
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			6,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	120,00	6,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			102,16 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
6	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 (platforma drumului)	100m2			66,15 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	350,00	66,15
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			914,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	200,00	318,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	100,00	119,20
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			914,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	200,00	318,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	100,00	119,20
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			675,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea solului vegetal)				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
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			6,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	120,00	6,00
11	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			264,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	200,00	264,00
12	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			148,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	200,00	148,00
13	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			246,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	200,00	7,60
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	300,00	20,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	350,00	49,70
14	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
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	350,00	66,15
15	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			379,83
	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
		<b>2. Imbracamintea rutiera</b>				
		<b>2.1. Pinteni din beton monolit</b>				
16	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 (la pinteni din beton de protectie)	100 m3			615,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
17	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
18	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten din beton)	m3			1 560,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000b20	Beton B20	m3	1,0200	1 100,00	1 122,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,17
		<b>2.2. Drumul</b>				
19	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	100 m3			675,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (incarcarea nisipului din cariera locala)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
20	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			9,12 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	120,00	9,12
21	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10cm	m3			206,77 ----- 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	1421102200521225	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	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
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
22	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire h=12cm	m3			664,57 ----- 46,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	57,66	46,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	100,00	25,70
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	370,00	37,74
	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	12,00	3,00
	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	0,0250	100,00	2,50
23	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (asezarea plasei metalice 4BpI 150x150 (1.35 kg/m2))	kg			17,09 ----- 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,00	14,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
24	DC01A	Imbracaminte din beton cu ciment la autostrazi, drumuri de clasele I-IV si piste aeroportuare, executata in 1 strat (de rezistenta si de uzura), cu grosimea totala de 16 cm (k=1.0667)	m2			264,98 ----- 35,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	57,66	33,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 100,00	7,04
	1422102205513	Beton in stratul de rezistenta	m3	0,0900	1 200,00	115,24
	1422102205511	Beton in stratul de uzura	m3	0,0600	1 200,00	76,82
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	14,00	0,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	100,00	3,20
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	8,00	0,58
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	10,00	1,05
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	32,00	1,81
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	30,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	17,00	0,07
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	25,00	0,19
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0110	22,00	0,26
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	13,00	0,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	12,00	0,91

1	2	3	4	5	6	7
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	5,00	0,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	20,00	0,23
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0460	40,00	1,84
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0460	85,00	3,91
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0460	80,00	3,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	100,00	0,71
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	2,00	4,40
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0460	35,00	1,61
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,68 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	urt.	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
26	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m			22,44 8,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	10,00	4,34
	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	13,00	7,88
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	60,00	0,48
27	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			50,79 1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	350,00	44,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	12,00	0,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	350,00	1,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	100,00	0,10
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		<b>3. Accese laterale</b>				
28	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (executarea covatei h=28 cm)	100 m3			1 263,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	350,00	1 263,50
29	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			914,07 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,86
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	200,00	318,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	100,00	119,21
30	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			913,88 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,71
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	200,00	318,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	100,00	119,18
31	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 (platforma drumului)	100m2			66,12 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	350,00	66,13
32	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			585,00



1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea nisipului din cariera locala)				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
33	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			246,96
						169,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	200,00	7,57
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	300,00	20,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	350,00	49,78
34	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			9,12
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	120,00	9,12
		<b>4. Reparatia podetului cu trecere tubulara</b>				
35	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			843,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	300,00	843,00
36	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			6,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	120,00	6,00
37	TsC03G1	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. III (demolarea constructiilor)	100 m3			780,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
38	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			6,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	120,00	6,00
39	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 (pamint argilos)	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
40	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			9,12
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	120,00	9,12
41	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in strat-uri de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			130,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	200,00	130,00
42	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			820,26
						508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
43	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			664,57
						46,13

1	2	3	4	5	6	7
		h=12cm (amenajarea platformei drumului 90m2)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	57,66	46,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	100,00	25,70
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	370,00	37,74
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	12,00	3,00
	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	0,0250	100,00	2,50
44	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj OSB-16mm	m2			65,67 53,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	40,00	2,40
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	17,00	0,22
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0730	14,00	1,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	20,00	3,00
45	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri d=12mm	t			15 407,00 1 407,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,00
	271070351720112	Armatura d=12mm	t	1,0000	14 000,00	14 000,00
46	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri d=20mm	t			15 407,00 1 407,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,00
	271070351720120	Armatura d=20mm	t	1,0000	14 000,00	14 000,00
47	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (asezarea plasei metalice 4BpI 150x150 (102.3 m2)	kg			17,09 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,00	14,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	urr.	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
48	DI119	Amenajarea aripi si portale la capatul podetului tubular din beton monolit B22.5	m3			1 662,60 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000b2 2.5	Beton B22.5	m3	1,0200	1 200,00	1 224,00
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,17
49	DI119	Consolidarea podetului tubular din beton monolit B22.5	m3			1 662,60 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000b2 2.5	Beton B22.5	m3	1,0200	1 200,00	1 224,00
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,17
50	PB15B	Turnarea cu pompa a betonului armat h=10cm in camasiuala pentru protectia si consolidarea portalelor existenta, beton B22.5	m3			1 274,28 28,25
	71230110200	Betonist	h-om	0,4900	57,66	28,25
	2663102101000b2 2.5	Beton gata preparat marca B22.5	m3	1,0080	1 200,00	1 209,60
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,8410	25,00	21,02
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0770	200,00	15,40

1	2	3	4	5	6	7
51	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit B22.5 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			36 202,65 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000b2 2.5	Beton B22.5	m3	15,3000	1 200,00	18 910,59
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 000,00	2 408,82
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	14,00	648,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	696,18
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	350,00	3 857,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	100,00	253,35
52	RpDA03B	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete	m3			324,63 324,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,6300	57,66	324,63
53	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			64,00 64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
54	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			6,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	120,00	6,00
55	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			86,92 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,35
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	200,00	0,33
		<b>5. Rigole de evacuare a apelor</b>				
		<b>5.1. Constructia rigolei</b>				
56	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu cupa trapezoidala	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	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (asezarea plasei metalice 4BpI 150x150 (560 m2)	kg			17,09 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,00	14,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	urr.	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
58	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri d=10mm	t			15 406,91 1 406,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,91
	271070351720110	Armatura d=10mm	t	1,0000	14 000,00	14 000,00
59	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri d=12mm	t			15 406,90 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	271070351720112	Armatura d=12mm	t	1,0000	14 000,00	14 000,00
60	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit B25 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm, inclusiv bordura monolit	100m2			36 991,23 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000b2 5	Beton B25	m3	15,3000	1 250,00	19 698,75
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 000,00	2 410,24
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	14,00	648,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,21
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	350,00	3 857,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	100,00	253,38

1	2	3	4	5	6	7
61	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			2 012,10 ----- 467,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	467,05
	2663102100000b25	Beton B25	m3	1,0200	1 250,00	1 313,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	46,32
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 000,00	185,47
62	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (bordura din beton B25)	m3			1 713,60 ----- 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000b25	Beton B25	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,17
		<b>5.2. Constructia rigolei cu brod-lotoc</b>				
63	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu cupa trapezoidala	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
64	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 (platforma drumului)	100m2			66,15 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	350,00	66,15
65	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			211,50 ----- 115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	57,66	104,94
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	14,00	0,70
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	14,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	14,00	1,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 500,00	13,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 500,00	72,00
66	PB06A	Turnarea manuala a betonului monolit (brod-lotoc din beton B25)	m3			1 407,94 ----- 137,81
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	57,66	66,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	57,66	71,50
	2663102101000b25	Beton gata preparat marca B25	m3	1,0080	1 250,00	1 260,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	25,00	8,92
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,68 ----- 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	urr.	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
68	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m			22,44 ----- 8,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	10,00	4,34
	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	13,00	7,88
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	60,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
		<b>5.3. Rigola trapezoidală</b>				
69	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu cupa trapezoidală	100 m3			615,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
70	DI130	Consolidarea la intrare și ieșire cu beton monolit B22.5 h=15 cm pe fundație din piatră spartă h=10 cm	100m2			36 202,70 ----- 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000b2 2.5	Beton B22.5	m3	15,3000	1 200,00	18 910,67
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 000,00	2 410,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	14,00	648,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,00
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	10,7000	350,00	3 857,37
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	100,00	253,37
71	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adaugă sau se scade la norma DI130	100m2			7 447,93 ----- 1 401,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,15
	2663102100000b2 5	Beton B25	m3	1,0200	1 250,00	5 138,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	181,67
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 000,00	726,67
		<b>5.4. Construcția trecerii tubulare</b>				
72	TsC03F2	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuțat cu apă, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			843,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	300,00	843,00
73	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.6 m, înălțimea rambleului până la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			5 357,28 ----- 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	26661228005610. 6	Tuburi din beton armat d=0.6m	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	200,00	396,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Compania Termosistem SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
**Primăria com. Leuseni**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.