

Reabilitarea trotuarului din str.HristoBotev

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1 Amenajarea teritoriului (PG)

Valoarea de deviz 4 989 668,57 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. Desfaceri si demolari				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	206,270	233,69 111,71	48 203,68 23 042,83
2	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta (Incarcarea betonului asfaltic)	100 m3	2,060	5 801,84 424,51	11 951,80 874,50
3	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km. (beton asfaltic)	t	474,420	65,12 0,00	30 891,90 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3	2,060	146,78 25,15	302,37 51,81
5	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (pavele)	m2	1 257,040	25,14 25,14	31 595,92 31 595,92
6	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor prin transport pina la 10 m - de pe teren, in auto (pavele)	t	110,620	34,91 34,91	3 861,74 3 861,74
7	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km. (pavele)	t	110,620	65,11 0,00	7 203,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3	0,500	146,82 25,14	73,41 12,57
9	RpCS19G	Demontari: borduri de drum, asezate pe beton.	m	1 503,260	36,31 36,31	54 578,02 54 578,02
10	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta (Incarcarea bordurei)	100 m3	0,680	5 802,19 424,47	3 945,49 288,64

1	2	3	4	5	6	7
11	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km. (bordura)	t	149,600	65,11 0,00	9 741,15 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3	0,680	147,01 25,16	99,97 17,11
13	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta (decapare strat de pietris si nisip existent)	100 m3	13,460	5 801,91 424,51	78 093,66 5 713,86
14	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km. (pietris si nisip existent)	t	2 153,600	65,12 0,00	140 231,70 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3	13,460	146,82 25,14	1 976,23 338,35
		Total Desfaceri si demolari Inclusiv salariu				422 750,04 120 375,35
		2. Lucrari de terasamente				
16	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta	100 m3	11,210	5 801,91 424,51	65 039,37 4 758,72
17	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t	1 849,650	65,11 0,00	120 439,95 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3	11,210	146,82 25,14	1 645,89 281,79
19	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta (argila pentru umpluturi)	100 m3	8,700	5 801,91 424,51	50 476,65 3 693,20
20		Argila	m3	870,000	75,00 0,00	65 250,00 0,00
21	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km. (argila pentru umplutura)	t	1 435,500	65,12 0,00	93 472,65 0,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3	8,700	146,83 25,14	1 277,38 218,68
23	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	8,700	327,00 0,00	2 844,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	87,000	21,64 21,64	1 883,05 1 883,05
25	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	8,700	2 094,38 353,99	18 221,09 3 079,69
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				420 550,93 13 915,13
		3. Borduri				
26	DE09A	BordurBorduri prefabricate din beton pentru trotuare, avind dimensiunile 1000x300x150 mm, pe fundatie de beton B25	m	1 528,810	225,15 54,46	344 218,28 83 258,40
27	DE09A	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, avind dimensiunile 1000x200x80 mm, pe fundatie de beton B25	m	1 590,910	189,14 54,46	300 912,51 86 640,33
		Total Borduri Inclusiv salariu				645 130,79 169 898,73
		4. Pavaj (h=40 mm)				
28	TsE06B	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 coeziv	100m2	42,940	920,47 630,47	39 525,17 27 072,57
29	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta (M400, fr.40-70mm, h-150mm)	m3	644,090	535,62 69,12	344 988,49 44 520,65
30	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (h=40 mm) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip,	m2	4 293,920	270,62 72,89	1 162 029,54 312 992,80

1	2	3	4	5	6	7
		in proportie 1:3, rostuit cu amestecuscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm.				
		Total Pavaj (h=40 mm) Inclusiv salariu				1 546 543,20 384 586,02
		5. Asfalt (Pista pentru biciclisti)				
31	TsE06B	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 coeziv	100m2	15,100	920,47 630,47	13 899,17 9 520,17
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip. (h-150mm)	m3	226,500	456,84 62,84	103 473,81 14 232,81
33	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta (M400, fr.20-40mm, h-150mm)	m3	226,500	535,62 69,12	121 318,34 15 656,09
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1,2 l/m2.	t	1,812	15 537,09 0,00	28 153,20 0,00
35	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 509,860	227,47 9,77	343 450,52 14 758,55
36	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea acrilica pentru piste de biciclete (verde)	m2	1 509,860	86,79 32,82	131 041,32 49 546,65
		Total Asfalt (Pista pentru biciclisti) Inclusiv salariu				741 336,36 103 714,27
		6. Inverzire				
37	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta (sol fertil)	100 m3	1,600	5 801,82 424,51	9 282,91 679,21
38		Sol fertil	m3	160,000	100,00 0,00	16 000,00 0,00
39	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km (sol fertil)	t	264,000	65,11 0,00	17 190,30 0,00
40	TrB01B2-3	Transportul materialelor din grupa	t	264,000	67,73	17 879,51

1	2	3	4	5	6	7
		4 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m			67,73	17 879,51
41	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	1 065,140	9,08 9,08	9 667,84 9 667,84
42	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	10,650	732,53 336,53	7 801,47 3 584,07
43	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	10,650	133,28 46,08	1 419,46 490,76
		Total Inverzire Inclusiv salariu				79 241,49 32 301,39

		Total	lei	3 855 552,81
		Asigurarea sociala	24,00 %	197 949,81
		Transportarea materialelor	1,00 %	22 624,37
		Total	100,00 +	4 076 126,99
		Cheltuieli de regie	1,00 %	40 761,27
		Total	100,00 +	4 116 888,26
		Beneficiu de deviz	1,00 %	41 168,88
		Total	100,00 +	4 158 057,14
		TVA	20,00 %	831 611,43
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 989 668,57 824 790,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea trotuarului din str.HristoBotev

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1 Amenajarea teritoriului (PG)

Valoarea de deviz 4 989 668,57 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 unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-1:				

Manopera:

1.	7129020012800	Pavator	h-om	6 836,112	69,82	477 297,34
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	196,830	69,82	13 742,67
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	211,380	69,82	14 758,55
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	135,887	69,82	9 487,63
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 120,782	69,82	217 893,03
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	752,803	69,82	52 560,71
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	559,309	69,82	39 050,96
		Total manopera				824 790,89

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	42,174	100,00	4 217,40
2.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	178,163	1 766,67	314 755,23
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,147	420,00	61,74
4.	14211022000001	Nisip bitumat (Mixtura asfaltica)	t	4,530	1 750,00	7 927,50
5.	1421102200068400	Piatra sparta (M400, fr.40-70mm)	m3	1 001,178	350,00	350 412,30
6.	1421102200227	Pietris	m3	0,151	350,00	52,85
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	37,437	300,00	11 231,10
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	249,150	300,00	74 745,00
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	21,470	300,00	6 441,00
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	326,338	300,00	97 901,40
11.	23203226000401	Bitum	t	1,866	15 000,00	27 990,00
12.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	1 102,198	45,00	49 598,91
13.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	528,451	38,50	20 345,36
14.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	172,124	25,00	4 303,10
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12 978,036	2,05	26 604,97
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	6 870,272	2,05	14 084,06
17.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	113 359,488	2,05	232 386,95
18.	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare h=40 mm	m2	4 358,329	113,33	493 929,43
19.	266310210000125	Beton clasa B25	m3	165,345	1 600,00	264 552,00
20.	266612280031015	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150 mm	m	1 536,454	73,33	112 668,17
21.	26661228003108	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80 mm	m	1 598,865	37,50	59 957,44

22.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	24,158	30,00	724,74
23.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	85,878	50,00	4 293,90
24.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	68,690	10,00	686,90
25.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	21,838	10,00	218,38
26.	4100126202818	Apa	m3	109,709	10,00	1 097,09
27.	87410000	Argila	m3	870,000	75,00	65 250,00
28.	874100001	Sol fertil	m3	160,000	100,00	16 000,00
		Total materiale de construcții				2 262 436,92

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	159,859	100,00	15 985,90
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	460,778	100,00	46 077,80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	230,389	100,00	23 038,90
4.	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	72,473	100,00	7 247,30
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,544	300,00	163,20
6.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	3,940	300,00	1 182,00
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	156,963	200,00	31 392,60
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	21,138	250,00	5 284,50
9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	539,253	300,00	161 775,90
10.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	9,483	300,00	2 844,90
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	14,644	300,00	4 393,20
12.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	136,510	300,00	40 953,00
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	159,859	50,00	7 992,95
14.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	2 794,471	150,00	419 170,65
15.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	4,111	200,00	822,20
		Total utilaje de construcții				768 325,00

Total	lei	3 855 552,81
Asigurarea socială	24,00 %	197 949,81
Transportarea materialelor	1,00 %	22 624,37
Total	100,00 +	4 076 126,99
Cheltuieli de regie	1,00 %	40 761,27
Total	100,00 +	4 116 888,26
Beneficiu de deviz	1,00 %	41 168,88
Total	100,00 +	4 158 057,14
TVA	20,00 %	831 611,43

Total deviz:

4 989 668,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea trotuarului din
str.HristoBotev

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Desfaceri si demolari				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			233,69
						111,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
2	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta (Incarcarea betonului asfaltic)	100 m3			5 801,84
						424,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	69,82	424,51
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	350,00	1,36
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	300,00	4 290,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	300,00	1 085,97
3	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km. (beton asfaltic)	t			65,12
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	150,00	65,12
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3			146,78
						25,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
5	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (pavele)	m2			25,14
						25,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	69,82	12,57
6	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor prin transport pina la 10 m - de pe teren, in auto (pavele)	t			34,91
						34,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	69,82	34,91
7	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km. (pavele)	t			65,11
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	150,00	65,11
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3			146,82
						25,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
9	RpCS19G	Demontari: borduri de drum, asezate pe beton.	m			36,31
						36,31
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	69,82	18,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	69,82	18,15
10	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta (Incarcarea bordurei)	100 m3			5 802,19
						424,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	69,82	424,47

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	350,00	1,54
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	300,00	4 290,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	300,00	1 086,18
11	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km. (bordura)	t			65,11 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	150,00	65,11
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3			147,01 25,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
13	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta (decapare strat de pietris si nisip existent)	100 m3			5 801,91 424,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	69,82	424,51
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	300,00	4 290,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	300,00	1 086,00
14	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km. (pietris si nisip existent)	t			65,12 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	150,00	65,12
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3			146,82 25,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		2. Lucrari de terasamente				
16	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta	100 m3			5 801,91 424,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	69,82	424,51
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	300,00	4 290,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	300,00	1 085,99
17	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t			65,11 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	150,00	65,11
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3			146,82 25,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
19	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta (argila pentru umpluturi)	100 m3			5 801,91 424,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	69,82	424,51
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	350,00	1,41
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	300,00	4 290,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	300,00	1 086,00
20		Argila	m3			75,00 0,00
	87410000	Argila	m3	1,0000	75,00	75,00
21	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km. (argila pentru umplutura)	t			65,12 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	150,00	65,12
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3			146,83 25,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
23	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
25	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			2 094,38 353,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	69,82	353,99
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	200,00	1 740,39
		3. Borduri				
26	DE09A	BordurBorduri prefabricate din beton pentru trotuare, avind dimensiunile 1000x300x150 mm, pe fundatie de beton B25	m			225,15 54,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	69,82	12,57
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	69,82	41,89
	266310210000125	Beton clasa B25	m3	0,0530	1 600,00	84,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1600	2,05	8,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	300,00	3,60
	266612280031015	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150 mm	m	1,0050	73,33	73,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
27	DE09A	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, avind dimensiunile 1000x200x80 mm, pe fundatie de beton B25	m			189,14 54,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	69,82	12,57
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	69,82	41,89
	266310210000125	Beton clasa B25	m3	0,0530	1 600,00	84,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1600	2,05	8,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	300,00	3,60
	26661228003108	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80 mm	m	1,0050	37,50	37,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
		4. Pavaj (h=40 mm)				
28	TsE06B	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 coeziv	100m2			920,47 630,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	69,82	630,47
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	200,00	280,00
29	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta (M400, fr.40-70mm, h-150mm)	m3			535,62 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068400	Piatra sparta (M400, fr.40-70mm)	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
30	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (h=40 mm) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestecuscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm.	m2			270,62 72,89
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	69,82	70,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	69,82	2,21
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,05	3,28

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,05	54,12
	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare h=40 mm	m2	1,0150	113,33	115,03
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	300,00	22,80
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
		5. Asfalt (Pista pentru biciclisti)				
31	TsE06B	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 coeziv	100m2			920,47 630,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	69,82	630,47
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	200,00	280,00
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip. (h-150mm)	m3			456,84 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
33	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta (M400, fr.20-40mm, h-150mm)	m3			535,62 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068400	Piatra sparta (M400, fr.40-70mm)	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1,2 l/m2.	t			15 537,09 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 447,02
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,07
35	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			227,47 9,77
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	69,82	9,77
	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1180	1 766,67	208,47
	142110220000001	Nisip bitumat (Mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	250,00	3,50
36	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea acrilica pentru piste de biciclete (verde)	m2			86,79 32,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	69,82	26,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	69,82	6,28
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	45,00	32,85
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	38,50	13,47
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	25,00	2,85
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	100,00	4,80
		6. Inverzire				
37	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta (sol fertil)	100 m3			5 801,82 424,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	69,82	424,51
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	350,00	1,31
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	300,00	4 290,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	300,00	1 086,00
38		Sol fertil	m3			100,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	874100001	Sol fertil	m3	1,0000	100,00	100,00
39	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km (sol fertil)	t			65,11
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	150,00	65,11
40	TrB01B2-3	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t			67,73
						67,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	69,82	67,73
41	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2			9,08
						9,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	69,82	9,08
42	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			732,53
						336,53
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	69,82	336,53
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
43	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			133,28
						46,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	69,82	46,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.