

**Lucrari de reparatie si
intretinere a drumurilor publice
locale de interes raional din
raionul Strasen in anul 2019-
2020**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Lotul 2 Reparatia capital a drumurilor publice din cartierului locativ din str. Stefan cel Mare
din or. Strasen 1. Cartier, or.Strasen
Valoarea de deviz 5 548 649,89 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. Reparatia capital a drumurilor publice din cartierului locativ din str. Stefan cel Mare din or. Strasen 1. Cartier, or.Strasen				
		1.1. Lucrari geodezice				
1		Restabilirea traseului	KM	0,925	2 306,40 2 306,40	2 133,42 2 133,42
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor.	KM	1,064	2 306,40 2 306,40	2 454,01 2 454,01
		<i>Total</i>	Lei			4 587,43
		Total Lucrari geodezice Inclusiv salariu				4 587,43 4 587,43
		1.2. Lucrari de terasament				
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	4,980	2 166,00 0,00	10 786,68 0,00
4	TsC22K1	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 TSC21B1 teren catg. II (k=4)	100 m3	4,980	3 840,00 0,00	19 123,20 0,00
5	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe	100 m3	4,980	2 231,08 179,13	11 111,04 867,18



1	2	3	4	5	6	7
		pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pamînt necoeziv				
6	TsC21B1	Săpătura mecanică cu autogreder de pînă la 175 CP, inclusiv împrăștierea pămîntului la 10 m, în teren catg. II (decaparea covată)	100 m ³	6,000	2 166,00 0,00	12 996,00 0,00
7	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II (încărcarea)	100 m ³	6,000	1 908,00 0,00	11 448,00 0,00
8	TsI51A2	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t	1 134,000	10,80 0,00	12 247,20 0,00
9	TsC51B	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria II	100 m ³	6,000	191,86 20,76	1 151,15 124,55
10	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II (încărcarea)	100 m ³	1,670	1 908,00 0,00	3 186,36 0,00
11	TsI51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	233,730	15,32 0,00	3 580,76 0,00
12	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pămîntului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pămîntul provenind din teren mijlociu	m ³	166,950	17,87 17,87	2 984,16 2 984,16
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pămînt necoeziv	100 m ³	1,670	924,16 508,56	1 543,35 849,30
14	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. III (platforma drumului)	100m ²	47,970	187,20 0,00	8 979,96 0,00
15	DI96	Compactarea rambleului în pămînt de cat.II, cu compactor pe	100 m ³	14,390	1 659,15 0,00	23 875,18 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (4796.74m2)				
		<i>Total</i>	Lei			123 013,04
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				123 013,04 4 825,19
		1.3. Demolarea structurii rutiere				
16	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	3 906,490	33,14 2,01	129 450,63 7 861,16
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	468,770	9,28 0,00	4 350,20 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,950	191,86 20,76	374,13 40,48
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=15cm	m3	512,380	26,17 8,25	13 410,72 4 224,77
20	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	5,124	1 908,00 0,00	9 776,60 0,00
21	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	922,280	9,28 0,00	8 558,76 0,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,124	191,86 20,76	983,08 106,36
23	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=18cm	m3	37,750	26,17 8,25	988,04 311,26
24	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	0,380	1 908,00 0,00	725,04 0,00
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	67,950	9,28 0,00	630,56 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,380	191,84 20,76	72,90 7,89
		<i>Total</i>	Lei			169 320,66
		Total Demolarea structurii rutiere Inclusiv salariu				169 320,66 12 551,92
		1.4. Amenajarea sistemului rutier				



1	2	3	4	5	6	7
27	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h=10cm)	m3	514,280	394,73 8,65	203 003,74 4 448,01
28	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h=15cm)	m3	55,860	394,73 8,65	22 049,85 483,13
29	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 pietrei sparte si asfalt frezat de la demolare)	100 m3	6,000	956,25 0,00	5 737,50 0,00
30	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	762,440	9,28 0,00	7 075,44 0,00
31	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza (piatra sparta de la demolare cu material nou) volumul materialului ce trebuie amestecat este conform interiorului normei DA12B	100 m3	12,010	4 143,26 363,26	49 760,53 4 362,73
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	844,380	600,25 34,60	506 835,70 29 212,17
33	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 pietrei sparte si asfalt frezat de la demolare)	100 m3	0,533	956,29 0,00	509,70 0,00
34	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	69,290	9,28 0,00	643,00 0,00
35	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza (piatra sparta de la demolare cu material nou) volumul materialului ce trebuie amestecat este conform interiorului normei DA12B	100 m3	1,066	4 143,26 363,26	4 416,71 387,23
36	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica,	m3	74,970	403,22 34,60	30 229,47 2 593,66



1	2	3	4	5	6	7
		executat cu impanare fara innorire (amestec de piatra sparta M400 fr.70-5mm-50% si material de la demolare - 50%, h=0.22m) conform proiectului mat k=0,5				
37	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 h=8cm)	m2	4 425,840	237,96 34,37	1 053 170,07 152 095,59
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 litri/m2	t	0,228	10 037,46 0,00	2 288,54 0,00
39	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic macrogranular poros SKPg-II)	m2	351,300	198,47 3,46	69 723,65 1 215,36
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 litri/m2	t	0,088	10 034,77 0,00	883,06 0,00
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (asfalt marunt SMBg-II)	m2	351,300	140,86 2,88	49 485,03 1 012,80
		<i>Total</i>	Lei			2 005 811,99
		Total Amenajarea sistemului rutier				2 005 811,99
		Inclusiv salariu				195 810,68
		1.5. Demolarea bordurei				
42	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 274,000	18,45 18,45	23 506,83 23 506,83
43	TrH1AA02F I	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria I	t	136,510	28,83 28,83	3 935,58 3 935,58
44	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	136,510	10,80 0,00	1 474,32 0,00
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,546	191,87 20,77	104,76 11,34
		<i>Total</i>	Lei			29.021,49



1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				29 021,49 27 453,75
		1.6. Montarea bordurei				
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	93,180	457,23 57,08	42 605,00 5 319,03
47	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	1 553,000	224,75 39,21	349 042,66 60 891,27
48		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	9,320	1 150,00 0,00	10 718,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			402 365,66
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				402 365,66 66 210,30
		1.7. Drumuri laterale				
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	18,960	457,23 57,08	8 669,14 1 082,30
50	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	316,000	224,75 39,21	71 022,21 12 389,99
51		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,890	1 150,00 0,00	2 173,50 0,00
52	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	16,500	270,34 92,26	4 460,60 1 522,22
53	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	16,500	26,18 8,25	431,89 136,05
54	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	0,330	1 908,00 0,00	629,64 0,00
55	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	75,900	9,28 0,00	704,36 0,00
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,330	191,85 20,76	63,31 6,85
57	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=15cm	m3	4,560	26,17 8,25	119,35 37,60
58	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3	0,050	1 908,00 0,00	95,40 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II.(incarcarea material demolat)				
59	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	8,210	9,28 0,00	76,20 0,00
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,050	192,00 20,80	9,60 1,04
61	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. (decaparea covata)	100 m3	1,930	1 908,00 0,00	3 682,44 0,00
62	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	364,320	10,80 0,00	3 934,64 0,00
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,930	191,85 20,76	370,28 40,06
64	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	5,644	483,19 483,19	2 727,13 2 727,13
65	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris, h=10cm	m3	62,460	394,73 8,65	24 655,10 540,22
66	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 pietrei sparte si asfalt frezat de la demolare)	100 m3	0,686	956,25 0,00	655,99 0,00
67	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	89,250	9,28 0,00	828,24 0,00
68	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza (piatra sparta de la demolare cu material nou) volumul materialului ce trebuie amestecat este conform interiorului normei DA12B	100 m3	1,373	4 143,26 363,26	5 688,69 498,75
69	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (amestec de piatra sparta M400 fr.70-5mm-50% si material de la demolare - 50%, h=0.20m) conform proiectului mat k=0,5	m3	96,550	403,22 34,60	38 930,94 3 340,24



1	2	3	4	5	6	7
70	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 pietrei sparte si asfalt frezat de la demolare)	100 m3	0,050	956,20 0,00	47,81 0,00
71	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	6,190	9,28 0,00	57,44 0,00
72	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza	100 m3	0,100	4 143,30 363,30	414,33 36,33
73	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorare (amestec de piatra sparta M400 fr.70-5mm-50% si material de la demolare - 50%, h=0.22m) conform proiectului mat k=0,5	m3	6,690	403,23 34,60	2 697,58 231,45
74	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 h=8cm)	m2	534,000	237,96 34,37	127 070,29 18 351,10
75	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (pinten din beton monolit B25)	m3	2,900	1 934,37 183,93	5 609,68 533,41
76	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 litri/m2	t	0,020	10 039,00 0,00	200,78 0,00
77	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic macrogranular poros SKPg-II)	m2	30,400	198,48 3,46	6 033,66 105,17
78	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 litri/m2	t	0,008	9 991,25 0,00	79,93 0,00
79	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (asfalt marunt SMBg-II)	m2	30,400	140,86 2,88	4 282,16 87,64



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			316 422,31
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				316 422,31 41 667,55
		1.8. Executia intrarilor in curti				
80	TsC02D1	Saptatura 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	0,060	1 908,00 0,00	114,48 0,00
81	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	10,770	10,80 0,00	116,32 0,00
82	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,060	191,83 20,83	11,51 1,25
83	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	10,000	155,57 17,30	1 555,74 172,98
84		Beton B15 (se exclude la norma DE11A)	m3	-0,290	1 150,00 0,00	-333,50 0,00
85	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,190	483,21 483,21	91,81 91,81
86	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris, h=10cm	m3	1,900	394,73 8,65	749,98 16,43
87	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h=0.12m)	m3	2,280	600,24 34,60	1 368,55 78,88
88	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 (piatra de pavaj presata h=6cm)	m2	19,000	234,91 34,37	4 463,37 652,94
		<i>Total</i>	Lei			8 138,26
		Total Executia intrarilor in curti Inclusiv salariu				8 138,26 1 014,29
		1.9. Constructia trotuarului				
89	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	m	436,000	155,57 17,30	67 830,27 7 541,93



1	2	3	4	5	6	7
		(Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B15)				
90		Beton B15 (se exclude la norma DE11A)	m3	-12,650	1 150,00 0,00	-14 547,50 0,00
91	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	85,790	118,78 118,78	10 190,10 10 190,10
92	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	0,860	956,26 0,00	822,38 0,00
93	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	162,140	10,80 0,00	1 751,12 0,00
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,860	191,84 20,76	164,98 17,85
95	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	428,950	69,77 14,76	29 928,25 6 331,71
96	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111(k=-2)	m2	-428,950	4,69 1,56	-2 012,55 -667,80
97	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 (piatra de pavaj presata h=5cm)	m2	428,950	214,61 34,37	92 058,86 14 741,02
		<i>Total</i>	Lei			186 185,91
		Total Constructia trotuarului Inklusiv salariu				186 185,91 38 154,81
		1.10. Ridicarea capacelor la fintini				
98	RpAcF34A	Demontarea capacilor la camine	buc	17,000	75,79 69,19	1 288,46 1 176,26
99	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (ridicare fintinilor) 17buc	m3	1,300	1 934,39 183,94	2 514,71 239,12
100	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	buc	17,000	86,12 47,28	1 464,09 803,78



1	2	3	4	5	6	7
		si B (montarea capacelor de la demontare, fara pret)				
		<i>Total</i>	Lei			5 267,26
		Total Ridicarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				5 267,26 2 219,16
		1.11. Parcaje				
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	14,220	457,23 57,08	6 501,87 811,73
102	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	237,000	224,75 39,21	53 266,65 9 292,48
103		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,420	1 150,00 0,00	1 633,00 0,00
104	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	443,000	33,14 2,01	14 679,83 891,46
105	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	53,160	9,28 0,00	493,32 0,00
106	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,220	191,91 20,77	42,22 4,57
107	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	66,450	26,17 8,25	1 739,24 547,90
108	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	0,665	1 908,03 0,00	1 268,84 0,00
109	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	119,610	9,28 0,00	1 110,00 0,00
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,665	191,86 20,75	127,59 13,80
111	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.(decaparea covata)	100 m3	1,570	1 908,00 0,00	2 995,56 0,00
112	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	295,770	10,80 0,00	3 194,32 0,00
113	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,570	191,86 20,76	301,22 33,59



1	2	3	4	5	6	7
114	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	7,245	483,19 483,19	3 500,72 3 500,72
115	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris, h=10cm	m3	72,450	394,73 8,65	28 598,49 626,62
116	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 pietrei sparte si asfalt frezat de la demolare)	100 m3	1,113	956,24 0,00	1 064,29 0,00
117	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	144,640	9,28 0,00	1 342,24 0,00
118	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza (piatra sparta de la demolare cu material nou) volumul materialului ce trebuie amestecat este conform interiorului normei DA12B	100 m3	2,225	4 143,26 363,26	9 218,75 808,25
119	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (amestec de piatra sparta M400 fr.70-5mm-50% si material de la demolare - 50%, h=0.20m) conform proiectului mat k=0,5	m3	156,490	403,22 34,60	63 100,08 5 413,93
120	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 h=8cm)	m2	724,500	237,96 34,37	172 401,56 24 897,70
		<i>Total</i>	Lei			366 579,79
		Total Parcaje Inclusiv salariu				366 579,79 46 841,75
		1.12. Constructia si montarea placilor din beton armat				
121	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	2,930	78,04 54,78	228,66 160,50
122	PD04A	Montarea armaturilor	kg	19,490	21,48	418,59



1	2	3	4	5	6	7
					5,19	101,14
123	DI119	Fabricarea placilor din beton monolit B20	m3	0,144	1 933,96	278,49
					183,96	26,49
124	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (Placi din beton armat monolit, fara cost-costul placilor este calculat in normele precedente)	m3	0,144	7 664,17	1 103,64
					334,44	48,16
		<i>Total</i>	Lei			2 029,38
		Total Constructia si montarea placilor din beton armat Inklusiv salariu				2 029,38
		1.13. Executia casiu de acumulare				336,29
125	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3	4,800	233,52	1 120,91
					233,52	1 120,91
126	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,020	118,78	121,16
					118,78	121,16
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=12cm	m3	0,410	457,20	187,45
					57,07	23,40
128	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (casiu)	m3	0,410	1 934,56	793,17
					183,93	75,41
		<i>Total</i>	Lei			2 222,69
		Total Executia casiu de acumulare Inklusiv salariu				2 222,69
		1.14. Amenajarea rigola prefabricata tip RA4-10				1 340,88
129	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (rigola prefabricata tip RA4-10, 1buc=70kg)	buc	50,000	277,60	13 880,02
					10,96	547,77
		<i>Total</i>	Lei			13 880,02
		Total Amenajarea rigola prefabricata tip RA4-10 Inklusiv salariu				13 880,02
		1.15. Constructia deversorului carosabil				547,77
130	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,550	483,18	265,75
					483,18	265,75



1	2	3	4	5	6	7
131	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris, h=10cm	m3	5,500	394,74 8,65	2 171,08 47,57
132	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 pietrei sparte si asfalt frezat de la demolare)	100 m3	0,078	956,28 0,00	74,59 0,00
133	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	10,170	9,28 0,00	94,36 0,00
134	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza (piatra sparta de la demolare cu material nou) volumul materialului ce trebuie amestecat este conform interiorului normei DA12B	100 m3	0,160	4 143,25 363,25	662,92 58,12
135	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (amestec de piatra sparta M400 fr.70-5mm-50% si material de la demolare - 50%, h=0.20m) conform proiectului mat k=0,5	m3	11,000	403,22 34,60	4 435,44 380,56
136	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Deversor din Butto-Beton) h=15cm	m3	8,250	1 934,36 183,94	15 958,46 1 517,47
137	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=10cm	m3	0,050	457,00 57,00	22,85 2,85
138	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten)	m3	0,360	1 934,19 183,94	696,31 66,22
		<i>Total</i>	Lei			24 381,76
		Total Constructia deversorului carosabil Inclusiv salariu				24 381,76 2 338,54
		1.16. Zid de sprijin				
139	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in	m3	6,000	44,40 44,40	266,39 266,39



1	2	3	4	5	6	7
		depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
140	RpDD30C	Structuri de sprijin (cu fatade finisate sau nefinisate) la armarea paminturilor in ramblee executate cu piatra bruta cu fatada nefinisata (Zid de sprijin)	m3	9,000	1 275,20 591,59	11 476,79 5 324,32
141	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 in spatele bordurei)	m3	7,800	17,87 17,87	139,42 139,42
142	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	7,800	52,16 50,16	406,88 391,28
		<i>Total</i>	Lei			12 289,48
		Total Zid de sprijin Inclusiv salariu				12 289,48 6 121,41
		1.17. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
143	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	19,000	481,15 62,85	9 141,84 1 194,14
144	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare A900	buc	3,000	689,77 25,37	2 069,32 76,12
145	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare B700	buc	30,000	689,77 25,37	20 693,12 761,12
146	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare D-700	buc	1,000	689,78 25,38	689,78 25,38
147	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare 1050x700	buc	2,000	1 539,77 25,37	3 079,54 50,74
148	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	3,340	103,13 27,10	344,45 90,51



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			36 018,05
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				36 018,05 2 198,01
		<i>Total</i>	Lei			3 707 535,18
		Total Reparatia capital a drumurilor publice din cartierului locativ din str. Stefan cel Mare din or. Straseni 1. Cartier, or.Straseni Inclusiv salariu				3 707 535,18 454 219,73

		Total	Lei	3 707 535,18
		Asigurarea social si medicala	22,5 %	102 199,44
		Total		3 809 734,62
		Cheltuieli de regie	14,5 %	552 411,52
		Total		4 362 146,14
		Beneficiu de deviz	6 %	261 728,77
		Total		4 623 874,91
		TVA	20 %	924 774,98
				5 548 649,89
		Total deviz: Inclusiv salariu		454 219,73

Intocmit

Devizier Badrajan Vladimir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Lucrari de reparatie si
intretinere a drumurilor publice
locale de interes raional din
raionul Straseneni in anul 2019-
2020**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 5 548 649,89 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 № :				

Manopera :

1.	000001	Geodezist	h-om.	79,5600	57,66	4 587,43
2.	7122050013400	Zidar	h-om	69,8400	57,66	4 026,97
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6,2700	57,66	361,53
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,7541	57,66	101,14
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,5000	57,66	547,77
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,9200	57,66	456,68
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,7835	57,66	160,50
8.	7129020012800	Pavator	h-om	5 447,1507	57,66	314 082,71
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	41,9870	57,66	2 420,97
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	34,3400	57,66	1 980,04
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3006	57,66	17,33
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 538,8139	57,66	88 728,03
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	119,3902	57,66	6 884,04
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	517,9431	57,66	29 864,59
		Total manopera				454 219,73

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	53,8197	1 265,00	68 081,92
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	35,8798	1 349,00	48 401,85
3.	1212121212121	Apa	m3	0,9079	20,00	18,16
4.	1411122201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	11,2320	280,00	3 144,96
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	206,9604	275,00	56 914,11
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	69,7473	275,00	19 180,51
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 242,7827	275,00	341 765,25
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	145,9217	275,00	40 128,47
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,2902	0,00	0,00
10.	1421102200467	Balast	m3	869,1890	290,00	252 064,81
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	22,3980	230,00	5 823,48



12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,9017	260,00	234,44
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	30,6615	260,00	7 971,99
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	262,4621	260,00	68 240,15
15.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0053	3 600,00	19,08
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4944	3 600,00	1 779,84
17.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0012	3 600,00	4,32
18.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0038	3 600,00	13,68
19.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1758	85,00	14,94
20.	2320187315789	Decofrol	kg	0,4395	25,00	10,99
21.	23203226000401	Bitum	t	0,3542	9 666,67	3 423,93
22.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	2,4382	65,00	158,48
23.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	1,1690	28,60	33,43
24.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,3808	85,00	32,37
25.	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	3,0000	650,00	1 950,00
26.	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	30,0000	650,00	19 500,00
27.	26151073261053	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D700	buc	1,0000	650,00	650,00
28.	26151073261055 146	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 1050x700	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7 825,9200	1,80	14 086,66
30.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	9 811,6640	1,80	17 661,00
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	234,0900	1,80	421,36
32.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	48 261,122 3	1,80	86 870,02
33.	26611128006553 5	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj h=8cm)	m2	5 769,6051	168,00	969 293,66
34.	26611128006558 6	Placi din beton, pentru trotuare	m2	19,2850	165,00	3 182,03
35.	26611128006559 5	Placi din beton, pentru trotuare h=5cm	m2	435,3842	145,00	63 130,71
36.	2663102100000	Beton	m3	15,5313	1 283,00	19 926,65
37.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	132,7160	1 150,00	152 623,40
38.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	2,9016	1 000,00	2 901,60
39.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	2 116,5300	115,00	243 400,96
40.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	448,2300	80,00	35 858,40
41.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	0,1483	6 500,00	963,95
42.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	50,3500	235,00	11 832,25
43.	271060200100	Otel beton	kg	19,4900	16,00	311,84
44.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,3059	16,00	164,89
45.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,2923	19,20	5,61
46.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,2080	16,50	3,43
47.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	19,0000	290,00	5 510,00
48.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	72,0000		72,00



49.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	144,0000	1,00	144,00
50.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	72,0000	1,00	72,00
51.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,4400	40,00	57,60
52.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,7200	40,00	28,80
53.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	144,0000	1,00	144,00
54.	28752742000001	Capac cu rama fara pret	buc	17,3400	0,00	0,00
55.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1231	14,00	1,72
56.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	122,6458	180,00	22 076,24
57.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0178	950,00	16,91
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	351,3407	20,00	7 026,80
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,1994	20,00	283,99
60.	4100126202818	Apa	m3	12,6820	20,00	253,64
		Total materiale de constructii				2 600 887,28

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	53,2644	125,00	6 658,04
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	12,7875	125,00	1 598,44
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	26,6322	140,00	3 728,50
4.	2922140007000	Macara	h-ut	5,9979	700,00	4 198,53
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,1603	185,00	29,66
6.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	79,1607	975,00	77 181,68
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1032	275,00	28,38
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	274,1834	600,00	164 510,04
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	23,6637	550,00	13 015,03
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	312,6673	550,00	171 967,01
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,2627	350,00	2 191,94
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	19,4500	550,00	10 697,51
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	17,1529	575,00	9 862,92
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,0385	975,00	4 912,53
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,9700	425,00	8 912,26
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	84,8059	400,00	33 922,36
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remoreat	h-ut	8,7994	60,00	527,96
18.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	22,8801	425,00	9 724,04
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,8740	425,00	3 346,45
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	12,7875	90,00	1 150,88
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,5850	150,00	87,75
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,3513	40,00	694,05
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,7400	30,00	112,20
24.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	17,1529	250,00	4 288,22
25.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	8,7994	200,00	1 759,88
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,0000	500,00	1 500,00
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	79,1607	400,00	31 664,28
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	130,6570	400,00	52 262,80



29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	106,3161	300,00	31 894,83
		Total utilaje de construcții				652 428,17

Total	Lei	3 707 535,18
Asigurarea social si medicala	22,5 %	102 199,44
Total		3 809 734,62
Cheltuieli de regie	14,5 %	552 411,52
Total		4 362 146,14
Beneficiu de deviz	6 %	261 728,77
Total		4 623 874,91
TVA	20 %	924 774,98
Total deviz:		5 548 649,89

Intocmit

Devizier Badrajan Vladimir
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Paschevici Sergiu
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Lucrari de reparatie si intretinere a
drumurilor publice locale de interes raional din
raionul Strasen in anul 2019-2020

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia capital a drumurilor publice din cartierului locativ din str. Stefan cel Mare din or. Strasen 1. Cartier, or.Strasen				
		1.1. Lucrari geodezice				
1		Restabilirea traseului	KM			2 306,40
	000001	Geodezist	h-om.	40,0000	57,66	2 306,40
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor.	KM			2 306,40
	000001	Geodezist	h-om.	40,0000	57,66	2 306,40
		1.2. Lucrari de terasament				
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 166,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	600,00	2 166,00
4	TsC22K1	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 TSC21B1 teren catg. II (k=4)	100 m3			3 840,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	600,00	3 840,00
5	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactator pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarii strat in parte, umpluturile executindu- se cu pamint necoeziv	100 m3			2 231,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	550,00	2 057,00
6	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3			2 166,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	600,00	2 166,00
7	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)	100 m3			1 908,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	275,00	1,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00

1	2	3	4	5	6	7
10	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)	100 m3			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
12	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			924,16 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
14	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 (platforma drumului)	100m2			187,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	600,00	187,20
15	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (4796,74m2)	100 m3			1 659,15 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	575,00	685,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	425,00	675,75
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
		1.3. Demolarea structurii rutiere				
16	DII55A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			33,14 2,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	2,01
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,64
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	975,00	17,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0182	300,00	5,46
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	400,00	7,28
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,86 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	275,00	1,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
19	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=15cm	m3			26,17 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	60,00	0,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
20	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			1 908,00



1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea material demolat)				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
21	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,86
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	275,00	1,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
23	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=18cm	m3			26,17
						8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	60,00	0,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
24	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			1 908,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,84
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	275,00	1,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		1.4. Amenajarea sistemului rutier				
27	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h=10cm)	m3			394,73
						8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	290,00	353,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	550,00	15,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
28	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h=15cm)	m3			394,73
						8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	290,00	353,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	550,00	15,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
29	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 pietrei sparte si asfalt frezat de la demolare)	100 m3			956,25
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,25
30	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
31	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in	100 m3			4 143,26



1	2	3	4	5	6	7
		straturile de fundatie sau in structurile de baza (piatra sparta de la demolare cu material nou) volumul materialului ce trebuie amestecat este conform interiorului normei DA12B				363,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3000	57,66	363,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,3000	600,00	3 780,00
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			600,25 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	275,00	55,82
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	275,00	335,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	550,00	141,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pietrei sparte si asfalt frezat de la demolare)	100 m3			956,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,29
34	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
35	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza (piatra sparta de la demolare cu material nou) volumul materialului ce trebuie amestecat este conform interiorului normei DA12B	100 m3			4 143,26 363,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3000	57,66	363,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,3000	600,00	3 780,00
36	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (amestec de piatra sparta M400 fr.70-5mm-50% si material de la demolare - 50%, h=0.22m) conform proiectului mat k=0,5	m3			403,22 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	275,00	27,91
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	275,00	167,61
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	550,00	141,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
37	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 h=8cm)	m2			237,96 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	266111280065535	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj h=8cm)	m2	1,0150	168,00	170,52
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,80	2,88
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,80	14,16
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	260,00	1,30
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	260,00	11,13
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	180,00	3,60



1	2	3	4	5	6	7
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 litri/m2	t			10 037,46
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 666,67	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	275,00	9 954,96
39	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic macrogranular poros SKPg-II)	m2			198,47
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 265,00	178,36
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	16,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	550,00	4,35
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	550,00	4,35
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	975,00	7,70
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 litri/m2	t			10 034,77
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 666,67	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	275,00	9 952,27
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (asfalt marunt SMBg-II)	m2			140,86
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 349,00	126,81
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	550,00	2,92
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	550,00	2,92
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	975,00	5,17
		1.5. Demolarea bordurei				
42	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
43	Tr11AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria I	t			28,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
44	Ts151A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	0,00
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	275,00	1,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		1.6. Montarea bordurei				
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			457,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	275,00	316,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	140,00	29,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
47	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			224,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41



1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa... (pt.informatie)	m3	0,0530	1 150,00	60,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,80	6,30
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	260,00	2,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A I	m	1,0050	115,00	115,58
48		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 150,00
						0,00
	2663102100001	Beton clasa... (pt.informatie)	m3	1,0000	1 150,00	1 150,00
		1.7. Drumuri laterale				
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			457,23
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	275,00	316,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	140,00	29,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
50	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			224,75
						39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa... (pt.informatie)	m3	0,0530	1 150,00	60,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,80	6,30
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	260,00	2,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A I	m	1,0050	115,00	115,58
51		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 150,00
						0,00
	2663102100001	Beton clasa... (pt.informatie)	m3	1,0000	1 150,00	1 150,00
52	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			270,34
						92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4 0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	90,00	69,75
53	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			26,18
						8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	60,00	0,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
54	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			1 908,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
55	Ts151A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,85
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	275,00	1,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
57	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=15cm	m3			26,17
						8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	60,00	0,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76



1	2	3	4	5	6	7
58	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			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
59	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			192,00 20,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	275,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
61	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. (decaparea covata)	100 m3			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
62	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			191,85 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	275,00	1,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
64	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19 483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
65	D1110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris, h=10cm	m3			394,73 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	290,00	353,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	550,00	15,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
66	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 pietrei sparte si asfalt frezat de la demolare)	100 m3			956,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,25
67	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
68	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza (piatra sparta de la demolare cu material nou) volumul materialului ce trebuie amestecat este conform interiorului normei DA12B	100 m3			4 143,26 363,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3000	57,66	363,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,3000	600,00	3 780,00
69	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (amestec de piatra sparta M400 fr.70-5mm-50% si material de la demolare -	m3			403,22 34,60



1	2	3	4	5	6	7
		50%, h=0.20m) conform proiectului mat k=0,5				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	275,00	27,91
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	275,00	167,61
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,1500	20,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	550,00	141,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
70	TsC03F1	Săpatura mecanică cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (încărcarea pietrei sparte și asfalt frezat de la demolare)	100 m3			956,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,20
71	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	1			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
72	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite în straturile de fundație sau în structurile de bază	100 m3			4 143,30 363,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3000	57,66	363,30
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	6,3000	600,00	3 780,00
73	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă M400, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnororire (amestec de piatră spartă M400 fr. 70-5mm-50% și material de la demolare - 50%, h=0.22m) conform proiectului mat k=0,5	m3			403,23 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	275,00	27,91
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	275,00	167,61
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,1500	20,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	550,00	141,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
74	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuar 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 h=8cm)	m2			237,96 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	266111280065535	Plăci din beton, pentru trotuar (Pavaj h=8cm)	m2	1,0150	168,00	170,52
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,80	2,88
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,80	14,17
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	260,00	1,30
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	260,00	11,13
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	180,00	3,60
75	DI119	Fundații monolite din beton B25 la edificiile artificiale (pinten din beton monolit B25)	m3			1 934,37 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 283,00	1 308,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,58
76	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,65 litri/m2	t			10 039,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 666,67	9 835,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	275,00	82,50



1	2	3	4	5	6	7
77	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic macrogranular poros SKPg-II)	m2			198,48 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 265,00	178,37
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	16,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	550,00	4,35
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	550,00	4,35
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	975,00	7,70
78	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 litri/m2	t			9 991,25 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 666,67	9 908,75
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	275,00	82,50
79	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (asfalt marunt SMBg-II)	m2			140,86 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 349,00	126,81
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	550,00	2,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	550,00	2,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	975,00	5,17
		1.8. Executia intrarilor in curti				
80	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			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
81	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
82	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,83 20,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	275,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
83	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			155,57 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 150,00	55,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,80	1,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	260,00	0,78
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
84		Beton B15 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 150,00 0,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0000	1 150,00	1 150,00
85	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,21 483,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,21



1	2	3	4	5	6	7
86	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris, h=10cm	m3			394,73
						8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	290,00	353,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,95
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	550,00	15,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
87	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innororire (h=0.12m)	m3			600,24
						34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	275,00	55,82
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	275,00	335,22
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	550,00	141,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
88	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 (piatră de pavaj presată h=6cm)	m2			234,91
						34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	266111280065586	Plăci din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	165,00	167,48
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,80	2,88
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,80	14,17
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	260,00	1,30
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	260,00	11,13
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	180,00	3,60
		1.9. Construcția trotuarului				
89	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundație de beton B15)	m			155,57
						17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasă... (pt.informatie)	m3	0,0480	1 150,00	55,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,80	1,84
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	260,00	0,78
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
90		Beton B15 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 150,00
						0,00
	2663102100001	Beton clasă... (pt.informatie)	m3	1,0000	1 150,00	1 150,00
91	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			118,78
						118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
92	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (încărcarea)	100 m3			956,26
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,26
93	TsI51A2	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			10,30



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			191,84
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	275,00	1,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
95	D1111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			69,77
						14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	275,00	47,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,65
96	D1112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111(κ=-2)	m2			4,69
						1,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	1,56
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	275,00	3,13
97	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 (piatra de pavaj presata h=5cm)	m2			214,61
						34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	266111280065595	Placi din beton, pentru trotuare h=5cm	m2	1,0150	145,00	147,17
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,80	2,88
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,80	14,17
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	260,00	1,30
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	260,00	11,13
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	180,00	3,60
		1.10. Ridicarea capacelor la fintini				
98	RpAcF34A	Demontarea capacilor la camine	buc			75,79
						69,19
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	30,00	6,60
99	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (ridicare fintinilor) 17buc	m3			1 934,39
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 283,00	1 308,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,59
100	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			86,12
						47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	28752742000001	Capac cu rama fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,80	24,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	260,00	13,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		1.11. Parcaje				
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			457,23
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	275,00	316,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	140,00	29,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50



1	2	3	4	5	6	7
102	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			224,75
						39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 150,00	60,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,80	6,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	260,00	2,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	115,00	115,58
103		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 150,00
						0,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0000	1 150,00	1 150,00
104	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			33,14
						2,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	2,01
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,64
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	975,00	17,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	300,00	5,46
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	400,00	7,28
105	Ts151A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
106	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			191,91
						20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	275,00	1,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
107	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			26,17
						8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	60,00	0,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
108	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			1 908,03
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,03
109	Ts151A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			191,86
						20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	275,00	1,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
111	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.(decaparea covata)	100 m3			1 908,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
112	Ts151A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
113	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			191,86
						20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	275,00	1,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00



1	2	3	4	5	6	7
114	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
115	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris, h=10cm	m3			394,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	290,00	353,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	550,00	15,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
116	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 pietrei sparte si asfalt frezat de la demolare)	100 m3			956,24
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,24
117	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
118	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza (piatra sparta de la demolare cu material nou) volumul materialului ce trebuie amestecat este conform interiorului normei DA12B	100 m3			4 143,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3000	57,66	363,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,3000	600,00	3 780,00
119	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoirire (amestec de piatra sparta M400 fr. 70-5mm-50% si material de la demolare - 50%, h=0.20m) conform proiectului mat k=0,5	m3			403,22
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	275,00	27,91
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	275,00	167,61
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	550,00	141,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
120	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 h=8cm)	m2			237,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	266111280065535	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj h=8cm)	m2	1,0150	168,00	170,52
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,80	2,88
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,80	14,17
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	260,00	1,30
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	260,00	11,13
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	180,00	3,60
		1.12. Constructia si montarea placilor din beton armat				
121	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	



1	2	3	4	5	6	7
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 600,00	6,51
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 600,00	1,47
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 600,00	4,67
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	85,00	5,10
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	16,50	1,17
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	14,00	0,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
122	PD04A	Montarea armaturilor	kg			21,48
						5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	19,20	0,29
123	D1119	Fabricarea placilor din beton monolit B20	m3			1 933,96
						183,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,96
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 283,00	1 308,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	132,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,68
124	D1124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (Placi din beton armat monolit, fara cost-costul placilor este calculat in normele precedente)	m3			7 664,17
						334,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,44
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	950,00	117,43
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	6 500,00	6 694,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	700,00	518,19
		1.13. Executia casiu de acumulare				
125	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3			233,52
						233,52
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	57,66	233,52
126	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
						118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=12cm	m3			457,20
						57,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	275,00	316,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	140,00	29,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,49
128	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (casiu)	m3			1 934,56
						183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 283,00	1 308,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,51
		1.14. Amenajarea rigola prefabricata tip RA4-10				
129	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (rigola prefabricata tip RA4-10, 1buc=70kg)	buc			277,60
						10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	235,00	236,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	500,00	30,00
		1.15. Constructia deversorului carosabil				
130	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,18
						483,18



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,18
131	D1110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris, h=10cm	m3			394,74
						8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	290,00	353,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	550,00	15,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
132	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea pietrei sparte și asfalt frezat de la demolare)	100 m3			956,28
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,28
133	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			9,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
134	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite în straturile de fundație sau în structurile de bază (piatră spartă de la demolare cu material nou) volumul materialului ce trebuie amestecat este conform interiorului normei DA12B	100 m3			4 143,25
						363,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3000	57,66	363,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	6,3000	600,00	3 780,00
135	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă M400, pentru drumuri, cu așternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (amestec de piatră spartă M400 fr. 70-5mm-50% și material de la demolare - 50%, h=0.20m) conform proiectului mat k=0,5	m3			403,22
						34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	275,00	27,91
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	275,00	167,61
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	550,00	141,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
136	D1119	Fundații monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Deversor din Butto-Beton) h=15cm	m3			1 934,36
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 283,00	1 308,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,56
137	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă M400, h=10cm	m3			457,00
						57,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,00
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	275,00	316,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	140,00	29,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,40
138	D1119	Fundații monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten)	m3			1 934,19
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 283,00	1 308,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,56
		1.16. Zid de sprijin				



1	2	3	4	5	6	7
139	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			44,40 44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
140	RpDD30C	Structuri de sprijin (cu fatade finisate sau nefinisate) la armarea paminturilor in ramblee executate cu piatra bruta cu fatada nefinisata (Zid de sprijin)	m3			1 275,20 591,59
	7122050013400	Zidar	h-om	7,7600	57,66	447,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5000	57,66	144,15
	1411122201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	1,2000	280,00	349,44
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,3100	1 000,00	322,40
	1212121212121	Apa	m3	0,0970	20,00	2,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0650	150,00	9,75
141	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 sfarmarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurci)	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
142	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			52,16 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		1.17. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
143	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			481,15 62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 283,00	128,30
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	290,00	290,00
144	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			689,77 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	40,00	0,80
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	40,00	1,60
145	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			689,77 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	40,00	0,80
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	40,00	1,60
146	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc			689,78 25,38



1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261053	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D700	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	40,00	0,80
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	40,00	1,60
147	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1050x700	buc			1 539,77
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261055146	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 1050x700	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	40,00	0,80
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	40,00	1,60
148	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			103,13
						27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	28,60	10,01
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	85,00	9,69
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	185,00	8,88

APROBAT:



Intocmit
Director Paschevici Sergiu

(functie, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functie, semnatura, numele, prenumele)

L.S.