

**Amenajarea unei parcuri publice
din mun. Chisinau, sect. Centru,
Mihail Lomonosov, 40**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de amenajare a parcurii**

Valoarea de deviz 430 085,779 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	1,6500	1 350,000	2 227,500
2	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	2,0000	106,338	212,675
3	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg (din locuri neaccesibile pentru utilaj)	t	2,0000	49,279	98,557
4	Tr11AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	2,0000	32,420	64,840
5	TsI51C5	Transportarea deseuri - sol decapat, cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	250,0000	102,330	25 582,500
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,6700	265,429	443,266

1	2	3	4	5	6	7
7	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30 m)	100m2	3,1800	187,208	595,320
8	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 (strat 20 cm, kafinare=1.6)	100 m3	1,0180	4 244,626	4 321,029
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				33 545,687 749,713
		2. Amenajare cu pavaj (15 locuri de parcare, 318 m2)				
9	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	3,1800	1 140,505	3 626,807
10	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm	m3	47,7000	590,698	28 176,313
11	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (caramida sur gr 6 cm) 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	318,0000	293,211	93 240,983
12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (caramida nergru, gr 6 cm) 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	6,6800	288,135	1 924,739

1	2	3	4	5	6	7
		(folosit ca marcaj pentru loc de parcare)				
		Total Amenajare cu pavaj (15 locuri de parcare, 318 m2) Inclusiv salariu				126 968,842 18 306,056
		3. Borduri				
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura 100x30x15 pe beton C16/20	m	22,0000	252,953	5 564,957
14	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 / Bordura 100x20x8 pe beton C16/20	m	110,5000	165,939	18 336,260
		Total Borduri Inclusiv salariu				23 901,217 2 991,069
		4. Refacere drum asfaltat (4.4 m2)				
15	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,0320	11 507,438	368,238
16	TsI51C5	Transportarea deseuri - sol decapat, cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	3,4400	102,323	351,990
17	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0,0440	75,000	3,300
18	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,0140	58,000	0,812
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu	m3	1,3200	777,579	1 026,404

1	2	3	4	5	6	7
		impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-30cm,				
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalti,0.6l/m2	t	0,0030	13 141,667	39,425
21	DB19F k=1.2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg.liant 50/70 cu aditiv de adezivitate, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (h=6cm, k=1.2) Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к материалам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m2	4,4000	266,750	1 173,698
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalti,0.3 l/m2	t	0,0013	12 730,769	16,550
23	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul.liant 50/70 cu aditiv deadezivitate, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (H=5 cm, k=1.25) Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2	4,4000	238,828	1 050,842
		Total Refacere drum asfaltat (4.4 m2) Inclusiv salariu				4 031,259 103,134
		5. Amenajare spatii verzi (213 m2)				
24	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (20 cm)	100 m3	0,5540	11 508,251	6 375,571
25	TsI50I	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 25 km	t	83,0700	168,750	14 018,040
26	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	2,1300	74,986	159,720
27	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15	100 m3	0,5540	6 840,208	3 789,475

1	2	3	4	5	6	7
		m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1 (cernoziom din locuri autorizate, pentru strat nou de 20 cm)				
28		Pamint vegetal (cernoziom)	m3	55,4000	320,000	17 728,000
29	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	83,0700	100,100	8 315,285
30	TsH223B	Descarcarea solului din transport auto	m3	55,4000	47,982	2 658,181
31	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	83,0700	81,050	6 732,824
32	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	83,0700	20,100	1 669,740
33	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2	213,0000	9,078	1 933,529
34	TsH193B	Nivelarea manuala, la ochi, a suprafetelor cu densitate naturala, teren: mediu	100m2	2,1300	791,048	1 684,932
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,1300	1 025,329	2 183,950
36	TsH04C	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 30 cm	m2	213,0000	22,694	4 833,822
37	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,1300	212,198	451,982
		Total Amenajare spatii verzi (213 m2)				72 535,051 20 654,582

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
38	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35)	buc	9,0000	748,676	6 738,081
39	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare - G34 - Indicator rutier "Parcare"	buc	1,0000	615,370	615,370
40	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare - G1 - Indicator rutier "Trecere pietoni"	buc	4,0000	615,370	2 461,478
41	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare - Modul de amplasare a vehiculului on staiionare	buc	1,0000	355,370	355,370
42	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare - B1 - Indicator rutier "Cedeaza trecerea"	buc	2,0000	515,370	1 030,740
43	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare - C1 - "Acces interzis"	buc	1,0000	515,370	515,370
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				11 716,409 892,849
		7. Mobilier urban				
44	TsH91B	Instalarea urne - Urna Flora Nr. 2 sau analog (model coordonat cu beneficiarul)	buc	3,0000	2 098,206	6 294,618
45	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare / Banca Bk-05 Metal / Lemn sau analog (model coordonat cu beneficiarul)	buc	3,0000	3 367,698	10 103,094

1	2	3	4	5	6	7
		Total Mobilier urban Inclusiv salariu				16 397,712 2 548,212

		Total	?			289 096,177
		Asigurarea Sociala	24,00 %			11 098,948
		Cheltuieli de transport	4,00 %			6 972,326
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %			3 486,163
		Cheltuieli de regie	9,50 %			27 464,136
		Beneficiu	6,00 %			20 287,066
		TOTAL	100,00 +			358 404,816
		TVA	20,00 %			71 680,963
		Total deviz: Inclusiv salariu				430 085,779

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea unei parcuri publice
din mun. Chisinau, sect. Centru,
Mihail Lomonosov, 40**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de amenajare a parcarii**

Valoarea de deviz 430 085,779 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,9700	64,84	192,575
2.	7123011000200	Betonist	h-om	29,1000	64,84	1 886,844

3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,9800	64,84	128,384
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	21,2075	64,84	1 375,095
5.	7129020012800	Pavator	h-om	270,2573	64,84	17 523,482
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	101,1324	64,84	6 557,425
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5918	64,84	38,372
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	185,1798	64,84	12 007,059
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	91,9799	64,84	5 963,977
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,1279	64,84	397,334
11.	9312040019600	Sapator	h-om	2,7000	64,84	175,068
Total manopera						50 638,948

Materialie:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8,4348	180,00	1 518,264
2.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg.liant 50/70 cu aditiv deadezivitate	t	0,6230	1 680,00	1 046,640
3.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte / BA 16 rul.liant 50/70 cu aditiv deadezivitate	t	0,5170	1 820,00	940,940
4.	1212121212121	apa	m3	0,9000	15,00	13,500
5.	14111222016462	Piatra split fr.8-31.5mm,LA/30	m3	0,2680	440,00	117,920
6.	14111222016722	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm	m3	1,6091	410,00	659,731
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0067	520,00	3,484
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0323	900,00	29,070
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5075	480,00	243,600
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,6234	480,00	779,232
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	13,8963	480,00	6 670,224
12.	1421402200393/2040	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	59,6250	400,00	23 850,000
13.	20301129311022	Urna Flora Nr. 2 sau analog	buc	3,0000	1 600,00	4 800,000
14.	23203226000401	Bitum	t	0,0044	12 500,00	55,000
15.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	3,0000	2 850,00	8 550,000
16.	261510732610511	Indicator rutier "Parcare" G34 -	buc	1,0000	580,00	580,000
17.	261510732610512	Indicator rutier "Trecere pietoni" G1 -	buc	4,0000	580,00	2 320,000
18.	2615107326105127	Indicator rutier Modul de amplasare a vehiculului on staionare	buc	1,0000	320,00	320,000
19.	261510732610513	Indicator rutier "Cedeaza trecerea" B1 -	buc	2,0000	480,00	960,000
20.	2615107326105145	Indicator rutier C1 - "Acces interzis"	buc	1,0000	480,00	480,000
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	176,9500	2,60	460,070
22.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	519,4880	2,60	1 350,669
23.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 555,2316	2,60	6 643,602
24.	2661112800655612	Placi din beton, pentru trotuare caramida, gr 6 cm, culoare gri	m2	322,7700	200,00	64 554,000
25.	2661112800655612n	Placi din beton, pentru trotuare caramida, gr 6 cm, culoare neagra	m2	6,7802	195,00	1 322,139
26.	2663102100000	Beton	m3	0,3600	1 350,00	486,000
27.	266310210000012	Beton C12/16 XF2	m3	0,9000	1 280,00	1 152,000
28.	26631021000016	Beton clasa C16/20	m3	6,2940	1 500,00	9 441,000
29.	26661228002852	Bordura 100x30x15	m	22,1100	135,00	2 984,850
30.	26661228003254	Bordura 100x20x8	m	111,0525	70,00	7 773,675
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1450	21,50	3,118
32.	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial (SCM 2.35)	buc	9,0000	550,00	4 950,000
33.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	18,0000	0,30	5,400
34.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,30	10,800
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	18,0000	0,30	5,400

36.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,3600	55,00	19,800
37.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1800	52,00	9,360
38.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,30	10,800
39.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	6,4936	200,00	1 298,720
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,2794	15,00	154,191
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4635	15,00	6,953
42.	4523217204553	Pamint vegetal	m3	55,4000	320,00	17 728,000
Total materiale de constructii						190 867,426

Utilaje de constructii:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0013	750,00	0,975
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,0476	600,00	628,560
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0640	550,00	35,200
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	12,6746	450,00	5 703,570
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4046	450,00	182,070
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0640	1 600,00	102,400
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,7125	600,00	2 227,500
8.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,4184	600,00	8 651,040
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2717	600,00	163,020
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6680	600,00	400,800
11.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,1213	700,00	1 484,910
12.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	2,3850	150,00	357,750
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h/ut	31,1512	450,00	14 018,040
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,1187	550,00	8 315,285
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	28,8161	900,00	25 934,490
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,8420	400,00	336,800
Total utilaje de constructii						75 053,939

Total	?	289 096,177
Asigurarea Sociala	24,00 %	11 098,948
Cheltuieli de transport	4,00 %	6 972,326
Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	3 486,163
Cheltuieli de regie	9,50 %	27 464,136
Beneficiu	6,00 %	20 287,066
TOTAL	100,00 +	358 404,816
TVA	20,00 %	71 680,963

Total deviz: **430 085,7**
79

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Amenajarea unei parcuri publice din Investitor
mun. Chisinau, sect. Centru, Mihail Lomonosov,
40

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (decaparea covată)	100 m3			1 350,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,000
2	TsA03B	Sapatura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, până la 0,75 m adâncime teren mijlociu	m3			106,338
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	64,84	87,534
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	64,84	18,803
3	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanță cu încărcatura până la 200 kg (din locuri neaccesibile pentru utilaj)	t			49,279
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,265
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	64,84	35,014
4	TrI1AA02F1	Încărcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin transport până la 10 m - de pe rampă sau teren, în auto, categoria 1	t			32,420
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	64,84	32,420
5	TsI51C5	Transportarea deșeurilor - sol decapat, cu autobasculanta de 10 t la distanță de: 25 km	t			102,330
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	900,00	102,330
6	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3			265,429
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,343
	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,0040	520,00	2,086
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,000
7	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de până la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, (finisarea terasamentului cu autogrederul până la 30 m)	100m2			187,208
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,3120	600,00	187,208
8	TsD7A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv (strat 20 cm, kafinare=1.6)	100 m3			4 244,626
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	64,84	328,742
	2952240004004	Compactor auto cu ruloori până la 12 tf	h-ut	8,7020	450,00	3 915,884
		2. Amenajare cu pavaj (15 locuri de parcare, 318 m2)				
9	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație	100m2			1 140,505

1	2	3	4	5	6	7
		din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,505
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	450,00	540,000
10	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm	m3			590,698
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	64,84	70,027
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,84	11,671
	1421402200393/2040	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,2500	400,00	500,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	150,00	7,500
11	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (caramida sur gr 6 cm) 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			293,211
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,620
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,024
	2661112800655612	Placi din beton, pentru trotuare caramida, gr 6 cm, culoare gri	m2	1,0150	200,00	203,000
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,160
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,462
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	480,00	2,400
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	480,00	20,544
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,000
12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (caramida negru, gr 6 cm) 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 (folosit ca marcaj pentru loc de parcare)	m2			288,135
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,620
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,024
	2661112800655612n	Placi din beton, pentru trotuare caramida, gr 6 cm, culoare neagra	m2	1,0150	195,00	197,925
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,160
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,462
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	480,00	2,400
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	480,00	20,544
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,000
		3. Borduri				
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura 100x30x15 pe beton C16/20	m			252,953
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,726
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,530
	26631021000016	Beton clasa C16/20	m3	0,0450	1 500,00	67,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,60	7,592
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	480,00	3,840
	26661228002852	Bordura 100x30x15	m	1,0050	135,00	135,675
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
14	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 / Bordura 100x20x8 pe beton C16/20	m			165,939
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,781
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,671
	26631021000016	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	1 500,00	72,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,60	2,652
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	480,00	1,440

1	2	3	4	5	6	7
	26661228003254	Bordura 100x20x8	m	1,0050	70,00	70,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,045
		4. Refacere drum asfaltat (4.4 m2)				
15	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			11 507,438
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,313
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	600,00	8 580,000
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	700,00	2 533,125
16	TsI51C5	Transportarea deseuri - sol decaapat, cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t			102,323
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	900,00	102,323
17	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			75,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	600,00	75,000
18	TsD04A	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			58,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	64,84	56,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-30cm,	m3			777,579
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,904
	14111222016462	Piatra split fr.8-31.5mm,LA/30	m3	0,2030	440,00	89,333
	14111222016722	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm	m3	1,2190	410,00	499,796
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,182
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,114
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,000
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalti,0.6l/m2	t			13 141,667
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 916,667
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	750,00	225,000
21	DB19F k=1.2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg.liant 50/70 cu aditiv de adezivitate, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (h=6cm, k=1.2) Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к материалам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m2			266,750
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	4,668
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg.liant 50/70 cu aditiv deadezivitate	t	0,1180	1 680,00	237,873
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	3,232
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	21,50	0,413
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	450,00	3,559
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	550,00	4,350
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 600,00	12,655
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalti,0.3 l/m2	t			12 730,769
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 500,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	750,00	230,769
23	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul.liant 50/70 cu aditiv deadezivitate, executata la cald, in grosime de	m2			238,828

1	2	3	4	5	6	7
		5,0 cm, cu asternere mecanica (H=5 cm, k=1.25) Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,052
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte / BA 16 rul.liant 50/70 cu aditiv deadezivitate	t	0,0940	1 820,00	213,850
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	3,375
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,50	0,296
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,986
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	550,00	3,650
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 600,00	10,618
		5. Amenajare spatii verzi (213 m2)				
24	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (20 cm)	100 m3			11 508,251
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,226
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	600,00	8 580,000
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	700,00	2 534,025
25	TsI50I	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 25 km	t			168,750
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h/ut	0,3750	450,00	168,750
26	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			74,986
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	600,00	74,986
27	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1 (cernoziom din locuri autorizate, pentru strat nou de 20 cm)	100 m3			6 840,208
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	64,84	300,208
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	600,00	6 540,000
28		Pamint vegetal (cernoziom)	m3			320,000
	4523217204553	Pamint vegetal	m3	1,0000	320,00	320,000
29	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			100,100
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	550,00	100,100
30	TsH223B	Descarcarea solului din transport auto	m3			47,982
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	64,84	47,982
31	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			81,050
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	64,84	16,210
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	64,84	64,840
32	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			20,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,100
33	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2			9,078
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	64,84	9,078
34	TsH193B	Nivelarea manuala, la ochi, a suprafetelor cu densitate naturala, teren: mediu	100m2			791,048
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,2000	64,84	791,048
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 025,329
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	64,84	312,529
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	180,00	712,800

1	2	3	4	5	6	7
36	TsH04C	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 30 cm	m2			22,694
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0700	64,84	4,539
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,2800	64,84	18,155
37	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			212,198
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,84	42,794
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	400,00	154,404
		6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
38	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35)	buc			748,676
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,397
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,278
	266310210000012	Beton C12/16 XF2	m3	0,1000	1 280,00	128,000
	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial (SCM 2.35)	buc	1,0000	550,00	550,000
39	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare - G34 - Indicator rutier "Parcare"	buc			615,370
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,265
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,265
	261510732610511	Indicator rutier "Parcare" G34 -	buc	1,0000	580,00	580,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,30	0,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,600
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	52,00	1,040
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,200
40	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare - G1 - Indicator rutier "Trecere pietoni"	buc			615,370
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,265
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,265
	261510732610512	Indicator rutier "Trecere pietoni" G1 -	buc	1,0000	580,00	580,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,30	0,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,600
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	52,00	1,040
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,200
41	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare - Modul de amplasare a vehiculului on staionare	buc			355,370
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,265
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,265
	261510732610512	Indicator rutier Modul de amplasare a vehiculului on staionare	buc	1,0000	320,00	320,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,30	0,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,600
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	52,00	1,040
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,200
42	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare - B1 - Indicator rutier "Cedeaza trecerea"	buc			515,370
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,265
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,265
	261510732610513	Indicator rutier "Cedeaza trecerea" B1 -	buc	1,0000	480,00	480,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,30	0,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,600
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	52,00	1,040

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,200
43	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare - C1 - "Acces interzis"	buc			515,370
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,265
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,265
	2615107326105145	Indicator rutier C1 - "Acces interzis"	buc	1,0000	480,00	480,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,30	0,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,600
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	52,00	1,040
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,200
		7. Mobilier urban				
44	TsH91B	Instalarea urne - Urna Flora Nr. 2 sau analog (model coordonat cu beneficiarul)	buc			2 098,206
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	64,84	38,904
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	64,84	29,178
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,474
	20301129311022	Urna Flora Nr. 2 sau analog	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 350,00	113,400
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,250
45	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare / Banca Bk-05 Metal / Lemn sau analog (model coordonat cu beneficiarul)	buc			3 367,698
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	64,84	123,196
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	64,84	29,178
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,474
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	2 850,00	2 850,000
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 350,00	48,600
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,250

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.