

Reparatii curente a curtilor de bloc in sectorul Buiucani, municipiul Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № Sistem rutier si amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 7 521 187,20 lei

Intocmit in prețuri curente 07.04.2025

№ 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. Demontari				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	1 064,4000	229,75 23,90	244 551,01 25 441,29
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	462,0500	227,99 103,36	105 343,70 47 757,49
3	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (Разборка: плиты из сборных пластин)	m2	369,6000	23,26 23,26	8 595,42 8 595,42
4	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	42,0300	575,95 571,71	24 207,14 24 028,97
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea asfalt decapat in autobasculanta)	100 m3	5,8420	6 035,77 392,77	35 261,00 2 294,55
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t	1 072,7500	76,88 0,00	82 477,31 0,00
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1 083,9900	29,16 9,24	31 608,28 10 013,68
8	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea pietris decapat in	100 m3	10,8405	6 035,77 392,77	65 430,82 4 257,80

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta)				
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (pietris decapat)	t	1 734,4100	$\frac{76,88}{0,00}$	$\frac{133\,348,38}{0,00}$
10	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	2 077,0000	$\frac{20,02}{2,25}$	$\frac{41\,577,10}{4\,682,68}$
11	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea asfalt frezat in autobasculanta)	100 m3	1,0370	$\frac{6\,035,77}{392,77}$	$\frac{6\,259,10}{407,30}$
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asfalt frezat)	t	220,3520	$\frac{76,88}{0,00}$	$\frac{16\,941,54}{0,00}$
13	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 554,4000	$\frac{20,67}{20,67}$	$\frac{32\,132,56}{32\,132,56}$
14	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea borduri demontate in autobasculanta)	100 m3	0,5893	$\frac{6\,035,77}{392,77}$	$\frac{3\,556,88}{231,46}$
15	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (borduri demontate)	t	128,1680	$\frac{76,88}{0,00}$	$\frac{9\,854,07}{0,00}$
16	RpAcF34A apl.	Demontarea capacelor caminelor de vizitare	buc	31,0000	$\frac{92,48}{77,52}$	$\frac{2\,866,88}{2\,403,12}$
		<i>Total</i>	lei			844 011,18
		Total Demontari Inclusiv salariu				844 011,18 162 246,32
		2. Amenajare				
		2.1. Tip At-1				
17	TsE06B	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 coeziv	100m2	19,0100	$\frac{1\,102,00}{583,34}$	$\frac{20\,948,98}{11\,089,26}$

1	2	3	4	5	6	7
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	285,1200	$\frac{679,88}{38,76}$	$\frac{193\,845,96}{11\,051,25}$
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,7 kg/m2)	t	1,3300	$\frac{12\,039,36}{0,00}$	$\frac{16\,012,35}{0,00}$
20	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4)	m2	1 900,8000	$\frac{235,55}{3,88}$	$\frac{447\,736,10}{7\,367,50}$
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,35 kg/m2)	t	0,6650	$\frac{12\,039,36}{0,00}$	$\frac{8\,006,17}{0,00}$
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BA16), K=1,25	m2	1 900,8000	$\frac{222,02}{4,04}$	$\frac{422\,012,72}{7\,674,48}$
		<i>Total</i>	lei			1 108 562,28
		Total Tip At-1 Inclusiv salariu				1 108 562,28 37 182,49
		2.2. Tip At-2				
23	DI158B	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 7 cm	m2	517,7000	$\frac{387,31}{52,71}$	$\frac{200\,512,16}{27\,289,83}$
24	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	1 977,2000	$\frac{6,13}{3,23}$	$\frac{12\,120,24}{6\,386,36}$
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,7 kg/m2)	t	1,3830	$\frac{12\,039,36}{0,00}$	$\frac{16\,650,43}{0,00}$
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BA16), K=1,25	m2	1 977,2000	$\frac{222,02}{4,04}$	$\frac{438\,974,93}{7\,982,94}$
		<i>Total</i>	lei			668 257,76

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tip At-2 Inclusiv salariu				668 257,76 41 659,13
		2.3. Tip At-3				
27	TsE06B	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 coeziv	100m2	1,8240	<u>1 102,00</u> 583,34	<u>2 010,04</u> 1 064,01
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	27,3600	<u>679,88</u> 38,76	<u>18 601,38</u> 1 060,47
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,7 kg/m2)	t	0,1280	<u>12 039,36</u> 0,00	<u>1 541,04</u> 0,00
30	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BA 8), K=1,25	m2	182,4000	<u>222,02</u> 4,04	<u>40 496,17</u> 736,44
		<i>Total</i>	lei			62 648,63
		Total Tip At-3 Inclusiv salariu				62 648,63 2 860,92
		2.4. Tip At-4				
31	TsE06B	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 coeziv	100m2	1,5000	<u>1 102,00</u> 583,34	<u>1 653,00</u> 875,01
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	22,5000	<u>679,88</u> 38,76	<u>15 297,19</u> 872,10
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,7 kg/m2)	t	0,1050	<u>12 039,36</u> 0,00	<u>1 264,13</u> 0,00
34	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (BA 8), K=1,25	m2	150,0000	<u>225,24</u> 9,69	<u>33 786,22</u> 1 453,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			52 000,54
		Total Tip At-4 Inclusiv salariu				52 000,54 3 200,61
		2.5. Tip Ap-1				
35	TsE06B	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 coeziv	100m2	7,6020	$\frac{1\ 102,00}{583,34}$	$\frac{8\ 377,39}{4\ 434,54}$
36	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare fr.16-32 mm	m2	760,2000	$\frac{87,36}{16,54}$	$\frac{66\ 411,53}{12\ 571,88}$
37	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K manopera si materiale=3	m2	760,2000	$\frac{8,87}{2,62}$	$\frac{6\ 746,70}{1\ 988,91}$
38	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 sur, gr.60mm	m2	760,2000	$\frac{256,37}{38,50}$	$\frac{194\ 890,59}{29\ 268,92}$
		<i>Total</i>	lei			276 426,21
		Total Tip Ap-1 Inclusiv salariu				276 426,21 48 264,25
		2.6. Tip Ap-2				
39	TsE06B	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 coeziv	100m2	2,3200	$\frac{1\ 102,00}{583,34}$	$\frac{2\ 556,64}{1\ 353,34}$
40	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare fr.16-32 mm	m2	232,0000	$\frac{87,36}{16,54}$	$\frac{20\ 267,66}{3\ 836,72}$
41	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta	m2	232,0000	$\frac{8,87}{}$	$\frac{2\ 058,98}{}$

1	2	3	4	5	6	7
		se adauga sau se scade la norma DI111 K manopera si materiale=3			2,62	606,98
42	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 sur, gr.40mm	m2	232,0000	218,31 38,50	50 646,77 8 932,37
		<i>Total</i>	lei			75 530,04
		Total Tip Ap-2 Inclusiv salariu				75 530,04 14 729,42
		2.7. Tip Ap-3				
43	TsE06B	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 coeziv	100m2	21,1700	1 102,00 583,34	23 329,30 12 349,27
44	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	338,7200	758,90 51,68	257 055,22 17 505,05
45	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare fr.16-32 mm	m2	2 117,0000	87,36 16,54	184 942,39 35 010,10
46	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 sur, gr.80mm	m2	2 088,0000	290,62 38,50	606 822,44 80 391,34
47	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 alb, gr.80mm	m2	29,0000	298,24 38,50	8 648,85 1 116,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 080 798,20
		Total Tip Ap-3 Inclusiv salariu				1 080 798,20 146 372,30
		2.8. Tip Ap-4				
48	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (saparea albiei sub parcare)	100 m3	1,3930	$\frac{6\,035,77}{392,77}$	$\frac{8\,407,83}{547,13}$
49	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asfalt decapat, beton demolat, sol excavat)	t	222,8800	$\frac{76,88}{0,00}$	$\frac{17\,135,91}{0,00}$
50	TsE06B	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 coeziv	100m2	3,9800	$\frac{1\,102,00}{583,34}$	$\frac{4\,385,95}{2\,321,69}$
51	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, gr,160mm	m3	63,6800	$\frac{679,88}{38,76}$	$\frac{43\,294,44}{2\,468,24}$
52	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare fr.16-32 mm	m2	398,0000	$\frac{87,36}{16,54}$	$\frac{34\,769,52}{6\,581,96}$
53	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 sur, gr.60mm	m2	398,0000	$\frac{256,37}{38,50}$	$\frac{102\,034,27}{15\,323,64}$
		<i>Total</i>	lei			210 027,93
		Total Tip Ap-4 Inclusiv salariu				210 027,93 27 242,65
		2.9. Tip Ap-5				
54	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in	100 m3	0,4640	$\frac{6\,035,77}{392,77}$	$\frac{2\,800,60}{182,24}$

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta: teren de categoria 2 (saparea albiei sub parcare)				
55	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asfalt decapat, beton demolat, sol excavat)	t	74,3700	$\frac{76,88}{0,00}$	$\frac{5\,717,86}{0,00}$
56	TsE06B	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 coeziv	100m2	1,8590	$\frac{1\,102,00}{583,34}$	$\frac{2\,048,61}{1\,084,43}$
57	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare fr.16-32 mm	m2	185,9000	$\frac{87,36}{16,54}$	$\frac{16\,240,34}{3\,074,34}$
58	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K manopera si materiale=3	m2	185,9000	$\frac{8,87}{2,62}$	$\frac{1\,649,84}{486,37}$
59	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 sur, gr.40mm	m2	185,9000	$\frac{218,31}{38,50}$	$\frac{40\,582,90}{7\,157,45}$
		<i>Total</i>	lei			69 040,16
		Total Tip Ap-5 Inclusiv salariu				69 040,16 11 984,83
		2.10. Borduri 2.10.1. Borduri prefabricate 100x30x15cm				
60	TsE06B	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 coeziv	100m2	7,7050	$\frac{1\,102,00}{583,34}$	$\frac{8\,490,89}{4\,494,62}$
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5	m3	115,5750	$\frac{551,14}{63,95}$	$\frac{63\,698,01}{7\,391,48}$

1	2	3	4	5	6	7
62	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton C16/20, Bordura 100x30x15cm	m	1 551,0000	235,29 43,93	364 939,85 68 132,33
63	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	128,1000	20,03 20,03	2 565,33 2 565,33
64	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	12,8100	253,88 253,88	3 252,18 3 252,18
		<i>Total</i>	lei			442 946,25
		Total Borduri prefabricate 100x30x15cm Inclusiv salariu				442 946,25 85 835,94
		2.10.2. Borduri prefabricate 100x30x15cm				
65	TsE06B	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 coeziv	100m2	1,3180	1 102,00 583,34	1 452,43 768,84
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5	m3	19,6710	551,14 63,95	10 841,47 1 258,04
67	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15	m	1 019,4000	143,23 19,38	146 006,69 19 755,97
68	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	101,9400	20,03 20,03	2 041,45 2 041,45
69	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	10,1940	253,88 253,88	2 588,03 2 588,03
		<i>Total</i>	lei			162 930,09

1	2	3	4	5	6	7
		Total Borduri prefabricate 100x30x15cm Inclusiv salariu				162 930,09 26 412,33
		<i>Total</i>	lei			605 876,34
		Total Borduri Inclusiv salariu				605 876,34 112 248,27
		2.11. Camine de vizitare				
70	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc	31,0000	<u>377,43</u> 80,75	<u>11 700,24</u> 2 503,25
71	Pret furnizor	Capac din fonta Tip C-250	buc	22,0000	<u>1 366,25</u> 0,00	<u>30 057,50</u> 0,00
72	Pret furnizor	Capac din fonta Tip B-125	buc	9,0000	<u>890,83</u> 0,00	<u>8 017,47</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			49 775,21
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				49 775,21 2 503,25
		2.12. Gazon				
73	SN	Amestec sol-nisip 1:6	m3	374,0000	<u>58,34</u> 0,00	<u>21 819,16</u> 0,00
74	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	3,7400	<u>635,70</u> 0,00	<u>2 377,52</u> 0,00
75	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	598,4000	<u>94,76</u> 0,00	<u>56 706,78</u> 0,00
76	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	7,4800	<u>175,87</u> 19,38	<u>1 315,52</u> 144,96
77	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	7,4800	<u>514,48</u> 0,00	<u>3 848,31</u> 0,00
78	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in	m2	1 870,0000	<u>12,27</u>	<u>22 952,38</u>

1	2	3	4	5	6	7
		vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm			12,27	22 952,38
79	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	1 870,0000	8,40 8,40	15 704,26 15 704,26
80	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	18,7000	786,57 311,37	14 708,90 5 822,66
81	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	18,7000	172,09 42,64	3 218,05 797,29
		<i>Total</i>	lei			142 650,87
		Total Gazon Inclusiv salariu				142 650,87 45 421,55
		2.13. Diverse				
82	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	4,0000	1 010,41 70,41	4 041,66 281,66
83	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat, Indicator rutier 5.48.1 (Parcare)	buc	4,0000	1 245,72 28,42	4 982,90 113,70
84	RpEN03A	Saparea manuala a gropilor pentru piloni (sol neinghetat), 3,5 m3	buc	1,0000	387,60 387,60	387,60 387,60
85	RpEN04A	Demontarea pilonilor	buc	1,0000	72,35 72,35	72,35 72,35
86	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc	1,0000	144,70 144,70	144,70 144,70
87	Pret furnizor	Stilp AD90 9 m metal	buc	1,0000	6 165,86 0,00	6 165,86 0,00
88	Pret furnizor	Suport pentru felinar stradal	buc	4,0000	95,00 0,00	380,00 0,00
89	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente tubulare, orice tip, de plafon sau de perete, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CGA 140-485 complet echipate, Corp	buc	4,0000	2 194,56 70,41	8 778,26 281,66

1	2	3	4	5	6	7
		de iluminat stradal led cu panou solar 240 W LED 6500 K 21600 lm IP65 6 V				
		<i>Total</i>	lei			24 953,33
		Total Diverse Inclusiv salariu				24 953,33 1 281,66
		2.14. Scari				
90	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in scari	m2	6,1400	$\frac{221,66}{129,20}$	$\frac{1\ 361,01}{793,29}$
91	CC02P2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	54,0000	$\frac{19,49}{4,59}$	$\frac{1\ 052,59}{247,68}$
92	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimi pina la 35 m inclusiv	m3	3,1200	$\frac{1\ 978,61}{348,84}$	$\frac{6\ 173,26}{1\ 088,38}$
93	CH06D	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, curba	m	9,6000	$\frac{1\ 721,08}{77,52}$	$\frac{16\ 522,39}{744,19}$
		<i>Total</i>	lei			25 109,25
		Total Scari Inclusiv salariu				25 109,25 2 873,54
		2.15. Alte lucrari				
94	TsH91B	Instalarea Bolard BF 21 sau analog pe beton C16/20	buc	190,0000	$\frac{1\ 453,53}{381,14}$	$\frac{276\ 171,57}{72\ 416,60}$
		<i>Total</i>	lei			276 171,57
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				276 171,57 72 416,60
		<i>Total</i>	lei			4 727 828,32

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajare Inclusiv salariu				4 727 828,32 570 241,47

		Total	lei	5 571 839,50
		Asigurarea sociala	24 %	175 797,07
		Cheltuieli de transport	2 %	76 781,23
		Total		5 824 417,80
		Cheltuieli de regie	5,5 %	320 342,98
		Total		6 144 760,78
		Beneficiu de deviz	2 %	122 895,22
		Total		6 267 656,00
		TVA	20 %	1 253 531,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 521 187,20 732 487,78

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Reparatii curente a curtilor de bloc in
sectorul Buiucani, municipiul Chisinau**

Formular Nr.3

WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse №
Sistem rutier si amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 7 521 187,20 lei

Intocmit in prețuri curente 07.04.2025

№ 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	24,800	64,60	1 602,08
2.	7123010010200	Betonist	h-om	277,350	64,60	17 916,81
3.	7123011000200	Betonist	h-om	1 315,328	64,60	84 970,19
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,672	64,60	237,21
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	12,0548	64,60	778,74
6.	7129020012800	Pavator	h-om	3 693,9386 2	64,60	238 628,43
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	588,676	64,60	38 028,47
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	826,7162	64,60	53 405,87
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	37,200	64,60	2 403,12
10.	7137010011510	Electromontor	h-om	9,360	64,60	604,66
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,360	64,60	281,66
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,520	64,60	744,19
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 028,0223	64,60	131 010,24
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	114,0507	64,60	7 367,68
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	210,37898	64,60	13 590,48
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 181,3925 84	64,60	140 917,96
		Total manopera				732 487,78

Materiale:

1.	000011	Capac din fonta Tip C-250	buc	22,000	1 366,25	30 057,50
2.	000012	Capac din fonta Tip B-125	buc	9,000	890,83	8 017,47
3.	001002	Stilp AD90 9 m metal	buc	1,000	6 165,86	6 165,86
4.	0010021	Suport pentru felinar stradal	buc	4,000	95,00	380,00
5.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	74,052	120,00	8 886,24
6.	11110001000131 0*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	268,0128	1 580,00	423 460,22
7.	11110001000131 1*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	455,665	1 791,67	816 401,31
8.	11110001000131 2*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu	t	39,057	1 791,67	69 977,26

		agregate marunte BA 8				
9.	11SN	Amestec sol-nisip 1:6	m3	374,000	58,34	21 819,16
10.	1212121212121	apa	m3	72,35328	24,46	1 769,76
11.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	115,47742	366,00	42 264,74
12.	14111222016601 1	Piatra sparta fr.16-32 mm	m3	662,74491	366,00	242 564,64
13.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	916,14094	366,00	335 307,58
14.	14111222017522	Piatra sparta fr.8-31.5	m3	155,54786	366,00	56 930,52
15.	1421102200227	Pietris	m3	0,080663	466,67	37,64
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	18,5682	308,33	5 725,13
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	87,05104	308,33	26 840,45
18.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	18,4655	308,33	5 693,47
19.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	158,06468	308,33	48 736,08
20.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	83,3497	1 791,67	149 335,16
21.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01842	4 075,00	75,06
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,09824	4 075,00	400,33
23.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00614	4 075,00	25,02
24.	2010237318750	Distantieri	buc	1,350	2,50	3,38
25.	20301129311021	Bolard BF 21 sau analog	buc	190,000	950,00	180 500,00
26.	2320187315789	Decofrol	kg	0,7368	50,00	36,84
27.	23203226000401	Bitum	t	3,71933	11 592,00	43 114,47
28.	23203226001101	Bitum	t	0,31062	11 592,00	3 600,71
29.	26151073261051	Indicator rutier 5.48.1 (Parcare)	buc	4,000	1 200,00	4 800,00
30.	2640112300739	Caramizi	buc	1 391,280	5,84	8 125,08
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 468,288	2,20	14 230,23
32.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5 908,960	2,20	12 999,71
33.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	29 064,697	2,20	63 942,33
34.	26611128006552	Pavaj vibropresat sur, gr.60mm	m2	1 175,573	176,25	207 194,74
35.	26611128006553	Pavaj vibropresat sur, gr.40mm	m2	424,1685	138,75	58 853,38
36.	26611128006554	Pavaj vibropresat sur, gr.80mm	m2	2 119,320	210,00	445 057,20
37.	26611128006555	Pavaj vibropresat alb, gr.80mm	m2	29,435	217,50	6 402,11
38.	2663102100000	Beton	m3	0,400	1 300,00	520,00
39.	26631021000012	Beton clasa C16/20	m3	150,38814	1 413,40	212 558,60
40.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,9486	1 130,00	1 071,92
41.	26661228002842	Bordura 100x30x15cm	m	1 558,755	105,00	163 669,27
42.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8cm	m	1 024,497	52,50	53 786,09
43.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	55,350	14,00	774,90
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,614	18,33	11,25
45.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,540	18,33	9,90
46.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	4,000	810,00	3 240,00
47.	28121063057021	Perile din tevi INOX, gara confectionte	m	9,600	1 640,00	15 744,00

48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7368	20,00	14,74
49.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,576	53,67	30,91
50.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	8,000	2,50	20,00
51.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	1,13	18,08
52.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,000	0,75	6,00
53.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,160	76,67	12,27
54.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,080	76,67	6,13
55.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,42	6,72
56.	28752744005011	Corp de iluminat stradal led cu panou solar 240 W LED 6500 K 21600 lm IP65 6 V	buc	4,080	2 082,50	8 496,60
57.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,307	14,60	4,48
58.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	73,862	170,00	12 556,54
59.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	3,837162	1 810,00	6 945,26
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,960	3,42	3,28
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	374,8992	24,46	9 170,03
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,2048	24,46	322,99
63.	4100126202818	Apa	m3	13,5246	24,46	330,81
Total materiale de construcții						3 839 061,57

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	358,08875	64,00	22 917,68
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	56,80332	120,00	6 816,40
3.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	98,860	58,00	5 733,88
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	28,40166	64,00	1 817,71
5.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	25,885	64,00	1 656,64
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,3045	25,00	157,61
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,9276	310,00	287,56
8.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	71,4519	375,00	26 794,46
9.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	393,828	264,00	103 970,59
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,0833	332,00	359,66
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	65,702476	520,00	34 165,29
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	41,91647	353,00	14 796,51
13.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	95,6032	353,00	33 747,93
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	234,29801	353,00	82 707,20
15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	53,91926	353,00	19 033,50
16.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	33,6505	120,00	4 038,06
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	41,91647	420,00	17 604,92
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,293	326,00	2 377,52
19.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	288,37094	275,00	79 302,01

20.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,05616	472,00	26,51
21.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	14,959062	280,00	4 188,54
22.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,1532	472,00	3 848,31
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,4684	472,00	1 165,08
24.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	73,000196	472,00	34 456,09
25.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,872	64,00	119,81
26.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	358,08875	84,00	30 079,46
27.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,17784	68,00	12,09
28.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	4,1416	68,00	281,63
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,820	68,00	463,76
30.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	4,1416	220,00	911,15
31.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	14,959062	263,00	3 934,23
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	37,8014	286,00	10 811,20
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1 081,1471 4	298,00	322 181,85
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	476,19605	272,00	129 525,33
Total utilaje de construcții						1 000 290,15

Total	lei	5 571 839,50
Asigurarea sociala	24 %	175 797,07
Cheltuieli de transport	2 %	76 781,23
Total		5 824 417,80
Cheltuieli de regie	5,5 %	320 342,98
Total		6 144 760,78
Beneficiu de deviz	2 %	122 895,22
Total		6 267 656,00
TVA	20 %	1 253 531,20

Total deviz: 7 521 187,20

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

Obiect **Reparatii curente a curtilor de bloc in sectorul Buiucani, municipiul Chisinau**

Investitor **PRETURA
SECTORULUI BUIUCANI**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Sistem rutier si amenajarea teritoriului**

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. Demontari				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			229,75 23,90
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	64,60	23,90
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	1 810,00	6,53
	1212121212121	apa	m3	0,0400	24,46	1,01
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	264,00	97,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	272,00	100,64
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			227,99 103,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,60	103,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	520,00	9,93
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	84,00	65,10
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	64,00	49,60
3	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (Разборка: плиты из сборных пластин)	m2			23,26 23,26
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,60	11,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	64,60	11,63
4	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3			575,95 571,71
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	64,60	400,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	64,60	171,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	24,46	0,49
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea asfalt decapat in autobasculanta)	100 m3			6 035,77 392,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,60	392,77
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	466,67	1,87
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	275,00	3 932,50
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	472,00	1 708,64
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t			76,88 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	298,00	76,88
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,16 9,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,60	9,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	520,00	12,43
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	280,00	3,86
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	263,00	3,63
8	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in	100 m3			6 035,77

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea pietris decapat in autobasculanta)				392,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,60	392,77
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	466,67	1,87
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	275,00	3 932,50
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	472,00	1 708,64
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (pietris decapat)	t			76,88 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	298,00	76,88
10	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			20,02 2,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,60	2,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0320	24,46	0,78
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	375,00	6,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0182	272,00	4,95
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	286,00	5,21
11	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea asfalt frezat in autobasculanta)	100 m3			6 035,77 392,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,60	392,77
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	466,67	1,87
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	275,00	3 932,50
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	472,00	1 708,64
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asfalt frezat)	t			76,88 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	298,00	76,88
13	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,67 20,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,60	20,67
14	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea borduri demontate in autobasculanta)	100 m3			6 035,77 392,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,60	392,77
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	466,67	1,87
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	275,00	3 932,50
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	472,00	1 708,64
15	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (borduri demontate)	t			76,88 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	298,00	76,88
16	RpAcF34A apl.	Demontarea capacelor caminelor de vizitare	buc			92,48 77,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	64,60	77,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	68,00	14,96
		2. Amenajare 2.1. Tip At-1				
17	TsE06B	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 coeziv	100m2			1 102,00 583,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,60	583,34
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	24,46	24,46
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	353,00	494,20
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asterneere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			679,88 38,76

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,60	38,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	366,00	74,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	366,00	446,15
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,46	3,67
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	353,00	91,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	272,00	4,08
19	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,7 kg/m ²)	t			12 039,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 592,00	11 939,76
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	332,00	99,60
20	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (BAD 22,4)	m ²			235,55 3,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,60	3,88
	111100010001310 *	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 580,00	222,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	353,00	2,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	353,00	2,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	420,00	3,32
21	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,35 kg/m ²)	t			12 039,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 592,00	11 939,76
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	332,00	99,60
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică (BA16), K=1,25	m ²			222,02 4,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,60	4,04
	111100010001311 *	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 791,67	210,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	353,00	2,34
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	353,00	2,34
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	420,00	2,78
		2.2. Tip At-2				
23	DI158B	Frezarea și plombarea gropilor la imbracamintea degradată, cu suprafațe pînă la 1 m ² ; grosime 7 cm	m ²			387,31 52,71
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8160	64,60	52,71
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0060	24,46	0,15
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulație fină	t	0,1610	1 791,67	288,46
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	11 592,00	6,96
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0650	375,00	24,37
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	64,00	3,20
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	68,00	0,54
	2952500005008	Tractor pînă la 80 cp	h-ut	0,0080	220,00	1,76
	2952240004127	Placă compactoare, vibro	h-ut	0,0650	120,00	7,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	272,00	1,36
24	DI141A	Curățirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m ²			6,13 3,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	64,60	3,23
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	58,00	2,90
25	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,7 kg/m ²)	t			12 039,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 592,00	11 939,76

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	332,00	99,60
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BA16), K=1,25	m2			222,02 4,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,60	4,04
	111100010001311 *	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 791,67	210,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	353,00	2,34
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	353,00	2,34
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	420,00	2,78
		2.3. Tip At-3				
27	TsE06B	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 coeziv	100m2			1 102,00 583,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,60	583,34
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,46	24,46
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	353,00	494,20
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			679,88 38,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,60	38,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	366,00	74,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	366,00	446,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,46	3,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	353,00	91,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	272,00	4,08
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,7 kg/m2)	t			12 039,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 592,00	11 939,76
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	332,00	99,60
30	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BA 8), K=1,25	m2			222,02 4,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,60	4,04
	111100010001312 *	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8	t	0,0940	1 791,67	210,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	353,00	2,34
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	353,00	2,34
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	420,00	2,78
		2.4. Tip At-4				
31	TsE06B	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 coeziv	100m2			1 102,00 583,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,60	583,34
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,46	24,46
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	353,00	494,20
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			679,88 38,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,60	38,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25	m3	0,2030	366,00	74,30

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	366,00	446,15
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,46	3,67
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	353,00	91,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	272,00	4,08
33	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,7 kg/m ²)	t			12 039,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 592,00	11 939,76
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	332,00	99,60
34	DB16D	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală (BA 8), K=1,25	m ²			225,24 9,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,60	9,69
	111100010001312 *	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 8	t	0,0940	1 791,67	210,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	353,00	5,03
		2.5. Tip Ap-1				
35	TsE06B	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren coeziv	100m ²			1 102,00 583,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,60	583,34
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,46	24,46
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	353,00	494,20
36	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare fr.16-32 mm	m ²			87,36 16,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,60	16,54
	141112220166011	Piatră spartă fr.16-32 mm	m3	0,1740	366,00	63,68
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	24,46	0,49
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	353,00	5,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	272,00	1,50
37	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111 K manopera și materiale=3	m ²			8,87 2,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,60	2,62
	141112220166011	Piatră spartă fr.16-32 mm	m3	0,0057	366,00	6,26
38	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat 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 5 cm / Pavaj vibropresat sur, gr.60mm	m ²			256,37 38,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,60	37,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,60	1,02
	26611128006552	Pavaj vibropresat sur, gr.60mm	m ²	1,0150	176,25	178,89
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	308,33	1,54
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	308,33	13,20
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	170,00	3,40
		2.6. Tip Ap-2				
39	TsE06B	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren coeziv	100m ²			1 102,00 583,34

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,60	583,34
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,46	24,46
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	353,00	494,20
40	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare fr.16-32 mm	m2			87,36 16,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,60	16,54
	141112220166011	Piatră spartă fr.16-32 mm	m3	0,1740	366,00	63,68
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	24,46	0,49
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	353,00	5,15
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	272,00	1,50
41	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111 K manopera și materiale=3	m2			8,87 2,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,60	2,62
	141112220166011	Piatră spartă fr.16-32 mm	m3	0,0057	366,00	6,26
42	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat 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 5 cm / Pavaj vibropresat sur, gr.40mm	m2			218,31 38,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,60	37,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,60	1,02
	26611128006553	Pavaj vibropresat sur, gr.40mm	m2	1,0150	138,75	140,83
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	308,33	1,54
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	308,33	13,20
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	170,00	3,40
		2.7. Tip Ap-3				
43	TsE06B	Pregătirea platformei de pământ în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren coeziv	100m2			1 102,00 583,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,60	583,34
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,46	24,46
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	353,00	494,20
44	DA12A	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu așternere mecanică, executat cu impanare și innoiroire	m3			758,90 51,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	64,60	51,68
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	308,33	79,24
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	366,00	37,33
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	366,00	464,82
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2500	24,46	6,11
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	353,00	91,07
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	272,00	6,80
45	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare fr.16-32 mm	m2			87,36 16,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,60	16,54
	141112220166011	Piatră spartă fr.16-32 mm	m3	0,1740	366,00	63,68
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	24,46	0,49
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	353,00	5,15
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	272,00	1,50
46	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din	m2			290,62

1	2	3	4	5	6	7
		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 sur, gr.80mm				38,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,60	37,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,60	1,02
	26611128006554	Pavaj vibropresat sur, gr.80mm	m2	1,0150	210,00	213,15
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	308,33	1,54
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	308,33	13,20
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	170,00	3,40
47	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 alb, gr.80mm	m2			298,24 38,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,60	37,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,60	1,02
	26611128006555	Pavaj vibropresat alb, gr.80mm	m2	1,0150	217,50	220,76
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	308,33	1,54
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	308,33	13,20
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	170,00	3,40
		2.8. Tip Ap-4				
48	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (saparea albiei sub parcare)	100 m3			6 035,77 392,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,60	392,77
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	466,67	1,87
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	275,00	3 932,50
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	472,00	1 708,64
49	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asfalt decapat, beton demolat, sol excavat)	t			76,88 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	298,00	76,88
50	TsE06B	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 coeziv	100m2			1 102,00 583,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,60	583,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,46	24,46
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	353,00	494,20
51	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat cu impanare fara innororie, gr,160mm	m3			679,88 38,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,60	38,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	366,00	74,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	366,00	446,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,46	3,67
	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	353,00	91,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	272,00	4,08
52	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare fr.16-32 mm	m2			87,36 16,54

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,60	16,54
	141112220166011	Piatra sparta fr.16-32 mm	m3	0,1740	366,00	63,68
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	24,46	0,49
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	353,00	5,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	272,00	1,50
53	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat 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 5 cm / Pavaj vibropresat sur, gr.60mm	m2			256,37 38,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,60	37,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,60	1,02
	26611128006552	Pavaj vibropresat sur, gr.60mm	m2	1,0150	176,25	178,89
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	308,33	1,54
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	308,33	13,20
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	170,00	3,40
		2.9. Tip Ap-5				
54	TsC59B	Săpătură mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m3 cu descărcare în autobasculantă: teren de categoria 2 (săparea albiei sub parcare)	100 m3			6 035,77 392,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,60	392,77
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	466,67	1,87
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	14,3000	275,00	3 932,50
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	472,00	1 708,64
55	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 15 km (asfalt decapat, beton demolat, sol excavat)	t			76,88 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,2580	298,00	76,88
56	TsE06B	Pregătirea platformei de pământ în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren coeziv	100m2			1 102,00 583,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,60	583,34
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,46	24,46
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	353,00	494,20
57	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare fr.16-32 mm	m2			87,36 16,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,60	16,54
	141112220166011	Piatra sparta fr.16-32 mm	m3	0,1740	366,00	63,68
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	24,46	0,49
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	353,00	5,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	272,00	1,50
58	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111 K manopera și materiale=3	m2			8,87 2,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,60	2,62
	141112220166011	Piatra sparta fr.16-32 mm	m3	0,0057	366,00	6,26
59	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat 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 5 cm / Pavaj vibropresat sur, gr.40mm	m2			218,31 38,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,60	37,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,60	1,02
	26611128006553	Pavaj vibropresat sur, gr.40mm	m2	1,0150	138,75	140,83
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	308,33	1,54
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	308,33	13,20
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	170,00	3,40
		2.10. Borduri 2.10.1. Borduri prefabricate 100x30x15cm				
60	TsE06B	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 coeziv	100m2			1 102,00 583,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,60	583,34
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,46	24,46
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	353,00	494,20
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5	m3			551,14 63,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,60	63,95
	14111222017522	Piatra sparta fr.8-31.5	m3	1,1500	366,00	420,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,46	2,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	64,00	13,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
62	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton C16/20, Bordura 100x30x15cm	m			235,29 43,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,60	10,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,60	32,95
	26631021000012	Beton clasa C16/20	m3	0,0530	1 413,40	74,91
	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	308,33	3,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,46	0,15
	26661228002842	Bordura 100x30x15cm	m	1,0050	105,00	105,53
63	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			20,03 20,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,60	20,03
64	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			253,88 253,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	64,60	253,88
		2.10.2. Borduri prefabricate 100x30x15cm				
65	TsE06B	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 coeziv	100m2			1 102,00 583,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,60	583,34
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,46	24,46
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	353,00	494,20
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5	m3			551,14 63,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,60	63,95
	14111222017522	Piatra sparta fr.8-31.5	m3	1,1500	366,00	420,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,46	2,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	64,00	13,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
67	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15	m			143,23 19,38

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,60	7,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,60	11,63
	26631021000012	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	1 413,40	67,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	308,33	0,92
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8cm	m	1,0050	52,50	52,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	24,46	0,07
68	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			20,03 20,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,60	20,03
69	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			253,88 253,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	64,60	253,88
		2.11. Camine de vizitare				
70	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc			377,43 80,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	64,60	51,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	64,60	29,07
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	5,84	262,10
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 130,00	34,58
71	Pret furnizor	Capac din fonta Tip C-250	buc			1 366,25 0,00
	000011	Capac din fonta Tip C-250	buc	1,0000	1 366,25	1 366,25
72	Pret furnizor	Capac din fonta Tip B-125	buc			890,83 0,00
	000012	Capac din fonta Tip B-125	buc	1,0000	890,83	890,83
		2.12. Gazon				
73	SN	Amestec sol-nisip 1:6	m3			58,34 0,00
	11SN	Amestec sol-nisip 1:6	m3	1,0000	58,34	58,34
74	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			635,70 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	326,00	635,70
75	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			94,76 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	298,00	94,76
76	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			175,87 19,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,60	19,38
	14111222017522	Piatra sparta fr.8-31.5	m3	0,0020	366,00	0,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	472,00	155,76
77	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			514,48 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	472,00	514,48
78	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2			12,27 12,27

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	64,60	3,88
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	64,60	8,40
79	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2			8,40 8,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	64,60	8,40
80	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			786,57 311,37
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	64,60	311,37
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
81	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			172,09 42,64
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,60	42,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,46	24,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	272,00	104,99
		2.13. Diverse				
82	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			1 010,41 70,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,60	21,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,60	49,10
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 300,00	130,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	810,00	810,00
83	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat, Indicator rutier 5.48.1 (Parcare)	buc			1 245,72 28,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,60	14,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,60	14,21
	26151073261051	Indicator rutier 5.48.1 (Parcare)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,13	4,52
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,42	1,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	76,67	1,53
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	76,67	3,07
84	RpEN03A	Saparea manuala a gropilor pentru piloni (sol neinghetat), 3,5 m3	buc			387,60 387,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,0000	64,60	387,60
85	RpEN04A	Demontarea pilonilor	buc			72,35 72,35
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,1200	64,60	72,35
86	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc			144,70 144,70
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	64,60	144,70
87	Pret furnizor	Stilp AD90 9 m metal	buc			6 165,86 0,00
	001002	Stilp AD90 9 m metal	buc	1,0000	6 165,86	6 165,86
88	Pret furnizor	Suport pentru felinar stradal	buc			95,00 0,00
	0010021	Suport pentru felinar stradal	buc	1,0000	95,00	95,00
89	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente tubulare, orice tip, de plafon sau de perete, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CGA 140-485 complet echipate, Corp de iluminat stradal led cu panou solar 240 W LED 6500 K 21600 lm IP65 6 V	buc			2 194,56 70,41
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	64,60	70,41
	28752744005011	Corp de iluminat stradal led cu panou solar 240 W LED 6500 K 21600 lm IP65 6 V	buc	1,0000	2 082,50	2 124,15

1	2	3	4	5	6	7
		2.14. Scari				
90	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in scari	m2			221,66 129,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,60	11,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8200	64,60	117,57
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	14,60	0,73
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	18,33	1,83
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 075,00	12,23
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 075,00	4,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 075,00	65,20
91	CC02P2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,49 4,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	64,60	4,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,60	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,33	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	2,50	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	310,00	0,31
92	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 978,61 348,84
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	64,60	319,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,60	29,07
	26631021000012	Beton clasa C16/20	m3	1,0250	1 413,40	1 492,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	68,00	3,88
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	472,00	8,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	64,00	38,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	310,00	86,80
93	CH06D	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, curba	m			1 721,08 77,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	64,60	77,52
	28121063057021	Perile din tevi INOX, gara confectionte	m	1,0000	1 640,00	1 640,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	3,42	0,34
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	53,67	3,22
		2.15. Alte lucrari				
94	TsH91B	Instalarea Bolard BF 21 sau analog pe beton C16/20	buc			1 453,53 381,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	64,60	38,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	64,60	29,07
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	64,60	313,31
	20301129311021	Bolard BF 21 sau analog	buc	1,0000	950,00	950,00
	26631021000012	Beton clasa C16/20	m3	0,0840	1 413,40	118,73
	1212121212121	apa	m3	0,1500	24,46	3,67

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.