

Reparatia strazii Grigore Vieru s. Covurlui r-nul Leova (14-2023-DA)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 940 336,41 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	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolarea imbracamintei rutiere din pietris H=15 cm cu autogreiderul in conuri)	m3	389,0000	34,54 12,15	13 436,73 4 726,63
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	3,8900	1 370,00 0,00	5 329,30 0,00
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	3,8900	805,00 0,00	3 131,45 0,00
4	DI155Ak=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	22,31 2,55	3 368,39 385,09
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)(PC0+00-PC0+20)	t	14,4000	10,59 0,00	152,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	17,59 1,85	509,99 53,72
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (La depozit)	t	10,5600	10,59 0,00	111,85 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	576,12 501,32	2 246,88 1 955,16
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	935,90 0,00	36,50 0,00
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (PC5+34 - PC 5+55)	t	9,3600	10,59 0,00	99,14 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 422,75
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				28 422,75 7 120,60
		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 (Excavarea pamintului din dembleu cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3	0,1800	810,00 0,00	145,80 0,00
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (La depozit)	t	30,6000	10,59 0,00	324,10 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1800	232,39 30,61	41,83 5,51
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	3,5900	810,00	2 907,90

1	2	3	4	5	6	7
		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)(incarcare)			0,00	0,00
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t	610,0000	8,00 0,00	4 882,44 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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3	4,9100	810,00 0,00	3 977,10 0,00
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (la depozit)	t	834,7000	8,00 0,00	6 680,94 0,00
18	DI104	Taierea treptelor	100 m3	0,3600	12 010,97 11 385,97	4 323,95 4 098,95
19	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	3,7700	1 325,44 0,00	4 996,91 0,00
20	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzurilui mecanizat.)	100m2	14,9500	380,41 249,81	5 687,16 3 734,69
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(Pamintului vegetal pentru acostament si taluzului)	100 m3	2,2400	702,00 0,00	1 572,48 0,00
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	268,8000	13,21 0,00	3 551,79 0,00
23	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la	100m2	13,4500	82,50	1 109,63

1	2	3	4	5	6	7
		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 - 90%) (S=1495x0,9=1345 m2)			0,00	0,00
24	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (imprastierea pamintului vegetal - 10 %) (S=1495x0,1=150 m2)	100m2	1,5000	501,32 501,32	751,98 751,98
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	14,9500	525,17 441,84	7 851,35 6 605,57
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	14,9500	153,52 56,08	2 295,07 838,40
		<i>Total</i>	lei			51 100,43
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				51 100,43 16 035,10
		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 (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)	100m2	29,3300	103,95 0,00	3 048,85 0,00
28	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	8,8000	1 325,44 0,00	11 663,87 0,00
29	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	293,0000	521,97 31,44	152 937,49 9 211,60

1	2	3	4	5	6	7
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	121,08 25,49	35 476,73 7 468,86
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	679,56 25,49	120 962,31 4 537,40
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=12 cm)	m3	352,0000	679,56 25,49	239 206,35 8 972,83
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 fr.8-16 , conform SR-EN 13242+A1:2008,) (10 m3 la 1000 m2)	m3	29,0000	679,56 25,49	19 707,34 739,24
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2 50/70 (PCO+00-PC6+24,8)	t	1,9000	10 465,00 0,00	19 883,50 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 aditivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)	m2	2 933,0000	239,16 5,10	701 446,63 14 953,02
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsare suprafetelor din piatra sparta	t	0,7700	10 465,00 0,00	8 058,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		existente cu bitum 0,25l/ m2 50/70				
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	174,08 4,25	536 850,47 13 102,37
38	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m	1 243,0000	270,55 57,78	336 296,89 71 820,04
		<i>Total</i>	lei			2 185 538,48
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				2 185 538,48 130 805,36
		4. Drumuri laterale				
39	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 autogreider)	100 m3	2,4700	1 985,50 0,00	4 904,19 0,00
40	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	1,5400	1 325,44 0,00	2 041,18 0,00
41	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	51,0000	521,97 31,44	26 620,51 1 603,38
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	m3	82,0000	679,56 25,49	55 724,21 2 090,26

1	2	3	4	5	6	7
		fr.32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16cm)				
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=12 cm)	m3	62,0000	679,56 25,49	42 132,94 1 580,44
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 fr.8-16 , conform SR-EN 13242+A1:2008,) (10 m3 la 1000 m2)	m3	5,0000	679,56 25,49	3 397,82 127,46
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2 50/70	t	0,3300	10 465,00 0,00	3 453,45 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 BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)	m2	514,0000	239,16 5,10	122 926,54 2 620,47
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,25l/ m2 50/70	t	0,1300	10 465,00 0,00	1 360,45 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	174,08 4,25	89 475,08 2 183,73
		<i>Total</i>	lei			352 036,37
		Total Drumuri laterale				352 036,37

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				10 205,74
		5. Trotuar				
49	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 autogreider)	100 m3	1,6300	1 985,50 0,00	3 236,37 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 (cu incarcare)	100 m3	1,6300	810,00 0,00	1 320,30 0,00
51	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	227,1000	10,59 0,00	2 405,33 0,00
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,6300	232,35 30,59	378,73 49,86
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	104,13 21,75	84 655,07 17 684,64
54	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-813,0000	7,31 2,29	-5 940,87 -1 865,18
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 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,03m)	m2	813,0000	133,74 4,25	108 733,42 3 454,03
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	545,0000	176,75 25,49	96 331,43 13 892,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			291 119,78
		Total Trotuar Inclusiv salariu				291 119,78 33 215,95
		6. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
57	AcE07Ck= 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	41,81 41,81	627,08 627,08
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 (tip "Us")(старые люки-после демонтажа)(БЕЗ СТОИМОСТИ)	buc	15,0000	115,88 69,68	1 738,14 1 045,13
		<i>Total</i>	lei			2 365,22
		Total Amenajarea caminelor de canalizare existente Inclusiv salariu				2 365,22 1 672,21
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
59	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2	95,1000	157,09 39,94	14 939,62 3 797,90
60	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc	24,0000	844,22 112,16	20 261,17 2 691,85
61	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-30)	buc	12,0000	784,28 92,62	9 411,41 1 111,41
62	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-40)	buc	3,0000	704,28 92,62	2 112,85 277,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			46 725,05
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				46 725,05 7 879,01

		Total	lei			2 957 308,08
		Asigurarea sociala	24 %			49 664,15
		Total				3 006 972,23
		Cheltuieli de regie	5 %			150 348,61
		Total				3 157 320,84
		Beneficiu de deviz	4 %			126 292,83
		Total				3 283 613,67
		TVA	20 %			656 722,74
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 940 336,41
						206 933,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia strazii Grigore Vieru
s. Covurlui r-nul Leova (14-
2023-DA)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 940 336,41 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	23,010	84,97	1 955,16
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,950	84,97	420,60
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 159,610	84,97	98 532,06
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	87,607	84,97	7 443,97
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	427,370	84,97	36 313,63
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	19,680	84,97	1 672,21
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,559	84,97	727,26
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	31,680	84,97	2 691,85
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	333,750	84,97	28 358,70
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	339,161	84,97	28 818,54
		Total manopera				206 933,97

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	14,950	83,33	1 245,78
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	486,027	1 547,50	752 126,78
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	395,935	1 675,83	663 519,75
4.	141112220166012	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	132,194	439,75	58 132,22
5.	14111222016721	Piatra sparta LA30 fr.32-63 mm	m3	330,200	439,75	145 205,45
6.	141112220167211	Piatra sparta LA30 fr.32-63 mm (FARA PRET)	m3	372,110	0,00	0,00
7.	14111222016722	Piatra sparta LA30 fr.16-32 mm	m3	525,780	439,75	231 211,76
8.	14111222016723	Piatra sparta LA30 fr.8-16 mm	m3	43,180	439,75	18 988,40
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,007	439,75	3,18
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	23,574	1 675,67	39 502,24
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14,065	310,33	4 364,79
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	451,780	310,33	140 200,76
13.	23203226000401	Bitum	t	3,224	10 000,00	32 239,00
14.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	69,423	83,33	5 785,02
15.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	33,285	70,00	2 329,95
16.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm	kg	10,841	5,50	59,63

		grosime				
17.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	24,000	708,33	16 999,92
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 906,400	2,15	10 548,76
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	206,550	2,15	444,08
20.	2663102100000	Beton	m3	1,500	1 916,67	2 875,00
21.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	92,039	1 916,67	176 408,39
22.	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1 249,215	100,00	124 921,50
23.	2666122800325	Bordura beton 100x20x8 cm	m	547,725	55,83	30 579,49
24.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	33,936	15,50	526,01
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	101,234	15,50	1 569,13
26.	28111063017942 30	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.30	buc	12,000	500,00	6 000,00
27.	28111063017942 40	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	3,000	420,00	1 260,00
28.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	48,000	0,50	24,00
29.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,480	0,40	0,19
30.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,000	0,40	19,20
31.	2875274200000	Capac cu rama (EXISTENT)	buc	15,300	0,00	0,00
32.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	166,384	10,20	1 697,11
33.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	9,292	10,20	94,78
		Total materiale de construcții				2 468 882,31

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,917	60,00	175,03
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,565	650,00	2 967,12
3.	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	2,363	733,33	1 733,19
4.	2940420007201	Freza cu lățimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,331	833,33	275,50
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,939	550,00	516,45
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	92,336	550,00	50 784,73
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	49,553	365,00	18 086,74
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	320,403	325,00	104 130,88
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,870	302,12	3 586,10
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	16,819	325,00	5 466,21
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	49,553	650,00	32 209,26
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	27,667	360,00	9 960,08
13.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de sonetă	h-ut	1,002	500,00	500,82
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	5,368	550,00	2 952,51
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	23,453	500,00	11 726,50
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	16,922	500,00	8 460,75
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,724	500,00	362,00
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,834	20,00	116,69
19.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	16,819	120,00	2 018,29
20.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	5,368	120,00	644,18
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,694	285,00	767,80

22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	52,777	345,00	18 208,10
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	25,853	226,00	5 842,84
Total utilaje de construcții						281 491,80

Total	lei	2 957 308,08
Asigurarea sociala	24 %	49 664,15
Total		3 006 972,23
Cheltuieli de regie	5 %	150 348,61
Total		3 157 320,84
Beneficiu de deviz	4 %	126 292,83
Total		3 283 613,67
TVA	20 %	656 722,74

Total deviz:

3 940 336,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia strazii Grigore Vieru s.
Covurlui r-nul 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 (Demolarea imbracamintei rutiere din pietris H=15 cm cu autogreiderul in conuri)	m3			34,54 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreider pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	550,00	7,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	120,00	1,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 436,73
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			1 370,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	500,00	1 370,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 329,30
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			805,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	500,00	805,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 131,45
4	DI155Ak=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			22,31 2,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	10,20	0,28
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	733,33	11,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	226,00	3,54
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	285,00	4,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 368,39
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)(PC0+00-PC0+20)	t			10,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	345,00	10,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,52
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			17,59 1,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0218	84,97	1,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,20	0,41
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0114	833,33	9,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0114	226,00	2,58
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0114	285,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			509,99
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			10,59

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 3 km (La depozit)				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	345,00	10,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,85
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			576,12 501,32
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	20,00	29,92
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	60,00	44,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 246,88
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			935,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	360,00	936,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,50
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (PC5+34 - PC 5+55)	t			10,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	345,00	10,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,14
		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 (Excavarea pamintului din dembleu cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,80
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (La depozit)	t			10,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	345,00	10,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324,10
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			232,39 30,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	439,75	1,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,83
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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 907,90
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t			8,00 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	345,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 882,44
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	100 m3			810,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 977,10
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (la depozit)	t			8,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	345,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 680,94
18	DI104	Taierea treptelor	100 m3			12 010,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	134,0000	84,97	11 385,98
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,2500	500,00	625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 323,95
19	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			1 325,44
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	325,00	387,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	120,00	143,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 996,91
20	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzurii mecanizat.)	100m2			380,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	84,97	249,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	500,00	19,00
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	500,00	33,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	550,00	78,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 687,16
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(Pamintului vegetal pentru acostament si taluzului)	100 m3			702,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	360,00	702,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 572,48
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	345,00	13,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 551,79
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 (Finisarea pamintului vegetal - 90%) (S=1495x0,9=1345 m2)	100m2			82,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 109,63
24	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (imprastierea pamintului vegetal - 10 %) (S=1495x0,1=150 m2)	100m2			501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	84,97	501,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			751,98
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			525,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84

1	2	3	4	5	6	7
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	83,33	83,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 851,35
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			153,52
						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,20	10,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	226,00	87,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 295,07
		3. Amenajarea sistemului rutier				
27	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)	100m2			103,95
						0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 048,85
28	DI96	Compactarea rambleului pămînt de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urmă (Compactarea pămîntului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceeași urmă cu grosimea H=30cm.)	100 m3			1 325,44
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	325,00	387,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	120,00	143,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 663,87
29	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3			521,97
						31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,20	2,37
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	310,33	406,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	325,00	49,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	226,00	5,20
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152 937,49
30	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare (Strat de fundație din piatră spartă fr.32 -63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=10cm) (OT ДЕМОНТАЖА) (БЕЗ СТОИМОСТИ)(389x0,75=293m3)	m3			121,08
						25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	141112220167211	Piatră spartă LA30 fr.32-63 mm (FARA PREȚ)	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,20	0,51
	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	325,00	70,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	226,00	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 476,73
31	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare (Strat de fundație din piatră spartă fr.32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=6cm)	m3			679,56
						25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	14111222016721	Piatră spartă LA30 fr.32-63 mm	m3	1,2700	439,75	558,48

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,20	0,51
	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	325,00	70,85
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	226,00	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120 962,31
32	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoaie (Strat de fundație din piatră spartă fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=12 cm)	m3			679,56 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	14111222016722	Piatră spartă LA30 fr.16-32 mm	m3	1,2700	439,75	558,48
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,20	0,51
	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	325,00	70,85
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	226,00	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			239 206,35
33	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoaie (Strat de fundație din piatră spartă fr.8-16 , conform SR-EN 13242+A1:2008,) (10 m3 la 1000 m2)	m3			679,56 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	14111222016723	Piatră spartă LA30 fr.8-16 mm	m3	1,2700	439,75	558,48
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,20	0,51
	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	325,00	70,85
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	226,00	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 707,34
34	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2 50/70 (PCO+00-PC6+24,8)	t			10 465,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 883,50
35	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (Strat de legătură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 și cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)	m2			239,16 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 547,50	218,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 675,67	5,03
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,50	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	325,00	2,57
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	365,00	2,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			701 446,63
36	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (Amorsare suprafețelor din piatră spartă existente cu bitum 0,25l/ m2 50/70)	t			10 465,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 058,05
37	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (Amenajarea	m2			174,08 4,25

1	2	3	4	5	6	7
		stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4cm)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 675,83	157,53
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 675,67	5,03
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,50	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	325,00	1,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	365,00	1,93
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			536 850,47
38	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Instalarea bordurii БР100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m			270,55 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 916,67	101,58
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,15	7,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	310,33	3,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,20	0,06
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	100,00	100,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336 296,89
		4. Drumuri laterale				
39	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 autogreider)	100 m3			1 985,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 904,19
40	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			1 325,44 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	325,00	387,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	120,00	143,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 041,18
41	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			521,97 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,20	2,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	310,33	406,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	325,00	49,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	226,00	5,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 620,51
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			679,56 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	14111222016721	Piatra sparta LA30 fr.32-63 mm	m3	1,2700	439,75	558,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,20	0,51
	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	325,00	70,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	226,00	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 724,21
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=12 cm)	m3			679,56 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	14111222016722	Piatra sparta LA30 fr.16-32 mm	m3	1,2700	439,75	558,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,20	0,51
	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	325,00	70,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	226,00	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 132,94
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 fr.8-16 , conform SR-EN 13242+A1:2008,) (10 m3 la 1000 m2)	m3			679,56 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	14111222016723	Piatra sparta LA30 fr.8-16 mm	m3	1,2700	439,75	558,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,20	0,51
	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	325,00	70,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	226,00	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 397,82
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2 50/70	t			10 465,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 453,45
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			239,16 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 547,50	218,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 675,67	5,03
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,50	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	325,00	2,57
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	365,00	2,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122 926,54
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,25l/ m2 50/70	t			10 465,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 360,45
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			174,08 4,25

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 675,83	157,53
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 675,67	5,03
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,50	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	325,00	1,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	365,00	1,93
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89 475,08
		5. Trotuar				
49	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 autogreider)	100 m3			1 985,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 236,37
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 (cu incarcare)	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 320,30
51	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	345,00	10,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 405,33
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			232,35 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	439,75	1,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			378,73
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			104,13 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	141112220166012	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	0,1740	439,75	76,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,20	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	302,12	4,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	226,00	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84 655,07
54	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			7,31 2,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	2,29
	141112220166012	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	0,0057	439,75	5,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-5 940,87
55	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica mecanica(Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA8 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,03m)	m2			133,74 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0710	1 675,83	118,98
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 675,67	5,03
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	15,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0040	325,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	365,00	1,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	650,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108 733,42
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			176,75 ----- 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 916,67	92,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,15	2,19
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	310,33	0,93
	2666122800325	Bordura beton 100x20x8 cm	m	1,0050	55,83	56,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,20	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96 331,43
		6. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
57	AcE07Ck=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 existent)	buc			41,81 ----- 41,81
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	41,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			627,08
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 (tip "Us")(старые люки-после демонтажа)(БЕЗ СТОИМОСТИ)	buc			115,88 ----- 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama (EXISTENT)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,15	29,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	310,33	16,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,20	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 738,14
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
59	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2			157,09 ----- 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	83,33	60,83
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	70,00	24,50
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	5,50	0,63
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 939,62
60	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc			844,22 ----- 112,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	84,97	112,16
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	708,33	708,33
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	0,40	0,01
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	15,50	21,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 261,17
61	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru	buc			784,28

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-30)				92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 916,67	191,67
	281110630179423 0	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.30	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 411,41
62	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-40)	buc			704,28
						92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 916,67	191,67
	281110630179424 0	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 112,85

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.