

1



CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREŢ

1. Denumerea beneficiarului de stat

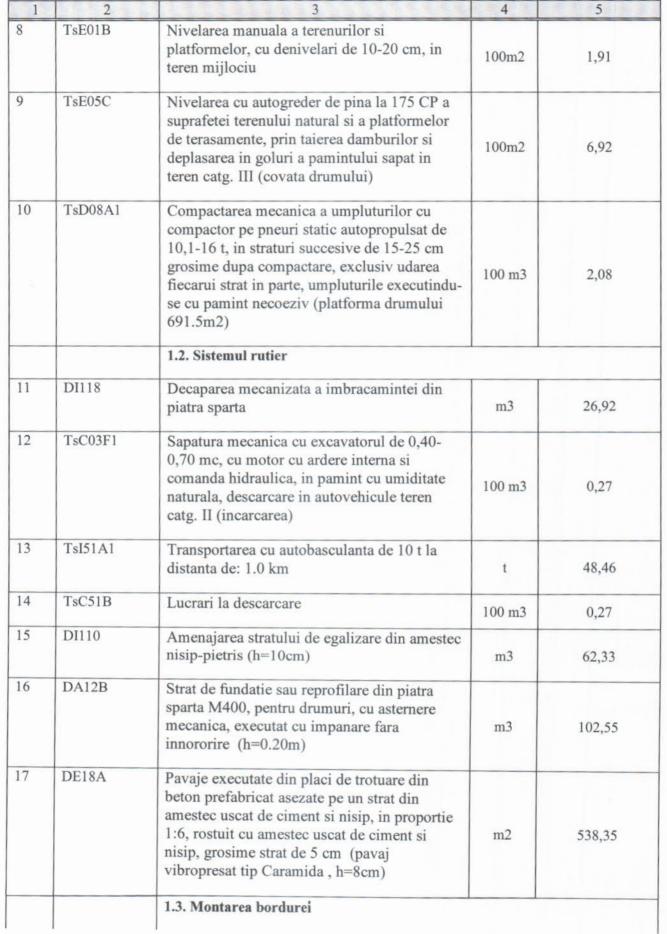
2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor <u>Reparatia sectoarelor de drum din str. N.M.Spatarul,</u> str-la N.M.Spatarul și str-la Rediul Mare din or. Durlești, mun Chisinau.

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		Restabilirea traseului	km	0,159
		Trasarea axelor constructiei de drum și a acceselor.	km	0,159
		1. stradela Nicolae Milescu Spatarul 1.1. Lucrari de terasament		
1	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 covatei)		100 m3	2,55
2	TsI51A1	1 Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km		481,33
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,55
4	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 (incarcarea)	100 m3	0,254
5 TsI51A1 Transportarea cu autobasculanta de 10 distanta de: 1.0 km		and permit a construction of the training of t	t	48,08
6	5 TsC21B1 Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea pamintului)		100 m3	0,254
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu- se cu pamint necoeziv	100 m3	0,254

stradela Nicolae Milescu Spatarul









1	2	3	4	5
18 TsC54B		Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	18,00
19	DE10E Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)		m	300,00
20		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,80
		1.4. Executia intrarilor in curti		
21	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 (executia covatei)	100 m3	0,10
22	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km	t	19,02
23	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,10
24	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 (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B15)	m	27,00
25		Beton B15 (se exclude la norma DE11A)	m3	-0,79
26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,34
27	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3	3,36
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.15m)	m3	5,03
29	DE18A	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 (pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm)	m2	33,55
30	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile	m3	0,63



Π

1

Π

1	2	3	4	5
		artificiale (pinten)		
		1.5. Ajustarea fintinilor		
31	RpAcF34A	Demontarea capacilor la camine	buc	2,00
32	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) 2buc	m3	1,05
33	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (montarea capacelor de la demontare, fara pret)	buc	2,00
		1.6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere		
34	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	3,00
35	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA900	buc	3,00





CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREŢ

- 1. Denumerea beneficiarului de stat
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor <u>Reparatia sectoarelor de drum din str. N.M.Spatarul,</u> <u>str-la N.M.Spatarul și str-la Rediul Mare din or. Durlești, mun Chisinau.</u>

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum	
1	2	3	4	5	
		Restabilirea traseului	km	0,180	
		Trasarea axelor constructiei de drum și a acceselor.	km	0,180	
		1. str. Nicolae Milescu Spatarul 1.1. Lucrari de terasament			
	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 covatei)	100 m3	3,48	
2	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km	t	656,74	
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	3,48	
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 (incarcarea)	100 m3	0,29	
5	TsI51A1 Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km		t	54,43	
5	TsC21B1	C21B1 Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea pamintului)		0,29	
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu- se cu pamint necoeziv	100 m3	0,29	

Rofest Change Solid	1
SOLA SON SO	
(Jacob Barrow)	
E H Older Software	
Aler-soll	

1

Π

Π

1

1

Π

Π

Ī



1	2	3	4	5
8	TsE01B	01B Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu		2,45
9	TsE05CNivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III (covata drumului)		100m2	8,13
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu- se cu pamint necoeziv (platforma drumului 812.91m2)	100 m3	2,44
		1.2. Sistemul rutier		
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	23,15
12	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 (incarcarea)	100 m3	0,232
13	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km	t	41,67
14	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,232
15	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h=10cm)	m3	81,14
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.20m)	m3	130,95
17	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (stratul din Beton Ciclopian B25 W6) h=0.15m	m3	103,61
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3,50
	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea		3,50

a of XChang	
202	ON ROAD
E CHENDRY	
Struk Close	ares
Cker-so	

1

Π

N

Π

1	2	3	4	5
		crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos		
		(colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)		
20		Mastic bituminos (0.01 m3)	kg	14,00
21	material	Piatra sparta 5-20mm M800	m3	0,02
		1.3. Montarea bordurei		
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	21,54
23	B DE10E Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100х30х15 см, pe fundatie de beton B15)		m	359,00
24		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	2,15
		1.4. Ajustarea fintinilor		
25	RpAcF34A	Demontarea capacilor la camine	buc	3,00
26	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) 3buc	m3	1,58
27	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (montarea capacelor de la demontare, fara pret)	buc	3,00
		1.5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere		
28	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	5,00
29	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA900	buc	2,00
30	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	5,00
31	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc	1,00



1

N

Π

Π

Π

Π

Π

1



CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREŢ

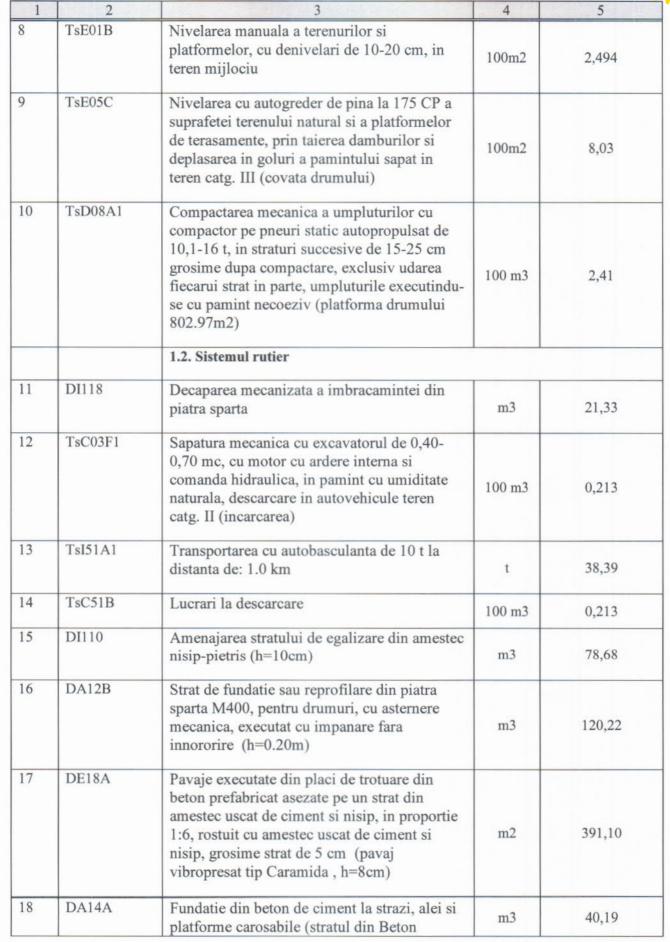
- 1. Denumerea beneficiarului de stat
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor <u>Reparatia sectoarelor de drum din str. N.M.Spatarul,</u> str-la N.M.Spatarul și str-la Rediul Mare din or. Durlesti, mun Chisinau.

	Dedial Mane Costemul I	
straaeta	Rediul Mare, Sectorul I	
NG I	inch al a compa ail	

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea Volu de masura	
1	2	3	4	5
		Restabilirea traseului	km	0,2155
		Trasarea axelor constructiei de drum și a acceselor.	km	0,2155
		1. stradela Rediul Mare, Sectorul I 1.1. 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 covatei)	100 m3	3,35
2	TsI51A1 Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km		t	633,68
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	3,35
4	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 (incarcarea)	100 m3	0,35
5	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km	t	65,17
		175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si100 m3	100 m3	0,35
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu- se cu pamint necoeziv	100 m3	0,35





5	20F	.X.	cha	ng	Eg
W		otic	108	ST	0
	7	ack	er-	sof	twa
		1			
		1			
		1			
	Toronto a	1			
	1				
	1	Ī			
	1				
		Ī			
	1	1			
		1			
	[

1	2	3	4	5		
		Ciclopian B25 W6) h=0.15m				
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2,75		
20	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	a imbracaminti cu lianti osind mastic bituminos m			
21		Mastic bituminos (0.0067 m3)	kg	9,38		
22	material	Piatra sparta 5-20mm M800	m3	0,014		
		1.3. Montarea bordurei	II			
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	21,00		
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100х30х15 см, pe fundatie de beton B15)	m	350,00		
25		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	2,10		
		1.4. Drumuri laterale				
26	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10cm	m3	3,76		
27	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 (incarcarea material demolat)	100 m3	0,04		
28	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km	t	6,77		
29	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,04		
30	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 (executia covatei)	100 m3	0,32		
31	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km	t	59,89		
32	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,32		

SOLAN	Chang	Editor	
	TO BUT	a solitor	
M.M. Hac	ker-so	twate.o	-
I T			-

Π

1	2	3	4	5
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (executia covatei)		
34	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km	t	52,45
35	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,28
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	5,88
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 см, pe fundatie de beton B15)	m	98,00
38		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,69
39	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip- pietris, h=10cm	m3	13,24
40	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.20m)	m3	19,64
41	DE18A	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 (pavaj vibropresat tip Caramida , h=8cm)	m2	125,30
42	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 (incarcarea material demolat)	100 m3	0,04
43	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km	t	6,46
44	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 (asternerea pamintului)	m3	3,42
45	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,342
46	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,342



1	2	3	4	5
		1.5. Ajustarea fintinilor		
47	RpAcF34A	Demontarea capacilor la camine	buc	3,00
48	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) 3buc	m3	1,58
49 A	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (montarea capacelor de la demontare, fara pret)	buc	3,00
		1.6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere		
50	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	2,00
51	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA900	buc	2,00



Π

Π

Π

Π

Ī

1



CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREŢ

1. Denumerea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor <u>Reparatia sectoarelor de drum din str. N.M.Spatarul,</u> <u>str-la N.M.Spatarul și str-la Rediul Mare din or. Durlești, mun Chisinau.</u> <u>stradela Rediul Mare, Sectorul II</u>

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		Restabilirea traseului	km	0,087
		Trasarea axelor constructiei de drum și a acceselor.	km	0,087
		1. stradela Rediul Mare, Sectorul II 1.1. 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 covatei)	100 m3	1,45
2	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km	t	273,14
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,45
4	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 (incarcarea)	100 m3	0,14
5	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km	t	26,31
6	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea pamintului)	100 m3	0,14
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu- se cu pamint necoeziv	100 m3	0,14

1	2	3	4	5
8	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,82
9	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III (covata drumului)	100m2	3,62
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu- se cu pamint necoeziv (platforma drumului 361.84m2)	100 m3	1,09
		1.2. Sistemul rutier		
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	12,66
12	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 (incarcarea)	100 m3	0,13
13	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km	t	22,79
14	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,13
15	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h=10cm)	m3	35,45
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.20m)	m3	56,76
17	DE18A	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 (pavaj vibropresat tip Caramida , h=8cm)	m2	294,70



Π

1	2	3	4	5	
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	10,68	
19	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100х30х15 см, pe fundatie de beton B15)	m	178,00	
20		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,07	
		1.4. Ajustarea fintinilor			
21	RpAcF34A	Demontarea capacilor la camine	buc	1,00	
22	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) 1buc	m3	0,53	
23 AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (montarea capacelor de la demontare, fara pret)	buc	1,00		
		1.5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere			
24	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	1,00	
25	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA900	buc	1,00	