

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 583 999,45 Lei

№ 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	22,00	20,75 20,75	456,47 456,47
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,20	301,63 221,54	361,95 265,85
3	TsH92B	Incarcarea in auto bordure si beton demolat	t	4,40	71,91 71,91	316,42 316,42
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	4,40	155,45 0,00	684,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 818,84
		Total Demolarea bordurilor existente Inclusiv salariu				1 818,84 1 038,74
		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)	buc	1,00	49,93 49,93	49,93 49,93
6	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	0,20	1 135,55 1 124,95	227,11 224,99
7	TsH92B	Incarcarea in auto capac fonta si beton demolat	t	0,50	72,62 72,62	36,31 36,31
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	0,50	156,00 0,00	78,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton C16/20	m3	0,20	4 608,90 246,35	921,78 49,27
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)	buc	1,00	1 618,87 71,32	1 618,87 71,32
		<i>Total</i>	Lei			2 932,00
		Total Reamenajarea fantinilor Inklusiv salariu				2 932,00 431,82
		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	6,50	209,48 209,48	1 361,64 1 361,64
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	2,50	428,80 39,68	1 072,01 99,21
13	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata ingropat, avind diametrul de 160 mm SN4	m	16,00	236,91 27,23	3 790,57 435,72
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	4,00	20,10 20,10	80,40 80,40
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,04	1 327,25 567,25	53,09 22,69
16	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (pamint in surplus)	t	4,75	71,94 71,94	341,71 341,71
17	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15	t	4,75	155,37 0,00	738,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		km				
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,025	206,00 26,00	5,15 0,65
		<i>Total</i>	Lei			7 442,57
		Total Evacuare ape pluviale Inclusiv salariu				7 442,57 2 342,02
		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	6,64	4 329,22 0,00	28 746,00 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, pentru 20 m in plus)	100 m3	6,64	4 715,51 0,00	31 311,00 0,00
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	20,00	209,43 209,43	4 188,66 4 188,66
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	6,84	2 146,71 0,00	14 683,50 0,00
23	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	1 242,60	154,80 0,00	192 354,00 0,00
24	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	57,00	30,00 0,00	1 710,00 0,00
25	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	6,84	215,44 24,65	1 473,58 168,58
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	12,30	1 075,51 585,51	13 228,78 7 201,78
		<i>Total</i>	Lei			287 695,52

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				287 695,52 11 559,02
		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	113,00	726,37 23,99	82 080,16 2 710,96
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	336,00	825,05 38,90	277 216,24 13 071,74
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	1,50	822,71 38,91	1 234,06 58,36
30	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t	193,00	121,25 121,25	23 401,40 23 401,40
31	DE18B k man=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)	m2	1 047,50	423,34 148,92	443 445,70 155 998,56
32	DE18B k man=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)	m2	6,00	393,45 148,91	2 360,72 893,49
33	TsE06A apl	Compactarea platformei de pavaj, prin compactare cu placa vibratoare	100m2	10,535	1 075,43 585,50	11 329,63 6 168,23
34	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale uluc tip OL-21	m3	1,50	2 174,63 206,63	3 261,94 309,94
35	DE16A	Montarea elementelor prefabricate din beton, uluc tip OL-21	buc	142,00	74,00 19,45	10 507,95 2 762,18

1	2	3	4	5	6	7
36	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20	m	152,00	265,70 44,09	40 386,13 6 701,87
37	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20	m	8,00	194,02 19,45	1 552,19 155,62
		<i>Total</i>	Lei			896 776,12
		Total Amenajarea cu pavaj Inclusiv salariu				896 776,12 212 232,35
		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	0,30	2 145,00 0,00	643,50 0,00
39	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	57,00	30,00 0,00	1 710,00 0,00
40	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,30	218,77 23,77	65,63 7,13
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	30,00	20,10 20,10	603,01 603,01
42	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,00	543,36 543,36	543,36 543,36
43	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,00	866,93 312,53	866,93 312,53
44	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,00	150,29 42,79	150,29 42,79
		<i>Total</i>	Lei			4 582,72
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				4 582,72 1 508,82

		Total	Lei	1 201 247,77
		Asigurari sociale si medicale	24 %	54 987,06
		Cheltuieli de transport	2 %	12 507,52
		Total		1 268 742,35

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	2 %			25 374,85
		Total				1 294 117,20
		Beneficiu de deviz	2 %			25 882,35
		Total				1 319 999,55
		TVA	20 %			263 999,90
						1 583 999,45
		Total deviz: Inclusiv salariu				229 112,77

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 583 999,45 Lei

№ 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	0,16	64,84	10,37
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,52	64,84	163,40
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,60	64,84	2 762,18
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,16	64,84	10,37
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,60	64,84	38,90
6.	7129020012800	Pavator	h-om	2 669,71	64,84	173 104,00
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,48	64,84	355,32
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,87	64,84	121,25
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,72	64,84	435,72
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	719,25	64,84	46 636,16
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,58	64,84	102,45
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	76,55	64,84	4 963,50
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,78	64,84	309,94
14.	9312040019600	Sapator	h-om	1,53	64,84	99,21
		Total manopera				229 112,77

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96	140,00	554,40
2.	14111222016-1	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm	m3	68,51	450,00	30 829,50
3.	14111222016-2	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm	m3	411,41	450,00	185 134,50
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,03	450,00	13,50
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,54	380,00	585,20
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,62	380,00	995,60
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,27	380,00	2 002,60
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	90,28	380,00	34 306,40
9.	14214022003-1	Amestec de agregat grosier si agregate fine fr. 0-45 mm (Balast)	m3	148,14	450,00	66 663,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	4 000,00	240,00
11.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	2,58	205,00	528,90

12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,37	25,00	9,25
13.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,42	20,00	8,40
14.	25212167201-1	Teava PVC SN4 d=160 mm	m	16,48	202,50	3 337,20
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	542,34	2,08	1 128,06
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 685,60	2,08	3 506,05
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,59	2,08	30,35
18.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	16 571,55	2,08	34 468,82
19.	26611128006-1	Placi din beton, pentru trotuare tip Caramida Gri gr. 80 mm	m2	1 063,21	200,00	212 642,00
20.	26611128006-2	Placi din beton, pentru trotuare tip Caramida Gri gr. 60 mm	m2	6,09	170,83	1 040,35
21.	26631021000-1	Beton C16/20	m3	10,18	1 600,00	16 288,00
22.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,00	850,00	0,00
23.	26661228002-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	152,76	125,00	19 095,00
24.	26661228003-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	8,04	95,00	763,80
25.	26661228006-1	Element prefabricat din beton, uluc tip OL-21	buc	142,99	54,17	7 745,77
26.	28752742000-1	Capac cu rama (Tip D400)	buc	1,02	1 465,00	1 494,30
27.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	21,07	45,00	948,15
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	100,68	10,00	1 006,80
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,00	10,00	10,00
30.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	10,00	0,00
		Total materiale de construcții				625 375,90

Utilaje de construcții:

1.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,02	2,50	0,05
2.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,05	2,50	0,12
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,35	250,00	87,50
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,18	25,00	4,50
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	400,00	264,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	86,32	900,00	77 688,00
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	27,40	400,00	10 960,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	104,37	400,00	41 748,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	34,06	450,00	15 327,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,01	450,00	1 354,50
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,35	10,00	3,50
12.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,08	16,00	1,28
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,38	80,00	30,40
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,15	25,00	3,75
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	328,79	600,00	197 274,00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,05	250,00	2 012,50
		Total utilaje de construcții				346 759,10

Total	Lei	1 201 247,77
Asigurari sociale si medicale	24 %	54 987,06
Cheltuieli de transport	2 %	12 507,52
Total		1 268 742,35
Cheltuieli de regie	2 %	25 374,85

Total		1 294 117,20
Beneficiu de deviz	2 %	25 882,35
Total		1 319 999,55
TVA	20 %	263 999,90
Total deviz:		1 583 999,45

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolarea bordurilor existente				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
		<i>Total</i>	Lei			456,47
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			301,63
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	64,84	136,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	64,84	85,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	250,00	72,92
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	10,00	2,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	Lei			361,95
3	TsH92B	Incarcarea in auto bordure si beton demolat	t			71,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	64,84	71,91
		<i>Total</i>	Lei			316,42
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			155,45
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	155,45
		<i>Total</i>	Lei			684,00
		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)	buc			49,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	64,84	49,93
		<i>Total</i>	Lei			49,93
6	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 135,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	64,84	51,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5500	64,84	1 073,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	2,50	0,60
		<i>Total</i>	Lei			227,11

1	2	3	4	5	6	7
7	TsH92B	Incarcarea in auto capac fonta si beton demolat	t			72,62 72,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	64,84	72,62
		Total	Lei			36,31
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			156,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	156,00
		Total	Lei			78,00
9	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton C16/20	m3			4 608,90 246,35
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	64,84	194,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	64,84	51,85
	26631021000-1	Beton C16/20	m3	1,0300	1 600,00	1 680,00
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	850,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,08	22,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	10,00	0,00
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	205,00	2 644,50
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	16,00	6,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	2,50	0,25
		Total	Lei			921,78
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)	buc			1 618,87 71,32
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	64,84	71,32
	28752742000-1	Capac cu rama (Tip D400)	buc	1,0000	1 465,00	1 494,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	2,08	30,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	380,00	22,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	10,00	0,10
		Total	Lei			1 618,87
		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			209,48 209,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,48
		Total	Lei			1 361,64
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			428,80 39,68
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,12
		Total	Lei			1 072,01
13	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata ingropat, avind diametrul de 160 mm SN4	m			236,91 27,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	64,84	27,23
	25212167201-1	Teava PVC SN4 d=160 mm	m	1,0300	202,50	208,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	20,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	25,00	0,58
		Total	Lei			3 790,57
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			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
		Total	Lei			80,40
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 327,25 567,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	567,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,4300	80,00	760,00

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		<i>Total</i>	Lei			53,09
16	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (pamint in surplus)	t			71,94
						71,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	64,84	71,94
		<i>Total</i>	Lei			341,71
17	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			155,37
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	155,37
		<i>Total</i>	Lei			738,00
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			206,00
						26,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	26,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			5,15
		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			4 329,22
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,8100	900,00	4 329,22
		<i>Total</i>	Lei			28 746,00
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, pentru 20 m in plus)	100 m3			4 715,51
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,6200	900,00	4 715,51
		<i>Total</i>	Lei			31 311,00
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			209,43
						209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
		<i>Total</i>	Lei			4 188,66
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			2 146,71
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,71
		<i>Total</i>	Lei			14 683,50
23	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			154,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	154,80
		<i>Total</i>	Lei			192 354,00
24	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			30,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	600,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			1 710,00
25	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			215,44
						24,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	450,00	1,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	188,82
		<i>Total</i>	Lei			1 473,58
26	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternierii 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			1 075,51
						585,51

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		<i>Total</i>	Lei			13 228,78
		5. Amenajarea cu pavaj				
27	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu amestec de agregat grosier și agregate fine fr. 0-45 mm (Balast) H=10 cm	m3			726,37 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	14214022003-1	Amestec de agregat grosier și agregate fine fr. 0-45 mm (Balast)	m3	1,3110	450,00	589,94
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	900,00	43,17
		<i>Total</i>	Lei			82 080,16
28	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr. 8-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare, H=30 cm	m3			825,05 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	14111222016-1	Piatră spartă LA30 fr. 8-63 mm	m3	0,2030	450,00	91,35
	14111222016-2	Piatră spartă LA30 fr. 8-63 mm	m3	1,2190	450,00	548,54
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	900,00	37,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		<i>Total</i>	Lei			277 216,24
29	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr. 8-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare, H=15 cm	m3			822,71 38,91
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,91
	14111222016-1	Piatră spartă LA30 fr. 8-63 mm	m3	0,2030	450,00	90,00
	14111222016-2	Piatră spartă LA30 fr. 8-63 mm	m3	1,2190	450,00	549,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,47
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	900,00	36,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	104,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,33
		<i>Total</i>	Lei			1 234,06
30	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, avînd sub 25 kg, pe distanță de 20 m	t			121,25 121,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8700	64,84	121,25
		<i>Total</i>	Lei			23 401,40
31	DE18B k man=2,2	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat tip Caramida Gri gr. 80 mm așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 10 cm (50 buc/m2)	m2			423,34 148,92
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	64,84	144,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	64,84	4,51
	26611128006-1	Plăci din beton, pentru trotuare tip Caramida Gri gr. 80 mm	m2	1,0150	200,00	203,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,08	3,33
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,08	32,72
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	380,00	32,57
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			443 445,70
32	DE18B k man=2,2	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat tip Caramida Gri gr. 60 mm așezate pe un strat din amestec uscat de	m2			393,45 148,91

1	2	3	4	5	6	7
		ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (50 buc/m2)				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	64,84	144,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	64,84	4,54
	26611128006-2	Placi din beton, pentru trotuare tip Caramida Gri gr. 60 mm	m2	1,0150	170,83	173,39
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,08	3,33
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,08	32,72
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	380,00	32,30
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			2 360,72
33	TsE06A apl	Compactarea platformei de pavaj, prin compactare cu placa vibratoare	100m2			1 075,43 585,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	479,92
		<i>Total</i>	Lei			11 329,63
34	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale uluc tip OL-21	m3			2 174,63 206,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,63
	26631021000-1	Beton C16/20	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	160,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,00
		<i>Total</i>	Lei			3 261,94
35	DE16A	Montarea elementelor prefabricate din beton, uluc tip OL-21	buc			74,00 19,45
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	64,84	19,45
	26661228006-1	Element prefabricat din beton, uluc tip OL-21	buc	1,0070	54,17	54,55
		<i>Total</i>	Lei			10 507,95
36	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20	m			265,70 44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	26631021000-1	Beton C16/20	m3	0,0530	1 600,00	84,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,08	7,28
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	380,00	3,80
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	125,00	125,62
		<i>Total</i>	Lei			40 386,13
37	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20	m			194,02 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	26631021000-1	Beton C16/20	m3	0,0480	1 600,00	76,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,08	2,12
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	380,00	0,95
	26661228003-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0030	10,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			1 552,19
		6. Amenajarea spatii verzi				
38	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II. (încărcare)	100 m3			2 145,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 145,00
		<i>Total</i>	Lei			643,50
39	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 1 km	t			30,00 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0500	600,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 710,00
40	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			218,77 23,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	23,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	195,00
		<i>Total</i>	Lei			65,63
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			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
		<i>Total</i>	Lei			603,01
42	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			543,36 543,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,84	543,36
		<i>Total</i>	Lei			543,36
43	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			866,93 312,53
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	64,84	312,53
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	140,00	554,40
		<i>Total</i>	Lei			866,93
44	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			150,29 42,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,84	42,79
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	97,50
		<i>Total</i>	Lei			150,29