

Sectorul Botanica mun Ghisinau
str.Hristo Botev.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Amenajarea/renovarea aleii pietonale (partea impara)
Lucrari suplimentare.

Valoarea de deviz 649 426,91 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. Demolari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	34,000	99,148 27,434	3 371,046 932,756
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,152	318,737 151,237	48,448 22,988
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	100 m3	0,450	1 034,489 0,000	465,520 0,000
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	115,890	118,682 0,000	13 754,000 0,000
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,602	205,910 35,985	123,958 21,663
		Total Demolari Inclusiv salariu				17 762,972 977,407
		2. Reparatia trotuarelor				

1	2	3	4	5	6	7
6	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	4,860	1 397,242 854,242	6 790,596 4 151,616
7	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	486,000	95,446 24,218	46 386,714 11 769,754
8	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	486,000	10,073 3,831	4 895,527 1 862,012
9	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/Pavaj vibropresat sur gr. 60 mm	m2	432,000	272,449 56,382	117 697,932 24 356,852
10	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/Pavaj vibropresat negru gr. 60 mm	m2	48,000	276,506 56,382	13 272,277 2 706,317
11	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/Pavaj vibropresat Tactil gr. 60 mm	m2	6,000	341,480 56,382	2 048,880 338,290
		Total Reparatia trotuarelor Inclusiv salariu				191 091,926 45 184,841
		3. Imbracamintea rutiera din asfalt				
12	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea	m2	78,000	28,540 3,301	2 226,141 257,501

1	2	3	4	5	6	7
		tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm				
13	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,090	8 029,844 574,956	722,686 51,746
14	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	19,000	118,680 0,000	2 254,920 0,000
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,046	12 785,217 0,000	588,120 0,000
16	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (se exclude otel lat)	m2	78,000	274,441 15,136	21 406,408 1 180,608
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,023	13 054,783 0,000	300,260 0,000
18	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala k=1.25 gr.5 cm (se exclude otel lat)	m2	78,000	244,383 14,190	19 061,910 1 106,820
		Total Imbracamintea rutiera din asfalt Inclusiv salariu				46 560,445 2 596,675
		4. Borduri				
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,220	548,503 93,656	6 154,202 1 050,817
20	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton BP 100.30.15	m	118,000	257,157 63,382	30 344,526 7 479,076
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton BP 10,20,8	m	256,000	202,394 55,814	51 812,864 14 288,384
		Total Borduri Inclusiv salariu				88 311,592 22 818,277
		5. Alte lucrari				

1	2	3	4	5	6	7
22	RpAcF01A	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 pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc	6,000	431,062 118,250	2 586,372 709,500
23		Capac din fonta de tip C250	buc	6,000	1 460,000 0,000	8 760,000 0,000
24	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,600	897,000 0,000	538,200 0,000
25	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	89,700	118,682 0,000	10 645,780 0,000
26	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri straine	100m2	4,600	668,822 668,822	3 076,581 3 076,581
27	RpDA26B	Asternerea in straturi uniforme de 5-30 cm a pamintului pentru spatii verzi la drumuri si strazi pe teren orizontal de 10 cm grosime	m2	460,000	26,490 14,190	12 185,620 6 527,400
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	4,600	923,252 455,972	4 246,959 2 097,471
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,600	208,706 62,436	960,046 287,206
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				42 999,558 12 698,158
		6. Indicatoare rutiere				
30	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	3,000	688,114 103,114	2 064,342 309,342
31	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	3,000	732,844 41,624	2 198,532 124,872

1	2	3	4	5	6	7
32	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (panou additional)	buc	3,000	642,844 41,624	1 928,532 124,872
		Total Indicatoare rutiere Inclusiv salariu				6 191,406 559,086
		7. Peretii de sprijin				
33	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2	59,000	33,078 21,758	1 951,602 1 283,722
34	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	59,000	194,430 160,820	11 471,370 9 488,380
35	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	59,000	218,160 170,280	12 871,440 10 046,520
36	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	59,000	11,756 10,406	693,604 613,954
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	59,000	7,413 2,838	437,367 167,442
38	CN10A	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual	m2	59,000	96,670 70,950	5 703,530 4 186,050
39	CI13E	Elemente liniare drepte din materiale speciale (marmura, travertin sau piatra), simple, profilate sau sculptate: baghete de la 5...20 cm latime si 2...5 grosime, fixate cu mortar de ciment var M 100-T, cu rosturile umplute cu mortar de ciment alb si praf de marmura, travertin sau piatra	m	26,000	224,325 132,440	5 832,450 3 443,440

1	2	3	4	5	6	7
		Total Peretii de sprijin Inclusiv salariu				38 961,363 29 229,508

		Total	lei	431 879,26
		Asigurari sociale	24,00 %	27 375,34
		Transportarea materialelor	5,00 %	13 812,78
		Total	100,00 +	473 067,39
		Cheltuieli de regie	10,00 %	47 306,73
		Total	100,00 +	520 374,13
		Beneficiu de deviu	4,00 %	20 814,96
		Total	100,00 +	541 189,09
		TVA	20,00 %	108 237,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		649 426,91 114 063,95

Intocmit

SRL "VASTAVIT"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sectorul Botanica mun Ghisinau
str.Hristo Botev.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Amenajarea/renovarea aleii pietonale (partea impara) Lucrari suplimentare.

Valoarea de deviz 649 426,91 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 № :				

Manopera :

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	32,500	94,60	3 074,500
2.	7122050013400	Zidar	h-om	99,200	94,60	9 384,320
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	78,470	94,60	7 423,262
4.	7123010010200	Betonist	h-om	10,850	94,60	1 026,410
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,320	94,60	124,872
6.	7129020012800	Pavator	h-om	455,977	94,60	43 135,425
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	25,208	94,60	2 384,677
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	26,880	94,60	2 542,848
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	59,590	94,60	5 637,214
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,490	94,60	613,954
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	147,445	94,60	13 948,297
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,530	94,60	3 550,338
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	44,479	94,60	4 207,714
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	147,611	94,60	13 964,001
15.	9312040019600	Sapator	h-om	32,200	94,60	3 046,120
		Total manopera				114 063,95

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	18,216	118,00	2 149,488
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	10,998	1 750,00	19 246,500
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	9,165	1 850,00	16 955,250
4.	1212121212121	Apa	m3	0,628	15,00	9,420
5.	1411112205747	Praf de travertin	kg	2,600	36,00	93,600
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	92,875	365,00	33 899,375
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	12,906	365,00	4 710,690
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,292	1 750,00	511,000
9.	14211022000001	Nisip bitumat	t	0,234	1 750,00	409,500
10.	1421102200227	Pietris	m3	0,000	365,00	0,000
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,134	340,00	2 425,560
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,430	340,00	826,200
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	20,801	340,00	7 072,340

14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	26,550	5,80	153,990
15.	23203226000401	Bitum	t	0,071	12 400,00	880,400
16.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	8,850	29,00	256,650
17.	2430116104060gm	Grunt Mariseal Agua	kg	17,700	84,20	1 490,340
18.	2430226109307	Diluant decapant	kg	29,500	18,00	531,000
19.	2551447335247	Praf de frecat	kg	2,600	6,50	16,900
20.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial pa	buc	3,000	680,00	2 040,000
21.	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial pa	buc	3,000	590,00	1 770,000
22.	2640112300739	Caramizi	buc	269,280	6,15	1 656,072
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 121,580	2,50	2 803,950
24.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	777,600	2,50	1 944,000
25.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2,600	2,50	6,500
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	977,580	2,50	2 443,950
27.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 824,820	2,50	9 562,050
28.	2652102100713	Var pasta	m3	0,013	5 300,00	68,900
29.	2652102100737	Var hidratat	kg	206,500	5,30	1 094,450
30.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	9,100	2,90	26,390
31.	266111280065560	Placi din beton, pentru trotuare sur gr.60 mm	m2	438,480	172,00	75 418,560
32.	2661112800655601	Placi din beton, pentru trotuare negru gr.60 mm	m2	48,720	176,00	8 574,720
33.	2661112800655602	Placi din beton, pentru trotuare tactil gr.60 mm	m2	6,090	240,00	1 461,600
34.	266310210000012	Beton C12/5	m3	0,300	1 350,00	405,000
35.	2663102100001	Beton clasa..C16/20 XF2	m3	16,830	1 380,00	23 225,400
36.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,184	1 200,00	220,800
37.	26661228002858	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	257,280	74,00	19 038,720
38.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	118,590	120,00	14 230,800
39.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,119	1 200,00	142,800
40.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	3,000	450,00	1 350,000
41.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	12,000	1,25	15,000
42.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,85	20,400
43.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,000	0,50	6,000
44.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,240	32,00	7,680
45.	28741163124001	Elemente liniare (Griva gard m 600 100x45)	m	26,520	76,00	2 015,520
46.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,120	32,00	3,840
47.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,60	14,400
48.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	17,700	4,50	79,650
49.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	9,720	78,00	758,160
50.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	23,036	15,00	345,540
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,554	15,00	53,310
52.	4100126202818	Apa	m3	1,122	15,00	16,830
53.	4523217204553	Pamint vegetal	m3	62,790	80,00	5 023,200
54.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,950	4,50	13,275
55.	97887787	Capac din fonta C250	buc	6,000	1 460,00	8 760,000
		Total materiale de construcții				276 255,67

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,118	120,00	14,160
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,712	80,00	376,960

3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,236	30,00	7,080
4.	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	1,420	580,00	823,600
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,307	35,00	10,745
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,021	380,00	7,980
7.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,003	620,00	1,860
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	5,832	440,00	2 566,080
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2,406	440,00	1 058,640
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,096	380,00	2 696,480
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,182	460,00	1 003,720
12.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	1,287	420,00	540,540
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,253	400,00	101,200
14.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,326	400,00	130,400
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,118	80,00	9,440
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,531	35,00	18,585
17.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l acționat electric	h-ut	0,472	35,00	16,520
18.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	9,996	227,60	2 275,090
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,420	440,00	624,800
20.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	57,945	460,00	26 654,700
21.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,709	340,00	2 621,060
		Total utilaje de construcții				41 559,64

Total	lei	431 879,26
Asigurări sociale	24,00 %	27 375,34
Transportarea materialelor	5,00 %	13 812,78
Total	100,00 +	473 067,39
Cheltuieli de regie	10,00 %	47 306,73
Total	100,00 +	520 374,13
Beneficiu de deviz	4,00 %	20 814,96
Total	100,00 +	541 189,09
TVA	20,00 %	108 237,82

Total deviz:

649 426,91

Intocmit

SRL "VASTAVIT"

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenume)

**Obiect Sectorul Botanica mun Ghisinau
str.Hristo Botev.**

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. Demolari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			99,148 27,434
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,434
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,200
	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
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			318,737 151,237
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,237
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	620,00	12,237
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	80,00	62,105
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,158
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	100 m3			1 034,489 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 034,489
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			118,682 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	460,00	118,682
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			205,910 35,985
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,985
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	365,00	1,819
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	168,106
		2. Reparatia trotuarelor				
6	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternierii 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			1 397,242 854,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,242
	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	440,00	528,000
7	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			95,446 24,218
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,218
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	365,00	63,510
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	380,00	5,548
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	340,00	1,870
8	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			10,073 3,831
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	3,831
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	365,00	6,242
9	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/Pavaj vibropresat sur gr. 60 mm	m2			272,449 56,382
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,887
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,495
	266111280065560	Placi din beton, pentru trotuare sur gr.60 mm	m2	1,0150	172,00	174,580
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,675
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	340,00	1,700
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	340,00	14,552
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	78,00	1,560
10	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/Pavaj vibropresat negru gr. 60 mm	m2			276,506 56,382
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,888
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,494
	266111280065560 1	Placi din beton, pentru trotuare negru gr.60 mm	m2	1,0150	176,00	178,640
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,675
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	340,00	1,700
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	340,00	14,549
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	78,00	1,560
11	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/Pavaj vibropresat Tactil gr. 60 mm	m2			341,480 56,382
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,884
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,498
	266111280065560 2	Placi din beton, pentru trotuare tactil gr.60 mm	m2	1,0150	240,00	243,600
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,675
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	340,00	1,700
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	340,00	14,563
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	78,00	1,560
		3. Imbracamintea rutiera din asfalt				
12	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			28,540 3,301
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	3,301
	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	580,00	10,559
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	340,00	6,190
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	440,00	8,010
13	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			8 029,844 574,956
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	94,60	574,956
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	365,00	0,000
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	420,00	6 006,000
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	400,00	1 448,889

1	2	3	4	5	6	7
14	Ts150B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			118,680 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	460,00	118,680
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 785,217 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 400,00	12 669,565
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	115,652
16	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (se exclude otel lat)	m2			274,441 15,136
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	94,60	15,136
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 750,00	246,750
	14211022000001	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,250
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	440,00	7,305
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 054,783 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 400,00	12 939,130
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	115,652
18	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala k=1.25 gr.5 cm (se exclude otel lat)	m2			244,383 14,190
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	14,190
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,00	217,375
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	6,551
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	440,00	6,267
		4. Borduri				
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			548,503 93,656
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,656
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	365,00	419,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,597
20	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton BP 100.30.15	m			257,157 63,382
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,190
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,192
	2663102100001	Beton clasa..C16/20 XF2	m3	0,0450	1 380,00	62,100
	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	340,00	3,060
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	120,00	120,600
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton BP 10,20,8	m			202,394 55,814
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,190
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,624
	2663102100001	Beton clasa..C16/20 XF2	m3	0,0450	1 380,00	62,100
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,300
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	340,00	2,720
	26661228002858	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	74,00	74,370
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
		5. Alte lucrari				
22	RpAcF01A	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 pina	buc			431,062 118,250

1	2	3	4	5	6	7
		la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	94,60	75,680
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	94,60	42,570
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	6,15	276,012
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 200,00	36,800
23		Capac din fonta de tip C250	buc			1 460,000 0,000
	97887787	Capac din fonta C250	buc	1,0000	1 460,00	1 460,000
24	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I	100 m3			897,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	460,00	897,000
25	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 15 km	t			118,682 0,000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,2580	460,00	118,682
26	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri străine	100m2			668,822 668,822
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,0700	94,60	668,822
27	RpDA26B	Asternerea în straturi uniforme de 5-30 cm a pământului pentru spații verzi la drumuri și străzi pe teren orizontal de 10 cm grosime	m2			26,490 14,190
	9312040019600	Sapator	h-om	0,0700	94,60	6,622
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	94,60	7,568
	4523217204553	Pământ vegetal	m3	0,1300	80,00	10,920
	1212121212121	Apa	m3	0,0013	15,00	0,020
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0040	340,00	1,360
28	TsH09A	Semnarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2			923,252 455,972
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,972
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	118,00	467,280
29	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2			208,706 62,436
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,436
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	340,00	131,270
		6. Indicatoare rutiere				
30	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial	buc			688,114 103,114
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,218
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,896
	266310210000012	Beton C12/5	m3	0,1000	1 350,00	135,000
	2811106301794	Stîlp metalic confecționat industrial	buc	1,0000	450,00	450,000
31	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat	buc			732,844 41,624
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2615107326105	Indicator de circulație din tablă de oțel sau aluminiu, produs industrial pa	buc	1,0000	680,00	680,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,85	3,400
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874125881230	Saiba plată M 8	kg	0,0200	32,00	0,640
	2874115883030	Saiba prec. plată pt. met M 6	kg	0,0400	32,00	1,280

1	2	3	4	5	6	7
32	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (panou aditional)	buc			642,844 41,624
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial pa	buc	1,0000	590,00	590,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,85	3,400
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,00	0,640
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,00	1,280
		7. Peretii de sprijin				
33	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2			33,078 21,758
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2300	94,60	21,758
	2430226109307	Diluant decapant	kg	0,5000	18,00	9,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	5,80	2,320
34	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			194,430 160,820
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	94,60	125,818
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	94,60	35,002
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,50	23,925
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	340,00	9,180
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,280
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	30,00	0,120
35	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			218,160 170,280
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	94,60	151,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,920
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	2,50	15,500
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	5,30	18,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	340,00	13,260
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	35,00	0,315
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,105
36	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			11,756 10,406
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	94,60	10,406
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	4,50	1,350
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,413 2,838
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,225
38	CN10A	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual	m2			96,670 70,950
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500	94,60	70,950
	2430116104060g m	Grunt Mariseal Agua	kg	0,3000	84,20	25,260
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,50	0,125
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,80	0,290
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,045
39	CI13E	Elemente liniare drepte din materiale speciale (marmura, travertin sau piatra), simple,	m			224,325

1	2	3	4	5	6	7
		profilate sau sculptate: baghete de la 5...20 cm latime si 2...5 grosime, fixate cu mortar de ciment var M 100-T, cu rosturile umplute cu mortar de ciment alb si praf de marmura, travertin sau piatra				132,440
	7122030012940	Pietrar	h-om	1,2500	94,60	118,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	28741163124001	Elemente liniare (Griva gard m 600 100x45)	m	1,0200	76,00	77,520
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7000	2,50	4,250
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0005	5 300,00	2,650
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3500	2,90	1,015
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,50	0,250
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	340,00	1,700
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,1000	6,50	0,650
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,1000	36,00	3,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,00	0,075
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	35,00	0,175

APROBAT:

Intocmit
SRL "VASTAVIT"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.