

**Construcția drumului de acces
din centrul s. Hirtopul Mic, rl.
Criuleni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Construcția drumului de acces din centrul s. Hirtopul Mic, rl. Criuleni**

Valoarea de deviz 4 516 207,07 lei

Intocmit in prețuri curente 23.04.2024

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

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	1 001,682	84,97	85 112,92
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	550,77	84,97	46 798,93
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,1116	84,97	944,15
		Total manopera				132 856,00

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	705,987	1 500,00	1 058 980,50
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	470,658	1 750,00	823 651,50
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	287,0664	365,00	104 779,24
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 723,8123	365,00	629 191,49
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,7853	365,00	286,60
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	30,042	1 750,00	52 573,50
7.	23203226000401	Bitum	t	4,635	9 500,00	44 032,50
8.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	135,189	12,00	1 622,27
9.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	254,553	2,00	509,11
		Total materiale de construcții				2 715 626,70

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,35	250,00	337,50
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	91,8177	650,00	59 681,44
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	66,0924	350,00	23 132,34
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	542,268	300,00	162 680,40
5.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,0145	400,00	805,80
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	66,0924	450,00	29 741,58
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	86,0925	450,00	38 741,63

8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	22,5872	450,00	10 164,24
9.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	172,8023	450,00	77 760,99
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	25,4553	250,00	6 363,82
		Total utilaje de construcții				409 409,74

Total	lei	3 257 892,44
Fondul social	24,00 %	31 885,44
Total	100,00 +	3 289 777,88
Cheltuieli de regie	10,00 %	328 977,79
Total	100,00 +	3 618 755,66
Beneficiu	4,00 %	144 750,23
Total	100,00 +	3 763 505,89
TVA	20,00 %	752 701,18

Total deviz:

4 516 207,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia drumului de acces din centrul Investitor
s. Hirtopul Mic, rl. Criuleni**

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. Demolarea sistemului rutier (asfalt)				
1	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	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			223,07 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	365,00	1,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	189,00
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			72,57 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	365,00	5,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
		2. Demolarea sistemului rutier (piatra sparta)				
5	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	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			223,11 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	365,00	1,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	189,00
8	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			72,61 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	365,00	5,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
		3. Lucrari de terasament				
9	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			922,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
10	TsC22D1	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 TSB19B1 teren catg. II	100 m3			720,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	450,00	720,00
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,05 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	365,00	1,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
14	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			134,76 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	365,00	8,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	126,00
15	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			476,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
16	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			27,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	2,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		4. Lucrari de finisare si planificare				
17	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			122,85 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	650,00	122,85
		5. Amenajarea sistemului rutier				
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
19	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
20	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			119,54 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	2,00	0,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3			678,76 ----- 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	365,00	74,10
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	365,00	444,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	2,00	0,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	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	250,00	3,75
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3			678,76 ----- 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	365,00	74,09
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	365,00	444,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	2,00	0,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	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	250,00	3,75
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 860,00 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 785,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
24	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			230,73 ----- 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 500,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,56
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 860,00 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 785,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			179,96 ----- 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 750,00	164,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția drumului de acces din centrul s. Hirtopul Mic, rl. Criuleni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Construcția drumului de acces din centrul s. Hirtopul Mic, rl. Criuleni

Valoarea de deviz 4 516 207,07 lei

Intocmit în prețuri curente 23.04.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolarea sistemului rutier (asfalt)				
1	TsC03G1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III	100 m ³	0,41	1 170,00 0,00	479,70 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanță de: 1 km	t	90,20	10,44 0,00	941,67 0,00
3	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m ³	0,41	223,07 32,29	91,46 13,24
4	TsC50C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m ³	0,41	72,57 0,00	29,76 0,00
		Total Demolarea sistemului rutier (asfalt) Inclusiv salariu				1 542,58 13,24
		2. Demolarea sistemului rutier (piatra sparta)				
5	TsC03G1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă	100 m ³	7,07	1 170,00 0,00	8 271,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	919,10	10,44 0,00	9 595,40 0,00
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	7,07	223,11 32,29	1 577,39 228,28
8	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	7,07	72,61 0,00	513,36 0,00
		Total Demolarea sistemului rutier (piatra sparta) Inklusiv salariu				19 958,05 228,28
		3. Lucrari de terasament				
9	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	1,69	922,50 0,00	1 559,03 0,00
10	TsC22D1	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 TSB19B1 teren catg. II	100 m3	1,69	720,00 0,00	1 216,80 0,00
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	22,97	1 012,50 0,00	23 257,13 0,00
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4 364,30	13,81 0,00	60 292,80 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	22,97	212,05 30,59	4 870,78 702,63
14	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	22,97	134,76 0,00	3 095,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,69	476,80 0,00	805,80 0,00
16	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	16,90	27,00 0,00	456,30 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				95 554,07 702,63
		4. Lucrari de finisare si planificare				
17	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	58,07	122,85 0,00	7 133,88 0,00
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				7 133,88
		5. Amenajarea sistemului rutier				
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	5,11	1 012,50 0,00	5 173,88 0,00
19	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	663,90	10,44 0,00	6 931,13 0,00
20	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	510,70	119,54 25,49	61 049,59 13 018,25
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire	m3	90,12	678,76 50,98	61 170,04 4 594,50
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu	m3	1 324,00	678,76 50,98	898 680,89 67 500,17

1	2	3	4	5	6	7
		impanare fara innorore				
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	3,00	9 860,00 0,00	29 580,00 0,00
24	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	5 007,00	230,73 5,10	1 155 266,11 25 526,69
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,50	9 860,00 0,00	14 790,00 0,00
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	5 007,00	179,96 4,25	901 062,22 21 272,24
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				3 133 703,85 131 911,85

		Total	lei	3 257 892,44
		Fondul social	24,00 %	31 885,44
		Total	100,00 +	3 289 777,88
		Cheltuieli de regie	10,00 %	328 977,79
		Total	100,00 +	3 618 755,66
		Beneficiu	4,00 %	144 750,23
		Total	100,00 +	3 763 505,89
		TVA	20,00 %	752 701,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 516 207,07 132 856,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)