

**Lucrari de amenajare parcare cu
pavaj la bloc administrativ din
str. Doina, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de amenajare parcare**

Valoarea de deviz 1 449 775,06 lei

Intocmit in prețuri curente 17.09.2024

№ 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. Demolarea bordurilor existente				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	22,0000	19,20 19,20	422,40 422,40
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,2000	276,05 205,20	331,26 246,24
3	TsH92B	Incarcarea in auto bordure si beton demolat	t	4,4000	66,60 66,60	293,04 293,04
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	4,4000	64,50 0,00	283,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 330,50
		Total Demolarea bordurilor existente Inclusiv salariu				1 330,50 961,68
		2. Reamenajarea fantinilor				
5	AcE07D apl, k=0.7	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (fara resurse materiale) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200 Coeficient la manoperei=0,7000	buc	1,0000	46,20 46,20	46,20 46,20

1	2	3	4	5	6	7
6	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	0,2000	1 089,50 1 041,00	217,90 208,20
7	TsH92B	Incarcarea in auto capac fonta si beton demolat	t	0,5000	66,60 66,60	33,30 33,30
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,5000	64,50 0,00	32,25 0,00
9	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton C16/20 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3	0,2000	7 763,65 228,00	1 552,73 45,60
10	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Tip D400) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	1,0000	2 278,17 66,00	2 278,17 66,00
		<i>Total</i>	lei			4 160,55
		Total Reamenajarea fantinilor Inclusiv salariu				4 160,55 399,30
		3. Evacuare ape pluviale				
11	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	6,5000	193,80 193,80	1 259,70 1 259,70
12	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,5000	354,35 36,60	885,88 91,50
13	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm SN4	m	16,0000	236,02 25,20	3 776,40 403,20
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	4,0000	18,60	74,40

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			18,60	74,40
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0400	1 943,75 529,25	77,75 21,17
16	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (pamint in surplus)	t	4,7500	66,60 66,60	316,35 316,35
17	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	4,7500	64,50 0,00	306,38 0,00
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0250	297,60 22,80	7,44 0,57
		<i>Total</i>	lei			6 704,30
		Total Evacuare ape pluviale Inklusiv salariu				6 704,30 2 166,89
		4. Lucrari de terasamente				
19	TsC21C1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. III	100 m3	6,6400	2 501,20 0,00	16 607,97 0,00
20	TsC22L1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21C1 teren catg. III K=2,0000	100 m3	6,6400	2 724,80 0,00	18 092,67 0,00
21	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3	20,0000	193,80 193,80	3 876,00 3 876,00
22	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	6,8400	3 005,10 0,00	20 554,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcare)				
23	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1 242,6000	64,50 0,00	80 147,70 0,00
24	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	57,0000	12,50 0,00	712,50 0,00
25	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	6,8400	298,13 22,80	2 039,24 155,95
26	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	12,3000	1 101,80 541,80	13 552,14 6 664,14
		<i>Total</i>	lei			155 583,10
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				155 583,10 10 696,09
		5. Amenajarea cu pavaj				
27	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec de agregat grosier si agregate fine fr. 0 - 45 mm, (Balast), H = 10 cm	m3	113,0000	720,66 22,20	81 434,58 2 508,60
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, H = 30 cm	m3	336,0000	831,11 36,00	279 254,31 12 096,00
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, H = 15 cm	m3	1,5000	831,11 36,00	1 246,67 54,00
30	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t	193,0000	112,20 112,20	21 654,60 21 654,60
31	DE18B	Pavaje executate din placi de	m2	1 047,5000	385,80	404 126,57

1	2	3	4	5	6	7
	kman=2.2	trotuare din beton prefabricat tip Caramida Gri gr. 80 mm 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 10 cm (50 buc/m2) Coeficient la manoperei=2,2000			137,81	144 353,88
32	DE18B kman=2.2	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat tip Caramida Gri gr. 60 mm 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 10 cm (50 buc/m2) Coeficient la manoperei=2,2000	m2	6,0000	360,63 137,81	2 163,78 826,85
33	TsE06A apl	Compactarea platformei de pavaj, prin compactare cu placa vibratoare	100m2	10,5350	741,80 541,80	7 814,86 5 707,86
34	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale uluc tip OL-21 Alte utilaje=1,0300	m3	1,5000	1 993,59 191,40	2 990,38 287,10
35	DE16A	Montarea a elementelor prefabricate din beton, uluc tip OL-21	buc	142,0000	59,96 18,00	8 514,56 2 556,00
36	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20	m	152,0000	219,11 40,80	33 304,47 6 201,60
37	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20	m	8,0000	135,45 18,00	1 083,62 144,00
		<i>Total</i>	lei			843 588,40
		Total Amenajarea cu pavaj Inclusiv salariu				843 588,40 196 390,49
		6. Amenajarea spatii verzi				
38	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. II. (incarcare)	100 m3	0,3000	3 005,10 0,00	901,53 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	57,0000	12,50 0,00	712,50 0,00
40	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,3000	298,13 22,80	89,44 6,84
41	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	30,0000	18,60 18,60	558,00 558,00
42	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,0000	502,80 502,80	502,80 502,80
43	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,0000	764,40 289,20	764,40 289,20
44	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,0000	136,80 39,60	136,80 39,60
		<i>Total</i>	lei			3 665,47
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				3 665,47 1 396,44

	Total	lei	1 015 032,32
	CAS	24 %	50 882,61
	Cheltuieli de transport	5 %	30 008,41
	Total CD		1 095 923,34
	Cheltuieli de regie	6 %	65 755,40
	Total cu CR		1 161 678,74
	Beneficiu	4 %	46 467,15
	Total cu B		1 208 145,89
	TVA	20 %	241 629,17
	Total deviz: Inclusiv salariu		1 449 775,06 212 010,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de amenajare parcare cu pavaj la bloc administrativ din str. Doina, mun. Chisinau

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de amenajare parcare**

Valoarea de deviz 1 449 775,06 lei

Intocmit in prețuri curente 17.09.2024

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	0,1600	60,00	9,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,5200	60,00	151,20
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,6000	60,00	2 556,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1600	60,00	9,60
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6000	60,00	36,00
6.	7129020012800	Pavator	h-om	2 669,7095	60,00	160 182,57
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,4800	60,00	328,80
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8700	60,00	112,20
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,7200	60,00	403,20
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	719,2520	60,00	43 155,12
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5840	60,00	95,04
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	76,5493	60,00	4 592,96
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,7850	60,00	287,10
14.	9312040019600	Sapator	h-om	1,5250	60,00	91,50
Total manopera						212 010,89

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
2.	14111222016461	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm	m3	68,5125	467,00	31 995,34
3.	14111222016722	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm	m3	411,4125	467,00	192 129,64
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0358	467,00	16,72
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,5440	310,00	478,64
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,6186	310,00	811,77
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,2675	310,00	1 632,93
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	90,2850	310,00	27 988,35
9.	14214022003931	Amestec de agregat grosier si agregate fine fr. 0 - 45 mm (Balast)	m3	148,1430	460,00	68 145,78
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0555	4 200,00	233,10
11.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	2,5750	460,00	1 184,50
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3680	30,00	11,04
13.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,4160	60,00	24,96
14.	25212167201601	Teava PVC 160 mm SN4	m	16,4800	202,50	3 337,20

15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	542,3436	2,20	1 193,15
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 685,6000	2,20	3 708,32
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,5860	2,20	32,09
18.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	16 571,5550	2,20	36 457,43
19.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare tip Caramida Gri gr. 60 mm	m2	6,0900	145,20	884,27
20.	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare / Caramida Gri gr. 80 mm	m2	1 063,2125	170,00	180 746,12
21.	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,5300	1 420,00	2 172,60
22.	26631021000012	Beton C16/20	m3	8,4400	1 420,00	11 984,80
23.	26631021008971	Beton C16/20	m3	0,2122	1 420,00	301,32
24.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0041	980,00	4,02
25.	26661228002842	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15 cm	m	152,7600	91,67	14 003,51
26.	26661228003254	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 cm	m	8,0400	45,83	368,47
27.	26661228006111	Element prefabricat din beton, uluc tip OL-21	buc	142,9940	41,67	5 958,56
28.	28752742000001	Capac cu rama (Tip D400)	buc	1,0200	2 120,00	2 162,40
29.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	21,0700	460,00	9 692,20
30.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	100,6760	20,00	2 013,52
31.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,0103	20,00	20,21
32.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0021	25,00	0,05
		Total materiale de construcții				600 168,21

Utilaje de construcții:

1.	2811230001303	Schela metalică tubulară	h-ut	0,0184	2,00	0,04
2.	2811230002214	Schela metalică tubulară	h-ut	0,0500	2,00	0,10
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3480	65,00	22,62
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1800	50,00	9,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,6613	450,00	297,58
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	86,3310	520,00	44 892,12
7.	2952240004004	Compactator auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	14,7600	450,00	6 642,00
8.	29522400040041	Placă vibratoare	h-ut	12,6420	150,00	1 896,30
9.	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	104,3640	400,00	41 745,60
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	34,0578	630,00	21 456,41
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,0093	650,00	1 956,04
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3480	150,00	52,20
13.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,0800	50,00	4,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,3772	150,00	56,58
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	120,00	18,00
16.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	328,7805	250,00	82 195,13
17.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,0475	200,00	1 609,50
		Total utilaje de construcții				202 853,22

Total			lei		1 015 032,32
--------------	--	--	------------	--	---------------------

CAS	24 %	50 882,61
Cheltuieli de transport	5 %	30 008,41
Total CD		1 095 923,34
Cheltuieli de regie	6 %	65 755,40
Total cu CR		1 161 678,74
Beneficiu	4 %	46 467,15
Total cu B		1 208 145,89
TVA	20 %	241 629,17
Total deviz:		1 449 775,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de amenajare parcare cu pavaj la Investitor
bloc administrativ din str. Doina, mun. 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. Demolarea bordurilor existente				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			19,20
						19,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	60,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			422,40
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			276,05
						205,20
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	60,00	126,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	60,00	79,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	65,00	18,85
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331,26
3	TsH92B	Incarcarea in auto bordure si beton demolat	t			66,60
						66,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,00	66,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			293,04
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			283,80
		2. Reamenajarea fantinilor				
5	AcE07D apl, k=0.7	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (fara resurse materiale) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200 Coeficient la manoperei=0,7000	buc			46,20
						46,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	60,00	46,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,20
6	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 089,50
						1 041,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5500	60,00	993,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	120,00	48,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	2,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,90
7	TsH92B	Incarcarea in auto capac fonta si beton demolat	t			66,60
						66,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,00	66,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,30

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,25
9	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton C16/20 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3			7 763,65 228,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	60,00	180,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	60,00	48,00
	26631021008971	Beton C16/20	m3	1,0300	1 420,00	1 506,60
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	980,00	20,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,20	24,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	25,00	0,25
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	460,00	5 922,50
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	120,00	42,00
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	2,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 552,73
10	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Tip D400) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			2 278,17 66,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	60,00	66,00
	28752742000001	Capac cu rama (Tip D400)	buc	1,0000	2 120,00	2 162,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	2,20	32,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	310,00	17,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	20,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 278,17
		3. Evacuare ape pluviale				
11	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			193,80 193,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	60,00	193,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 259,70
12	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			354,35 36,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	310,00	317,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			885,88
13	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm SN4	m			236,02 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	60,00	25,20
	25212167201601	Teava PVC 160 mm SN4	m	1,0300	202,50	208,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	60,00	1,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	30,00	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 776,40
14	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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,40
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 943,75 529,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,75
16	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (pamint in surplus)	t			66,60
						66,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,00	66,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,35
17	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,38
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			297,60
						22,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	467,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	650,00	272,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,44
		4. Lucrari de terasamente				
19	TsC21C1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. III	100 m3			2 501,20
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,8100	520,00	2 501,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 607,97
20	TsC22L1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21C1 teren catg. III K=2,0000	100 m3			2 724,80
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,6200	520,00	2 724,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 092,67
21	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			193,80
						193,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	60,00	193,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 876,00
22	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. II. (incarcare)	100 m3			3 005,10
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	630,00	3 005,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 554,88
23	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 147,70
24	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			712,50
25	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			298,13
						22,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	467,00	2,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	650,00	273,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 039,24
26	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			1 101,80 541,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	450,00	540,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 552,14
		5. Amenajarea cu pavaj				
27	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec de agregat grosier si agregate fine fr. 0 - 45 mm, (Balast), H = 10 cm	m3			720,66 22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	14214022003931	Amestec de agregat grosier si agregate fine fr. 0 - 45 mm (Balast)	m3	1,3110	460,00	603,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	520,00	24,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81 434,58
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire, H = 30 cm	m3			831,11 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	14111222016461	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm	m3	0,2030	467,00	94,80
	14111222016722	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm	m3	1,2190	467,00	569,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279 254,31
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire, H = 15 cm	m3			831,11 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	14111222016461	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm	m3	0,2030	467,00	94,80
	14111222016722	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm	m3	1,2190	467,00	569,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 246,67
30	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t			112,20 112,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8700	60,00	112,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 654,60
31	DE18B kman=2.2	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat tip Caramida Gri gr. 80 mm 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 10 cm (50 buc/m2) Coeficient la manoperei=2,2000	m2			385,80 137,81

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	60,00	133,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	60,00	4,17
	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare / Caramida Gri gr. 80 mm	m2	1,0150	170,00	172,55
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,20	34,61
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	310,00	1,55
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	310,00	26,57
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	460,00	9,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			404 126,57
32	DE18B kman=2.2	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat tip Caramida Gri gr. 60 mm 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 10 cm (50 buc/m2) Coeficient la manopere=2,2000	m2			360,63 ----- 137,81
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	60,00	133,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	60,00	4,17
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare tip Caramida Gri gr. 60 mm	m2	1,0150	145,20	147,38
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,20	34,61
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	310,00	1,55
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	310,00	26,57
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	460,00	9,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 163,78
33	TsE06A apl	Compactarea platformei de pavaj, prin compactare cu placa vibratoare	100m2			741,80 ----- 541,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	29522400040041	Placa vibratoare	h-ut	1,2000	150,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 814,86
34	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale uluc tip OL-21 Alte utilaje=1,0300	m3			1 993,59 ----- 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0200	1 420,00	1 448,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 990,38
35	DE16A	Montarea a elementelor prefabricate din beton, uluc tip OL-21	buc			59,96 ----- 18,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	60,00	18,00
	26661228006111	Element prefabricat din beton, uluc tip OL-21	buc	1,0070	41,67	41,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 514,56
36	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20	m			219,11 ----- 40,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	60,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	60,00	30,60
	26631021000012	Beton C16/20	m3	0,0530	1 420,00	75,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	310,00	3,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002842	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15 cm	m	1,0050	91,67	92,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 304,47
37	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20	m			135,45 ----- 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	26631021000012	Beton C16/20	m3	0,0480	1 420,00	68,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	310,00	0,93
	26661228003254	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 cm	m	1,0050	45,83	46,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 083,62
		6. Amenajarea spatii verzi				
38	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. II. (incarcare)	100 m3			3 005,10 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	630,00	3 005,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			901,53
39	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			712,50
40	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			298,13 22,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	467,00	2,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	650,00	273,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,44
41	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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			558,00
42	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			502,80 502,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	60,00	502,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			502,80
43	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			764,40 289,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,00	289,20
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			764,40
44	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			136,80 39,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.