

**Amenajarea bd. Traian,
amplasat intre bd. Dacia si str.
Grenoble**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajare bd. Traian. Faza II

Valoarea de deviz 8 073 535,26 lei

Intocmit in prețuri curente 13.08.2022

№ 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. Capitolul 1 Faza II				
		1.1. Demolari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a asfaltului pentru demontarea bordurelor	m	522,700	66,75 24,64	34 890,96 12 880,01
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, inclusiv decaparea imbracamintei, fundatiei si bordurilor; stringerea materialului decapat in gramezi.	m3	479,300	283,28 135,95	135 777,78 65 161,79
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, inclusiv curatirea imbracamintei sau fundatiei; stringerea materialului decapat in gramezi;	m3	2 039,720	32,99 12,15	67 289,54 24 784,05
4	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in auto, deseuri de constructie	100 m3	25,190	1 908,00 0,00	48 062,40 0,00
5	TsI51B6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 16 km	t	3 772,400	23,94 0,00	90 311,40 0,00
		Total Demolari Inclusiv salariu				376 332,08 102 825,85

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Evacuare ciornoziom				
6	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg.3 (cernozem)	100m2	3,338	32,00 0,00	106,80 0,00
7	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I I	100 m3	1,002	1 908,18 0,00	1 912,00 0,00
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	130,200	22,80 0,00	2 968,50 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,002	191,89 30,61	192,27 30,67
		Total Evacuare ciornoziom Inclusiv salariu				5 179,57 30,67
		1.3. Acoperire tip I - Pietris - 382.10m2				
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	3,821	2 329,29 578,64	8 900,20 2 211,00
11	RpDD27A	Armarea paminturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat, (terasamente), care prezinta incarcari mari si permanente, executate cu geocelula 100mm din material plastic	m2	382,100	78,09 26,34	29 838,45 10 064,78
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr 150 mm	m3	57,315	482,95 84,12	27 680,15 4 821,37
		Total Acoperire tip I - Pietris - 382.10m2 Inclusiv salariu				66 418,80 17 097,15
		1.4. Acoperire tip II - Pavaj 60mm - 10304.3 m2				
13	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	103,043	1 270,57 767,28	130 923,16 79 062,72
14	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	1 030,430	644,99	664 620,88

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta fr.20-40, marca M400, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire, gr. 100mm			140,20	144 466,76
15	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat gr.60mm, dim. 100x200mm (culoare deschisa), 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	m2	8 029,700	261,37 50,64	2 098 686,85 406 641,01
16	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat gr.60mm, dim. 100x200mm (culoare inchisa), 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	m2	2 274,600	269,83 50,64	613 756,91 115 190,60
		Total Acoperire tip II - Pavaj 60mm - 10304.3 m2 Inclusiv salariu				3 507 987,80 745 361,09
		1.5. Acoperire tip III - Pavaj tactil - 58.20m2				
17	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	0,582	1 270,64 767,22	739,51 446,52
18	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.20-40, marca M400, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire, gr. 100mm	m3	5,820	644,99 140,20	3 753,87 815,97
19	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare tactil 300x300 (90 grade) din beton prefabricat gr.60mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec	m2	45,600	422,09 88,71	19 247,08 4 045,08

1	2	3	4	5	6	7
		uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm, k=0,5 la resursele Ciment (pentru strat) si Nisip (pentru strat)				
20	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare tactil 300x300 45 grade) din beton prefabricat gr.60mm 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, k=0,5 la resursele Ciment (pentru strat) si Nisip (pentru strat)	m2	12,600	422,08 88,71	5 318,26 1 117,69
		Total Acoperire tip III - Pavaj tactil -58.20m2 Inclusiv salariu				29 058,72 6 425,26
		1.6. Acoperire tip IV - Asfalt - 1112.40m2				
21	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	11,124	1 270,58 767,28	14 133,98 8 535,24
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare;fr.50-70, GOST 8267-93 gr.150mm	m3	166,860	482,95 84,12	80 584,89 14 036,28
23	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.20-40, marca M400, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire, gr. 100mm	m3	111,240	645,00 140,20	71 749,56 15 595,90
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,667	16 421,69 0,00	10 953,27 0,00
25	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala k=1.25	m2	1 112,400	266,60 12,75	296 564,88 14 178,09
		Total Acoperire tip IV - Asfalt - 1112.40m2 Inclusiv salariu				473 986,58 52 345,51

1	2	3	4	5	6	7
		1.7. Diverse				
26	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	166,700	148,26 39,94	24 714,41 6 657,31
		Total Diverse Inclusiv salariu				24 714,41 6 657,31
		1.8. Borduri				
27	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 60x210x1000 mm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	3 142,350	161,99 25,49	509 016,54 80 101,64
28	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300x1000 mm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1 340,220	246,54 56,93	330 412,07 76 298,56
		Total Borduri Inclusiv salariu				839 428,61 156 400,20
		1.9. FAM				
29	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare, conform proiectului nr.061/2021	buc	39,000	4 157,27 611,78	162 133,36 23 859,58
30	TsH91B	Instalarea urne de gunoi, conform proiectului nr.061/2021	buc	39,000	3 104,79 501,32	121 086,75 19 551,60
31		Semisfera din beton, conform proiectului nr.061/2021	buc	24,000	1 000,00 0,00	24 000,00 0,00
		Total FAM Inclusiv salariu				307 220,11 43 411,18
		Total Capitolul 1Faza II Inclusiv salariu				5 630 326,68 1 130 554,22

		Прямые затраты	lei	5 630 326,68
		Asigurarea sociala	24,00 %	271 333,01
		Total	100,00 +	5 901 659,69
		Transportarea materialelor	5,00 %	203 000,54
		Total	100,00 +	6 104 660,23
		Cheltuieli de regie	7,00 %	427 326,22
		Total	100,00 +	6 531 986,45
		Beneficiu de deviz	3,00 %	195 959,60
		Total	100,00 +	6 727 946,05
		TVA	20,00 %	1 345 589,21

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				8 073 535,26
		Inclusiv salariu				1 130 554,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea bd. Traian,
amplasat intre bd. Dacia si str.
Grenoble**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajare bd. Traian. Faza II**

Valoarea de deviz 8 073 535,26 lei

Intocmit in prețuri curente 13.08.2022

№ 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	151,583	84,97	12 880,008
2.	7123011000200	Betonist	h-om	378,300	84,97	32 144,152
3.	7129020012800	Pavator	h-om	9 231,581	84,97	784 407,438
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	166,860	84,97	14 178,094
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,003	84,97	1 274,805
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 023,459	84,97	171 933,312
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	279,988	84,97	23 790,582
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 058,560	84,97	89 945,844
		Total manopera				1 130 554,22

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	130,707	2 100,00	274 484,700
2.	1212121212121	apa	m3	11,700	13,29	155,492
3.	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	232,940	300,00	69 882,000
4.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40mm	m3	1 398,791	300,00	419 637,300
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300,00	1,200
6.	14111222017523	Piatra sparta 50-70	m3	191,889	300,00	57 566,700
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,171	480,00	2 002,080
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	85,399	300,00	25 619,700
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	21,489	250,00	5 372,250
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	51,812	250,00	12 953,000
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,494	250,00	623,500
12.	14211022005471	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	441,024	250,00	110 256,000

13.	17113173235221	Geocelula din material plastic	m2	382,100	50,00	19 105,000
14.	2030112931102	Urne	buc	39,000	2 500,00	97 500,000
15.	23203226000401	Bitum	t	0,687	15 833,00	10 877,271
16.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	121,691	100,00	12 169,100
17.	2430226109418	Diluant pt.produze de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	58,345	35,00	2 042,075
18.	251320662146065	Banca	buc	39,000	3 500,00	136 500,000
19.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	19,004	55,00	1 045,220
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7 453,694	2,30	17 143,496
21.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	16 580,000	2,30	38 134,000
22.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	457,743	2,30	1 052,809
23.	26511221004421	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	81 094,841	2,30	186 518,135
24.	266111280065511	placi de trotuare tactil 300x300 (90 grade) din beton prefabricat gr.60mm	m2	46,284	291,67	13 499,654
25.	266111280065512	placi de trotuare tactil 300x300 45 grade) din beton prefabricat gr.60mm	m2	12,789	291,67	3 730,168
26.	266111280065530d	placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat gr.60mm, dim. 100x200mm (culoare deschisa)	m2	8 150,145	170,83	1 392 289,270
27.	266111280065530i	placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat gr.60mm, dim. 100x200mm (culoare inchisa)	m2	2 308,719	179,17	413 653,183
28.	2663102100000	Beton B15	m3	4,680	1 208,00	5 653,440
29.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	211,143	1 208,00	255 060,744
30.	266612280028650	Bordura-rampa Br-3 100cm x 30 cm x 15(h) cm	m	1 346,921	125,00	168 365,125
31.	26661228003254960	Borduri mici 60*210*1000	m	3 158,062	75,00	236 854,650
32.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,829	1 800,00	3 292,200
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	15,296	23,00	351,808
34.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	19,105	35,00	668,675
35.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	207,250	180,00	37 305,000
36.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	307,781	13,29	4 090,409
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,468	13,29	232,150
38.	4100126202818	Apa	m3	24,329	13,29	323,332
39.	Semisfera din beton,	Semisfera din beton, conform proiectului nr.061/2021	buc	24,000	1 000,00	24 000,000
		Total materiale de construcții				4 060 010,85

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	94,153	100,00	9 415,300
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	371,458	150,00	55 718,700
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	47,077	50,00	2 353,850
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	8,002	350,00	2 800,700
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,200	380,00	76,000
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	57,904	410,00	23 740,640
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	160,649	350,00	56 227,150
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	253,383	350,00	88 684,050
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	124,936	400,00	49 974,400
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	28,148	400,00	11 259,200
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,668	400,00	267,200
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	371,458	30,00	11 143,740
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,177	100,00	817,700

14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	153,674	120,00	18 440,880
15.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	28,148	400,00	11 259,200
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	310,933	300,00	93 279,900
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,212	250,00	4 303,000
		Total utilaje de construcții				439 761,61

Прямые затраты	lei	5 630 326,68
Asigurarea sociala	24,00 %	271 333,01
Total	100,00 +	5 901 659,69
Transportarea materialelor	5,00 %	203 000,54
Total	100,00 +	6 104 660,23
Cheltuieli de regie	7,00 %	427 326,22
Total	100,00 +	6 531 986,45
Beneficiu de deviz	3,00 %	195 959,60
Total	100,00 +	6 727 946,05
TVA	20,00 %	1 345 589,21

Total deviz: **8 073 535,26**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Amenajarea bd. Traian, amplasat intre Investitor
bd. Dacia si str. Grenoble

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. Capitolul 1Faza II				
		1.1. Demolari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a asfaltului pentru demontarea bordurelor	m			66,75 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 800,00	6,298
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,29	0,532
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,280
2	D1109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic, inclusiv decaparea imbracamintei, fundației și bordurilor; stringerea materialului decapat în gramezi.	m3			283,28 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,952
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,250
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	410,00	7,831
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,250
3	D1118	Decaparea mecanizată a imbracamintei din piatră spartă, inclusiv curățirea imbracamintei sau fundației; stringerea materialului decapat în gramezi;	m3			32,99 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,151
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	410,00	9,799
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,520
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,520
4	TsC02D1	Încărcarea mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în auto, deseuri de construcție	100 m3			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,995
5	TsI51B6	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 16 km	t			23,94 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0798	300,00	23,940
		1.2. Evacuare ciornoziom				
6	TsC01A	Scarificarea mecanică a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adîncimea de 30 cm, teren catg.3 (cernozem)	100m2			32,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	400,00	31,995
7	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. I I	100 m3			1 908,18 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,184
8	TsI51B5	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 15 km	t			22,80 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0760	300,00	22,800
9	TsC51B	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit,	100 m3			191,89

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				30,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,613
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,198
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,080
		1.3. Acoperire tip I - Pietris - 382.10m2				
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 329,29
						578,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,645
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	300,00	1 529,992
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	13,29	6,647
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	100,00	214,002
11	RpDD27A	Armarea paminturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat, (terasamente), care prezinta incarcari mari si permanente, executate cu geocelula 100mm din material plastic	m2			78,09
						26,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1000	84,97	8,497
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,844
	17113173235221	Geocelula din material plastic	m2	1,0000	50,00	50,000
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0500	35,00	1,750
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr 150 mm	m3			482,95
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,121
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	344,999
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,999
		1.4. Acoperire tip II - Pavaj 60mm - 10304.3 m2				
13	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii 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			1 270,57
						767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,279
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,29	13,290
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	350,00	489,999
14	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.20-40, marca M400, pentru drumuri, cu aternere manuala, executat cu impanare fara innoroire, gr. 100mm	m3			644,99
						140,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,200
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	0,2030	300,00	60,900
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40mm	m3	1,2190	300,00	365,700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,994
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	350,00	72,450
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,750
15	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat gr.60mm, dim. 100x200mm (culoare deschisa), 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	m2			261,37
						50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,343
	266111280065530 d	placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat gr.60mm, dim. 100x200mm (culoare deschisa)	m2	1,0150	170,83	173,392
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,680

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004421	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,101
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,250
	14211022005471	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,00	10,700
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	180,00	3,600
16	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat gr.60mm, dim. 100x200mm (culoare inchisa), 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	m2			269,83 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,343
	266111280065530 i	placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat gr.60mm, dim. 100x200mm (culoare inchisa)	m2	1,0150	179,17	181,858
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,680
	26511221004421	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,101
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,250
	14211022005471	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,00	10,700
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	180,00	3,600
		1.5. Acoperire tip III - Pavaj tactil -58.20m2				
17	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui 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			1 270,64 767,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,211
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,29	13,290
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	350,00	490,120
18	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.20-40, marca M400, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire, gr. 100mm	m3			644,99 140,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,201
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	0,2030	300,00	60,876
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40mm	m3	1,2190	300,00	365,722
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,993
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloiri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	350,00	72,466
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,737
19	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare tactil 300x300 (90 grade) din beton prefabricat gr.60mm 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, k=0,5 la resursele Ciment (pentru strat) si Nisip (pentru strat)	m2			422,09 88,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,023
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,685
	266111280065511	placi de trotuare tactil 300x300 (90 grade) din beton prefabricat gr.60mm	m2	1,0150	291,67	296,045
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,680
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,30	18,089
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,250
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	250,00	10,713
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	180,00	3,600
20	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare tactil 300x300 45 grade) din beton prefabricat gr.60mm 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, k=0,5 la resursele Ciment (pentru strat) si Nisip (pentru strat)	m2			422,08 88,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,022
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,684
	266111280065512	placi de trotuare tactil 300x300 45 grade) din beton prefabricat gr.60mm	m2	1,0150	291,67	296,045
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,680

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,30	18,090
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,250
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	250,00	10,714
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	180,00	3,600
		1.6. Acoperire tip IV - Asfalt - 1112.40m2				
21	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			1 270,58 767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,281
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,29	13,290
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	350,00	490,013
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare;fr.50-70, GOST 8267-93 gr.150mm	m3			482,95 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	14111222017523	Piatra sparta 50-70	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
23	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.20-40, marca M400, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire, gr. 100mm	m3			645,00 140,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,201
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	0,2030	300,00	60,901
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40mm	m3	1,2190	300,00	365,701
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,994
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	350,00	72,451
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,751
24	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 421,69 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 833,00	16 307,753
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	113,943
25	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala k=1.25	m2			266,60 12,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,745
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	246,750
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	480,00	1,800
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	23,00	0,316
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	4,988
		1.7. Diverse				
26	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			148,26 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,289
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,647
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	100,00	73,000
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	35,00	12,250
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	55,00	6,270
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,801
		1.8. Borduri				
27	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 60x210x1000 mm, pnetu incadrarea spatiilor	m			161,99

1	2	3	4	5	6	7
		verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm				25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,196
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 208,00	57,984
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,346
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	250,00	0,750
	266612280032549 60	Borduri mici 60*210*1000	m	1,0050	75,00	75,375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,29	0,040
28	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300x1000 mm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			246,54 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,745
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,184
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 208,00	54,360
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,30	7,291
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,29	0,080
	266612280028650	Bordura-rampa Br-3 100cm x 30 cm x 15(h) cm	m	1,0050	125,00	125,625
		1.9. FAM				
29	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare, conform proiectului nr.061/2021	buc			4 157,27 611,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	84,97	161,443
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,237
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,105
	251320662146065	Banca	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
	2663102100000	Beton B15	m3	0,0360	1 208,00	43,488
	1212121212121	apa	m3	0,1500	13,29	1,993
30	TsH91B	Instalarea urne de gunoi, conform proiectului nr.061/2021	buc			3 104,79 501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,982
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,237
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,105
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
	2663102100000	Beton B15	m3	0,0840	1 208,00	101,472
	1212121212121	apa	m3	0,1500	13,29	1,993
31		Semisfera din beton, conform proiectului nr.061/2021	buc			1 000,00 0,00
	Semisfera din beton,	Semisfera din beton, conform proiectului nr.061/2021	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.