

**Constructia str. Stefan cel Mare
si Sfint din s. Hirtopul Mic, r-l
Criuleni.Obiect nr.2**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-1
Etapa I. Lucrari de constructia**
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari pregatitoare		
		1.1. Demolarea sistemului rutier (asfalt)		
1	TsC03G1	(demolarea sistemului rutier (asfalt) hmed=4cm) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III	100 m3	0,410
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,066
2	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 1 km	t	90,200
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,093
3	TsC51C	Lucrari la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3	0,410
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,156
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,172
4	TsC50C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,410
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,011
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,123
Total Demolarea sistemului rutier (asfalt)				
		1.2. Demolarea sistemului rutier (piatra		

1	2	3	4	5
		sparta)		
5	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=15cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	7,070
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,382
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	919,100
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	21,323
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	7,070
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,687
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,035
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,969
8	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	7,070
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,198
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,121
Total Demolarea sistemului rutier (piatra sparta)				
Total Lucrari pregatitoare				
		2. Lucrari de terasament		
9	TsC03B1	(p-ru rambleu din caseta ; Y=1.9t/m3) 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	1,690
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,464
10	TsC22D1k =2	(+20m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare	100 m3	1,690

1	2	3	4	5
		10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,704
11	TsC03F1	(debleu ; Y=1.9t/m ³) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m ³	22,970
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	51,682
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	4 364,300
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	133,984
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	22,970
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,269
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m ³	0,092
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,188
14	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m ³	22,970
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m ³	0,551
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,432
15	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m ³	1,690
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,014
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	m ³	16,900
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	16,900
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,690
Total Lucrari de				

1	2	3	4	5
terasament				
3. Lucrari de finisare si planificare				
17	TsE05B	(terasamentului) 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	58,070
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,975
Total Lucrari de finisare si planificare				
4. Amenejarea sistemului rutier				
18	TsC03F1	(incarcarea piatra sparta de la demolarea S=6008m2;h=8.5cm) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	5,110
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,498
19	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	663,900
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,402
20	DA12C	(NUMAI LUCRU -- piatra sparta de la demolarea) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	510,700
	7129020012800	Pavator	h-om	153,210
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,535
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	21,449
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	111,333
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,554
21	DA12B	(H=1,5cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire	m3	90,120
	7129020012800	Pavator	h-om	54,072

1	2	3	4	5
	1411122201646 9la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008-- ---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	18,294
	1411122201672 9la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008- ----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	109,856
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	13,518
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,785
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	23,251
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,352
22	DA12B	(H=23cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.32- 63mm;fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire	m3	1 324,000
	7129020012800	Pavator	h-om	794,400
	1411122201646 9la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008-- ---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	86,347
	1411122201672 9la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008- ----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 668,240
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	198,600
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	55,608
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	341,592
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	19,860
23	D1107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6l/m ²)	t	3,000
	2320322600040 1	Bitum	t	3,090
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,900
24	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2	5 007,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	300,420
	1111000100013 10bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	705,987
	1421102200000	Nisip bitumat	t	15,021
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	80,112
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	39,555
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	39,555

1	2	3	4	5
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	39,555
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	1,500
	2320322600040 1	Bitum	t	1,545
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,450
26	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	5 007,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	250,350
	1111000100013 11ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	470,658
	1421102200000	Nisip bitumat	t	15,021
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	55,077
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	26,537
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	26,537
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	26,537
Total Amenejarea sistemului rutier				
Total				
Asigurarea sociala si medicala				
Total cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**