

Proiect de executie a trotuarelor
si parcare L=4.0 km,
str.Independentei, str.Stefan cel
Mare si str.Constantin Prutenu,
situat on r-ul Leova, or.Leova.
(11/2024-DA)
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1s
str.Independentei, or.Leova

Valoarea de deviz 4 209 442,38 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. str.Independentei. 1.1. Lucrari pregatitoare				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea imbracamintei rutiere din beton asfaltic existent linga borduri H=10cm	m	292,000	94,506 21,750	27 595,752 6 351,000
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic Demolarea imbracamintei din beton asfaltic H=10cm B=15cm)	m3	4,400	362,427 120,000	1 594,680 528,000
3	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 (Incarcare)	100 m3	0,044	1 088,182 0,000	47,880 0,000

1	2	3	4	5	6	7
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	10,340	<u>27,389</u> 0,000	<u>283,200</u> 0,000
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic Demolarea imbracamintei din beton asfaltic H=13cm)	m3	476,000	<u>362,432</u> 120,000	<u>172 517,840</u> 57 120,000
6	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 (Incarcare)	100 m3	4,760	<u>1 092,000</u> 0,000	<u>5 197,920</u> 0,000
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	1 118,600	<u>27,408</u> 0,000	<u>30 658,560</u> 0,000
8		Desfacera de borduri de piatrasau de beton de orce dimesiune, asezate pe beton (demolarea bordurii BP100.30.15) (L=292) (demontarea bordurilor luate in considerare p.2,p.5	m	0,000	<u>0,000</u> 0,000	<u>0,000</u> 0,000
9	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 (Incarcare)	100 m3	0,254	<u>1 091,339</u> 0,000	<u>277,200</u> 0,000
10	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	61,000	<u>27,407</u> 0,000	<u>1 671,840</u> 0,000
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				239 844,872 63 999,000
		1.2. Lucrari de terasamente.				
11	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 (Taierea csetei sub trotuar cu	100 m3	8,180	<u>945,000</u> 0,000	<u>7 730,100</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		excavatorul 0.4m ³ cu incarcare(V=1023x0.80%=818.m ³				
12	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (V=1023x20%=205m ³	m ³	205,000	259,500 259,500	53 197,500 53 197,500
13	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 (Incarcare pamint scarificarea manual)	100 m ³	2,050	944,898 0,000	1 937,040 0,000
14	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	1 739,100	27,408 0,000	47 665,440 0,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	10,230	188,805 27,001	1 931,475 276,225
16	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (finisarea gazonului mecanizat)	100m ²	17,020	344,381 220,501	5 861,365 3 752,925
17	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 (Pamint vegetal pentru gazon)	100 m ³	2,550	818,918 0,000	2 088,240 0,000
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	306,000	18,384 0,000	5 625,600 0,000
19	TsE05A	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. I (Finisare pamint vegetal - 90%) (S=1702x0.9=1532m ²	100m ²	15,320	78,000 0,000	1 194,960 0,000
20	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren usor (Imprastierea	100m ²	1,700	442,500 442,500	752,250 752,250

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului vegetal 10% (S=1702x0.1=170)				
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	17,020	506,000 390,000	8 612,120 6 637,800
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	17,020	213,115 49,499	3 627,225 842,475
		Total Lucrari de terasamente. Inclusiv salariu				140 223,315 65 459,175
		1.3. Sitemul rutier (trotuar)				
23	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 (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul -80%0) (4447x0.80%=3558m2)	100m2	35,580	98,286 0,000	3 497,000 0,000
24	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren usor (V=4447x0.2%=889m2)	100m2	8,890	442,500 442,500	3 933,825 3 933,825
25	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	44,470	1 154,250 677,250	51 329,490 30 117,300
26	IzF04J1 aplicativ	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Geotestile 105gr/m2 TS10)	m2	4 447,000	17,715 1,500	78 778,620 6 670,500
27	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat	m2	4 447,000	104,881 19,200	466 407,770 85 382,400

1	2	3	4	5	6	7
		de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32, conform SR EN 13242-A; 2008 H=15cm				
28	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=3	m2	4 447,000	10,733 3,037	47 727,525 13 507,725
29	DE17A	Pavaje executate din placi de trotoare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj trotoare vibropresat H=6cm)	m2	4 447,000	286,020 44,700	1 271 930,940 198 780,900
30	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotoarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Borduri Bp100.20.8 conform SM EN 1340:2010+AC XF4 XM1 C30/37)	m	3 088,000	158,163 22,500	488 407,344 69 480,000
31	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 conform SM EN 1340:2010+AC XF4 XM1 C30/37	m	292,000	240,618 50,250	70 260,456 14 673,000
		Total Sistemul rutier (trotoar) Inclusiv salariu				2 482 272,97 0 422 545,650
		1.4. Sistemul rutier drumul (reparatia linga borduri- 44m2)				
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (strat de fundatie din piatra sparta fr.mare; fr.16-32, conform SR EN 13242-A; 2008	m3	5,000	702,445 22,500	3 512,225 112,500
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 mp	t	0,030	10 684,000 0,000	320,520 0,000

1	2	3	4	5	6	7
34	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu griblura BAD22.4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25;2021, H=6cm)	m2	44,000	258,312 12,000	11 365,706 528,000
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/mp	t	0,010	10 344,000 0,000	103,440 0,000
36	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu griblura BA16 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D01.25:2021, H=0.04m)	m2	44,000	182,746 9,000	8 040,846 396,000
		Total Sistemul rutier drumul (reparatia linga borduri- 44m2) Inklusiv salariu				23 342,737 1 036,500
		1.5. Amenajarea caminelio de canalizare existente.				
37	AcE07C k=0.6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabile (Demontarea capacilor existent)	buc	11,000	61,500 61,500	676,500 676,500
38	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	11,000	1 609,175 61,500	17 700,925 676,500
		Total Amenajarea caminelio de canalizare existente. Inklusiv salariu				18 377,425 1 353,000
		Total str.Independentei. Inklusiv salariu				2 904 061,31 9 554 393,325

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 904 061,31
		Asigurari sociale	24,00 %			133 054,39
		Total	100,00 +			3 037 115,71
		Cheltuieli de regie	10,00 %			303 711,57
		Total	100,00 +			3 340 827,28
		Beneficiu de deviz	5,00 %			167 041,36
		Total	100,00 +			3 507 868,65
		TVA	20,00 %			701 573,73
						4 209 442,38
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				554 393,32

Intocmit

SRL "VASTAVIT"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiect de executie a trotuarelor
si parcare L=4.0 km,
str.Independentei, str.Stefan cel
Mare si str.Constantin Prutenu,
situat on r-ul Leova, or.Leova.
(11/2024-DA)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1s

str.Independentei, or.Leova

Valoarea de deviz 4 209 442,38 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 № 2-2-1s:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	84,680	75,00	6 351,000
2.	7129020012800	Pavator	h-om	3 289,329	75,00	246 699,675
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	99,737	75,00	7 480,275
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,320	75,00	924,000
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	18,040	75,00	1 353,000
6.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	88,940	75,00	6 670,500
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 591,388	75,00	119 354,100
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	70,263	75,00	5 269,725
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 137,214	75,00	160 291,050
Total manopera						554 393,32

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	17,020	116,00	1 974,320
2.	11110001000131022	Beton asfaltic BAD22.4 cu bitum rutier 50.70	t	6,204	1 700,00	10 546,800
3.	11110001000131116	Mixtura asfaltica BA16	t	4,136	1 800,00	7 444,800
4.	1411122201660132	Piatra sparta fr.16-32,	m3	76,044	450,00	34 219,800
5.	141112220166032	Piatra sparta fr.16.32,	m3	773,778	450,00	348 200,100
6.	141112220167232	Piatra sparta fr.mare; fr.32-63, conform SR EN 13242-A; 2008	m3	6,350	450,00	2 857,500
7.	141112220175212	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,041	450,00	18,450
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,892	290,00	3 448,680
9.	1421102200525	Nisip conform SR EN 13242+A	m3	0,572	290,00	165,880
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	22,235	290,00	6 448,150

11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	168,986	290,00	49 005,940
12.	23203226000401	Bitum	t	0,041	10 200,00	418,200
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 075,400	2,40	9 780,960
14.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	7 115,200	2,40	17 076,480
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,500	2,40	356,400
16.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	58 700,400	2,40	140 880,960
17.	26611128006556	Pavaj Vibropresat H=6cm	m2	4 513,705	190,00	857 603,950
18.	266310210000115	Beton clasa..C12/15	m3	161,364	1 500,00	242 046,000
19.	266612280028615	Bordura BP 100.30.15	m	293,460	112,00	32 867,520
20.	26661228003258	Bordura BP100.20.8	m	3 103,440	60,00	186 206,400
21.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,022	1 800,00	1 839,600
22.	26821326016261	Geotestile 105g/m2 TS10	m2	4 802,760	15,00	72 041,400
23.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,704	14,00	9,856
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,484	14,00	6,776
25.	2875274200000	Capac tip "Us"	buc	11,000	1 500,00	16 500,000
26.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	88,940	24,00	2 134,560
27.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	162,360	15,00	2 435,400
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,159	15,00	167,385
Total materiale de construcții						2 046 702,26

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	372,310	220,00	81 908,200
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,224	30,00	66,720
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,012	480,00	5,760
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	20,826	520,00	10 829,520
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	53,364	385,00	20 545,140
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,322	385,00	893,970
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	64,926	340,00	22 074,840
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40mc	h-ut	18,122	420,00	7 611,240
9.	29522600035011	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0.7mc	h-ut	23,017	420,00	9 667,140
10.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	1,140	520,00	592,800
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,647	400,00	258,800
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,092	400,00	1 636,800
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	372,310	80,00	29 784,800
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	85,848	224,00	19 229,952
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	178,968	480,00	85 904,640
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	31,053	385,00	11 955,405
Total utilaje de construcții						302 965,72

Total	lei	2 904 061,31
Asigurari sociale	24,00 %	133 054,39
Total	100,00 +	3 037 115,71
Cheltuieli de regie	10,00 %	303 711,57
Total	100,00 +	3 340 827,28

Beneficiu de deviz	5,00 %	167 041,36
Total	100,00 +	3 507 868,65
TVA	20,00 %	701 573,73

Total deviz: **4 209 442,38**

Intocmit

SRL "VASTAVIT"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiect de executie a trotuarelor si
parcare L=4.0 km, str.Independentei, str.Stefan
cel Mare si str.Constantin Prutenu, situat on r-ul
Leova, or.Leova. (11/2024-DA)

Investitor

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
		1. str.Independentei.				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea imbracamintei rutiere din beton asfaltic existent linga borduri H=10cm	m			94,506 21,750
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	75,00	21,750
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 800,00	6,300
	4100116202806	Apa industrială în 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	224,00	65,856
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic Demolarea imbracamintei din beton asfaltic H=10cm B=15cm)	m3			362,427 120,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	75,00	120,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	520,00	9,927
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	80,00	62,000
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	220,00	170,500
3	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 (Incarcare)	100 m3			1 088,182 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40mc	h-ut	2,6000	420,00	1 088,182
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			27,389 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	480,00	27,389
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic Demolarea imbracamintei din beton asfaltic H=13cm)	m3			362,432 120,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	75,00	120,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	520,00	9,932
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	80,00	62,000
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	220,00	170,500
6	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 (Incarcare)	100 m3			1 092,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40mc	h-ut	2,6000	420,00	1 092,000
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			27,408 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	480,00	27,408
8		Desfacera de borduri de piatrasau de beton de orce dimesiune, asezate pe beton (demolarea bordurii BP100.30.15) (L=292) (demontarea bordurilor luate in considerare p.2,p.5	m			0,000 0,000
9	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 (Incarcare)	100 m3			1 091,339 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40mc	h-ut	2,6000	420,00	1 091,339
10	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			27,407 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	480,00	27,407
		1.2. Lucrari de terasamente.				
11	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 (Taierea csetei sub trotuar cu excavatorul 0.4m3 cu incarcare(V=1023x0.80%=818.m3	100 m3			945,000 0,000
	29522600035011	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0.7mc	h-ut	2,2500	420,00	945,000
12	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (V=1023x20%=205m3	m3			259,500 259,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	75,00	259,500
13	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 (Incarcare pamint scarificarea manual)	100 m3			944,898 0,000
	29522600035011	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0.7mc	h-ut	2,2500	420,00	944,898
14	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			27,408 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	480,00	27,408
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,805 27,001
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,001
	141112220175212	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,0040	450,00	1,804
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
16	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (finisarea gazonului mecanizat)	100m2			344,381 220,501
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	75,00	220,501
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	400,00	15,206
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	520,00	34,830
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	520,00	73,845
17	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 (Pamint vegetal pentru gazon)	100 m3			818,918 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40mc	h-ut	1,9500	420,00	818,918
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,384 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	480,00	18,384

1	2	3	4	5	6	7
19	TsE05A	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. I (Finisare pamint vegetal - 90%) (S=1702x0.9=1532m2	100m2			78,000 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	520,00	78,000
20	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Imprastierea pamintului vegetal 10% (S=1702x0.1=170)	100m2			442,500 442,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	75,00	442,500
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor	100m2			506,000 390,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	75,00	390,000
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	116,00	116,000
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			213,115 49,499
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	75,00	49,499
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	385,00	148,616
		1.3. Sitemul rutier (trotuar)				
23	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 (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul -80%0) (4447x0.80%=3558m2)	100m2			98,286 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	520,00	98,286
24	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (V=4447x0.2%=889m2)	100m2			442,500 442,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	75,00	442,500
25	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 154,250 677,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	75,00	677,250
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	385,00	462,000
26	IzF04J1 aplicativ	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Geotestile 105gr/m2 TS10)	m2			17,715 1,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	75,00	1,500
	26821326016261	Geotestile 105g/m2 TS10	m2	1,0800	15,00	16,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	30,00	0,015
27	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32, conform SR EN 13242-A; 2008 H=15cm	m2			104,881 19,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	75,00	19,200
	141112220166032	Piatra sparta fr.16.32,	m3	0,1740	450,00	78,300
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,300
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	340,00	4,964
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	385,00	2,117

1	2	3	4	5	6	7
28	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=3	m2			10,733 3,037
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	75,00	3,037
	141112220166013 2	Piatra sparta fr.16-32,	m3	0,0057	450,00	7,695
29	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj trotuare vibropresat H=6cm)	m2			286,020 44,700
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75,00	43,515
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	75,00	1,185
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,840
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,40	31,680
	26611128006556	Pavaj Vibropresat H=6cm	m2	1,0150	190,00	192,850
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	290,00	1,450
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	290,00	11,020
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	24,00	0,480
30	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 (Borduri Бр100.20.8 conform SM EN 1340:2010+AC XF4 XM1 C30/37)	m			158,163 22,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	75,00	9,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	75,00	13,500
	266310210000115	Beton clasa..C12/15	m3	0,0480	1 500,00	72,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,448
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	290,00	0,870
	26661228003258	Bordura БР100.20.8	m	1,0050	60,00	60,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,045
31	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii БР100.30.15 conform SM EN 1340:2010+AC XF4 XM1 C30/37)	m			240,618 50,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	75,00	11,250
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	75,00	39,000
	266310210000115	Beton clasa..C12/15	m3	0,0450	1 500,00	67,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,40	7,608
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	290,00	2,610
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	266612280028615	Bordura БР 100.30.15	m	1,0050	112,00	112,560
		1.4. Sistemul rutier drumul (reparatia linga borduri- 44m2)				
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (strat de fundatie din piatra sparta fr.mare; fr.16-32, conform SR EN 13242-A; 2008	m3			702,445 22,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	75,00	22,500
	141112220167232	Piatra sparta fr.mare; fr.32-63, conform SR EN 13242-A; 2008	m3	1,2700	450,00	571,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,840
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	385,00	83,930
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	385,00	1,925
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 mp	t			10 684,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 540,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,00	144,000
34	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm,	m2			258,312

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu griblura BAD22.4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25;2021, H=6cm)				12,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	75,00	12,000
	11110001000131022	Beton asfaltic BAD22.4 cu bitum rutier 50.70	t	0,1410	1 700,00	239,700
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	14,00	0,224
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	385,00	6,388
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/mp	t			10 344,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	0,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,00	10 200,000
36	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu griblura BA16 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D01.25;2021, H=0.04m)	m2			182,746
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	75,00	9,000
	11110001000131116	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0940	1 800,00	169,200
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,154
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	385,00	4,393
		1.5. Amenajarea caminelio de canalizare existente.				
37	AcE07C k=0.6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabile (Demontarea capacilor existent)	buc			61,500
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	75,00	61,500
38	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			1 609,175
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	75,00	61,500
	2875274200000	Capac tip "Us"	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	32,400
	1421102200525	Nisip conform SR EN 13242+A	m3	0,0520	290,00	15,080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,195

APROBAT:

Intocmit
SRL "VASTAVIT"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.