

Reparatia strazii Stefan cel Mare, s. Covurlui r-ul Leova (14-2025-DA)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Drumuri pentru automobili (Sector 1) (PC 0+00 - PC 5+50)

Valoarea de deviz 4 042 266,22 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 pregatitoare				
1	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III (Demolare imbracamintei rutiere din pietris H=40cm cu buldozer in conuri) (C перемещ. до L=20 м для возврата - 75 %) (PC 0+00 - PC 3+70)	100 m3	7,330	1 023,00 0,00	7 498,590 0,000
2	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19C1 teren catg. III (impingerea pamintului pina la 10 m,)	100 m3	7,330	517,00 0,00	3 789,610 0,000
3	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcarea)	100 m3	7,330	1 170,00 0,00	8 576,100 0,000
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 172,800	7,01 0,00	8 220,371 0,000
5	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3	1,190	1 023,00 0,00	1 217,370 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(Demolare imbracamintei din pietris H=12cm cu buldozer in conuri (С перемещ. до L=20 м для возврата - 75 %)				
6	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19C1 teren catg. III (impingerea pamintului pina la 10 m,)	100 m3	1,190	517,00 0,00	615,230 0,000
7	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcarea)	100 m3	1,190	1 170,00 0,00	1 392,300 0,000
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	190,400	7,01 0,00	1 334,549 0,000
		<i>Total</i>	lei			32 644,120
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				32 644,120
		2. Lucrari de terasament				
9	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 (Excavarea pamintului din debleu cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3	0,400	1 012,50 0,00	405,000 0,000
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t	68,000	7,01 0,00	476,625 0,000
11	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 Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(cu incarcare)	100 m3	3,720	1 012,50 0,00	3 766,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t	632,400	7,01 0,00	4 432,608 0,000
13	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 (Taierea casetei in pamint cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3	6,400	1 012,50 0,00	6 480,000 0,000
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (La depozit)	t	1 088,000	9,28 0,00	10 091,291 0,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,400	252,49 30,60	1 615,949 195,840
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	4,120	1 601,86 0,00	6 599,657 0,000
17	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentul si taluzului mecanizat.)	100m2	14,760	379,05 249,90	5 594,778 3 688,524
18	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Pamintului vegetal pentru acostamentul si taluzului)	100 m3	2,210	877,50 0,00	1 939,275 0,000
19	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	265,200	11,57 0,00	3 068,681 0,000
20	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Finisarea pamintului vegetal din acostamentul si taluzului -	100m2	13,280	82,50 0,00	1 095,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		90%)(S=1476x0,9=1328m2)				
21	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal 10%)(S=1476x0,1=148m2)	100m2	1,480	501,50 501,50	742,220 742,220
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilui)	100m2	14,760	542,00 442,00	7 999,920 6 523,920
23	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	14,760	168,96 56,10	2 493,850 828,036
		<i>Total</i>	lei			56 801,954
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				56 801,954 11 978,540
		3. Sistemul rutier				
24	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)	100m2	33,280	103,95 0,00	3 459,456 0,000
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	9,980	1 601,86 0,00	15 986,547 0,000
26	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3	332,000	535,11 31,45	177 656,852 10 441,400
27	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32 -63 LA30, conform SREN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3	131,000	727,58 25,50	95 312,797 3 340,500

1	2	3	4	5	6	7
28	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32 -63 LA30, conform SREN 13242+A1:2008, H=16cm) (piatra sparta de la demontare) (FARA COSTUL)	m3	399,000	126,87 25,50	50 620,571 10 174,500
29	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SREN 13242+A1:2008, H=14cm)	m3	345,000	727,58 25,50	251 014,617 8 797,500
30	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2))	m3	30,000	727,58 25,50	21 827,358 765,000
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2 50/70	t	1,970	10 456,60 0,00	20 599,502 0,000
32	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)	m2	3 025,000	261,90 5,10	792 241,934 15 427,500
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2 50/70	t	0,760	10 456,60 0,00	7 947,016 0,000
34	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4cm)	m2	3 025,000	186,70 4,25	564 773,913 12 856,250

1	2	3	4	5	6	7
35	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii P100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m	1 126,000	284,98 56,95	320 892,097 64 125,700
		<i>Total</i>	lei			2 322 332,66 0
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				2 322 332,66 0 125 928,350
		4. Drumuri laterale				
36	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 (Taierea casetei in pamint cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3	2,300	1 012,50 0,00	2 328,750 0,000
37	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (lucrari la depozit)	t	391,000	7,01 0,00	2 740,591 0,000
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,300	252,49 30,60	580,732 70,380
39	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	1,380	1 601,86 0,00	2 210,565 0,000
40	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3	23,000	535,11 31,45	12 307,553 723,350
41	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32 -63 LA30, conform SREN	m3	73,000	727,58 25,50	53 113,238 1 861,500

1	2	3	4	5	6	7
		13242+A1:2008, H=16cm)				
42	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008, H=12 cm)	m3	50,000	727,58 25,50	36 378,930 1 275,000
43	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2))	m3	4,000	727,58 25,50	2 910,314 102,000
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2 50/70	t	0,270	10 456,60 0,00	2 823,282 0,000
45	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)	m2	417,000	261,90 5,10	109 211,533 2 126,700
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2 50/70	t	0,104	10 456,60 0,00	1 087,486 0,000
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4cm)	m2	417,000	186,70 4,25	77 854,784 1 772,250
		<i>Total</i>	lei			303 547,758
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				303 547,758 7 931,180
		5. Trotuar				
48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder	100 m3	1,070	1 985,50	2 124,485

1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreiderul)			0,00	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 (Incarcarea)	100 m3	1,070	1 012,50 0,00	1 083,375 0,000
50	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (La depozit)	t	181,900	9,28 0,00	1 687,138 0,000
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (La Lucrari in depozit)	100 m3	1,070	252,49 30,60	270,166 32,742
52	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fractie fr. 16-32 mm, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=0,12m)	m2	100,000	110,47 21,76	11 047,240 2 176,000
53	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA8 cu bitum rutier 50/70 cu aditivi pentru adezivitate, conform CPD.02.25:2021, H=0,04m)	m2	836,000	186,70 4,25	156 082,972 3 553,000
54	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 (Instalarea bordurii BR 100.20.8 Instalarea bordurii BR100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m	550,000	191,73 25,50	105 453,728 14 025,000
55	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 (Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar	m2	3,200	502,62 50,66	1 608,377 162,112

1	2	3	4	5	6	7
		tactil-indicator H=6cm (trecere pietonale)				
		<i>Total</i>	lei			279 357,481
		Total Trotuar Inclusiv salariu				279 357,481 19 948,854
		6. Instalatii de semnalizare rutiera				
56	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2	96,000	144,86 39,95	13 906,272 3 835,200
57	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-30)	buc	11,000	772,65 92,65	8 499,150 1 019,150
58	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-40)	buc	4,000	772,65 92,65	3 090,600 370,600
59	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. .(Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc	25,000	937,06 112,20	23 426,500 2 805,000
		<i>Total</i>	lei			48 922,522
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				48 922,522 8 029,950

		Total	lei	3 043 606,52
		Asigurarea sociala	24 %	41 716,05
		Total		3 085 322,57
		Cheltuieli de regie	6 %	185 119,35
		Total		3 270 441,92
		Beneficiu de deviz	3 %	98 113,26
		Total		3 368 555,19
		TVA	20 %	673 711,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 042 266,22 173 816,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia strazii Stefan cel
Mare, s. Covurlui r-ul Leova (**
14-2025-DA)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Drumuri pentru automobili (Sector 1) (PC 0+00 - PC 5+50)

Valoarea de deviz 4 042 266,22 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	4,950	85,00	420,750
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1 127,327	85,00	95 822,764
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	86,494	85,00	7 351,956
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	420,420	85,00	35 735,700
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,640	85,00	734,400
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	33,000	85,00	2 805,000
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	295,029	85,00	25 077,482
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,051	85,00	4,298
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	68,994	85,00	5 864,524
		Total manopera				173 816,87

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	14,760	100,00	1 476,000
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	485,322	1 700,00	825 047,400
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	402,132	1 800,00	723 837,600
4.	141112220166011632	Piatra sparta 16-32 mm	m3	17,400	473,00	8 230,200
5.	14111222016721632	Piatra sparta fr.16-32 mm LA30	m3	501,650	473,00	237 280,450
6.	14111222016723263	Piatra sparta fr. 32-63 LA30	m3	259,080	473,00	122 544,840
7.	1411122201672816	Piatra sparta fr. 8-16 mm LA30	m3	43,180	473,00	20 424,140
8.	1411122201672fP	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (Fara pret)	m3	506,730	0,00	0,000
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,039	473,00	18,485
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	23,160	1 800,00	41 688,000
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,784	316,40	3 728,458
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	465,405	316,40	147 254,142
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,016	316,40	5,062
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,137	316,40	43,334
15.	23203226000401	Bitum	t	3,197	10 000,00	31 971,200
16.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	70,080	72,50	5 080,800
17.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI	kg	33,600	65,00	2 184,000

		1708-61 A9				
18.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	10,944	10,00	109,440
19.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	25,000	800,00	20 000,000
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 130,420	2,20	9 086,924
21.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5,120	2,20	11,264
22.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	25,184	2,20	55,405
23.	2661112800655	Pavaj tactil	m2	3,248	400,00	1 299,200
24.	2663102100000	Beton	m3	1,500	2 000,00	3 000,000
25.	26631021000011 215	Beton clasa C12/15	m3	77,070	2 000,00	154 140,000
26.	2666122800286	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1 131,630	127,50	144 282,825
27.	2666122800325	Bordura beton 100x20x8 cm	m	552,750	66,67	36 851,842
28.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	35,350	15,00	530,250
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	102,130	15,00	1 531,950
30.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	15,000	480,00	7 200,000
31.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	50,000	1,00	50,000
32.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,500	32,50	16,250
33.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	50,000	0,50	25,000
34.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,064	500,00	32,000
35.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	150,720	12,50	1 884,000
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,406	12,50	105,075
		Total materiale de construcții				2 551 025,57

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,608	585,25	2 696,832
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,931	522,00	486,086
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	74,625	550,00	41 043,497
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	49,865	350,20	17 462,793
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	329,156	350,20	115 270,501
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,460	324,00	473,040
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	18,452	350,20	6 461,946
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	49,865	750,00	37 398,900
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	57,714	450,00	25 971,300
10.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,989	450,00	445,014
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	25,174	550,00	13 845,744
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	27,764	550,00	15 270,200
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	18,452	260,00	4 797,562
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	106,090	302,12	32 051,853
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	19,572	260,00	5 088,814
		Total utilaje de construcții				318 764,08

Total	lei	3 043 606,52
Asigurarea sociala	24 %	41 716,05

Total		3 085 322,57
Cheltuieli de regie	6 %	185 119,35
Total		3 270 441,92
Beneficiu de deviz	3 %	98 113,26
Total		3 368 555,19
TVA	20 %	673 711,03
Total deviz:		4 042 266,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia strazii Stefan cel Mare, s.
Covurlui r-ul Leova (14-2025-DA)

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 pregatitoare				
1	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III (Demolare imbracamintei rutiere din pietris H=40cm cu buldozer in conuri) (С перемещ. до L=20 м для возврата - 75 %) (PC 0+00 - PC 3+70)	100 m3			1 023,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	550,00	1 023,00
		Cheltuieli directe	lei			7 498,590
2	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19C1 teren catg. III (impingerea pamintului pina la 10 m.)	100 m3			517,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9400	550,00	517,00
		Cheltuieli directe	lei			3 789,610
3	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcarea)	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		Cheltuieli directe	lei			8 576,100
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,01 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	302,12	7,01
		Cheltuieli directe	lei			8 220,371
5	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III (Demolare imbracamintei din pietris H=12cm cu buldozer in conuri (С перемещ. до L=20 м для возврата - 75 %)	100 m3			1 023,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	550,00	1 023,00
		Cheltuieli directe	lei			1 217,370
6	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19C1 teren catg. III (impingerea pamintului pina la 10 m.)	100 m3			517,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9400	550,00	517,00
		Cheltuieli directe	lei			615,230
7	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcarea)	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		Cheltuieli directe	lei			1 392,300

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,01 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	302,12	7,01
		Cheltuieli directe	lei			1 334,549
		2. Lucrari de terasament				
9	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 (Excavarea pamintului din debleu cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Cheltuieli directe	lei			405,000
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t			7,01 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	302,12	7,01
		Cheltuieli directe	lei			476,625
11	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 Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(cu incarcare)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Cheltuieli directe	lei			3 766,500
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t			7,01 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	302,12	7,01
		Cheltuieli directe	lei			4 432,608
13	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 (Taierea casetei in pamint cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Cheltuieli directe	lei			6 480,000
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (La depozit)	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	302,12	9,28
		Cheltuieli directe	lei			10 091,291
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			252,49 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	473,00	1,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			1 615,949
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			1 601,86 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,20	417,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	260,00	309,92
		Cheltuieli directe	lei			6 599,657
17	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea	100m2			379,05

1	2	3	4	5	6	7
		acostamentul si taluzului mecanizat.)				249,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	85,00	249,90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	550,00	20,90
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	450,00	30,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	550,00	78,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 594,778
18	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Pamintului vegetal pentru acostamentul si taluzului)	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 939,275
19	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	302,12	11,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 068,681
20	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Finisarea pamintului vegetal din acostamentul si taluzului - 90%)(S=147640,9=1328m2)	100m2			82,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 095,600
21	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal 10%)(S=1476x0,1=148m2)	100m2			501,50 501,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	85,00	501,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			742,220
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilui)	100m2			542,00 442,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	85,00	442,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 999,920
23	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			168,96 56,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	85,00	56,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	260,00	100,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 493,850
		3. Sistemul rutier				
24	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)	100m2			103,95 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 459,456
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			1 601,86 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,20	417,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	260,00	309,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 986,547
26	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3			535,11 31,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	85,00	31,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	316,40	414,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,20	53,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	260,00	5,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177 656,852
27	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32 -63 LA30, conform SREN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3			727,58 25,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	85,00	25,50
	141112220167232 63	Piatra sparta fr. 32-63 LA30	m3	1,2700	473,00	600,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,20	76,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	260,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95 312,797
28	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32 -63 LA30, conform SREN 13242+A1:2008, H=16cm) (piatra sparta de la demontare) (FARA COSTUL)	m3			126,87 25,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	85,00	25,50
	1411122201672fp	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (Fara pret)	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,20	76,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	260,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 620,571
29	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SREN 13242+A1:2008, H=14cm)	m3			727,58 25,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	85,00	25,50
	141112220167216 32	Piatra sparta fr.16-32 mm LA30	m3	1,2700	473,00	600,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,20	76,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	260,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			251 014,617
30	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2))	m3			727,58 25,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	85,00	25,50
	141112220167281 6	Piatra sparta fr. 8-16 mm LA30	m3	1,2700	473,00	600,71

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,62
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,20	76,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	260,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 827,358
31	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2 50/70	t			10 456,60 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	522,00	156,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 599,502
32	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (Strat legătură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 și cu adaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)	m2			261,90 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	85,00	5,10
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 700,00	239,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,20	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,20	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			792 241,934
33	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2 50/70	t			10 456,60 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	522,00	156,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 947,016
34	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4cm)	m2			186,70 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	85,00	4,25
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,20	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,20	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			564 773,913
35	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii ?P100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundație din beton C12/15)	m			284,98 56,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	85,00	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	85,00	44,20
	26631021000011215	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	2 000,00	90,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	316,40	2,85
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
	2666122800286	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	127,50	128,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320 892,097
		4. Drumuri laterale				
36	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate	100 m3			1 012,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 328,750
37	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (lucrari la depozit)	t			7,01 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	302,12	7,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 740,591
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			252,49 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	473,00	1,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			580,732
39	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			1 601,86 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,20	417,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	260,00	309,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 210,565
40	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3			535,11 31,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	85,00	31,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	316,40	414,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,20	53,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	260,00	5,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 307,553
41	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32 -63 LA30, conform SREN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3			727,58 25,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	85,00	25,50
	141112220167232 63	Piatra sparta fr. 32-63 LA30	m3	1,2700	473,00	600,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,20	76,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	260,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 113,238
42	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008, H=12 cm)	m3			727,58 25,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	85,00	25,50
	141112220167216 32	Piatra sparta fr.16-32 mm LA30	m3	1,2700	473,00	600,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,20	76,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	260,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 378,930
43	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2))	m3			727,58 25,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	85,00	25,50
	1411122201672816	Piatra sparta fr. 8-16 mm LA30	m3	1,2700	473,00	600,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,20	76,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	260,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 910,314
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2 50/70	t			10 456,60 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	522,00	156,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 823,282
45	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)	m2			261,90 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	85,00	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 700,00	239,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,20	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,20	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109 211,533
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2 50/70	t			10 456,60 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	522,00	156,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 087,486
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4cm)	m2			186,70 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	85,00	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,20	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,20	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 854,784
		5. Trotuar				
48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreiderul)	100 m3			1 985,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 124,485
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 (Incarcarea)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 083,375
50	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (La depozit)	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	302,12	9,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 687,138
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (La Lucrari in depozit)	100 m3			252,49 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	473,00	1,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,166
52	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fractie fr. 16-32 mm, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=0,12m)	m2			110,47 21,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	85,00	21,76
	141112220166011632	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,1740	473,00	82,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	12,50	0,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	324,00	4,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	260,00	1,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 047,240
53	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA8 cu bitum rutier 50/70 cu aditivi pentru adezivitate, conform CPD.02.25:2021, H=0,04m)	m2			186,70 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	85,00	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,20	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,20	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156 082,972
54	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 (Instalarea bordurii BR 100.20.8 Instalarea bordurii BR100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m			191,73 25,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	85,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	85,00	15,30
	26631021000011215	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	2 000,00	96,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	316,40	0,95
	2666122800325	Bordura beton 100x20x8 cm	m	1,0050	66,67	67,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105 453,728
55	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			502,62 50,66

1	2	3	4	5	6	7
		nisip, grosime strat de 5 cm (Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar tactil-indicator H=6cm (trecere pietonale)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	85,00	49,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	85,00	1,34
	2661112800655	Pavaj tactil	m2	1,0150	400,00	406,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	316,40	1,58
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	316,40	13,54
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			1 608,377
		6. Instalatii de semnalizare rutiera				
56	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2			144,86 39,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	85,00	32,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	85,00	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	72,50	52,92
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	10,00	1,14
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	585,25	28,09
		Cheltuieli directe	lei			13 906,272
57	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-30)	buc			772,65 92,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	85,00	28,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	85,00	64,60
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	2 000,00	200,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	480,00	480,00
		Cheltuieli directe	lei			8 499,150
58	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-40)	buc			772,65 92,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	85,00	28,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	85,00	64,60
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	2 000,00	200,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	480,00	480,00
		Cheltuieli directe	lei			3 090,600
59	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. .(Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc			937,06 112,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	85,00	112,20
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	32,50	0,65
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	15,00	21,21
		Cheltuieli directe	lei			23 426,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.