

**Reparatia capitala a str.
Rasaritului si a sistemului pluvial
, din com. Colonita, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Etapa II. Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 7 853 412,733 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	19,530	823,509 0,000	16 083,138 0,000
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	3 515,080	7,803 0,000	27 428,123 0,000
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	19,530	166,239 23,041	3 246,644 449,984
4	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3. (afinarea)	100m2	59,890	23,277 0,000	1 394,084 0,000
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (5989,25m2)	100 m3	17,970	1 013,823 0,000	18 218,400 0,000
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	5,713	823,484 0,000	4 704,564 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 028,340	7,803 0,000	8 024,085 0,000
8	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 (in spatele bardurei)	m3	571,300	19,840 19,840	11 334,592 11 334,592
9	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	5,713	907,353 564,484	5 183,710 3 224,896
10	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	5 433,000	4,704 0,858	25 559,389 4 659,328
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	597,630	7,803 0,000	4 663,304 0,000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	2,720	166,249 23,035	452,196 62,656
13	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	796,140	27,451 9,152	21 854,634 7 286,272
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	7,960	823,500 0,000	6 555,060 0,000
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 433,050	7,803 0,000	11 181,988 0,000
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	7,960	166,249 23,043	1 323,344 183,424
17	DA06B2	Strat de agregate naturale	m3	658,570	381,861	251 481,965

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr.0/8mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,1m			23,680	15 594,944
18	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 piatra sparta de la demolare) volumul este aplicat conform normei DA12B	100 m3	8,517	823,489 0,000	7 013,658 0,000
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 073,120	7,803 0,000	8 373,486 0,000
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta DE LA DEMOLARE , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,10m)	m3	598,930	81,588 38,400	48 865,481 22 998,912
21	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Executarea stratului de fundatie din material reciclat la rece tip M (y=2,2t/m3) conform CP D 02.12:2014 compus din material asfaltic granulat -20% si adaus de material nou piatra sparta LA30 fr. 8-63mm in volum de 80%, imbogatit totul cu 4% de ciment BLL 32.5R CEM-II SR EN 197-1:2011, h=0,18m.	m3	1 078,070	293,478 51,040	316 389,544 55 024,658
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2	t	3,707	11 365,974 0,000	42 133,664 0,000
23	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg.liant 50/70,conform CP D.02.25-2021, h=0,06, din normativ se exclude	m2	5 703,480	280,906 4,440	1 602 142,813 25 323,466

1	2	3	4	5	6	7
		"Nisip bituminat" , "Otel patrat.lam.cald lt=30mm)				
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	1,426	$\frac{11\,368,314}{0,000}$	$\frac{16\,211,216}{0,000}$
25	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul.liant 50/70 conform CP D.02.25-2021 cu norma de consum 0,0972t/m2, h=0,04m,din normativ se exclude "Nisip bituminat", "Otel patrat lam.cald lt=30mm)	m2	5 703,480	$\frac{183,885}{3,700}$	$\frac{1\,048\,782,348}{21\,102,876}$
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.8-32mm, h=0,10m, , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	18,600	$\frac{508,182}{38,400}$	$\frac{9\,452,177}{714,240}$
27	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 laedificiile artificiale (consolidarea acostamentelor) h=10cm	m3	18,600	$\frac{1\,903,750}{204,160}$	$\frac{35\,409,744}{3\,797,376}$
28	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	118,350	$\frac{27,451}{9,152}$	$\frac{3\,248,770}{1\,083,136}$
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)	100 m3	1,184	$\frac{823,500}{0,000}$	$\frac{975,024}{0,000}$
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	213,030	$\frac{7,803}{0,000}$	$\frac{1\,662,328}{0,000}$
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,184	$\frac{166,414}{23,027}$	$\frac{197,034}{27,264}$
32	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	2,370	$\frac{1\,400,729}{0,000}$	$\frac{3\,319,728}{0,000}$
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	35,100	$\frac{19,840}{19,840}$	$\frac{696,384}{696,384}$

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (in spatele trotuarului si a bardurei)				
34	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	0,350	907,303 564,480	317,556 197,568
35	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 surplusului)	100 m3	2,020	823,500 0,000	1 663,470 0,000
36	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	362,880	7,803 0,000	2 831,622 0,000
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	2,020	166,222 23,034	335,768 46,528
38	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr.0/8mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,1m	m3	78,900	381,861 23,680	30 128,843 1 868,352
39	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 piatra sparta de la demolare) volumul este aplicat conform normei DA12B	100 m3	1,122	823,663 0,000	924,150 0,000
40	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	140,250	7,804 0,000	1 094,443 0,000
41	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta DE LA DEMOLARE , pentru drumuri, cu	m3	78,900	81,588 38,400	6 437,297 3 029,760

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,10m)				
42	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Executarea stratului de fundatie din material reciclat la rece tip M (y=2,2 t/m3) conform CP D 02.12.2014 compus din material asfaltic granulat -20% si adaus din material nou piatra sparta LA30 fr. 8-63mm in volum de 80%, imbogatit totul cu 4% de ciment BLL 32.5R CEM-II SR EN 197-1:2011, h=0,18m.	m3	142,020	322,947 63,520	45 864,914 9 021,068
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2	t	0,513	11 358,261 0,000	5 826,788 0,000
44	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg.liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0,06, din normativ se exclude "Nisip bituminat" , "Otel patrat lam.cald lt=30mm)	m2	789,000	280,906 4,440	221 634,883 3 503,160
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,197	11 371,563 0,000	2 240,198 0,000
46	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul.liant 50/70 conform CP D. 02.25-2021 cu norma de consum 0,0972 t/m2, h=0,04m, din normative se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt=30mm)	m2	789,000	185,781 3,700	146 581,062 2 919,300
47	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 (Barduri mici 100x20x8cm, beton	m	189,000	134,095 19,200	25 344,049 3 628,800

1	2	3	4	5	6	7
		C16/20 sub piatra de bardura PB100.20,8cm cu coeficientul de consum 0,019m3/m.l)				
48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	0,430	<u>1 400,409</u> 0,000	<u>602,176</u> 0,000
49	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea)	100 m3	0,430	<u>823,926</u> 0,000	<u>354,288</u> 0,000
50	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	80,370	<u>7,803</u> 0,000	<u>627,130</u> 0,000
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,430	<u>166,465</u> 23,070	<u>71,580</u> 9,920
52	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,840	<u>536,315</u> 536,315	<u>1 523,136</u> 1 523,136
53	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-32, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,12m, la trotuare	m2	283,500	<u>69,982</u> 16,384	<u>19 839,809</u> 4 644,864
54	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=6cm	m2	283,500	<u>221,902</u> 38,302	<u>62 909,293</u> 10 858,614
55	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 100x20x8cm, beton C16/20 sub piatra de bardura PB100.20.8cm cu coeficientul de consum 0,019m3/m.l)	m	337,840	<u>134,095</u> 19,200	<u>45 302,564</u> 6 486,528
56	DI118	Decaparea mecanizata a	m3	167,940	<u>27,452</u>	<u>4 610,364</u>

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei din piatra sparta			9,152	1 536,960
57	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	1,680	823,500 0,000	1 383,480 0,000
58	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	302,280	7,803 0,000	2 358,818 0,000
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,680	166,298 23,048	279,380 38,720
60	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea)	100 m3	0,854	823,286 0,000	703,086 0,000
61	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	153,670	7,803 0,000	1 199,061 0,000
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,854	166,227 23,007	141,958 19,648
63	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	8,440	536,318 536,318	4 526,528 4 526,528
64	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr.0/8 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,1m	m3	84,440	381,861 23,680	32 244,305 1 999,552
65	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Executia stratului de fundatie din piatra sparta noua LA30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15m)	m3	126,650	508,187 38,400	64 361,851 4 863,360
66	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	844,350	221,903 38,302	187 363,638 32 340,322

1	2	3	4	5	6	7
		asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=6cm)				
67	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	13,000	92,760 88,800	1 205,880 1 154,400
68	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale (ridicare fintinilor)	m3	3,130	1 790,993 204,166	5 605,809 639,040
69	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demolare, fara pret)	buc	8,000	101,351 60,680	810,806 485,440
70	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor noi grele)	buc	5,000	1 811,890 60,680	9 059,450 303,400
71	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	29,000	651,360 73,060	18 889,440 2 118,740
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	14,000	842,900 30,360	11 800,600 425,040
73	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc	22,000	842,900 30,360	18 543,800 667,920
74	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-900	buc	9,000	842,900 30,360	7 586,100 273,240
75	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	137,380	86,949 30,980	11 945,101 4 255,992
76	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru	buc	43,000	193,720	8 329,960

1	2	3	4	5	6	7
		dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)			33,720	1 449,960
77	RpDC06B	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din macadam sau pavaj de piatra, nebitumat executat cu peria mecanica	m2	854,700	0,164 0,000	140,149 0,000
78	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,556	11 372,975 0,000	6 323,374 0,000
79	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul, liant 50/70 conform CP D.02.25-2021 cu norma de consum 0,0972t/m2, h=0,04m, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam, cald lt=30mm)	m2	854,570	183,886 3,700	157 143,117 3 161,946
80	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 100x20x8cm, pe fundatie de beton C16/20 consum beton 0,019m3/ml)	m	57,180	134,106 19,200	7 668,170 1 097,856
81	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 (decapare)	100 m3	0,295	823,810 0,000	243,024 0,000
82	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	53,040	7,803 0,000	413,848 0,000
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,295	166,014 22,997	48,974 6,784
84	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,982	536,310 536,310	526,656 526,656

1	2	3	4	5	6	7
85	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3	9,820	381,841 23,677	3 749,676 232,512
86	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,15m)	m3	14,730	508,194 38,400	7 485,691 565,632
87	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=6cm)	m2	98,220	221,902 38,302	21 795,243 3 762,016
88	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 100x20x8cm, pe fundatie de beton C16/20 cu norma de consum la beton 0,019m3/ml)	m	124,000	134,095 19,200	16 627,842 2 380,800
89	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	0,280	1 400,957 0,000	392,268 0,000
90	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 (decapare)	100 m3	0,280	823,500 0,000	230,580 0,000
91	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	52,730	7,805 0,000	411,536 0,000
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,280	166,157 23,086	46,524 6,464
93	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2	1,860	536,327	997,568

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu			536,327	997,568
94	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30, fr.8-32mm la trotuare	m2	186,000	69,982 16,384	13 016,628 3 047,424
95	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=6cm)	m2	186,000	221,903 38,302	41 273,972 7 124,174
96	RpDC06B	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din macadam sau pavaj de piatra, nebitumat executat cu peria mecanica	m2	1 243,900	0,164 0,000	203,994 0,000
97	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,809	11 362,974 0,000	9 192,646 0,000
98	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul.liant 50/70 conform CP D.02.25-2021 cunorma de consum 0,0972t/m2, h=0,04m,din normativ se exclude "Nisip bitumat, "Otel patrat lam.cald lt=30mm)	m2	1 243,900	183,885 3,700	228 735,037 4 602,430
99	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 (Bardure mici 100x20x8cm, pe fundatie din beton C16/20 cu norma de consum la beton 0,019m3/ml)	m	11,620	134,124 19,200	1 558,522 223,104
100	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,080	823,500 0,000	65,880 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decapare)				
101	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	13,810	7,806 0,000	107,797 0,000
102	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,080	165,200 23,200	13,216 1,856
103	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,260	536,369 536,369	139,456 139,456
104	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3	2,560	381,876 23,675	977,602 60,608
105	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,15m)	m3	3,840	508,218 38,400	1 951,559 147,456
106	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=6cm)	m2	25,580	221,909 38,303	5 676,423 979,784
107	RpDC06B	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din macadam sau pavaj de piatra, nebitumat executat cu peria mecanica	m2	1 379,590	0,164 0,000	226,290 0,000
108	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,897	11 367,690 0,000	10 196,818 0,000
109	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25-	m2	1 379,590	183,884 3,700	253 684,708 5 104,520

1	2	3	4	5	6	7
		2021 cu norma de consum 0,0972t/m2, h=0,04m,din normativ se exclude "Nisip bitumat" , "Otel patrat lam.cald lt=30mm)				
110	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 (Bardure mici 100x20x8cm,pe fundatie de beton C16/20 cu norma de consum la beton 0,019m3/ml)	m	14,340	134,069 19,200	1 922,545 275,328
111	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea)	100 m3	0,090	821,467 0,000	73,932 0,000
112	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	15,870	7,794 0,000	123,692 0,000
113	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,090	164,756 22,756	14,828 2,048
114	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,294	536,381 536,381	157,696 157,696
115	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3	2,940	381,841 23,684	1 122,612 69,632
116	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta BA30 fr.8-32mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,15m)	m3	4,410	508,166 38,400	2 241,013 169,344
117	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	m2	29,380	221,901 38,301	6 519,446 1 125,280

1	2	3	4	5	6	7
		strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=6cm)				
118	RpDC06B	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din macadam sau pavaj de piatra, nebitumat executat cu peria mecanica	m2	1 890,300	0,164 0,000	309,975 0,000
119	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,229	11 367,793 0,000	13 971,018 0,000
120	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul.liant 50/70 conform CP D. 02.25-2021 cu norma de consum 0,0972t/m2, h=0,04m, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt=30mm)	m2	1 890,300	185,781 3,700	351 181,051 6 994,110
121	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 (Borduri mici 100x20x8cm, pe fundatie de beton C16/20 cu norma de consum 0,019m3/ml)	m	27,400	134,084 19,200	3 673,909 526,080
122	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 (decapare)	100 m3	0,140	823,500 0,000	115,290 0,000
123	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	25,560	7,802 0,000	199,410 0,000
124	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,140	167,000 22,857	23,380 3,200
125	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,473	536,355 536,355	253,696 253,696
126	DA06B2	Strat de agregate naturale	m3	4,730	381,864	1 806,219

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)			23,679	112,000
127	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,15m)	m3	7,100	508,163 38,400	3 607,959 272,640
128	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm)	m2	47,330	221,907 38,302	10 502,860 1 812,856
		<i>Total</i>	lei			5 768 052,372
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			77 842,374
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			204 873,200
		<i>Total</i>	100,00 +			6 050 767,946
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			242 030,718
		<i>Total</i>	100,00 +			6 292 798,664
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			251 711,947
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 544 510,61 1 324 343,224

		Total	lei	6 544 510,611
		TVA	20,00 %	1 308 902,122
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 853 412,733 324 343,224

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a str.
Rasaritului si a sistemului pluvial
, din com. Colonita, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Etapa II. Lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 7 853 412,733 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.	7123010010200	Betonist	h-om	776,210 124,724	58,00 74,00	45 020,180 9 229,576
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	9,900	74,00	732,600
3.	7129020012800	Pavator	h-om	172,491 1 861,824	58,00 64,00	10 004,478 119 156,736
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	982,592	74,00	72 711,808
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	26,260	74,00	1 943,240
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,364	74,00	914,936
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	565,073	64,00	36 164,672
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,927	74,00	1 770,598
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	417,100	64,00	26 694,400
Total manopera						324 343,224

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	915,440	1 944,00	1 779 615,360
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1 114,919	1 900,00	2 118 346,100
3.	1212121212121	Apa	m3	26,843	15,00	402,645
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	35,592	300,00	10 677,600
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	32,364	300,00	9 709,200
6.	141112220166011	Piatra sparta LA30, fr.8-32mm, conf. SM SR EN 13242+A1	m3	49,329	300,00	14 798,700
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	213,727	300,00	64 118,100
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,149	300,00	44,700
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	8,038	566,00	4 549,508
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,285	288,00	658,080
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	381,423	244,00	93 067,212
12.	14211022005251	Nisip fr,0/8 mm	m3	863,385	244,00	210 665,940
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru	m3	7,572	244,00	1 847,568

		rosturi)				
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	64,815	244,00	15 814,860
15.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1 223,750	178,00	217 827,500
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,804	4 000,00	3 216,000
17.	23203226000401	Bitum	t	9,614	11 000,00	105 754,000
18.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	100,287	55,00	5 515,785
19.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	48,083	23,00	1 105,909
20.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	15,661	45,00	704,745
21.	26151073261051	Indicator A900	buc	14,000	790,00	11 060,000
22.	26151073261052	Indicator B900	buc	22,000	790,00	17 380,000
23.	26151073261053	Indicator D900	buc	9,000	790,00	7 110,000
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	776,608	2,00	1 553,216
25.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 422,976	2,00	4 845,952
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	179,010	2,00	358,020
27.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	11 918,014	1,88	22 405,867
28.	26611128006551	Pavaj vibropresat tip Caramida t=6cm	m2	1 537,075	150,80	231 790,910
29.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	43,000	145,00	6 235,000
30.	2663102100000	Beton	m3	6,093	1 233,00	7 512,669
31.	26631021000001	Beton C30/37 XF4	m3	18,972	1 344,00	25 498,368
32.	26631021000012	Beton clasa..C16/20	m3	36,546	1 233,00	45 061,218
33.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8mm	m	765,187	52,50	40 172,316
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	29,472	18,00	530,496
35.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	29,000	455,00	13 195,000
36.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	90,000	2,33	209,700
37.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	180,000	2,11	379,800
38.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	90,000	0,30	27,000
39.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,800	44,00	79,200
40.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,900	44,00	39,600
41.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	180,000	1,55	279,000
42.	2875274200000	Capac cu rama	buc	5,100	1 677,00	8 552,700
43.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	43,000	15,00	645,000
44.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	30,288	44,00	1 332,672
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	776,210 570,775	11,00 15,00	8 538,310 8 561,625
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,457	15,00	36,855
		Total materiale de construcții				5 121 830,06

Utilaje de construcții:

1.	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	3,221	55,00	177,155
2.	2922140007000	Macara	h-ut	9,580	410,00	3 927,800
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	6,594	55,00	362,670
4.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	38,574	77,00	2 970,198
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,801	122,00	341,722
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,312 117,396	300,00 388,00	1 293,600 45 549,648
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	208,100	98,00	20 393,800
8.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	83,011 10,936	66,00 112,00	5 478,726 1 224,832
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	463,089	89,00	41 214,921
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,855	33,00	226,215

11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	21,420	89,00	1 906,380
12.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	83,011 10,936	112,00 211,00	9 297,232 2 307,496
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	114,153	112,00	12 785,136
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	112,264	366,00	41 088,624
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	14,938	366,00	5 467,308
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	28,572	355,00	10 143,060
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	14,906	355,00	5 291,630
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	62,994	33,00	2 078,802
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,860	18,00	51,480
20.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	21,420	288,00	6 168,960
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	14,938	288,00	4 302,144
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	38,574	300,00	11 572,200
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	244,639	289,00	70 700,671
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	77,621 86,228	76,00 112,00	5 899,196 9 657,536
Total utilaje de construcții						321 879,142

Total	lei	6 544 510,61 1
TVA	20,00 %	1 308 902,12 2

Total deviz: **7 853 412,733**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia capitala a str. Rasaritului si a sistemului pluvial , din com. Colonita, mun. Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			823,509 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	366,00	823,509
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,803
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	289,00	7,803
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			166,239
						23,041
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,041
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,198
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	355,00	142,000
4	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3. (afinarea)	100m2			23,277
						0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0600	388,00	23,277
5	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (5989,25m2)	100 m3			1 013,823
						0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	89,00	106,087
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	355,00	564,444
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	288,00	343,292
6	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			823,484
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	366,00	823,484
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,803
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	289,00	7,803
8	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 (in spatele bardurei)	m3			19,840
						19,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,840
9	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			907,353
						564,484
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,484
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	33,00	342,870
10	DI155D	Taiera cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			4,704
						0,858
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	64,00	0,858
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	15,00	0,375
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	77,00	0,547
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	112,00	0,795
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	300,00	2,130
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,803
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	289,00	7,803
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			166,249
						23,035
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,035
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,213
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	355,00	142,000

1	2	3	4	5	6	7
13	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,451 9,152
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,00	9,152
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	388,00	9,273
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	366,00	5,051
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	288,00	3,974
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			823,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	366,00	823,500
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,803 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	289,00	7,803
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			166,249 23,043
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,043
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,206
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	355,00	142,000
17	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr.0/8mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,1m	m3			381,861 23,680
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,00	23,680
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	14211022005251	Nisip fr.0/8 mm	m3	1,3110	244,00	319,884
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	89,00	13,617
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	112,00	2,576
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	388,00	18,624
18	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 piatra sparta de la demolare) volumul este aplicat conform normei DA12B	100 m3			823,489 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	366,00	823,489
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,803 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	289,00	7,803
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta DE LA DEMOLARE , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (h=0,10m)	m3			81,588 38,400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,00	38,400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	388,00	16,296
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	89,00	22,962
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	112,00	1,680
21	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Executarea stratului de fundatie din material reciclat la rece tip M (y=2,2t/m3) conform CP D 02.12:2014 compus din material asfaltic granulat -20% si adaus de material nou piatra sparta LA30 fr. 8-63mm in volum de 80%, imbogatit totul cu 4% de ciment BLL 32.5R CEM-II SR EN 197-	m3			293,478 51,040

1	2	3	4	5	6	7
		1:2011, h=0,18m.				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	58,00	41,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	58,00	9,280
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1,0030	178,00	178,534
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	244,00	28,060
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	11,00	7,920
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	66,00	5,082
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	76,00	5,472
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	300,00	1,200
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	98,00	7,546
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	112,00	8,624
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2	t			11 365,974
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 329,377
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	122,00	36,597
23	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg.liant 50/70,conform CP D.02.25-2021, h=0,06, din normativ se exclude "Nisip bituminat" , "Otel patrat.lam.cald lt=30mm)	m2			280,906
						4,440
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	74,00	4,440
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 944,00	274,104
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	89,00	0,703
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	98,00	0,774
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	112,00	0,885
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			11 368,314
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 331,697
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	122,00	36,617
25	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul.liant 50/70 conform CP D.02.25-2021 cu norma de consum 0,0972t/m2, h=0,04m,din normativ se exclude "Nisip bituminat", "Otel patrat lam.cald lt=30mm)	m2			183,885
						3,700
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	74,00	3,700
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,600
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	89,00	0,472
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	98,00	0,519
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	112,00	0,594
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.8-32mm, h=0,10m, , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			508,182
						38,400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,00	38,400
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,903
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,694
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	388,00	16,292
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	89,00	22,963
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	112,00	1,680
27	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 laedificiile artificiale (consolidarea acostamentelor) h=10cm	m3			1 903,750
						204,160
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,00	204,160
	26631021000001	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 344,00	1 370,880
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	147,957
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,00	180,753

1	2	3	4	5	6	7
28	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,451 9,152
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,00	9,152
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	388,00	9,275
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	366,00	5,050
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	288,00	3,974
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)	100 m3			823,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	366,00	823,500
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,803 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	289,00	7,803
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			166,414 23,027
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,027
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,267
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	355,00	142,120
32	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3			1 400,729 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	388,00	1 400,729
33	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 (in spatele trotuarului si a bardurei)	m3			19,840 19,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,840
34	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			907,303 564,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,480
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	33,00	342,823
35	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 surplusului)	100 m3			823,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	366,00	823,500
36	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,803 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	289,00	7,803
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			166,222 23,034
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,034
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,188
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	355,00	142,000
38	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr.0/8mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,1m	m3			381,861 23,680
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,00	23,680
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	244,00	319,884
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,1530	89,00	13,617

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	112,00	2,576
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	388,00	18,623
39	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 piatra sparta de la demolare) volumul este aplicat conform normei DA12B	100 m3			823,663 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	366,00	823,663
40	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,804 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	289,00	7,804
41	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta DE LA DEMOLARE , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,10m)	m3			81,588 38,400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,00	38,400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	388,00	16,297
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	89,00	22,962
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	112,00	1,679
42	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Executarea stratului de fundatie din material reciclat la rece tip M (γ=2,2 t/m3) conform CP D 02.12.2014 compus din material asfaltic granulat -20% si adaus din material nou piatra sparta LA30 fr. 8-63mm in volum de 80%, imbogatit totul cu 4% de ciment BLL 32.5R CEM-II SR EN 197-1:2011, h=0,18m.	m3			322,947 63,520
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	74,00	53,280
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	64,00	10,240
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1,0030	178,00	178,534
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	244,00	28,059
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	15,00	10,800
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	112,00	8,624
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	112,00	8,064
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	388,00	1,552
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	98,00	7,546
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	211,00	16,248
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2	t			11 358,261 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 321,637
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	122,00	36,624
44	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg.liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0,06, din normativ se exclude "Nisip bituminat" , "Otel patrat lam.cald lt=30mm)	m2			280,906 4,440
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	74,00	4,440
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 944,00	274,104
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	89,00	0,703
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	98,00	0,774
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	112,00	0,885
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			11 371,563 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 335,025

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	122,00	36,538
46	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul.liant 50/70 conform CP D. 02.25-2021 cu norma de consum 0,0972 t/m2, h=0,04m, din normative se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt=30mm)	m2			185,781 3,700
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	74,00	3,700
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,600
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	566,00	1,698
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,198
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	89,00	0,472
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	98,00	0,519
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	112,00	0,594
47	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 (Barduri mici 100x20x8cm, beton C16/20 sub piatra de bardura PB100.20,8cm cu coeficientul de consum 0,019m3/m.l)	m			134,095 19,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,00	7,680
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,00	11,520
	26631021000012	Beton clasa..C16/20	m3	0,0480	1 233,00	59,184
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,040
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	288,00	0,864
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8mm	m	1,0050	52,50	52,762
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,045
48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3			1 400,409 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	388,00	1 400,409
49	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea)	100 m3			823,926 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	366,00	823,926
50	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,803 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	289,00	7,803
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			166,465 23,070
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,070
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,395
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	355,00	142,000
52	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			536,315 536,315
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,00	536,315
53	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-32, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,12m, la trotuare	m2			69,982 16,384
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,00	16,384
	141112220166011	Piatra sparta LA30, fr.8-32mm, conf. SM SR EN 13242+A1	m3	0,1740	300,00	52,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,300
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	33,00	0,482
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	112,00	0,616
54	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie	m2			221,902 38,302

1	2	3	4	5	6	7
		1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=6cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,00	37,133
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	74,00	1,169
	26611128006551	Pavaj vibropresat tip Caramida t=6cm	m2	1,0150	150,80	153,062
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,200
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,88	14,796
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	244,00	1,220
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	244,00	10,443
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	44,00	0,880
55	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 100x20x8cm, beton C16/20 sub piatra de bardura PB100.20.8cm cu coeficientul de consum 0,019m3/m.l)	m			134,095 19,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,00	7,680
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,00	11,520
	26631021000012	Beton clasa..C16/20	m3	0,0480	1 233,00	59,183
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,040
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	288,00	0,864
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8mm	m	1,0050	52,50	52,762
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,045
56	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,452 9,152
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,00	9,152
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	388,00	9,274
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	366,00	5,052
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	288,00	3,975
57	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			823,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	366,00	823,500
58	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,803 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	289,00	7,803
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			166,298 23,048
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,048
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,250
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	355,00	142,000
60	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea)	100 m3			823,286 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	366,00	823,286
61	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,803 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	289,00	7,803
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			166,227 23,007
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,007
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,054
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	355,00	142,166
63	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			536,318 536,318
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,00	536,318

1	2	3	4	5	6	7
64	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr.0/8 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,1m	m3			381,861 23,680
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,00	23,680
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	244,00	319,884
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	89,00	13,617
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	112,00	2,576
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	388,00	18,623
65	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Executia stratului de fundatie din piatra sparta noua LA30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15m)	m3			508,187 38,400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,00	38,400
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,900
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,699
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	388,00	16,295
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	89,00	22,962
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	112,00	1,680
66	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=6cm)	m2			221,903 38,302
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,00	37,133
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	74,00	1,169
	26611128006551	Pavaj vibropresat tip Caramida t=6cm	m2	1,0150	150,80	153,062
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,200
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,88	14,796
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	244,00	1,220
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	244,00	10,443
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	44,00	0,880
67	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			92,760 88,800
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	74,00	88,800
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	18,00	3,960
68	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale (ridicare fintinilor)	m3			1 790,993 204,166
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,00	204,166
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 233,00	1 257,818
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,243
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,00	180,767
69	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demolare, fara pret)	buc			101,351 60,680
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	74,00	60,680
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,540
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	244,00	12,932
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,199
70	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor noi grele)	buc			1 811,890 60,680
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	74,00	60,680
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 677,00	1 710,540

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,540
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	244,00	12,932
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,198
71	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			651,360 73,060
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	74,00	24,420
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,00	48,640
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 233,00	123,300
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	455,00	455,000
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			842,900 30,360
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	74,00	16,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,00	14,080
	26151073261051	Indicator A900	buc	1,0000	790,00	790,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,11	8,440
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,33	4,660
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,55	6,200
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,600
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	44,00	0,880
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	44,00	1,760
73	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc			842,900 30,360
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	74,00	16,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,00	14,080
	26151073261052	Indicator B900	buc	1,0000	790,00	790,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,11	8,440
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,33	4,660
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,55	6,200
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,600
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	44,00	0,880
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	44,00	1,760
74	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-900	buc			842,900 30,360
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	74,00	16,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,00	14,080
	26151073261053	Indicator D900	buc	1,0000	790,00	790,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,11	8,440
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,33	4,660
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,55	6,200
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,600
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	44,00	0,880
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	44,00	1,760
75	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			86,949 30,980
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,00	24,320
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	74,00	6,660
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	55,00	40,150
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	23,00	8,050
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	45,00	5,130
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	55,00	2,640
76	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			193,720 33,720
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	74,00	22,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,00	11,520
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	15,00	15,000
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	145,00	145,000
77	RpDC06B	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din macadam sau pavaj de piatra, nebitumat executat cu peria mecanica	m2			0,164 0,000
	1212121212121	Apa	m3	0,0050	15,00	0,075
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6	h-ut	0,0006	55,00	0,033

1	2	3	4	5	6	7
		cp				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	112,00	0,056
78	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			11 372,975 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 336,331
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	122,00	36,644
79	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul, liant 50/70 conform CP D.02.25-2021 cu norma de consum 0,0972t/m2, h=0,04m, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam, cald lt=30mm)	m2			183,886 3,700
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	74,00	3,700
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,601
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	89,00	0,472
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	98,00	0,519
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	112,00	0,594
80	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 100x20x8cm, pe fundatie de beton C16/20 consum beton 0,019m3/ml)	m			134,106 19,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,00	7,680
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,00	11,520
	26631021000012	Beton clasa..C16/20	m3	0,0480	1 233,00	59,192
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,040
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	288,00	0,866
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8mm	m	1,0050	52,50	52,763
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,045
81	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 (decapare)	100 m3			823,810 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	366,00	823,810
82	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,803 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	289,00	7,803
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			166,014 22,997
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	22,997
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,017
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	355,00	142,000
84	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			536,310 536,310
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,00	536,310
85	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3			381,841 23,677
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,00	23,677
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	244,00	319,884
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	89,00	13,613
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	112,00	2,578
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	388,00	18,610
86	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara	m3			508,194 38,400

1	2	3	4	5	6	7
		innororire (h=0,15m)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,00	38,400
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,896
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,703
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,249
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	388,00	16,305
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	89,00	22,960
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	112,00	1,680
87	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=6cm)	m2			221,902 38,302
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,00	37,133
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	74,00	1,169
	26611128006551	Pavaj vibropresat tip Caramida t=6cm	m2	1,0150	150,80	153,062
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,200
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,88	14,796
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	244,00	1,220
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	244,00	10,444
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	44,00	0,880
88	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8cm, pe fundație de beton C16/20 cu norma de consum la beton 0,019m3/ml)	m			134,095 19,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,00	7,680
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,00	11,520
	26631021000012	Beton clasa..C16/20	m3	0,0480	1 233,00	59,184
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,040
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	288,00	0,864
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8mm	m	1,0050	52,50	52,763
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	15,00	0,045
89	TsC21B1	Săpătură mecanică cu autogreder de pînă la 175 CP, inclusiv imprăștierea pămîntului la 10 m, în teren catg. II (decaparea covată)	100 m3			1 400,957 0,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,6100	388,00	1 400,957
90	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (decapare)	100 m3			823,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	366,00	823,500
91	TsI51A2	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			7,805 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	289,00	7,805
92	TsC51B	Lucrări la descărcarea	100 m3			166,157 23,086
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,086
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,071
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	355,00	142,000
93	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2			536,327 536,327
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,00	536,327
94	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă LA30, fr.8-32mm la trotuare	m2			69,982 16,384
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,00	16,384
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	300,00	52,200
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-	m3	0,0200	15,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	33,00	0,482
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	112,00	0,616
95	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=6cm)	m2			221,903 38,302
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,00	37,133
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	74,00	1,169
	26611128006551	Pavaj vibropresat tip Caramida t=6cm	m2	1,0150	150,80	153,062
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,200
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,88	14,796
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	244,00	1,220
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	244,00	10,443
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	44,00	0,880
96	RpDC06B	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din macadam sau pavaj de piatra, nebitumat executat cu peria mecanica	m2			0,164 0,000
	1212121212121	Apa	m3	0,0050	15,00	0,075
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0006	55,00	0,033
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	112,00	0,056
97	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			11 362,974 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 326,329
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	122,00	36,645
98	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul.liant 50/70 conform CP D.02.25-2021 cunorma de consum 0,0972t/m2, h=0,04m,din normativ se exclude "Nisip bitumat, "Otel patrat lam.cald lt=30mm)	m2			183,885 3,700
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	74,00	3,700
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,601
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	89,00	0,472
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	98,00	0,519
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	112,00	0,594
99	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 (Bardure mici 100x20x8cm, pe fundatie din beton C16/20 cu norma de consum la beton 0,019m3/ml)	m			134,124 19,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,00	7,678
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,00	11,522
	26631021000012	Beton clasa..C16/20	m3	0,0480	1 233,00	59,209
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,040
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	288,00	0,867
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8mm	m	1,0050	52,50	52,762
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,045
100	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 (decapare)	100 m3			823,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	366,00	823,500
101	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,806 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	289,00	7,806
102	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			165,200

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				23,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,200
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	355,00	142,000
103	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			536,369
						536,369
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,00	536,369
104	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3			381,876
						23,675
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,00	23,675
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	244,00	319,869
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	89,00	13,628
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	112,00	2,581
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	388,00	18,642
105	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,15m)	m3			508,218
						38,400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,00	38,400
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,938
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,703
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	388,00	16,268
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	89,00	22,968
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	112,00	1,692
106	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=6cm)	m2			221,909
						38,303
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,00	37,134
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	74,00	1,169
	26611128006551	Pavaj vibropresat tip Caramida t=6cm	m2	1,0150	150,80	153,064
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,200
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,88	14,796
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	244,00	1,221
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	244,00	10,445
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	44,00	0,881
107	RpDC06B	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din macadam sau pavaj de piatra, nebitumat executat cu peria mecanica	m2			0,164
						0,000
	1212121212121	Apa	m3	0,0050	15,00	0,075
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0006	55,00	0,033
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	112,00	0,056
108	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 367,690
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 331,104
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	122,00	36,586
109	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25-2021 cu norma de consum 0,0972t/m2, h=0,04m,din normativ se exclude "Nisip bitumat" , "Otel patrat lam.cald lt=30mm)	m2			183,884
						3,700
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	74,00	3,700
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,0940	1 900,00	178,599

1	2	3	4	5	6	7
		marunte				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	89,00	0,472
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	98,00	0,519
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	112,00	0,594
110	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 (Bardure mici 100x20x8cm,pe fundatie de beton C16/20 cu norma de consum la beton 0,019m3/ml)	m			134,069 19,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,00	7,681
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,00	11,519
	26631021000012	Beton clasa..C16/20	m3	0,0480	1 233,00	59,156
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,040
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	288,00	0,864
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8mm	m	1,0050	52,50	52,764
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,045
111	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea)	100 m3			821,467 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	366,00	821,467
112	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,794 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	289,00	7,794
113	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			164,756 22,756
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	22,756
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	355,00	142,000
114	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			536,381 536,381
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,00	536,381
115	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3			381,841 23,684
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,00	23,684
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	244,00	319,856
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	89,00	13,622
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	112,00	2,590
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	388,00	18,608
116	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta BA30 fr.8-32mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,15m)	m3			508,166 38,400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,00	38,400
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,884
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,714
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,248
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	388,00	16,277
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	89,00	22,966
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	112,00	1,676
117	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	m2			221,901 38,301

1	2	3	4	5	6	7
		nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=6cm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,00	37,132
	9310060019922	Muncitor deserve	h-om	0,0158	74,00	1,169
	26611128006551	Pavaj vibropresat tip Caramida t=6cm	m2	1,0150	150,80	153,064
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,200
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,88	14,796
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	244,00	1,221
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	244,00	10,439
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	44,00	0,881
118	RpDC06B	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din macadam sau pavaj de piatra, nebitumat executat cu peria mecanica	m2			0,164 0,000
	1212121212121	Apa	m3	0,0050	15,00	0,075
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0006	55,00	0,033
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	112,00	0,056
119	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 367,793 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 331,164
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	122,00	36,630
120	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul.liant 50/70 conform CP D. 02.25-2021 cu norma de consum 0,0972t/m2, h=0,04m, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt=30mm)	m2			185,781 3,700
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	74,00	3,700
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,600
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	566,00	1,698
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,198
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	89,00	0,472
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	98,00	0,519
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	112,00	0,594
121	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 (Borduri mici 100x20x8cm, pe fundatie de beton C16/20 cu norma de consum 0,019m3/ml)	m			134,084 19,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,00	7,680
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,00	11,520
	26631021000012	Beton clasa..C16/20	m3	0,0480	1 233,00	59,175
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,040
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	288,00	0,862
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8mm	m	1,0050	52,50	52,762
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,045
122	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 (decapare)	100 m3			823,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	366,00	823,500
123	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,802 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	289,00	7,802
124	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			167,000 22,857
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	22,857
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	2,143
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	355,00	142,000

1	2	3	4	5	6	7
125	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			536,355 536,355
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,00	536,355
126	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3			381,864 23,679
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,00	23,679
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,479
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	244,00	319,882
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	89,00	13,623
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	112,00	2,581
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	388,00	18,621
127	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,15m)	m3			508,163 38,400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,00	38,400
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,887
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,704
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	388,00	16,285
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	89,00	22,965
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	112,00	1,672
128	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm)	m2			221,907 38,302
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,00	37,133
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	74,00	1,169
	26611128006551	Pavaj vibropresat tip Caramida t=6cm	m2	1,0150	150,80	153,062
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,200
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,88	14,796
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	244,00	1,222
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	244,00	10,445
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	44,00	0,880

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.