

**Lucrari de constructie a unei
parcari auto de uz public pe
terenul cu nr. cadastral
0100510.233 din str.Codrilor,
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3627-2-1
Lucrari de amenajare parcare

Valoarea de deviz 12 100 385,03 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie montare				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	444,5000	272,42 135,95	121 091,60 60 430,66
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	444,5000	25,87 12,15	11 500,39 5 400,99
3	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	8,8900	1 040,00 0,00	9 245,60 0,00
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	1 053,5000	15,20 0,00	16 013,20 0,00
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	600,1000	15,20 0,00	9 121,52 0,00
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	8,8900	202,04 32,29	1 796,14 287,05
		Total Lucrari de demontare				168 768,45

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				66 118,70
		1.2. Lucrari de terasamente				
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	11,7400	1 096,00 0,00	12 867,04 0,00
8	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3	11,7400	644,00 0,00	7 560,56 0,00
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	11,7400	528,00 0,00	6 198,72 0,00
10	TsC27A1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	11,7400	888,00 0,00	10 425,12 0,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	54,0200	436,00 0,00	23 552,72 0,00
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,9600	436,00 0,00	854,56 0,00
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	55,9800	1 232,00 0,00	68 967,38 0,00
14	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	100 m3	44,2400	900,00 0,00	39 816,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	7 742,0000	11,42 0,00	88 413,64 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	44,2400	191,99 30,59	8 493,62 1 353,27
17	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	11,2200	780,00 0,00	8 751,60 0,00
18	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 458,6000	11,42 0,00	16 657,22 0,00
19	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	11,2200	158,19 25,49	1 774,89 286,01
20	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime	m2	3 740,0000	15,29 15,29	57 201,80 57 201,80
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	37,4000	726,36 409,56	27 165,69 15 317,37
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	37,4000	145,28 56,08	5 433,48 2 097,40
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				384 134,04 76 255,85
		1.3. Acoperire din beton asfaltic (S=9970,0m2)				
23	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (piatra concasata - prundis - nisip) h=150mm	m3	1 495,5000	494,54 26,34	739 585,62 39 392,52
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=20cm)	m3	1 994,0000	577,69 25,49	1 151 915,85 50 829,05
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7l/m2	t	6,9790	12 950,05 0,00	90 378,43 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica - BAD-22.4	m2	9 970,0000	242,21 5,10	2 414 815,75 50 829,05
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	2,9910	12 949,87 0,00	38 733,07 0,00
28	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BAPC -11.2 (total 5,0cm)	m2	9 970,0000	214,90 5,31	2 142 534,23 52 946,93
		Total Acoperire din beton asfaltic (S=9970,0m2) Inclusiv salariu				6 577 962,95 193 997,55
		1.4. Acoperire trotuar din dale de beton (S=1010,0m2)				
29	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (h=100mm)	m3	101,0000	487,49 97,72	49 236,94 9 869,27
30	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 010,0000	89,83 21,75	90 730,64 21 969,84
31	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-1 010,0000	12,44 2,29	-12 568,63 -2 317,13
32	DE18A k=2.2	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 (pavele din beton vibropresat h=60mm tip „Caramida” dim. 100x200mm, 50buc/m2)	m2	1 010,0000	305,76 111,41	308 813,22 112 526,79
		Total Acoperire trotuar din dale de beton (S=1010,0m2) Inclusiv salariu				436 212,17 142 048,77
		1.5. Borduri				

1	2	3	4	5	6	7
33	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm - - bordura tip BR1000x300x150mm	m	1 980,0000	281,03 57,78	556 432,67 114 403,61
34	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 tip 1000x200x80mm	m	690,0000	165,93 25,49	114 489,63 17 588,79
		Total Borduri Inclusiv salariu				670 922,30 131 992,40
		<i>Total</i>	lei			8 237 999,91
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		146 499,18
		<i>Transport</i>		4,00 %		263 574,84
		<i>Total</i>		100,00 +		8 648 073,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>		10,00 %		864 807,39
		<i>Total</i>		100,00 +		9 512 881,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		570 772,87
		Total Lucrari de constructie montare Inclusiv salariu				10 083 654,1 9 610 413,27
		Total	lei			10 083 654,19
		TVA		20,00 %		2 016 730,84
		Total deviz: Inclusiv salariu				12 100 385,03 610 413,27

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Generala Mobilitate Urbana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a unei
parcari auto de uz public pe
terenul cu nr. cadastral
0100510.233 din str.Codrilor,
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3627-2-1
Lucrari de amenajare parcare**

Valoarea de deviz 12 100 385,03 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 № 3627-2-1:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	3 601,1594	84,97	305 990,52
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	878,1520	84,97	74 616,57
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 221,3250	84,97	103 775,98
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	442,0706	84,97	37 562,75
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,1076	84,97	2 983,09
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 006,0535	84,97	85 484,36
Total manopera						610 413,27

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	148,1040	80,00	11 848,32
2.	100x20x8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	693,4500	80,00	55 476,00
3.	100x30x15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m	1 989,9000	145,00	288 535,50
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	146,4500	350,00	51 257,50
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2 532,3800	350,00	886 333,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2439	350,00	85,36
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	67,2975	150,00	10 094,62
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	19,8000	245,00	4 851,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	132,4110	245,00	32 440,69
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,0500	185,00	934,25
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	43,2280	185,00	7 997,18
12.	23203226000401	Bitum	t	10,2691	12 500,00	128 363,75
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 930,0000	2,50	17 325,00
14.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 616,0000	2,50	4 040,00
15.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 948,7000	2,50	19 871,75
16.	26531020000001	Amestec optimal din agregate (piatra concasata-prundis-nisip)	m3	1 507,4640	325,00	489 925,80
17.	26611128006556	Placi din beton vibropresat dim. 100x200mm, pentru trotuare h=60mm	m2	1 025,1500	155,00	158 898,25
18.	2663102100001b15	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	138,0600	1 250,00	172 575,00
19.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	шт.	20,2000	225,00	4 545,00

20.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	255,5070	12,00	3 066,08
21.	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	13,9500	12,00	167,40
22.	bad 22.4	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	1 405,7700	1 600,00	2 249 232,00
23.	bapc 11.2	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BAPC-11.2	t	1 171,4750	1 700,00	1 991 507,50
		Total materiale de construcții				6 589 370,95

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	344,4875	85,00	29 281,44
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,9910	250,00	747,75
3.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	102,8615	450,00	46 287,67
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	144,8142	400,00	57 925,68
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	941,9152	400,00	376 766,08
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	14,7460	400,00	5 898,40
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	66,7282	400,00	26 691,28
8.	2952240005000	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	115,1535	600,00	69 092,10
9.	2952240005100	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	144,8142	600,00	86 888,52
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	144,5330	400,00	57 813,20
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	6,1341	115,00	705,42
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	89,0082	400,00	35 603,28
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	153,6468	400,00	61 458,72
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	25,1324	400,00	10 052,96
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	344,4875	80,00	27 559,00
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	66,7282	100,00	6 672,82
17.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	6,1341	100,00	613,41
18.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	651,0279	200,00	130 205,58
19.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	39,7619	200,00	7 952,38
		Total utilaje de construcții				1 038 215,69

Total	lei	10 083 654,19
TVA	20,00 %	2 016 730,84

Total deviz:

12 100 385,03

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Generala Mobilitate Urbana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. Lucrari de constructie montare				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			272,42 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	80,00	62,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,88
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,87 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	115,00	1,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	100,00	1,38
3	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			15,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			15,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			202,04 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	350,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		1.2. Lucrari de terasamente				
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 096,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,00
8	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3			644,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	400,00	644,00
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			528,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	528,00

1	2	3	4	5	6	7
10	TsC27A1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			888,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	400,00	888,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 232,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	100,00	119,20
14	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	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
15	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			11,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	11,42
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,99 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
17	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
18	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			11,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	11,42
19	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			158,19 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,00
20	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime	m2			15,29 15,29
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1800	84,97	15,29
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			726,36 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			145,28

1	2	3	4	5	6	7
						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,20
		1.3. Acoperire din beton asfaltic (S=9970,0m2)				
23	DA18B	Strat de fundație din agregate în amestecuri optime, executat cu asternere mecanică piatră concasată - prundis - nisip) h=150mm	m3			494,54 ----- 26,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	84,97	26,34
	26531020000001	Amestec optimă din agregate (piatră concasată-prundis-nisip)	m3	1,0080	325,00	327,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	400,00	92,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	600,00	46,20
24	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire (h=20cm)	m3			577,69 ----- 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
25	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.7l/m2	t			12 950,05 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,05
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
26	DB19G	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică - BAD-22.4	m2			242,21 ----- 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	bad 22.4	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 600,00	225,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
27	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			12 949,87 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 874,87
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
28	DB16H k=1.25	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică BAPC -11.2 (total 5,0cm)	m2			214,90 ----- 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	bapc 11.2	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BAPC-11.2	t	0,0940	1 700,00	199,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,97
		1.4. Acoperire trotuar din dale de beton (S=1010,0m2)				

1	2	3	4	5	6	7
29	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (h=100mm)	m3			487,49 ----- 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	245,00	321,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni 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
30	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			89,83 ----- 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	350,00	60,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	12,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	200,00	1,10
31	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			12,44 ----- 2,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	2,29
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0145	350,00	10,15
32	DE18A k=2.2	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 (pavele din beton vibropresat h=60mm tip „Caramida” dim. 100x200mm, 50buc/m2)	m2			305,76 ----- 111,41
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	108,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	2,95
	26611128006556	Placi din beton vibropresat dim. 100x200mm, pentru trotuare h=60mm	m2	1,0150	155,00	157,32
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	185,00	0,93
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	185,00	7,92
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	шт.	0,0200	225,00	4,50
		1.5. Borduri				
33	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm - - bordura tip BR1000x300x150mm	m			281,03 ----- 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001b15	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0530	1 250,00	66,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	245,00	2,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	100x30x15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m	1,0050	145,00	145,72
34	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 tip 1000x200x80mm	m			165,93 ----- 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001b15	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0480	1 250,00	60,00
	100x20x8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04

APROBAT:

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Directia Generala Mobilitate Urbana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.