

Reparatia strazii Grigorii Vieru s.Covurlui r-ul Leova (14-2023- DA)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 864 888,68 lei

Intocmit in prețuri curente 05.06.2024

№ 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	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolare imbracamintei rutiere din pietris H=15cm cu autogreider in conuri)	m3	389,0000	31,48 8,58	12 245,33 3 337,62
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintelui pina la 10 m, in teren catg. 2 (перемещение щебня на 10м)	100 m3	3,8900	1 507,00 0,00	5 862,23 0,00
3	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintelui pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II (перемещение щебня на последующие 10м для возврата)	100 m3	3,8900	885,50 0,00	3 444,59 0,00
4	DI155A k=0.86	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Frezare imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=4.0cm)(cu incarcare)	m2	151,0000	22,50 1,80	3 396,88 271,93

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)(PC0+00-PC0+20)	t	14,4000	<u>10,74</u> 0,00	<u>154,73</u> 0,00
6	DI155F	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 15 cm (Demolare imbracamintei din beton la intrare in curii H=15cm)(cu incarcare)	m2	29,0000	<u>20,28</u> 1,31	<u>588,12</u> 37,93
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	10,5600	<u>10,74</u> 0,00	<u>113,47</u> 0,00
8	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolare jgheab existent din beton armat)	m3	3,9000	<u>607,90</u> 383,50	<u>2 370,81</u> 1 495,65
9	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 (Incarcare)	100 m3	0,0390	<u>1 430,00</u> 0,00	<u>55,77</u> 0,00
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (PC5+34 -PC5+55)	t	9,3600	<u>10,74</u> 0,00	<u>100,57</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 332,50
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				28 332,50 5 143,13
		2. Lucrari de terasamente				
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	100 m3	0,1800	<u>1 237,50</u> 0,00	<u>222,75</u> 0,00
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	30,6000	<u>10,74</u> 0,00	<u>328,80</u> 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,1800	243,23	43,78

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3		21,60	3,89
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	100 m3	3,5900	1 237,50 0,00	4 442,62 0,00
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	610,0000	8,12 0,00	4 953,20 0,00
16	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	100 m3	4,9100	1 237,50 0,00	6 076,12 0,00
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	834,7000	8,12 0,00	6 777,76 0,00
18	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului	100 m3	0,3600	8 727,50 8 040,00	3 141,90 2 894,40
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,7700	1 863,86 0,00	7 026,75 0,00
20	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	14,9500	298,05 176,40	4 455,85 2 637,18
21	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	2,2400	1 072,50 0,00	2 402,40 0,00
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	268,8000	13,40 0,00	3 603,26 0,00
23	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	100m2	13,4500	67,50 0,00	907,88 0,00
24	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2	1,5000	354,00	531,00

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor			354,00	531,00
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	14,9500	488,00 338,00	7 295,60 5 053,10
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	14,9500	213,58 42,90	3 193,02 641,36
		<i>Total</i>	lei			55 402,70
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				55 402,70 11 760,92
		3. Amenajarea sistemului rutier				
27	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	100m2	29,3300	85,05 0,00	2 494,52 0,00
28	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	8,8000	1 863,86 0,00	16 401,97 0,00
29	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	293,0000	380,87 18,50	111 594,32 5 420,50
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 fr.32 -63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=10cm) (ОТ ДЕМОНТАЖА) (БЕЗ СТОИМОСТИ)(389x0,75=293m 3)	m3	293,0000	128,56 15,00	37 668,08 4 395,00
31	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 SR-EN 13242+A1:2008, H=6cm)	m3	178,0000	646,72 15,00	115 116,16 2 670,00
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	352,0000	646,72	227 645,44

1	2	3	4	5	6	7
		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=12cm)			15,00	5 280,00
33	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	29,0000	651,80 15,00	18 902,20 435,00
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,9000	10 231,00 0,00	19 438,90 0,00
35	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de 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	2 933,0000	237,18 3,60	695 648,94 10 558,80
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,7700	10 231,00 0,00	7 877,87 0,00
37	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	3 084,0000	175,49 3,00	541 220,41 9 252,00
38	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm cm (Instalarea bordurii БР100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m	1 243,0000	257,49 35,70	320 065,04 44 375,10
		<i>Total</i>	lei			2 114 073,85

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				2 114 073,85 82 386,40
		4. Drumuri laterale				
39	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	2,4700	<u>1 624,50</u> 0,00	<u>4 012,51</u> 0,00
40	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,5400	<u>1 863,86</u> 0,00	<u>2 870,34</u> 0,00
41	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	51,0000	<u>380,87</u> 18,50	<u>19 424,27</u> 943,50
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.32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3	82,0000	<u>646,72</u> 15,00	<u>53 031,04</u> 1 230,00
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 fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=12cm)	m3	62,0000	<u>646,72</u> 15,00	<u>40 096,64</u> 930,00
44	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	5,0000	<u>651,80</u> 15,00	<u>3 259,00</u> 75,00
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,3300	<u>10 231,00</u> 0,00	<u>3 376,23</u> 0,00
46	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura	m2	514,0000	<u>237,18</u> 3,60	<u>121 910,52</u> 1 850,40

1	2	3	4	5	6	7
		BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)				
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1300	10 231,00 0,00	1 330,03 0,00
48	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	514,0000	175,49 3,00	90 203,40 1 542,00
		<i>Total</i>	lei			339 513,99
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				339 513,99 6 570,90
		5. Trotuar				
49	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,6300	1 624,50 0,00	2 647,93 0,00
50	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	100 m3	1,6300	1 237,50 0,00	2 017,12 0,00
51	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	227,1000	10,74 0,00	2 440,19 0,00
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,6300	243,23 21,60	396,47 35,21
53	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=10cm)	m2	813,0000	94,47 15,36	76 804,11 12 487,68
54	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma	m2	-813,0000	6,27 1,62	-5 098,49 -1 317,06

1	2	3	4	5	6	7
		D1111				
55	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica(Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA8 cu bitum rutier 50/70 ?i cu adi?ivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,03m)	m2	813,0000	139,48 3,00	113 398,05 2 439,00
56	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 БР100.20.8 Instalarea bordurii БР100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m	545,0000	175,84 16,20	95 835,52 8 829,00
		<i>Total</i>	lei			288 440,92
		Total Trotuar Inclusiv salariu				288 440,92 22 473,83
		6. Amenajarea caminelor de canalizare existente.				
57	AcE07C k=0.6	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 (Demontare capacilor exsistent)	buc	15,0000	29,52 29,52	442,80 442,80
58	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 Us")(старые люки-после демонтажа)(БЕЗ СТОИМОСТИ)	buc	15,0000	93,17 49,20	1 397,61 738,00
		<i>Total</i>	lei			1 840,41
		Total Amenajarea caminelor de canalizare existente. Inclusiv salariu				1 840,41 1 180,80
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				

1	2	3	4	5	6	7
59	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	95,1000	198,90 28,65	18 915,39 2 724,61
60	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.	buc	24,0000	1 139,91 85,80	27 357,79 2 059,20
61	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc	12,0000	957,05 67,05	11 484,60 804,60
62	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-40)	buc	3,0000	1 157,05 67,05	3 471,15 201,15
		<i>Total</i>	lei			61 228,93
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				61 228,93 5 789,56

		Total	lei	2 888 833,31
		Asigurarea sociala	24 %	32 473,33
		Total		2 921 306,64
		Cheltuieli de regie	5 %	146 065,33
		Total		3 067 371,98
		Beneficiu	5 %	153 368,60
		Total		3 220 740,57
		TVA	20 %	644 148,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 864 888,68 135 305,54

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia strazii Grigorii Vieru s.Covurlui r-ul Leova (14-2023- DA)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 864 888,68 lei

Intocmit in prețuri curente 05.06.2024

№ 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.	7111020030200	Miner	h-om	23,010	65,00	1 495,650
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,950	65,00	321,750
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 159,610	50,00	57 980,500
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	87,607	65,00	5 694,455
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	427,370	60,00	25 642,200
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	19,680	60,00	1 180,800
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,559	65,00	556,335
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	31,680	65,00	2 059,200
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	333,750	60,00	20 024,976
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	339,161	60,00	20 349,679
Total manopera						135 305,54

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	14,950	150,00	2 242,500
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	486,027	1 535,00	746 051,445
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	338,212	1 700,00	574 960,400
4.	111100010001312222	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8	t	57,723	1 775,00	102 458,325
5.	141112220166012222	Piatra sparta fr.16-32	m3	132,194	408,00	53 935,070
6.	14111222016721111	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.32-63 LA30	m3	330,200	408,00	134 721,600
7.	14111222016721122	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.32 -63 LA30 de la demontaj, fara pret	m3	372,110	0,00	0,000
8.	14111222016722222	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.16-32 LA30	m3	525,780	408,00	214 518,240
9.	14111222016723333	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 8-16	m3	43,180	412,00	17 790,160
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,007	408,00	2,954
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	23,574	1 200,00	28 288,800
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14,065	200,00	2 813,000
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	451,780	200,00	90 355,920

		mm				
14.	23203226000401	Bitum	t	3,224	9 700,00	31 271,830
15.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	69,423	150,00	10 413,450
16.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	33,285	75,00	2 496,375
17.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	10,841	50,00	542,070
18.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	24,000	1 000,00	24 000,000
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 906,400	2,40	11 775,360
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	206,550	2,40	495,720
21.	2663102100000	Beton	m3	1,500	1 900,00	2 850,000
22.	2663102100001	Beton C12/15	m3	92,039	1 900,00	174 874,100
23.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15	m	1 249,215	110,00	137 413,650
24.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.20.8	m	547,725	65,00	35 602,125
25.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	33,936	22,00	746,592
26.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	101,234	22,00	2 227,148
27.	28111063017941111	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb CKM 2-30)	buc	12,000	700,00	8 400,000
28.	28111063017942222	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb CKM 2-40)	buc	3,000	900,00	2 700,000
29.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	48,000	5,00	240,000
30.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,480	150,00	72,000
31.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,000	5,00	240,000
32.	2875274200000	Capac cu rama vechi de la demontaj fara pret	buc	15,300	0,00	0,000
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	166,384	24,00	3 993,204
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,292	24,00	223,006
		Total materiale de constructii				2 418 715,04

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,917	200,00	583,440
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,565	600,00	2 738,880
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	2,363	600,00	1 418,071
4.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,331	900,00	297,540
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,939	800,00	751,200
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	92,336	450,00	41 551,141
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	49,553	500,00	24 776,350
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	320,403	420,00	134 569,134
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,870	380,00	4 510,524
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	16,819	450,00	7 568,604
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	49,553	750,00	37 164,525
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	27,667	550,00	15 216,795
13.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de	h-ut	1,002	550,00	550,908

		soneta				
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	5,368	500,00	2 684,100
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	23,453	550,00	12 899,150
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,922	550,00	9 306,825
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,724	550,00	398,200
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,834	50,00	291,720
19.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	16,819	380,00	6 391,266
20.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	5,368	380,00	2 039,916
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,694	300,00	808,216
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	52,777	350,00	18 471,983
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	25,853	380,00	9 824,236
		Total utilaje de construcții				334 812,72

Total	lei	2 888 833,31
Asigurarea sociala	24 %	32 473,33
Total		2 921 306,64
Cheltuieli de regie	5 %	146 065,33
Total		3 067 371,98
Beneficiu	5 %	153 368,60
Total		3 220 740,57
TVA	20 %	644 148,11

Total deviz:

3 864 888,68

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia strazii Grigorii Vieru
s.Covurlui r-ul Leova (14-2023-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	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolare imbracamintei rutiere din pietris H=15cm cu autogreider in conuri)	m3			31,48 8,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreider pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	380,00	5,24
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (перемещение щебня на 10м)	100 m3			1 507,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	550,00	1 507,00
3	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II (перемещение щебня на последующие 10м для возврата)	100 m3			885,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,610	550,00	885,50
4	DI155A k=0.86	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Frezare imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=4.0cm)(cu incarcare)	m2			22,50 1,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	60,00	1,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,032	24,00	0,66
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	600,00	9,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	380,00	5,95
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	300,00	4,70
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)(PC0+00-PC0+20)	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
6	DI155F	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 15 cm (Demolare imbracamintei din beton la intrare in curii H=15cm)(cu incarcare)	m2			20,28 1,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0218	60,00	1,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	24,00	0,96
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0114	900,00	10,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0114	380,00	4,33
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0114	300,00	3,42
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
8	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolare jgheab existent din beton armat)	m3			607,90 383,50
	7111020030200	Miner	h-om	5,900	65,00	383,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,496	50,00	74,80

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,748	200,00	149,60
9	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 (Incarcare)	100 m3			1 430,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	550,00	1 430,00
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (PC5+34 - PC5+55)	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		2. Lucrari de terasamente				
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	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	550,00	1 237,50
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			243,23 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	408,00	1,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	220,00
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	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	550,00	1 237,50
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
16	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	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	550,00	1 237,50
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
18	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului	100 m3			8 727,50 8 040,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	134,000	60,00	8 040,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,250	550,00	687,50
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 863,86 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	550,00	874,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	380,00	452,96
20	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categr. II	100m2			298,05 176,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,940	60,00	176,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,038	550,00	20,90

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,067	550,00	36,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,142	450,00	63,90
21	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 072,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	550,00	1 072,50
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
23	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	100m2			67,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,150	450,00	67,50
24	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			354,00 354,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,900	60,00	354,00
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			488,00 338,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	65,00	338,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	150,00	150,00
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			213,58 42,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	24,00	24,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	380,00	146,68
		3. Amenajarea sistemului rutier				
27	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	100m2			85,05 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	450,00	85,05
28	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 863,86 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	550,00	874,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	380,00	452,96
29	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			380,87 18,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	50,00	18,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	24,00	5,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	420,00	64,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	380,00	8,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	450,00	21,60
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 fr.32 -63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=10cm) (OT ДЕМОНТАЖА) (БЕЗ СТОИМОСТИ)(389x0,75=293m3)	m3			128,56 15,00

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	50,00	15,00
	141112220167211 22	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.32 - 63 LA30 de la demontaj, fara pret	m3	1,270	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	24,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	420,00	91,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	380,00	1,90
31	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 SR-EN 13242+A1:2008, H=6cm)	m3			646,72 15,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	50,00	15,00
	141112220167211 11	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.32-63 LA30	m3	1,270	408,00	518,16
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	24,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	420,00	91,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	380,00	1,90
32	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=12cm)	m3			646,72 15,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	50,00	15,00
	141112220167222 22	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.16-32 LA30	m3	1,270	408,00	518,16
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	24,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	420,00	91,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	380,00	1,90
33	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			651,80 15,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	50,00	15,00
	141112220167233 33	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 8-16	m3	1,270	412,00	523,24
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	24,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	420,00	91,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	380,00	1,90
34	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 231,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	9 700,00	9 991,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	800,00	240,00
35	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de 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			237,18 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	60,00	3,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,141	1 535,00	216,44
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 200,00	3,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,92
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 231,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	9 700,00	9 991,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	800,00	240,00
37	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			175,49
						3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 700,00	159,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 200,00	3,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
38	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m			257,49
						35,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	60,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	50,00	25,50
	2663102100001	Beton C12/15	m3	0,053	1 900,00	100,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,40	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	200,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	24,00	0,14
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15	m	1,005	110,00	110,55
		4. Drumuri laterale				
39	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 624,50
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	450,00	1 624,50
40	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 863,86
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	550,00	874,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	380,00	452,96
41	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			380,87
						18,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	50,00	18,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	24,00	5,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	420,00	64,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	380,00	8,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	450,00	21,60
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.32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3			646,72
						15,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	50,00	15,00
	141112220167211	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.32-63 LA30	m3	1,270	408,00	518,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	24,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	450,00	18,90

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	420,00	91,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	380,00	1,90
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 fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=12cm)	m3			646,72 15,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	50,00	15,00
	141112220167222	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.16-32 LA30	m3	1,270	408,00	518,16
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	24,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	420,00	91,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	380,00	1,90
44	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			651,80 15,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	50,00	15,00
	141112220167233	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 8-16	m3	1,270	412,00	523,24
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	24,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	420,00	91,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	380,00	1,90
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 231,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	9 700,00	9 991,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	800,00	240,00
46	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de 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			237,18 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	60,00	3,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,141	1 535,00	216,44
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 200,00	3,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,92
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 231,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	9 700,00	9 991,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	800,00	240,00
48	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			175,49 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 700,00	159,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 200,00	3,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		5. Trotuar				
49	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 624,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	450,00	1 624,50
50	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	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	550,00	1 237,50
51	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			243,23 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	408,00	1,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	220,00
53	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=10cm)	m2			94,47 15,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	60,00	15,36
	141112220166012222	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,174	408,00	70,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	24,00	0,48
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	380,00	5,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	380,00	2,09
54	DII12 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11	m2			6,27 1,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	60,00	1,62
	141112220166012222	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,0057	408,00	4,65
55	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica(Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA8 cu bitum rutier 50/70 ?i cu adi?ivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,03m)	m2			139,48 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	60,00	3,00
	1111000100013112222	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8	t	0,071	1 775,00	126,03
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 200,00	3,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	22,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004	420,00	1,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,004	500,00	2,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,004	750,00	3,00
56	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 BP100.20.8 Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m			175,84 16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	50,00	9,00
	2663102100001	Beton C12/15	m3	0,048	1 900,00	91,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	200,00	0,60
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.20.8	m	1,005	65,00	65,33

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	24,00	0,07
		6. Amenajarea caminelor de canalizare existente.				
57	AcE07C k=0.6	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 (Demontare capacilor existenti)	buc			29,52 ----- 29,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	60,00	29,52
58	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 Us")(старые люки-после демонтажа)(БЕЗ СТОИМОСТИ)	buc			93,17 ----- 49,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	60,00	49,20
	2875274200000	Capac cu rama vechi de la demontaj fara pret	buc	1,000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,40	33,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	200,00	10,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	24,00	0,32
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
59	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			198,90 ----- 28,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	60,00	22,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	65,00	5,85
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	150,00	109,50
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	75,00	26,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	50,00	5,70
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	600,00	28,80
60	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.	buc			1 139,91 ----- 85,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,320	65,00	85,80
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,000	5,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	5,00	10,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,020	150,00	3,00
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,414	22,00	31,11
61	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc			957,05 ----- 67,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	65,00	21,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	60,00	45,60
	2663102100000	Beton	m3	0,100	1 900,00	190,00
	281110630179411	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb CKM 2-30)	buc	1,000	700,00	700,00
62	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-40)	buc			1 157,05 ----- 67,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	65,00	21,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	60,00	45,60
	2663102100000	Beton	m3	0,100	1 900,00	190,00
	281110630179422	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb CKM 2-40)	buc	1,000	900,00	900,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.