

## CAIET DE SARCINI

### FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

1. Autoritatea contractantă: Primăria s. Costesti, raionul Ialoveni

2. Obiectul achiziției: Lucrări de întreținere a edificiilor și străzilor din satul Costești.

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	
				Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6
<b>1. Lucrări de întreținere a edificiilor și străzilor din s. Costesti</b>					
1	DI18G	Autogreder pina la 175 CP	h-ut		420,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,0000	420,00
2	DI18I	Autoincarcator frontal cu cupa pina la 1.00 mc	h-ut		240,00
	2952270007100	Incarcator frontal pe pneuri <1 mc	h-ut	1,0000	240,00
3	DI18K	Autoincarcator frontal cu cupa pina la 1.5-2.5 mc	h-ut		120,00
	2952270007300	Incarcator frontal pe pneuri 1,5-2,5 mc	h-ut	1,0000	120,00
4	DI19A	Autobasculante de 10 t	h-ut		280,00
	3410520005703	Autobasculante de 10 t	h-ut	1,0000	280,00
5	DI106 modificat	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie cu matura-aspirator	h-ut		150,00
	34105400005603	Matura-aspirator	h-ut	1,0000	150,00
6	pret de piata	Servicii automacara 12-25 tone	h-ut		30,00
	1	Automacara 12-25 tone	h-ut	1,0000	30,00
7	pret de piata	Servicii compactor 10-14 tone	h-ut		40,00
	2	Compactor 10-14 tone	h-ut	1,0000	40,00
<b>2. Sector din strada M. Sihastru</b>					
8	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 (amenajarea acostamentelor)	100m2		4,19
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	0,6285

1	2	3	4	5	6
9	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2		16,96
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,0250	0,424
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsia bituminoasa SM EN 13808:2014, 0,3 l/m2)	t		0,509
	23203226000401	Emulsia bituminoasa	t	1,0300	0,5243
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,1527
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD22,4 CP D.02.25:2021, nisip bitumat exclus)	m2		1 696,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	101,76
	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD22,4	t	0,1440	244,224
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	27,136
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	13,3984
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	13,3984
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	13,3984
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta la acostamente, amestec 0-40 SM EN 13242+A1:2008	m3		28,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	27,72
	1411122201752	Piatra sparta amestec 0-40	m3	1,1500	32,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	11,76
<b>3. Sector strada Alexandru cel Bun</b>					
13	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2		10,72
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,0250	0,268
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsia bituminoasa SM EN 13808:2014, 0,3 l/m2)	t		0,322
	23203226000401	Emulsia bituminoasa	t	1,0300	0,3317
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,0966
15	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (BAD22,4 CP D.02.25:2021)	t		12,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	7,2448
	11110001000131	Mixtura asfaltica BAD22,4	t	1,0100	12,928
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	1,0355

1	2	3	4	5	6
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	1,7024
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (CP D.02.25:2021, nisip bitumat, otel patrat exclus) K=1,25	m2		1 072,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0970	129,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	7,102
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	7,102
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	7,102
<b>4. Sector strada A. Mateevici si acces pe str. Alexandru cel Bun</b>					
17	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3		2,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	8,8445
18	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m	100 m3		2,45
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	14,749
19	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t		428,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	14,7919
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		2,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,882
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,98
21	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		30,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	5,774
22	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3		3,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	6,4566
23	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore h=12 cm SM EN 13242+A1:2008	m3		366,60

1	2	3	4	5	6
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	219,96
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	0,2030	74,4198
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	446,8854
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	15,3972
24	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment (SM EN 14227-1:2015, S=3055 m.p., h=0,2 m, V=611 m.c.)	100 m3		6,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	7,0265
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	7,0265
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	3,055
25	ciment	Ciment 32,5R	t		44,30
	2651122100002	Ciment 32,5R	t	1,0000	44,30
26	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 (611 m.c. x 5%)	m3		30,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,55
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,1000	3,055
27	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 (2 treceri, k=2) K treceri=2,00	100m2		30,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	9,165
28	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		6,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	18,4522
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	20,2852
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsia bituminoasa SM EN 13808:2014, 0,7 l/m.p.)	t		2,139
	23203226000401	Emulsia bituminoasa	t	1,0300	2,2032
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,6417
30	TsA02C	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	m3		7,20

1	2	3	4	5	6
		infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	15,192
31	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc		24,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	28,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	5,28
32	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 Alte utilaje=1,03	m3		0,384
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	1,225
	2663102100000	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	0,3917
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	0,0142
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	0,1693
33	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (fara pret, de la demontare) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc		24,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	52,80
	2875274200000	Capac cu rama (de la demontare)	buc	1,0000	24,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	881,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	3,1824
	2661126420769	Placa din beton (de la demolare)	buc	1,0100	24,7248
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	0,8568
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	3,60
34	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului	m		470,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	75,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1,645
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	75,20
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,1600	75,20
35	TsC61C	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3	100 m3		0,376
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,0000	3,76
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	24,8500	9,3436
36	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		75,20
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	2,3086
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta amestec 0-40 SM EN 13242+A1:2008	m3		7,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	6,9795
	1411122201752	Piatra sparta amestec 0-40	m3	1,1500	8,1075
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,705

1	2	3	4	5	6
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	1,4805
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	2,961
38	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD3 XF4 (turnarea bordurii) Alte utilaje=1,03	m3		29,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,743
	2663102100000	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	30,294
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	1,0989
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	13,0929
<b>5. Sector din strada Miorita</b>					
39	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2		398,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00065	0,2587
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00065	0,2587
40	DA12B	Strat de fundatie din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=15 cm SM EN 13242+A1:2008	m3		59,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	35,82
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	0,2030	12,1191
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	72,7743
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,955
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	2,5074
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	15,4026
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,0150	0,8955
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsia bituminoasa SM EN 13808:2014, 0,6 l/m2)	t		0,239
	23203226000401	Emulsia bituminoasa	t	1,0300	0,2462
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,0717
42	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (CP D.02.25:2021, nisip bitumat exclus)	m2		398,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	23,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD22,4	t	0,1440	57,312
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	6,368
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	3,1442
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	3,1442
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	3,1442

Data

---