

Lucrari de reparatie a trotuarelor in zona Centru istoric al or. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 116 041 017,451 lei

Intocmit in prețuri curente 14.07.2022

№ 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. LUCRARI PREGATITIOARE,DEMONTAR EA PIETREI DE BORDURA,DEMONTAREA PAVAJULUI ,DECAPAREA STRUCTUREI DE FUNDATIE				
		Total LUCRARI PREGATITIOARE,DEMONTAR EA PIETREI DE BORDURA,DEMONTAREA PAVAJULUI ,DECAPAREA STRUCTUREI DE FUNDATIE Inclusiv salariu				0,000
		2. DEMOLAREA.BORDURA				
1	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m	18 199,000	27,764 10,374	505 284,316 188 803,706
2	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m	31 210,000	27,233 27,233	849 935,688 849 935,688
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1 498,000	281,753 221,753	422 065,694 332 185,694
4	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	3 121,000	71,972	224 625,860

1	2	3	4	5	6	7
					71,972	224 625,860
5	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	24,244	1 169,993 0,000	28 365,300 0,000
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	8 454,746	42,705 0,000	361 059,750 0,000
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	24,244	194,079 24,640	4 705,261 597,371
		Total DEMOLAREA.BORDURA Inklusiv salariu				2 396 041,86 9 1 596 148,31 9
		3. DEMONTARE PAVAJ				
8	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie)	m2	92 772,000	11,023 11,023	1 022 607,202 1 022 607,202
9	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	346,500	71,972 71,972	24 938,437 24 938,437
10	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	346,500	116,100 0,000	40 228,650 0,000
11	TsH93B	Descarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	346,500	47,982 47,982	16 625,624 16 625,624
12	TsC03G1, K=1,2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	54,000	1 404,000 0,000	75 816,000 0,000
13	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	11 250,000	42,705 0,000	480 431,250 0,000
14	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	54,000	194,089 24,639	10 480,817 1 330,517
15	TsC03E1,	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	193,131	1 053,001	203 367,150

1	2	3	4	5	6	7
	K=1,2	de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I			0,000	0,000
16	TsI51B10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 20 km	t	24 527,660	42,705 0,000	1 047 453,750 0,000
17	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3	193,131	152,031 19,452	29 361,905 3 756,765
18	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	675,000	281,753 221,753	190 183,140 149 683,140
19	TsH92B	Încărcarea în auto sol (pământ) cu bolovani, cu pietre	t	1 485,000	71,972 71,972	106 879,014 106 879,014
20	TsI51B10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 20 km	t	1 485,000	42,705 0,000	63 417,150 0,000
		Total DEMONTARE PAVAJ Inclusiv salariu				3 311 790,08 9 1 325 820,69 9
		4. LUCRARI DE TERASAMENT				
21	TsC03F1,K=1,2	Săpătură mecanică 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 cat. II	100 m3	468,000	1 012,500 0,000	473 850,000 0,000
22	TsA20A	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren ușor	m3	468,000	97,908 97,908	45 821,131 45 821,131
23	TsI51B10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 20 km	t	82 885,250	42,705 0,000	3 539 614,500 0,000
24	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	476,630	184,503 23,342	87 939,531 11 125,701
		Total LUCRARI DE TERASAMENT Inclusiv salariu				4 147 225,16 2 56 946,832
		5. AMENAJAREA TROTUARELOR ȘI A				

1	2	3	4	5	6	7
		PARCARILOR				
25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	993,412	543,359 543,359	539 779,578 539 779,578
26	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	993,412	1 155,505 585,505	1 147 892,788 581 647,868
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta- -----10CM FR40-70	m3	7 420,000	493,192 64,192	3 659 481,672 476 301,672
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 5*20 5CM	m3	3 710,000	493,192 64,192	1 829 740,836 238 150,836
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta- -----10CM FR40-70----- -----PARCARE	m3	4 770,000	493,192 64,192	2 352 523,932 306 193,932
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta- -----10CM FR20*40----- -----PARCARE	m3	3 180,000	493,192 64,192	1 568 349,288 204 129,288
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 5*20 5CM	m3	1 590,000	493,192 64,192	784 174,644 102 064,644
32	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000*300*150mm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	18 504,000	232,366 44,091	4 299 704,165 815 863,565
33	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm-----100*25*8mm	m	11 284,000	154,461 19,452	1 742 937,924 219 496,368
34	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm-----60mm**granit	m2	65 772,000	407,243 67,693	26 785 183,96 5 4 452 301,365
35	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec	m2	25 218,000	352,433 67,693	8 887 654,386 1 707 081,066

1	2	3	4	5	6	7
		uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm 80mm gri				
36	DE17B	Pavaje executate din placi de trotoare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm-----80mm marcaj color	m2	2 800,000	360,553 67,693	1 009 548,288 189 540,288
		Total AMENAJAREA TROTUARELOR SI A PARCARILOR Inclusiv salariu				54 606 971,4 66 9 832 550,47 0
		6. RIDICAREA CAMINELOR LA NIVEL				
37	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	151,000	281,753 221,753	42 544,673 33 484,673
38	AcE07C	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	905,000	53,169 53,169	48 117,764 48 117,764
39	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) CTO 1 D1M	buc	905,000	771,598 136,164	698 296,190 123 228,420
40	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	905,000	1 361,125 53,169	1 231 818,074 48 117,764
		Total RIDICAREA CAMINELOR LA NIVEL Inclusiv salariu				2 020 776,70 1 252 948,621
		7. RESTABILIREA PARTII CAROSABILE LE LINGA BORDURA				
41	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	925,200	1 271,208 726,208	1 176 121,642 671 887,642

1	2	3	4	5	6	7
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta- -----15 CMM FR40-70 SUB ASFALT	m3	7 420,000	493,192 64,192	3 659 481,672 476 301,672
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta- -----5 CMM FR20*40 SUB ASFALT	m3	7 420,000	493,192 64,192	3 659 481,672 476 301,672
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 5*20 5CM-----SUB ASFALT	m3	925,200	493,192 64,192	456 300,868 59 390,068
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	6,476	12 142,519 0,000	78 634,950 0,000
46	DB14A	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere manuala	t	1 332,280	1 895,748 50,575	2 525 666,841 67 380,302
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	2,776	12 141,877 0,000	33 705,850 0,000
48	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	9 252,000	191,480 7,781	1 771 575,816 71 987,962
		Total RESTABILIREA PARTII CAROSABILE LE LINGA BORDURA Inclusiv salariu				13 360 969,3 11 1 823 249,31 8

		Total	lei	79 843 774,59 8
		Fondul social	24,00 %	3 573 039,422
		Transport	4,97 %	2 662 454,657
		Total	100,00 +	86 079 268,67 7
		Cheltuieli de regie	7,00 %	6 025 548,807
		Total	100,00 +	92 104 817,48 4
		Beneficiu de deviz	4,99 %	4 596 030,392
		Total	100,00 +	96 700 847,87 6
		TVA	20,00 %	19 340 169,57 5
		Total deviz: Inclusiv salariu		116 041 017,45 1 14 887 664,259

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
trotuarelor in zona Centru
istoric al or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1**Valoarea de deviz 116 041 017,451 lei**

Intocmit in prețuri curente 14.07.2022

№ 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 № 1:						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	4 880,400	64,84	316 445,136
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1 719,500	64,84	111 492,380
3.	7129020012800	Pavator	h-om	106 421,15 6	64,84	6 900 347,75 6
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2 149,418	64,84	139 368,264
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1 484,200	64,84	96 235,528
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64 585,535	64,84	4 187 726,08 8
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32 128,120	64,84	2 083 187,30 1
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2 963,764	64,84	192 170,458
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	13 274,080	64,84	860 691,348
Total manopera						14 887 664,259

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1 336,277	1 785,00	2 385 254,44 5
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	869,688	1 885,00	1 639 361,88 0
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	34 744,184	290,00	10 075 813,3 60
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	27,756	560,00	15 543,360

5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7 158,980	290,00	2 076 104,20 0
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	218,892	240,00	52 534,080
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	48,001	240,00	11 520,240
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	468,950	240,00	112 548,000
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	7 128,040	240,00	1 710 729,60 0
10.	23203226000401	Bitum	t	9,529	11 600,00	110 536,400
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	76 273,680	2,20	167 802,096
12.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	150 064,00 0	2,20	330 140,800
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12 461,850	2,20	27 416,070
14.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 476 056,0 00	2,20	5 447 323,20 0
15.	2661112800655/ 1	Placi din beton, pentru trotuare 6cm granit	m2	66 758,580	254,00	16 956 679,3 20
16.	2661112800655/ 2	Placi din beton, pentru trotuare --8cm gri	m2	25 596,270	200,00	5 119 254,00 0
17.	2661112800655/ 3	Placi din beton, pentru trotuare --8cm marcal color	m2	2 842,000	208,00	591 136,000
18.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1 522,344	1 180,00	1 796 365,92 0
19.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	5,430	989,00	5 370,270
20.	2666122800284/ 1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300*150	m	18 596,520	115,00	2 138 599,80 0
21.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*25*8	m	11 340,420	75,00	850 531,500
22.	2666122800600	Element prefabricat CTO1	buc	914,050	450,00	411 322,500
23.	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	153,212	24,50	3 753,694
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	101,772	24,50	2 493,414
25.	2875274200000	Capac cu rama	buc	923,100	1 240,00	1 144 644,00 0
26.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1 875,800	35,00	65 653,000
27.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	109,194	2 500,00	272 985,000
28.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	993,412	10,00	9 934,120
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	273,076	10,00	2 730,760
30.	4100126202818	Apa	m3	3 643,520	10,00	36 435,200
		Total materiale de construcții				53 570 516, 229

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15 302,784	150,00	2 295 417,60 0
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7 651,392	150,00	1 147 708,80 0
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	673,960	150,00	101 094,000
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	452,500	350,00	158 375,000
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	348,600	10,00	3 486,000
6.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	72,796	300,00	21 838,800
7.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	618,766	35,00	21 656,810
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,776	650,00	1 804,400
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1 390,777	400,00	556 310,800
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	278,669	400,00	111 467,600
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1 736,441	450,00	781 398,450
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	287,247	400,00	114 898,800
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	673,960	50,00	33 698,000

14.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10 084,680	50,00	504 234,000
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	89,397	450,00	40 228,650
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12 204,392	450,00	5 491 976,40 0
		Total utilaje de construcții				11 385 594,110

Total	lei	79 843 774,5 98
Fondul social	24,00 %	3 573 039,42 2
Transport	4,97 %	2 662 454,65 7
Total	100,00 +	86 079 268,6 77
Cheltuieli de regie	7,00 %	6 025 548,80 7
Total	100,00 +	92 104 817,4 84
Beneficiu de deviz	4,99 %	4 596 030,39 2
Total	100,00 +	96 700 847,8 76
TVA	20,00 %	19 340 169,5 75

Total deviz: **116 041 017,451**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a trotuarelor in **Investitor**
zona Centru istoric al or. Chisinau

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. LUCRARI PREGATITOARE,DEMONTAREA PIETREI DE BORDURA,DEMONTAREA PAVAJULUI ,DECAPAREA STRUCTUREI DE FUNDATIE				
		2. DEMOLAREA.BORDURA				

1	2	3	4	5	6	7
1	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m			27,764 10,374
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	64,84	10,374
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	2 500,00	15,000
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	35,00	1,190
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	300,00	1,200
2	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m			27,233 27,233
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	64,84	27,233
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			281,753 221,753
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	64,84	136,164
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	64,84	85,589
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,500
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	150,00	43,500
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	50,00	14,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,500
4	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			71,972 71,972
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	64,84	71,972
5	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 169,993 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 169,993
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			42,705 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	450,00	42,705
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			194,079 24,640
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,640
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	290,00	1,447
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	167,992
		3. DEMONTARE PAVAJ				
8	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie)	m2			11,023 11,023
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	64,84	11,023
9	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			71,972 71,972
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	64,84	71,972
10	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			116,100 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	450,00	116,100
11	TsH93B	Descarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			47,982 47,982
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	64,84	47,982
12	TsC03G1,K=1,2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 404,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,6000	450,00	1 404,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
13	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			42,705 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	450,00	42,705
14	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			194,089 24,639
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,639
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	290,00	1,450
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	168,000
15	TsC03E1, K=1,2	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			1 053,001 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	1 053,001
16	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			42,705 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	450,00	42,705
17	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			152,031 19,452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,452
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	290,00	0,580
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,000
18	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			281,753 221,753
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	64,84	136,164
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	64,84	85,589
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,500
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	150,00	43,500
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	50,00	14,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,500
19	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			71,972 71,972
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	64,84	71,972
20	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			42,705 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	450,00	42,705
		4. LUCRARI DE TERASAMENT				
21	TsC03F1,K=1,2	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			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
22	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			97,908 97,908
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	64,84	97,908
23	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			42,705 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	450,00	42,705
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,503 23,342
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,342
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	290,00	1,160
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000

1	2	3	4	5	6	7
		5. AMENAJAREA TROTUARELOR SI A PARCARILOR				
25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			543,359 543,359
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,84	543,359
26	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 155,505 585,505
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,505
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,000
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta----- 10CM FR40-70	m3			493,192 64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,192
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 5*20 5CM	m3			493,192 64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,192
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	290,00	333,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta----- 10CM FR40-70-----PARCARE	m3			493,192 64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,192
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta----- 10CM FR20*40-----PARCARE	m3			493,192 64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,192
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 5*20 5CM	m3			493,192 64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,192
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	290,00	333,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
32	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000*300*150mm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			232,366 44,091
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,023
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,068
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 180,00	62,540
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	240,00	2,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	2666122800284/1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x	m	1,0050	115,00	115,575

1	2	3	4	5	6	7
		300*150				
33	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm-----100*25*8mm	m			154,461 19,452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,781
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,671
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 180,00	56,640
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,244
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	240,00	0,720
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*25*8	m	1,0050	75,00	75,375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,030
34	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm-----60mm**granit	m2			407,243 67,693
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	64,84	65,644
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	64,84	2,049
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,520
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,20	58,080
	2661112800655/1	Placi din beton, pentru trotuare 6cm granit	m2	1,0150	254,00	257,810
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	240,00	1,200
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	240,00	18,240
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	35,00	0,700
35	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm 80mm gri	m2			352,433 67,693
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	64,84	65,644
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	64,84	2,049
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,520
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,20	58,080
	2661112800655/2	Placi din beton, pentru trotuare --8cm gri	m2	1,0150	200,00	203,000
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	240,00	1,200
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	240,00	18,240
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	35,00	0,700
36	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm-----80mm marcaj color	m2			360,553 67,693
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	64,84	65,644
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	64,84	2,049
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,520
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,20	58,080
	2661112800655/3	Placi din beton, pentru trotuare --8cm marcal color	m2	1,0150	208,00	211,120
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	240,00	1,200
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	240,00	18,240
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	35,00	0,700
		6. RIDICAREA CAMINELOR LA NIVEL				
37	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			281,753 221,753
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	64,84	136,164
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	64,84	85,589
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,500
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	150,00	43,500
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	50,00	14,500
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	10,00	1,500
38	AcE07C	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			53,169 53,169
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,169

1	2	3	4	5	6	7
39	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) CTO 1 D1M	buc			771,598 136,164
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	64,84	123,196
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,968
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	989,00	5,934
	2666122800600	Element prefabricat CTO1	buc	1,0100	450,00	454,500
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,000
40	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			1 361,125 53,169
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,169
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 240,00	1 264,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,294
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	240,00	12,730
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,133
		7. RESTABILIREA PARTII CAROSABILE LE LINGA BORDURA				
41	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 271,208 726,208
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	64,84	726,208
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	50,00	545,000
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta----- 15 CMM FR40-70 SUB ASFALT	m3			493,192 64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,192
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta----- 5 CMM FR20*40 SUB ASFALT	m3			493,192 64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,192
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 5*20 5CM-----SUB ASFALT	m3			493,192 64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,192
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	290,00	333,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic	t			12 142,519 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 600,00	11 947,498
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,020
46	DB14A	Strat de baza din mixturi asphaltice, executat la cald, cu asternere manuala	t			1 895,748 50,575
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7800	64,84	50,575
	1111000100013	Mixtura asphaltica preparata la cald	t	1,0030	1 785,00	1 790,355
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1150	24,50	2,817
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1300	400,00	52,000
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic	t			12 141,877 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 600,00	11 946,830

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,047
48	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			191,480
						7,781
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	7,781
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 885,00	177,190
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	560,00	1,680
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,50	0,270
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,560

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.