

Constructia drumului de acces L 552.1 spre s. Bulgarica, raionul Leova (Etapa II)

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 772 048,92 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. SECTOR Nr1				
		1.1.				
1		Trasarea axelor	1 km	0,920	3 487,00	3 208,04
		<i>Total</i>	Lei			3 208,04
		Total Inclusiv salariu				3 208,04 3 137,20
		1.2. Lucrari de pregatire				
2	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm	m	5,000	60,88	304,40
		<i>Total</i>	Lei			304,40
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				304,40 45,57
		1.3. Lucrari de terasament				
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	13,600	822,00	11 179,20
4	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	100 m3	13,600	483,00	6 568,80
5	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	6,800	630,00	4 284,00
6	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul	100 m3	6,800	399,00	2 713,20

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I				
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	43,350	1 096,84	47 548,02
8	TsC03F1	Sapatara 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	43,350	742,50	32 187,38
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	5 202,000	10,50	54 621,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	7,200	327,00	2 354,40
11	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	7,200	1 249,64	8 997,41
		<i>Total</i>	Lei			170 453,41
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				170 453,41 1 348,13
		1.4. Constructie podet D=1.0m PC10+45				
12	TsC03B1	Sapatara mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,800	676,50	541,20
13	TsA02A	Sapatara manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	30,000	46,50	1 395,00
14	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	2,400	487,67	1 170,40

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				
15	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,700	487,67	341,37
16	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	23,200	543,49	12 609,05
17	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	9,100	2 430,24	22 115,18
18	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,700	485,92	5 685,26
19	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	5,700	10 732,40	61 174,68
20	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,500	7 068,74	17 671,84
21	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,000	8 589,60	34 358,40
22	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3	1,100	2 298,64	2 528,50
23	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,000	485,92	2 915,52
24	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	1,900	455,57	865,59
25	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	94,500	102,70	9 705,30
26	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea	m	9,400	899,36	8 453,97

1	2	3	4	5	6	7
		partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum				
27	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,230	327,00	75,21
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,230	1 867,04	429,42
29	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	0,870	643,49	559,84
30	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	143,550	5,25	753,65
31	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,050	49 658,60	2 482,93
32	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,050	10 243,80	-512,19
33	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,090	49 655,67	4 469,01
34	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,090	20 948,67	-1 885,38
35	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,000	581,41	1 162,82
		<i>Total</i>	Lei			189 066,57
		Total Constructie podet D=1.0m PC10+45 Inklusiv salariu				189 066,57 16 607,92
		1.5. Constructia imbracamintei rutiera				
36	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	408,000	649,75	265 097,18

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	816,000	714,51	583 040,16
38	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	40,800	383,60	15 650,88
		<i>Total</i>	Lei			863 788,22
		Total Constructia imbracamintei rutiera Inclusiv salariu				863 788,22 39 714,72
		<i>Total</i>	Lei			1 226 820,64
		Total SECTOR Nr1 Inclusiv salariu				1 226 820,64 60 853,54
		2. SECTOR NR 2				
		2.1. Lucrari de pregatire				
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm	m	5,000	60,88	304,40
		<i>Total</i>	Lei			304,40
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				304,40 45,57
		2.2. Lucrari de terasament				
40	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	12,050	822,00	9 905,10
41	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	100 m3	12,050	483,00	5 820,15
42	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	11,600	630,00	7 308,00

1	2	3	4	5	6	7
43	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3	11,600	399,00	4 628,40
44	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	73,550	882,28	64 891,69
45	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	70,150	742,50	52 086,37
46	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	11 574,750	10,50	121 534,88
47	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	8,650	327,00	2 828,55
48	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	8,650	1 249,64	10 809,39
49	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	5,200	643,50	3 346,20
50	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	624,000	10,50	6 552,00
51	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	6,400	643,50	4 118,40
52	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	1 056,000	10,50	11 088,00
53	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului	100	5,200	396,00	2 059,20

1	2	3	4	5	6	7
		din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	m3			
		<i>Total</i>	Lei			306 976,33
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				306 976,33 1 619,63
		2.3. Constructie podet D=1.2m PC4+37				
54	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,600	676,50	405,90
55	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	20,000	46,50	930,00
56	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	2,700	487,67	1 316,70
57	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,800	487,66	390,13
58	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	18,800	543,49	10 217,68
59	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	10,650	2 430,26	25 882,24
60	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,000	485,92	6 802,88
61	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	7,200	10 947,40	78 821,28

1	2	3	4	5	6	7
62	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,020	7 068,69	21 347,43
63	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,960	8 795,60	43 626,17
64	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3	1,580	2 267,39	3 582,47
65	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,000	485,92	3 401,44
66	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,200	455,55	1 002,21
67	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	111,500	102,70	11 451,29
68	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	11,300	890,96	10 067,84
69	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,060	49 663,50	2 979,81
70	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,060	10 243,83	-614,63
71	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,100	49 660,70	4 966,07
72	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,100	20 947,10	-2 094,71
73	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,000	581,41	1 162,82
74	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,200	327,00	65,40

1	2	3	4	5	6	7
75	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,200	1 867,05	373,41
		<i>Total</i>	Lei			226 083,83
		Total Constructie podet D=1.2m PC4+37 Inclusiv salariu				226 083,83 19 136,61
		2.4. Constructia imbracamintei rutiere				
76	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	501,000	649,75	325 523,75
77	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	1 002,000	714,51	715 939,02
78	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	50,100	383,60	19 218,36
		<i>Total</i>	Lei			1 060 681,13
		Total Constructia imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				1 060 681,13 48 767,34
		<i>Total</i>	Lei			1 594 045,69
		Total SECTOR NR 2 Inclusiv salariu				1 594 045,69 69 569,15

		Total	Lei	2 820 866,33
		Asigurare sociala si medicala	24 %	31 301,45
		Total		2 852 167,78
		Cheltuieli de regie	7 %	199 651,74
		Total		3 051 819,52
		Beneficiul de deviz	3 %	91 554,58
		Total		3 143 374,10
		TVA	20 %	628 674,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 772 048,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia drumului de acces L
552.1 spre s. Bulgarica, raionul
Leova (Etapa II)**

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 772 048,92 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.	00001	Geodezist	h-om.	21,1600	62,00	1 311,92
2.	001	Muncitor	h-om	29,4400	62,00	1 825,28
3.	7122050013400	Zidar	h-om	1,8760	62,00	116,31
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,2896	62,00	451,95
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	40,6350	62,00	2 519,37
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1 427,1300	62,00	88 482,06
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,3820	62,00	333,69
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4700	62,00	91,14
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	89,1596	62,00	5 527,90
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,8050	62,00	359,91
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	466,5225	62,00	28 924,39
12.	9312040019600	Sapator	h-om	7,7220	62,00	478,77
Total manopera						130 422,69

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	1 191,6990	420,00	500 513,58
2.	11202062010361	Savura	m3	90,9000	290,00	26 361,00
3.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	4,0400	405,00	1 636,20
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	369,0540	405,00	149 466,87
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	3,3063	405,00	1 339,06
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2 216,1420	405,00	897 537,51
7.	1421102200467	Balast	m3	51,2400	420,00	21 520,80
8.	14211022006036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	6,7650	405,00	2 739,83
9.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	12,4200	100,00	1 242,00
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0193	3 800,00	73,34
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,8931	3 800,00	3 393,78
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,8700	3 800,00	14 706,00
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	4,1400	3 800,00	15 732,00
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0020	400,00	0,80
15.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,1280	70,00	78,96
16.	2320187315789	Decofrol	kg	4,6440	70,00	325,08
17.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,9835	11 500,00	11 310,25
18.	23203226000401	Bitum	t	0,0410	11 500,00	471,50
19.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	6,2100	180,00	1 117,80
20.	2430126108720111111	Email alb	kg	1,0120	70,00	70,84
21.	2521216701001	Teava din polietilena D=100mm	m	10,3530	50,00	517,66
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	11,3300	3,00	33,99
23.	2663102100000	Beton B20	m3	24,0583	1 865,00	44 868,72
24.	2663102100957	Beton de ciment clasa B20	m3	2,8432	1 865,00	5 302,57
25.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0552	1 400,00	77,28
26.	2666122800561	Tuburi din beton armat PT10.50-1	m3	5,7000	9 385,00	53 494,50
27.	26661228005611	Tuburi din beton armat PT12.50-1	m3	7,2000	9 600,00	69 120,00

28.	2666122800562	Sectiile rigolei CT-4	m3	4,1200	6 200,00	25 544,00
29.	26661228005621	Sectiile rigolei CT-5	m3	5,1088	6 400,00	32 696,32
30.	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m P10.14	m3	2,5750	6 000,00	15 450,00
31.	26661228005641	Capatul podetului tubular D 1,0 m P12.17	m3	3,1106	6 000,00	18 663,60
32.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,3395	320,00	108,64
33.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	9,8818	120,00	1 185,82
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,9350	30,00	58,05
35.	2873122000751	Piese forjate	kg	13,9050	30,00	417,15
36.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,0960	45,00	139,32
37.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,6100	1,20	13,93
38.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,6100	1,20	13,93
39.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1935	60,00	11,61
40.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,1610	60,00	69,66
41.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,6230	1 800,00	2 921,40
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	504,7080	24,00	12 112,99
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0113	20,00	0,23
		Total materiale de constructii				1 932 458,57

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0414	400,00	16,56
2.	2922140007000	Macara	h-ut	68,1765	430,00	29 315,90
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	124,7130	400,00	49 885,20
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	52,6220	320,00	16 839,04
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	608,1210	300,00	182 436,30
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	18,1800	240,00	4 363,20
7.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,1466	335,00	384,11
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	139,3448	340,00	47 377,23
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	282,5615	330,00	93 245,29
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	185,8710	300,00	55 761,30
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	199,2987	300,00	59 789,61
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,0720	120,00	128,64
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,0549	140,00	567,69
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	51,6732	180,00	9 301,18
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	926,4263	210,00	194 549,53
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	58,4345	240,00	14 024,29
		Total utilaje de constructii				757 985,07

Total	Lei	2 820 866,33
Asigurare sociala si medicala	24 %	31 301,45
Total		2 852 167,78
Cheltuieli de regie	7 %	199 651,74
Total		3 051 819,52
Beneficiul de deviz	3 %	91 554,58
Total		3 143 374,10
TVA	20 %	628 674,82

Total deviz:

3 772 048,92

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia drumului de acces L 552.1
spre s. Bulgatica, raionul Leova (Etapa II)****Investitor Consiliul Raional Leova****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
1	2	3	4	5	6	7
		1. SECTOR Nr1				
		1.1.				
1		Trasarea axelor	1 km			3 487,00
	00001	Geodezist	h-om.	23,0000	62,00	1 426,00
	001	Muncitor	h-om	32,0000	62,00	1 984,00
	243012610872011 1111	Email alb	kg	1,1000	70,00	77,00
		<i>Total</i>	Lei			3 208,04
		1.2. Lucrari de pregatire				
2	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm	m			60,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	62,00	9,11
	2521216701001	Teava din polietilena D=100mm	m	1,0150	50,00	51,77
		<i>Total</i>	Lei			304,40
		1.3. Lucrari de terasament				
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			822,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,00
		<i>Total</i>	Lei			11 179,20
4	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	100 m3			483,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	300,00	483,00
		<i>Total</i>	Lei			6 568,80
5	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			630,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,00
		<i>Total</i>	Lei			4 284,00
6	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3			399,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	300,00	399,00
		<i>Total</i>	Lei			2 713,20
7	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 096,84
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	180,00	214,56
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	340,00	405,28
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,00
		<i>Total</i>	Lei			47 548,02
8	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			742,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	330,00	742,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		Total	Lei			32 187,38
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	210,00	10,50
		Total	Lei			54 621,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratURI cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		Total	Lei			2 354,40
11	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in stratURI succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 249,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	62,00	187,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	320,00	1 062,40
		Total	Lei			8 997,41
		1.4. Constructie podet D=1.0m PC10+45				
12	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			676,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	330,00	676,50
		Total	Lei			541,20
13	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			46,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	62,00	46,50
		Total	Lei			1 395,00
14	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			487,67
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	62,00	72,54
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	405,00	415,13
		Total	Lei			1 170,40
15	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			487,67
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	62,00	72,54
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	405,00	415,13
		Total	Lei			341,37
16	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			543,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	62,00	9,30
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	420,00	512,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	24,00	1,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	400,00	8,64
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	335,00	9,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	240,00	2,33
		Total	Lei			12 609,05
17	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 430,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,00	197,78
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 865,00	1 902,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 800,00	140,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	430,00	189,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			22 115,18
18	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			485,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	62,00	9,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	62,00	65,10
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	60,00	1,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	3 800,00	380,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	70,00	8,40
		<i>Total</i>	Lei			5 685,26
19	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 732,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	62,00	496,00
	2666122800561	Tuburi din beton armat PT10.50-1	m3	1,0000	9 385,00	9 385,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	430,00	851,40
		<i>Total</i>	Lei			61 174,68
20	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			7 068,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	62,00	201,50
	2663102100000	Beton B20	m3	0,2100	1 865,00	403,44
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m P10.14	m3	1,0000	6 000,00	6 180,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	430,00	283,80
		<i>Total</i>	Lei			17 671,84
21	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 589,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	62,00	750,20
	2666122800562	Sectiile rigolei CT-4	m3	1,0000	6 200,00	6 386,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	430,00	1 453,40
		<i>Total</i>	Lei			34 358,40
22	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3			2 298,64
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	62,00	168,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	62,00	43,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B20	m3	1,0300	1 865,00	1 978,60
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 400,00	28,89
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	3,00	30,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,21
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	120,00	48,00
		<i>Total</i>	Lei			2 528,50
23	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			485,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	62,00	9,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	62,00	65,10
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	60,00	1,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	3 800,00	380,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	70,00	8,40
		<i>Total</i>	Lei			2 915,52
24	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			455,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	62,00	71,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 500,00	80,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 800,00	13,93
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	120,00	289,23
		<i>Total</i>	Lei			865,59

1	2	3	4	5	6	7
25	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			102,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	62,00	34,97
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 500,00	53,30
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 800,00	13,90
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	320,00	0,53
		Total	Lei			9 705,30
26	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			899,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	62,00	16,12
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	180,00	54,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	400,00	0,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	3 800,00	760,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	70,00	8,40
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	100,00	60,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		Total	Lei			8 453,97
27	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		Total	Lei			75,21
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 867,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	62,00	546,83
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	140,00	1 320,22
		Total	Lei			429,42
29	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			643,49
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	330,00	643,49
		Total	Lei			559,84
30	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			5,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	210,00	5,25
		Total	Lei			753,65
31	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			49 658,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	62,00	10 137,00
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 865,00	29 392,40
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 500,00	3 082,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	30,00	1 390,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 800,00	585,20
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	405,00	4 463,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	240,00	608,20
		Total	Lei			2 482,93
32	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			10 243,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	62,00	1 506,60
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 865,00	7 665,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 800,00	152,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 500,00	920,00
		Total	Lei			-512,19
33	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			49 655,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	62,00	10 137,00
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 865,00	29 390,33
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 500,00	3 079,44

1	2	3	4	5	6	7
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	30,00	1 390,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 800,00	586,89
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	405,00	4 463,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	240,00	608,00
		Total	Lei			4 469,01
34	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			20 948,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	62,00	3 515,44
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 865,00	15 276,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 800,00	304,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 500,00	1 852,78
		Total	Lei			-1 885,38
35	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			581,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	62,00	172,36
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	405,00	409,05
		Total	Lei			1 162,82
		1.5. Constructia imbracamintei rutiera				
36	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			649,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	62,00	22,94
	00000052	Nisip	m3	1,3110	420,00	550,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,00	5,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	240,00	5,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
		Total	Lei			265 097,18
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			714,51
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	62,00	37,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	405,00	82,22
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	405,00	493,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,00	3,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	240,00	3,60
		Total	Lei			583 040,16
38	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			383,60
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	290,00	290,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2000	24,00	4,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,2000	240,00	48,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	240,00	24,00
		Total	Lei			15 650,88
		2. SECTOR NR 2				
		2.1. Lucrari de pregatire				
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm	m			60,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	62,00	9,11
	2521216701001	Teava din polietilena D=100mm	m	1,0150	50,00	51,77
		Total	Lei			304,40
		2.2. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
40	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			822,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,00
		Total	Lei			9 905,10
41	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	100 m3			483,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	300,00	483,00
		Total	Lei			5 820,15
42	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			630,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,00
		Total	Lei			7 308,00
43	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3			399,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	300,00	399,00
		Total	Lei			4 628,40
44	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			882,28
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	340,00	405,28
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,00
		Total	Lei			64 891,69
45	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			742,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	330,00	742,50
		Total	Lei			52 086,37
46	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	210,00	10,50
		Total	Lei			121 534,88
47	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		Total	Lei			2 828,55
48	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 249,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	62,00	187,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 t	h-ut	3,3200	320,00	1 062,40
		Total	Lei			10 809,39
49	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			643,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	330,00	643,50
		Total	Lei			3 346,20
50	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	210,00	10,50
		Total	Lei			6 552,00

1	2	3	4	5	6	7
51	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			643,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	330,00	643,50
		Total	Lei			4 118,40
52	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	210,00	10,50
		Total	Lei			11 088,00
53	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			396,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,00
		Total	Lei			2 059,20
		2.3. Constructie podet D=1.2m PC4+37				
54	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			676,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	330,00	676,50
		Total	Lei			405,90
55	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			46,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	62,00	46,50
		Total	Lei			930,00
56	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			487,67
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	62,00	72,54
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	405,00	415,13
		Total	Lei			1 316,70
57	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			487,66
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	62,00	72,54
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	405,00	415,12
		Total	Lei			390,13
58	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			543,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	62,00	9,30
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	420,00	512,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	24,00	1,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	400,00	8,64
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	335,00	9,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	240,00	2,33
		Total	Lei			10 217,68
59	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 430,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,00	197,78
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 865,00	1 902,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 800,00	140,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	430,00	189,56
		Total	Lei			25 882,24
60	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			485,92

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	62,00	9,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	62,00	65,10
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	60,00	1,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	3 800,00	380,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	70,00	8,40
		Total	Lei			6 802,88
61	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 947,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	62,00	496,00
	26661228005611	Tuburi din beton armat PT12.50-1	m3	1,0000	9 600,00	9 600,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	430,00	851,40
		Total	Lei			78 821,28
62	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			7 068,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	62,00	201,50
	2663102100000	Beton B20	m3	0,2100	1 865,00	403,38
	26661228005641	Capatul podetului tubular D 1,0 m P12.17	m3	1,0000	6 000,00	6 180,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	430,00	283,80
		Total	Lei			21 347,43
63	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 795,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	62,00	750,20
	26661228005621	Sectiile rigolei CT-5	m3	1,0000	6 400,00	6 592,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	430,00	1 453,40
		Total	Lei			43 626,17
64	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3			2 267,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	62,00	168,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	62,00	43,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B20	m3	1,0300	1 865,00	1 978,55
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 400,00	28,80
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	120,00	48,00
		Total	Lei			3 582,47
65	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			485,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	62,00	9,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	62,00	65,10
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	60,00	1,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	3 800,00	380,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	70,00	8,40
		Total	Lei			3 401,44
66	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			455,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	62,00	71,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 500,00	80,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 800,00	13,91
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	120,00	289,22
		Total	Lei			1 002,21
67	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			102,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	62,00	34,97
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 500,00	53,30
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 800,00	13,90
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	320,00	0,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			11 451,29
68	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			890,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	62,00	16,12
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	180,00	54,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	400,00	0,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	3 800,00	760,00
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	100,00	60,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	Lei			10 067,84
69	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			49 663,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	62,00	10 137,00
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 865,00	29 389,33
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 500,00	3 085,83
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	30,00	1 390,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 800,00	589,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	405,00	4 463,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	240,00	608,00
		<i>Total</i>	Lei			2 979,81
70	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			10 243,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	62,00	1 506,67
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 865,00	7 665,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 800,00	152,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 500,00	920,00
		<i>Total</i>	Lei			-614,63
71	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			49 660,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	62,00	10 137,00
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 865,00	29 390,50
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 500,00	3 082,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	30,00	1 390,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 800,00	589,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	405,00	4 463,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	240,00	608,20
		<i>Total</i>	Lei			4 966,07
72	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			20 947,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	62,00	3 515,40
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 865,00	15 276,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 800,00	304,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 500,00	1 851,50
		<i>Total</i>	Lei			-2 094,71
73	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			581,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	62,00	172,36
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	405,00	409,05
		<i>Total</i>	Lei			1 162,82
74	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Total</i>	Lei			65,40
75	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 867,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	62,00	546,85
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	140,00	1 320,20
		<i>Total</i>	Lei			373,41

1	2	3	4	5	6	7
		2.4. Constructia imbracamintei rutiere				
76	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			649,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	62,00	22,94
	00000052	Nisip	m3	1,3110	420,00	550,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,00	5,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	240,00	5,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
		<i>Total</i>	Lei			325 523,75
77	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			714,51
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	62,00	37,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	405,00	82,22
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	405,00	493,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,00	3,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	240,00	3,60
		<i>Total</i>	Lei			715 939,02
78	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			383,60
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	290,00	290,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2000	24,00	4,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,2000	240,00	48,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	240,00	24,00
		<i>Total</i>	Lei			19 218,36

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.