

"TERMOELECTRICA" S.A.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Lucrari de restabilire a betonului asfaltic.**Valoarea de deviz 14 999 997,64 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Restabilirea partii carosabile s strazilor cu capacitate portanta sporita Gr.45 cm.				
1	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2	675,000	160,507 46,800	108 342,415 31 590,000
2	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2	675,000	113,357 25,200	76 516,165 17 010,000
3	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2	675,000	315,370 12,960	212 874,960 8 748,000
4	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2	675,000	315,370 12,960	212 874,960 8 748,000
5	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	675,000	277,255 31,680	187 147,125 21 384,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Restabilirea partii carosabile s strazilor cu capacitate portanta sporita Gr.45 cm. Inklusiv salariu				797 755,625 87 480,000
		2. Restabilirea partii carosabile s strazilor cu capacitate portanta sporita Gr.28 cm.				
6	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2	3 500,000	160,507 46,800	561 774,500 163 800,000
7	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2	3 500,000	315,370 12,960	1 103 795,000 45 360,000
8	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	3 500,000	277,255 31,680	970 392,500 110 880,000
		Total Restabilirea partii carosabile s strazilor cu capacitate portanta sporita Gr.28 cm. Inklusiv salariu				2 635 962,00 0 320 040,000
		3. Restabilirea partii carosabile s strazilor cu capacitate portanta sporita Gr.23 cm.				
9	DI83D	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 14 cm	m2	6 150,000	147,102 39,600	904 677,300 243 540,000
10	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	6 150,000	227,966 10,080	1 401 990,900 61 992,000
11	DI82B	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	6 150,000	227,441 24,480	1 398 762,150 150 552,000
		Total Restabilirea partii carosabile s strazilor cu capacitate portanta sporita Gr.23 cm. Inklusiv salariu				3 705 430,35 0 456 084,000

1	2	3	4	5	6	7
		4. Reparatia trotuarelor Gr.15 cm.				
12	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2	2 020,000	113,357 25,200	228 981,140 50 904,000
13	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 020,000	277,255 31,680	560 055,100 63 993,600
		Total Reparatia trotuarelor Gr.15 cm. Inclusiv salariu				789 036,240 114 897,600
		5. Repararea gropilor				
14	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	80,000	812,490 129,600	64 999,200 10 368,000
15	DI145A	Repararea gropilor din imbracaminti bituminoase cu amestec de asfalt preparat la rece, manual, cu amorsare: 3cm (Ямочный ремонт асфальтобетонного покрытия холодной асфальтобетонной смесью с обработкой ям вяжущим, вручную: 3см)	m2	520,000	185,502 50,040	96 461,040 26 020,800
		Total Repararea gropilor Inclusiv salariu				161 460,240 36 388,800
		6. Instalarea si reparatia bordurelor				
16	RpCB01B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-10/8 Bc10 (B150) si turnat cu mijloace clasice	m3	296,100	1 464,096 270,000	433 518,840 79 947,000
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1 850,000	171,695 48,240	317 635,750 89 244,000
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Beton ..pt.informatie, preparat manual, fara pret Borduri)	m	1 850,000	59,135 48,240	109 399,750 89 244,000

1	2	3	4	5	6	7
19	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	1 350,000	97,515 21,600	131 645,250 29 160,000
20	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Beton cl. pt.informatie, Fara pret borduri)	m	1 350,000	25,155 21,600	33 959,250 29 160,000
		Total Instalarea si reparatia bordurilor Inclusiv salariu				1 026 158,84 0 316 755,000
		7. Inlocuirea capacelor cu rama				
21	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	80,000	1 986,891 601,200	158 951,260 48 096,000
22	RpAcF01D 1	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment, pentru executie sub circulatie intensa (Prepararea mortarelor pentru zidarii cu malaxorul pe santier, mortar de ciment M-100)	buc	80,000	590,338 90,720	47 227,040 7 257,600
23	RpAcF02D 1	Coborirea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment, in cazul executiei sub circulatie intensa (Prepararea mortarelor pentru zidarii, cu malaxorul, pe santier mortar de ciment M-100)	buc	80,000	86,080 82,080	6 886,400 6 566,400

1	2	3	4	5	6	7
24	RpCF01E2	Prepararea mortarelor pentru zidarii, cu malaxorul, pe santier mortar de ciment M-100 Z, pentru utilizarea manuala pe santier a mortarului	m3	7,344	1 471,036 259,196	10 803,291 1 903,536
25	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	110,000	1 783,436 59,040	196 177,915 6 494,400
		Total Inlocuirea capacelor cu rama Inclusiv salariu				420 045,906 70 317,936
		8. Lucrari de demontare, incarcare si transportare				
26	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	2 600,000	26,653 2,513	69 297,280 6 533,280
27	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	6 550,000	91,194 20,880	597 323,320 136 764,000
28	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2	5 300,000	8,100 3,600	42 930,000 19 080,000
29	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m	2 700,000	10,800 10,800	29 160,000 29 160,000
30	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	2 700,000	23,040 23,040	62 208,000 62 208,000
31	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	4 050,000	79,920 79,920	323 676,000 323 676,000
32	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	675,000	46,640 0,000	31 482,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
33	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	675,000	80,080 0,000	54 054,000 0,000
34	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	675,000	113,520 0,000	76 626,000 0,000
35	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	675,000	139,920 0,000	94 446,000 0,000
36	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	675,000	165,000 0,000	111 375,000 0,000
37	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	675,000	191,004 0,000	128 927,480 0,000
		Total Lucrari de demontare, incarcare si transportare Inklusiv salariu				1 621 505,08 577 421,28

		Total	lei	11 157 354,28
		Asigurari sociale	24,00 %	475 052,30
		Tranportarea materialelor	2,00 %	151 151,14
		Total	100,00 +	11 783 557,72
		Cheltuieli de regie	4,00 %	471 342,30
		Total	100,00 +	12 254 900,03
		Beneficiu de deviz	2,00 %	245 098,00
		Total	100,00 +	12 499 998,03
		TVA	20,00 %	2 499 999,60
		Total deviz: Inklusiv salariu		14 999 997,64 1 979 384,61

Intocmit

SRL "VASTAVIT"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

"TERMOELECTRICA" S.A.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Lucrari de restabilire a betonului asfaltic.

Valoarea de deviz 14 999 997,64 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	122,766	72,00	8 839,152
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3 625,875	72,00	261 063,000
3.	7129020012800	Pavator	h-om	9 593,500	72,00	690 732,000
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6 949,600	72,00	500 371,200
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	90,200	72,00	6 494,400
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 643,500	72,00	478 332,000
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55,672	72,00	4 008,384
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	410,340	72,00	29 544,480
Total manopera						1 979 384,61

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1 302,915	1 850,00	2 410 392,750
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1 525,950	1 750,00	2 670 412,500
3.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	130,200	365,00	47 523,000
4.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	234,360	365,00	85 541,400
5.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	2 323,820	365,00	848 194,300
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	8,160	365,00	2 978,400
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	101,600	365,00	37 084,000
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	70,035	1 750,00	122 561,250
9.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	202,829	365,00	74 032,585
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	55,348	365,00	20 202,020
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	50,286	320,00	16 091,520
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	88,207	320,00	28 226,240
13.	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	220,891	320,00	70 685,120
14.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	130,200	320,00	41 664,000
15.	1422102205506	Amestec de asfalt preparat la rece	t	35,880	1 650,00	59 202,000
16.	23203226000401	Bitum	t	0,312	14 500,00	4 524,000
17.	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	9 752,550	14,50	141 411,975
18.	2640112300739	Caramizi	buc	7 017,600	5,65	39 649,440
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14 483,000	2,50	36 207,500

20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	110 398,03 2	2,50	275 995,080
21.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	296,100	0,00	0,000
22.	26631021011831	Mortar M-100 Z, (Mortar gata preparat)	m3	7,344	0,00	0,000
23.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1 859,250	112,00	208 236,000
24.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200 (fara pret)	m	1 859,250	0,00	0,000
25.	2666122800325	Borduri mici din beton pentru trotuare (Fara pret)	m	1 356,750	0,00	0,000
26.	26661228003252	Borduri mici din beton pentru trotuare	m	1 356,750	72,00	97 686,000
27.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	22,925	800,00	18 340,000
28.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	190,550	16,00	3 048,800
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	160,575	16,00	2 569,200
30.	2875274200000	Capac cu rama	buc	112,200	1 640,00	184 008,000
31.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	625,600	15,00	9 384,000
32.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	113,727	15,00	1 705,905
		Total materiale de construcții				7 557 556,98

Utilaje de construcții:

1.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	291,000	90,00	26 190,000
2.	2922140007000	Macara	h-ut	20,000	520,00	10 400,000
3.	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	49,380	840,00	41 479,200
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	47,320	480,00	22 713,600
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	101,556	560,00	56 871,360
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	259,245	420,00	108 882,900
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	651,000	420,00	273 420,000
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	196,266	420,00	82 431,720
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	32,000	60,00	1 920,000
10.	2952270004027	Mai de mina	h-ut	28,600	90,40	2 585,440
11.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	4,160	50,00	208,000
12.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 925,700	227,60	438 289,320
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	16,000	40,00	640,000
14.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	4,160	380,00	1 580,800
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	47,320	440,00	20 820,800
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1 129,342	440,00	496 910,480
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	92,287	380,00	35 069,060
		Total utilaje de construcții				1 620 412,68

Total	lei	11 157 354,28
Asigurari sociale	24,00 %	475 052,30
Transportarea materialelor	2,00 %	151 151,14
Total	100,00 +	11 783 557,72
Cheltuieli de regie	4,00 %	471 342,30
Total	100,00 +	12 254 900,03
Beneficiu de deviz	2,00 %	245 098,00

Total	100,00 +	12 499 998,03
TVA	20,00 %	2 499 999,60

Total deviz: 14 999 997,64

Intocmit

SRL "VASTAVIT"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "TERMOELECTRICA" S.A.

Investitor S.A. "TERMOELECTRICA"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Lucrari de restabilire a betonului asfaltic.

№ 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. Restabilirea partii carosabile s strazilor cu capacitate portanta sporita Gr.45 cm.				
1	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2			160,507
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6500	72,00	46,800
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,2010	365,00	73,365
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	365,00	6,570
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	365,00	3,650
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	320,00	3,200
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,300
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	560,00	4,368
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	420,00	21,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	380,00	1,254
2	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2			113,357
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3500	72,00	25,200
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,1310	365,00	47,815
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	365,00	6,570
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	365,00	3,650
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	320,00	3,200
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,300
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	560,00	4,368
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	420,00	21,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	380,00	1,254
3	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, în grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2			315,370
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1800	72,00	12,960
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 750,00	288,750
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,250
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0190	16,00	0,304
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0193	420,00	8,106
4	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, în grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2			315,370
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1800	72,00	12,960
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 750,00	288,750
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,250
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0190	16,00	0,304
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0193	420,00	8,106
5	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			277,255
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4400	72,00	31,680

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1170	1 850,00	216,450
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,250
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	14,50	11,455
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0150	16,00	0,240
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	420,00	8,820
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	840,00	3,360
		2. Restabilirea partii carosabile s strazilor cu capacitate portanta sporita Gr.28 cm.				
6	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2			160,507 46,800
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6500	72,00	46,800
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,2010	365,00	73,365
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	365,00	6,570
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	365,00	3,650
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	320,00	3,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,300
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	560,00	4,368
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	420,00	21,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	380,00	1,254
7	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2			315,370 12,960
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1800	72,00	12,960
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 750,00	288,750
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,250
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0190	16,00	0,304
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0193	420,00	8,106
8	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			277,255 31,680
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4400	72,00	31,680
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1170	1 850,00	216,450
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,250
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	14,50	11,455
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0150	16,00	0,240
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	420,00	8,820
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	840,00	3,360
		3. Restabilirea partii carosabile s strazilor cu capacitate portanta sporita Gr.23 cm.				
9	DI83D	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 14 cm	m2			147,102 39,600
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5500	72,00	39,600
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,1840	365,00	67,160
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	365,00	6,570
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	365,00	3,650
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	320,00	3,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,300
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	560,00	4,368
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	420,00	21,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	380,00	1,254
10	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			227,966 10,080
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	72,00	10,080
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 750,00	206,500
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,250
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	16,00	0,256
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	420,00	5,880

1	2	3	4	5	6	7
11	DI82B	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			227,441 24,480
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,3400	72,00	24,480
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 850,00	173,900
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,250
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	14,50	11,455
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,176
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	420,00	8,820
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	840,00	3,360
		4. Reparatia trotuarelor Gr.15 cm.				
12	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2			113,357 25,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3500	72,00	25,200
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,1310	365,00	47,815
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	365,00	6,570
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	365,00	3,650
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	320,00	3,200
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,300
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	560,00	4,368
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	420,00	21,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	380,00	1,254
13	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			277,255 31,680
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4400	72,00	31,680
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1170	1 850,00	216,450
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,250
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	14,50	11,455
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0150	16,00	0,240
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	420,00	8,820
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	840,00	3,360
		5. Repararea gropilor				
14	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			812,490 129,600
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	72,00	129,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	320,00	81,920
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	365,00	37,230
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	365,00	463,550
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	15,00	3,750
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	420,00	86,940
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	380,00	9,500
15	DI145A	Repararea gropilor din imbracaminti bituminoase cu amestec de asfalt preparat la rece, manual, cu amorsare: 3cm (Ямочный ремонт асфальтобетонного покрытия холодной асфальтобетонной смесью с обработкой ям вяжущим, вручную: 3см)	m2			185,502 50,040
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5900	72,00	42,480
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1050	72,00	7,560
	1422102205506	Amestec de asfalt preparat la rece	t	0,0690	1 650,00	113,850
	23203226000401	Bitum	t	0,0006	14 500,00	8,700
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	90,00	4,500
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	380,00	3,040
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	50,00	0,400
	2952270004027	Mai de mina	h-ut	0,0550	90,40	4,972
		6. Instalarea si reparatia bordurelor				

1	2	3	4	5	6	7
16	RpCB01B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-10/8 Bc10 (B150) si turnat cu mijloace clasice	m3			1 464,096 270,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7500	72,00	270,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,50	702,500
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7460	320,00	238,720
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	365,00	250,026
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	15,00	2,850
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			171,695 48,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	72,00	10,800
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	72,00	37,440
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,925
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	320,00	2,880
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	112,00	112,560
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Beton ..pt.informatie, preparat manual, fara pret Borduri)	m			59,135 48,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	72,00	10,800
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	72,00	37,440
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,925
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	320,00	2,880
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200 (fara pret)	m	1,0050	0,00	0,000
19	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			97,515 21,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	72,00	8,640
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	72,00	12,960
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,960
	26661228003252	Borduri mici din beton pentru trotuare	m	1,0050	72,00	72,360
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,045
20	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Beton cl. pt.informatie, Fara pret borduri)	m			25,155 21,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	72,00	8,640
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	72,00	12,960
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,960
	2666122800325	Borduri mici din beton pentru trotuare (Fara pret)	m	1,0050	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,045
		7. Inlocuirea capacelor cu rama				
21	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 986,891 601,200
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	72,00	554,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	72,00	46,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,572
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	365,00	252,525
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,394
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	520,00	130,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000

1	2	3	4	5	6	7
22	RpAcF01D1	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment, pentru executie sub circulatie intensa (Prepararea mortarelor pentru zidarii cu malaxorul pe santier, mortar de ciment M-100)	buc			590,338 90,720
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6600	72,00	47,520
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6000	72,00	43,200
	2640112300739	Caramizi	buc	86,0000	5,65	495,618
	26631021011831	Mortar M-100 Z, (Mortar gata preparat)	m3	0,0600	0,00	0,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	40,00	4,000
23	RpAcF02D1	Coborirea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment, in cazul executiei sub circulatie intensa (Prepararea mortarelor pentru zidarii, cu malaxorul, pe santier mortar de ciment M-100)	buc			86,080 82,080
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5900	72,00	42,480
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5500	72,00	39,600
	26631021011831	Mortar M-100 Z, (Mortar gata preparat)	m3	0,0300	0,00	0,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	40,00	4,000
24	RpCF01E2	Prepararea mortarelor pentru zidarii, cu malaxorul, pe santier mortar de ciment M-100 Z, pentru utilizarea manuala pe santier a mortarului	m3			1 471,036 259,196
	7122050013400	Zidar	h-om	3,1000	72,00	223,196
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	72,00	36,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	328,0000	2,50	820,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2100	320,00	387,190
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	15,00	4,651
25	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			1 783,436 59,040
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	72,00	59,040
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 640,00	1 672,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,425
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	320,00	16,972
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,199
		8. Lucrari de demontare, incarcare si transportare				
26	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			26,653 2,513
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	72,00	2,513
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,00	0,480
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	480,00	8,736
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	380,00	6,916
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	440,00	8,008
27	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			91,194 20,880
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	72,00	20,880
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	800,00	2,800
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	227,60	66,914
28	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2			8,100 3,600

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	72,00	3,600
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	90,00	4,500
29	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m			10,800
						10,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	72,00	10,800
30	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			23,040
						23,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	72,00	23,040
31	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			79,920
						79,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	72,00	79,920
32	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			46,640
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	440,00	46,640
33	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			80,080
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	440,00	80,080
34	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			113,520
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	440,00	113,520
35	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			139,920
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	440,00	139,920
36	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			165,000
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	440,00	165,000
37	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			191,004
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	440,00	191,004

APROBAT:

Intocmit
SRL "VASTAVIT"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.