

**Construcția rețelelor de
canalizare sub presiune, a stației
de pompare, pentru colectarea și
pomparea apelor uzate din s.
Gura Camencii la stația de
epurare regională din orașul
Floresti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfășurat
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 7-1-1 A-PG
Amenajarea teritoriului**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Volum
				Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Demolari		
1	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, din plasa (1.8m Hx87m L)	kg	469,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,020
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,020
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,020
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,020
2	Tr11AF07A2	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe rampa, in vagon categoria 2	t	0,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,250
3	TsI50A5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	0,47
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106
		2. Sistematizare verticala		
4	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	1,37
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	232,90
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330
7	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	1,74
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740
8	TsC22B1 K=2	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	1,74
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,610
9	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	1,74
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,74
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590

1	2	3	4	5
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192
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	0,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250
12	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	28,90
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400
		3. Acces auto		
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	81,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048
15	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,900
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,500
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000
	11202062010361	Savura	m3	1,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106
16	DI134A1 K=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	4,55
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,260
		4. Ingradire		
17	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru montarea porti	buc	2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670
18	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel patrat gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel. Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	4,625
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380
	2030112930150	Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	1,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020
19	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080
	7422010060100	Timplar	h-om	2,420
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000
20	CK33B	Miner	buc	1,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,910
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050

1	2	3	4	5
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,020
21	CO06B2 apl	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm - 26 buc; Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m - 27 buc inclusiv capac patrat 60*40 - 35 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 81 buc, Beton 0.0466m3/m (0.3x0.3x0.5h))	m	64,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280
	2732103646250	Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm	buc	0,395
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,480
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0466
	28111063020501	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m	buc	0,408
	110050011000	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	1,225
	11055060001	Capac patrat 60x40	buc	0,408
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,050
22	CO06B2 apl	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat ECO H-1,65m L-2,5m D-3,4mm - 9 buc; Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,2m - 9 buc inclusiv capac patrat 60*40 - 35 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 27 buc, Beton 0.0466m3/m (0.3x0.3x0.5h))	m	22,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280
	2732103646257	Panou gard zincat ECO H-1,65m L-2,5m D-3,4mm	buc	0,395
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,480
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0466
	28111063020507	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,2m	buc	0,395
	110050011000	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	1,225
	11055060001	Capac patrat 60x40	buc	0,408
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,050

Întocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.