

**Proiectarea rețelei de canalizare
menajer-fecaloidala pentru locuinte
din str. C. Brincoveanu, str. Prieteniei
si str. M. Viteazu din s. Sociteni, r-ul
Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 7-1-1
Plan general (53/2022-PG)**

Intocmit in prețuri curente 04.01.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Restabilirea zonei verzi					
1	TsG08C	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul peste 50 cm	buc		10,00
	6141120100300	Stivuitor	h-om	1,8000	18,00
	8141260100100	Fasonator	h-om	4,9800	49,80
	7422090100200	Corhonor	h-om	2,2500	22,50
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,3730	3,73
2	TsG06D	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor peste 70 cm	buc		10,00
	8141260100100	Fasonator	h-om	3,0900	30,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,5000	85,00
3	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 - strat fertil	100 m3		18,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	35,334
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		2 355,60
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	90,219
5	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2		9 060,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	1 268,40
6	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2		90,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	436,692
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	358,776
7	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		90,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	59,796
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	90,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	34,972
		Total			
		Total Restabilirea zonei verzi			

1	2	3	4	5	6
2. Restabilirea imbracamintei din asfalt carosabil					
8	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		3,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	0,87
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	0,011
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,12
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	0,882
9	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3		0,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	0,176
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	0,002
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	0,085
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	0,085
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		0,26
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	0,01
11	DI155A k=0.8	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (4 cm) Coeficient la manoperei=0,8000 Coeficient la utilajului=0,8000 Coeficient la pentru materiale=0,8000	m2		1,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	0,036
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	0,033
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	0,019
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	0,019
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	0,019
12	DI155B k=0.6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (6 cm) Coeficient la manoperei=0,6000 Coeficient la pentru materiale=0,6000 Coeficient la utilajului=0,6000	m2		0,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	0,017
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	0,016
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	0,009
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	0,009
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	0,009
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		0,18
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	0,007
14	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3		2,10
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	2,415
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	2,753
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,487
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	0,321
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,048
15	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3		0,17
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	0,196
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	0,223
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,039
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	0,026
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,004
16	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		0,001

1	2	3	4	5	6
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,001
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,00
17	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2		1,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	0,176
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	0,155
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,003
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	0,018
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	0,018
18	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2		2,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	0,288
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 70/100	t	0,0940	0,226
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,007
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,026
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	0,027
		<i>Total</i>			
		Total Restabilirea imbracamintei din asfalt carosabil			
3. Restabilirea imbracamintei din pietris carosabil					
19	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3		328,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	377,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	430,008
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	76,096
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,184
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	7,544
20	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3		20,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	23,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	26,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	3,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,46
		<i>Total</i>			
		Total Restabilirea imbracamintei din pietris carosabil			
4. Restabilirea imbracamintei din beton					
21	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		35,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	10,15
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	0,123
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,29
22	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3		2,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	10,972
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9	h-ut	0,8000	2,08

1	2	3	4	5	6
		mc/min			
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	2,08
23	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		6,24
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	0,239
24	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3		51,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	58,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	66,861
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	11,832
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	7,803
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	1,173
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3		3,90
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	4,485
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	5,113
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,905
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	0,597
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,09
26	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg		70,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	5,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,283
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	72,57
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,708
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C30/37 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3		2,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	12,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	1,17
	2663102100926	Beton de ciment clasa C30/37	m3	1,0250	2,745
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,402
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	0,728
		Total			
		Total Restabilirea imbracamintei din beton			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)