

**Evacuarea si epurarea apelor uzate  
din satul Morozeni r-nul Orhei  
(Etapa 1)**

Formular Nr.1 desfasurat  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-5  
Plan general (47/24-A-PG)**

Intocmit in prețuri curente 19.10.2024

№ 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
<b>1. Terasamente</b>					
<b>1</b>	<b>TsC35B1</b>	<b>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.II la distanta &lt; 10 m</b>	<b>100 m3</b>		<b>1,30</b>
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	7,059
<b>2</b>	<b>TsI51A3</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km</b>	<b>t</b>		<b>214,50</b>
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	6,585
<b>3</b>	<b>TsC51B</b>	<b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II</b>	<b>100 m3</b>		<b>1,30</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,468
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,005
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,52
<b>4</b>	<b>TsC35F1</b>	<b>Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta &lt; 10 m</b>	<b>100 m3</b>		<b>0,30</b>
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,0700	1,521
		<i>Total</i>			
		<b>Total Terasamente</b>			
<b>2. Cai de acces</b>					
<b>5</b>	<b>TsE06B</b>	<b>Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv</b>	<b>100m2</b>		<b>6,94</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	62,668
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	6,94
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	9,716
<b>6</b>	<b>DE10C</b>	<b>Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm</b>	<b>m</b>		<b>155,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	23,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	80,60
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	8,525
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	491,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	1,395
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,93
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	155,775
<b>7</b>	<b>DE10C</b>	<b>Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm</b>	<b>m</b>		<b>10,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	1,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	5,20

1	2	3	4	5	6
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	0,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	31,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	0,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,06
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	10,05
<b>8</b>	<b>DA06A2</b>	<b>Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010</b>	<b>m3</b>		<b>104,06</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	119,669
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	136,423
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,142
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	15,921
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	2,393
<b>9</b>	<b>DA06A1</b>	<b>Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1</b>	<b>m3</b>		<b>102,80</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	118,22
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	134,771
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	23,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	15,728
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	2,364
		<i>Total</i>			
		<b>Total Cai de acces</b>			
<b>3. Spatii verzi</b>					
<b>10</b>	<b>TsH230A</b>	<b>Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm</b>	<b>100m2</b>		<b>3,00</b>
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	7,80
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	3,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	2,40
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	2,04
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	5,10
<b>11</b>	<b>TsE02B</b>	<b>Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu</b>	<b>100m2</b>		<b>3,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	11,79
<b>12</b>	<b>TsH09A</b>	<b>Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%</b>	<b>100m2</b>		<b>3,00</b>
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	14,46
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	11,88
<b>13</b>	<b>TsH12A</b>	<b>Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti</b>	<b>100m2</b>		<b>3,00</b>
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	1,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	3,00
<b>14</b>	<b>TsH238E</b>	<b>Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu</b>	<b>buc</b>		<b>11,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	11,77
<b>15</b>	<b>TsH24C</b>	<b>Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani</b>	<b>buc</b>		<b>11,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	0,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	8,25
	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	11,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,022
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	4,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	0,44
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	0,44
		<i>Total</i>			
		<b>Total Spatii verzi</b>			
<b>4. Ingradirea teritoriului</b>					
<b>16</b>	<b>TsA02B</b>	<b>Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m</b>	<b>m3</b>		<b>3,02</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime &lt; 0,75 m teren mijlociu</b>			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	3,594
<b>17</b>	<b>CA03C2</b>	<b>Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)</b> Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	<b>m3</b>		<b>3,02</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	16,006
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	1,208
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	879,741
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	2,345
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	2,161
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,889
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,812
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	0,982
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,755
<b>18</b>	<b>CL18A</b>	<b>Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc</b>	<b>kg</b>		<b>715,20</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	135,888
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	7,152
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	7,152
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	715,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	3,576
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,722
<b>19</b>	<b>pret ofertant</b>	<b>Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm</b>	<b>buc</b>		<b>40,00</b>
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	40,00
<b>20</b>	<b>CL18A</b>	<b>Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta</b>	<b>kg</b>		<b>39,50</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	7,505
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,395
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,395
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	39,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,198
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,316
<b>21</b>	<b>pret ofertant</b>	<b>Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	2,00
<b>22</b>	<b>IzD10C</b>	<b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv</b>	<b>t</b>		<b>0,755</b>
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	5,496
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	9,06
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	4,53
	2430226109241	Diluante alchidice D-308	kg	0,8400	0,634
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	2,265
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,133
<b>23</b>	<b>CL19C</b>	<b>Grilaje metalice gata confectionate: din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire</b>	<b>m2</b>		<b>170,82</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	222,066
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	17,082
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	4,271

1	2	3	4	5	6
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	170,82
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	8,541
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	13,666
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	11,957
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	170,82
<b>24</b>	<b>CK14A</b>	<b>Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)</b>	<b>m2</b>		<b>7,02</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	1,334
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	6,739
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	1,264
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	2,668
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	7,02
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	28,08
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	28,08
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	28,08
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	0,702
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	0,807
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,615
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	8,775
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	0,028
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,007
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	0,14
<b>25</b>	<b>CK14A</b>	<b>Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)</b>	<b>m2</b>		<b>1,80</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	0,342
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	1,728
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	0,324
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	0,684
	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1,80
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	7,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	7,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	0,18
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	0,207
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,414
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	0,007
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,002
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	0,036
		<b>Total</b>			
		<b>Total Ingradirea teritoriului</b>			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		<b>Total deviz:</b>			

**Elaborat**

(numele, prenumele, functia, semnatura.)