

„ Construcția unei Stații regionale de Epurare și extinderea sistemului de canalizare pentru orașul Nisporeni și comuna Vărzărești”

<b>Nr. ord.</b>	<b>Nr. deviz</b>	<b>Denumirea lucrărilor</b>	<b>Total lei fără TVA</b>	<b>Total lei cu TVA</b>
		<i>Statia de epurare biologica cu capacitatea de 400m3/zi, din or. Nisporeni</i>		
1	1-1-1	Demolare betoane vechi		
2	2-1-1 01/24-1-CBA	Bloc administrativ.CBA		
3	2-1-2 01/24-SA	Bloc administrativ.SA		
4	2-1-3 01/24-1-RAC.SU	Rețele interioare de apa si canalizare		
5	2-1-4 01/24-IVC	Incalzire si ventilare		
6	2-1-5 01/24-SI.SU	Semnalizare de incendiu. Bloc administrativ		
7	2-1-6 01/24-1 0161	Bloc administrativ. Echipament electric de forta/Iluminat electric interior.		
8	2-2-1 01/24-2-CBA	Statie de epurare biologica.Bazin subteran		
9	2-2-2 01/24-1,2,3,4-HT	Tehnologie. Statie de epurare		
10	2-3-1 01/24-4-SAC	Cladire de gratare mecanice		
11	2-3-2 01/24-1,2,3,4-HT	Tehnologie. Gratare metalice cu snec		
12	2-3-3 01/24-4 0161	Cladire cu zabrele. Echipament electric de forta/Iluminat electric interior.		
13	2-3-4 01/24-4-RAC.CO	Retea de apeduct si canalizare interioara		
14	2-4-1 01/24-3-CBA	Bazin de omogenizare. Bazin subteran		
15	2-5 -1 01/24-5-CBA	Statia de pompare		
16	2-5-2 01/24-5-HT.CO	Tehnologie. Statie de pompare		
17	2-6-1 01/24-7-CBA	Instalatie de dezinfectare		
18	2-7-1 01/24-6-SAC	Canaluri pentru transportarea namolului in bazine de acumulare		
19	4-1-1 01/24 9301	Alimentarea cu energie electrica. Щиты распределительные		
20	4-1-2 01/24 9302	Alimentarea cu energie electrica. KL-0,4 kV, L=0,299 km (T1), L=0,055 km (T2)		
21	4-1-3 01/24 9303	Utilaj (AEE)		
22	4-1-4 01/24 9304	Alimentarea cu energie electrica. Наружное освещение. L=0,160 km		
23	4-1-5 01/24 9305	Demontarea echipamentului electric (AEE)		
24	6-1-1 01/24-REAC.CO	Rețele exterioare de apeduct si canalizare		
25	7-1-1 01/24-PG	Plan general		
		<i>Rețele de canalizare pe strazile: Tinjenesti, Miron Costin, Libertatii, Constantin Negruți, Viilor, Industriala, Micle etc. or. Nisporeni</i>		
26	01-25-3-CE.SU-2-3	Rețele exterioare de canalizare str. Sfintii Voevozi		
27	01-25-7-CE.SU-2-7	Rețele exterioare de canalizare str. Chisinau		
28	01-25-9-CE.SU-2-9	Rețele exterioare de canalizare str-la 1 Mihai Eminescu		
29	01-25-10-CE.SU-2-10	Rețele exterioare de canalizare str. Cristestilor		
30	01-25-11-CE.SU-2-11	Rețele exterioare de canalizare str. Stefan Neaga		
31	01-25-12-CE.SU-2-12	Rețele exterioare de canalizare str. M.Dragan, Gh. Madan, Al. Donici		
32	01-25-13-CE.SU-2-13	Rețele exterioare de canalizare str.Dacia		
33	01-25-14-CE.SU-2-14	Rețele exterioare de canalizare str. Alecu Russo		
34	01-25-15-CE.SU-2-15	Rețele exterioare de canalizare str-la 2 Mihai Eminescu		
35	01-25-16-CE.SU-2-16	Rețele exterioare de canalizare str. Nicolae Iorga, Ioana Lăkir		
36	01-25-17-CE.SU-2-17	Rețele exterioare de canalizare str. Pacii		
		<b>Total</b>		

Statia de epurare biologica cu  
capacitatea de 2400m<sup>3</sup>/zi, din or.

**Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfășurat  
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 1-1-1**  
**Demolare betoane vechi**

№ 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
<b>1</b>	<b>RpCB18G</b>	<b>Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat</b>	<b>m3</b>	<b>1 000,00</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200
<b>2</b>	<b>TsC35C2</b>	<b>Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,0-2,5 m.c, roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la distanta &lt; 10 m</b>	<b>100 m3</b>	<b>10,00</b>
	2952270007405	Incarcator frontal pe senile 1 - 2,5 m.c	h-ut	2,500
<b>3</b>	<b>TsI51A10</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km</b>	<b>t</b>	<b>2 500,00</b>
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571
<b>4</b>	<b>TsC51D</b>	<b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV</b>	<b>100 m3</b>	<b>10,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,006
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,440

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Statia de epurare biologica cu  
capacitatea de 2400m<sup>3</sup>/zi, din or.  
Nisporeni**

Formular Nr.1 desfășurat  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1 01/24-1-CBA  
Bloc administrativ.CBA**

№ 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
		<b>1. Terasamnete</b>		
<b>1</b>	<b>TsC03B1</b>	<b>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</b>	<b>100 m3</b>	<b>2,835</b>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050
<b>2</b>	<b>TsC03E1</b>	<b>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</b>	<b>100 m3</b>	<b>0,851</b>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950
<b>3</b>	<b>TsI51A10</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km</b>	<b>t</b>	<b>144,67</b>
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571
<b>4</b>	<b>TsC51B</b>	<b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II</b>	<b>100 m3</b>	<b>0,851</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400
<b>5</b>	<b>TsD02A1</b>	<b>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</b>	<b>100 m3</b>	<b>2,835</b>
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090
<b>6</b>	<b>TsD7A1</b>	<b>Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%</b>	<b>100 m3</b>	<b>2,835</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,070
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,702
		<b>2. Fundatii</b>		
<b>7</b>	<b>CB01B</b>	<b>Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile</b>	<b>m2</b>	<b>14,80</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,820
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016
<b>8</b>	<b>CA02C</b>	<b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10</b>	<b>m3</b>	<b>5,92</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650
	2663102100810	Beton C8/10	m3	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400
<b>9</b>	<b>CC01E</b>	<b>Armaturi din otel beton A240 d6 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere</b>	<b>kg</b>	<b>138,00</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003

1	2	3	4	5
	2710602100006	Armatura A240 d6	kg	1,025
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
<b>10</b>	<b>CC01F1</b>	<b>Armaturi din otel beton 500C d12 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere</b>	<b>kg</b>	<b>344,00</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003
	2710602200012	Armatura 500C d12	kg	1,025
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
<b>11</b>	<b>CC02K</b>	<b>Armaturi din otel beton A240 d6 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>	<b>148,70</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004
	2710602100006	Armatura A240 d6	kg	1,025
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001
<b>12</b>	<b>CC02L2</b>	<b>Armaturi din otel beton 500C d12 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>	<b>295,00</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005
	2710602200012	Armatura 500C d12	kg	1,025
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001
<b>13</b>	<b>CC02L2</b>	<b>Armaturi din otel beton 500C d14 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>	<b>217,20</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005
	2710602200014	Armatura 500C d14	kg	1,025
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001
<b>14</b>	<b>CA03G</b>	<b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C16/20</b>	<b>m3</b>	<b>95,80</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250
<b>15</b>	<b>CB03B</b>	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>	<b>m2</b>	<b>408,00</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020
<b>16</b>	<b>IzF01B</b>	<b>Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat</b>	<b>m2</b>	<b>220,90</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003
<b>17</b>	<b>CE13D2</b>	<b>Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu</b>	<b>m2</b>	<b>220,90</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,530
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,400
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,600

1	2	3	4	5
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,340
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060
		<b>3. Carcasa</b>		
<b>18</b>	<b>CC02K</b>	<b>Armaturi din otel beton A240 d6 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>	<b>114,00</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004
	2710602100006	Armatura A240 d6	kg	1,025
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001
<b>19</b>	<b>CC02L2</b>	<b>Armaturi din otel beton 500C d12 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>	<b>625,20</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005
	2710602200012	Armatura 500C d12	kg	1,025
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001
<b>20</b>	<b>CC02L2</b>	<b>Armaturi din otel beton 500C d14 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>	<b>74,00</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005
	2710602200014	Armatura 500C d14	kg	1,025
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001
<b>21</b>	<b>CC02L2</b>	<b>Armaturi din otel beton 500C d16 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>	<b>97,00</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005
	2710602200016	Armatura 500C d16	kg	1,025
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001
<b>22</b>	<b>CL18A</b>	<b>Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton</b>	<b>kg</b>	<b>9,60</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015
<b>23</b>	<b>CC13A</b>	<b>Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm</b>	<b>buc</b>	<b>64,00</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	0,250
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,150
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,250
<b>24</b>	<b>CB03F</b>	<b>Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile</b>	<b>m2</b>	<b>352,60</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,008
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,050
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,050
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,040
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,150
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020
<b>25</b>	<b>CA04F</b>	<b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20</b>	<b>m3</b>	<b>29,40</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,025

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280
<b>26</b>	<b>CB03E</b>	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile</b>	<b>m2</b>	<b>137,50</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020
<b>27</b>	<b>CC02M</b>	<b>Armaturi din otel beton A240 d6 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>	<b>40,00</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004
	2710602100006	Armatura A240 d6	kg	1,025
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001
<b>28</b>	<b>CC02N2</b>	<b>Armaturi din otel beton 500C d10 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>	<b>2 133,00</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003
	2710602200010	Armatura 500C d10	kg	1,025
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001
<b>29</b>	<b>CC02N2</b>	<b>Armaturi din otel beton 500C d12 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>	<b>50,00</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003
	2710602200012	Armatura 500C d12	kg	1,025
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001
<b>30</b>	<b>CA04F</b>	<b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20</b>	<b>m3</b>	<b>20,00</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280
<b>31</b>	<b>CB11A</b>	<b>Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R</b>	<b>buc</b>	<b>620,00</b>
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010
		<b>4. Zidarie</b>		
<b>32</b>	<b>CD55E</b>	<b>Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ingrijita (pl4.01/24-SA)</b>	<b>m3</b>	<b>45,75</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	5,490
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,130
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,980
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,040
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,070
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100
	2922140007000	Macara	h-ut	0,370
<b>33</b>	<b>CD51A</b>	<b>Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltimea pina la 4 m pl4.01/24-SA</b>	<b>100m2</b>	<b>0,671</b>

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	121,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,870
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,830
	2710602000080	Armatura A1	kg	60,000
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,300
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100
	2922140007000	Macara	h-ut	2,150
<b>34</b>	<b>CD50I</b>	<b>Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la canale de ventilare pl5.01/24-SA</b>	<b>m3</b>	<b>3,23</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	5,880
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,200
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,000
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,221
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,460
	2922140007000	Macara	h-ut	0,360
		<b>5. Acoperis</b>		
<b>35</b>	<b>CE41A</b>	<b>Montarea capriorilor cu tratament antiseptic</b>	<b>m3</b>	<b>2,80</b>
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,410
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,160
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,060
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,830
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,200
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,380
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,380
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,960
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,440
<b>36</b>	<b>CE40A</b>	<b>Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic</b>	<b>m3</b>	<b>2,21</b>
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,500
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,010
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,930
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,120
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,400
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,010
	23203226000361	Gudron	kg	2,580
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,450
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,330
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,230
<b>37</b>	<b>CE30B</b>	<b>Astereala le invelitori sau doliele invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. V=0.63m3</b>	<b>m2</b>	<b>220,00</b>
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,050
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030
<b>38</b>	<b>CL18A</b>	<b>Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton</b>	<b>kg</b>	<b>225,00</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015
<b>39</b>	<b>CE42A</b>	<b>Executarea lucarnelor</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,633
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,000
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,000

1	2	3	4	5
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,060
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,060
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,100
	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	0,500
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,400
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,110
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,160
<b>40</b>	<b>CN50A</b>	<b>Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.</b>	<b>m3</b>	<b>5,64</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850
	1212121212121	apa	m3	0,230
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012
<b>41</b>	<b>CN51D</b>	<b>Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.</b>	<b>m3</b>	<b>5,64</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,170
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,350
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,001
<b>42</b>	<b>CE17A</b>	<b>Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate</b>	<b>m2</b>	<b>220,00</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,150
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010
<b>43</b>	<b>CE07A</b>	<b>Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)</b>	<b>m2</b>	<b>220,00</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,150
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,500
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,000
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,100
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,040
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050
<b>44</b>	<b>CE22A</b>	<b>Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv</b>	<b>m</b>	<b>16,00</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,050
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250
	2413217300010	Cleme	buc	0,500
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015
<b>45</b>	<b>CE20A</b>	<b>Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv</b>	<b>m</b>	<b>28,00</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,050
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200
	2874115837745	Suruburi	buc	10,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020

Statia de epurare biologica cu  
capacitatea de 2400m<sup>3</sup>/zi, din or.

Nisporeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfășurat  
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2 01/24-SA**  
**Bloc administrativ.SA**

№ 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
		<b>1. Terasamente</b>		
<b>1</b>	<b>TsA03C</b>	<b>Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare</b>	<b>m3</b>	<b>8,18</b>
	9312040019600	Sapator	h-om	2,390
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300
<b>2</b>	<b>TsD01C</b>	<b>Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare</b>	<b>m3</b>	<b>5,09</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,430
<b>3</b>	<b>TsD04C</b>	<b>Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv</b>	<b>m3</b>	<b>5,09</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,740
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100
		<b>2. Scari</b>		
<b>4</b>	<b>TsC54C</b>	<b>Strat de fundatie din pietris</b>	<b>m3</b>	<b>1,68</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150
	4100126202818	Apa	m3	0,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,210
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420
<b>5</b>	<b>CB03B</b>	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>	<b>m2</b>	<b>19,40</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020
<b>6</b>	<b>CC03A1</b>	<b>Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp</b>	<b>kg</b>	<b>63,50</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007
<b>7</b>	<b>CA03G</b>	<b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12/16</b>	<b>m3</b>	<b>5,30</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400

1	2	3	4	5
	2663102101216	Beton C12/16	m3	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250
		<b>3. Finisari</b>		
		<b>3.1. Podea</b>		
<b>8</b>	<b>TsC54C</b>	<b>Strat de fundatie din pietris</b>	<b>m3</b>	<b>19,84</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150
	4100126202818	Apa	m3	0,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420
<b>9</b>	<b>CC03C</b>	<b>Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi</b>	<b>kg</b>	<b>266,54</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006
<b>10</b>	<b>CA02C</b>	<b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B15</b>	<b>m3</b>	<b>10,66</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650
	2663102100815	Beton B15	m3	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400
<b>11</b>	<b>IzF52A apl</b>	<b>Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala). (cimentoplast) Nc granule poistiren=0,1m3/m2</b>	<b>m2</b>	<b>133,27</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,658
	2651122100000	Ciment	kg	30,000
	1421302200467	Concentrat celular_ec	m3	0,100
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,040
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,700
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,150
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,008
	4100126202818	Apa	m3	0,003
	2051142950700	Dibluri	buc	0,005
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,003
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,005
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,047
<b>12</b>	<b>IzF52A1apl</b>	<b>Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade K=5</b>	<b>m2</b>	<b>-133,27</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,014
	2651122100000	Ciment	kg	4,000
	1421302200467	Concentrat celular_en	m3	0,010
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,004
	4100126202818	Apa	m3	0,002
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,003
<b>13</b>	<b>CG01A</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>	<b>m2</b>	<b>133,27</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012
<b>14</b>	<b>CG01A1 K=2</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade</b>	<b>m2</b>	<b>133,27</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015
<b>15</b>	<b>IzF31B</b>	<b>Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Mortar hidroizolant Hidrostop" - 2 straturi: suprafata rugoasa Nc=3kg</b>	<b>m2</b>	<b>7,56</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380
	24165373438297	Amestec "Mortar hidroizolant Hidrostop"	kg	3,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025
<b>16</b>	<b>CN54A</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pardosea</b>	<b>m2</b>	<b>133,27</b>
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,415
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050
<b>17</b>	<b>CG47D</b>	<b>Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm</b>	<b>m2</b>	<b>133,27</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,100
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,400
	24302261000001	Fuga	kg	0,410
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000
	4100126202818	Apa	m3	0,003
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063
		<b>3.2. Tavan</b>		
<b>18</b>	<b>CK29F</b>	<b>Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong" rezistent la umezeala, inclusiv sistemul-grila</b>	<b>m2</b>	<b>7,56</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150
	7422010060100	Timplar	h-om	2,050
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,000
	2732103646051	Panouri "Armstrong" rezistent la umezeala cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015
<b>19</b>	<b>CK29F</b>	<b>Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila</b>	<b>m2</b>	<b>125,71</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150
	7422010060100	Timplar	h-om	2,050
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,000
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015
		<b>3.3. Pereti</b>		
<b>20</b>	<b>CN54A</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti</b>	<b>m2</b>	<b>357,34</b>
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,415
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050
<b>21</b>	<b>CF02A</b>	<b>Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton</b>	<b>m2</b>	<b>357,34</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	1,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,150
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005
<b>22</b>	<b>CF02A5</b>	<b>Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime</b>	<b>m2</b>	<b>-357,34</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,290
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,770
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,850
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015

1	2	3	4	5
23	CN54A	<b>Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti</b>	<b>m2</b>	<b>46,58</b>
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050
24	CI06C	<b>Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor</b>	<b>m2</b>	<b>46,58</b>
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,050
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,400
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,330
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012
25	CN53A	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	<b>m2</b>	<b>310,76</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050
26	CF08B	<b>Glet aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor de beton, exclusiv schela de var, la pereti, stilpi si tavane, cu pasta de var si adaos de ipsos executat cu pasta de ipsos</b>	<b>m2</b>	<b>310,76</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001
27	CF57A	<b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor</b>	<b>m2</b>	<b>310,76</b>
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549
	4100126202818	Apa	m3	0,001
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001
28	CN53A	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	<b>m2</b>	<b>310,76</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050
29	CF56A	<b>Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satroc" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor</b>	<b>m2</b>	<b>310,76</b>
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100
	2653102100832s	Chit pentru lucrari la interior "Satroc"	kg	0,493
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001
30	CN53A	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	<b>m2</b>	<b>310,76</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050
31	CN06A	<b>Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual</b>	<b>m2</b>	<b>310,76</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002
		<b>3.4. Pod</b>		
32	CO20C	<b>Bariera de vapori, la turnarea betonului la cerdac</b>	<b>m2</b>	<b>148,59</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,160
	211222732477	Bariera de vapori	m2	1,170

1	2	3	4	5
<b>33</b>	<b>IzF52A apl</b>	<b>Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala). (cimentoplast) Nc granule poistiren=0,1m3/m2</b>	<b>m2</b>	<b>148,59</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,658
	2651122100000	Ciment	kg	30,000
	1421302200467	Concentrat celular_00	m3	0,100
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,040
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,700
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,150
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,008
	4100126202818	Apa	m3	0,003
	2051142950700	Dibluri	buc	0,005
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,003
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,005
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,047
<b>34</b>	<b>IzF52A1apl</b>	<b>Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade K=20</b>	<b>m2</b>	<b>148,59</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,014
	2651122100000	Ciment	kg	4,000
	1421302200467	Concentrat celular_tr	m3	0,010
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,004
	4100126202818	Apa	m3	0,002
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,003
		<b>3.5. Fatada</b>		
<b>35</b>	<b>CB14A</b>	<b>Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)</b>	<b>m2</b>	<b>82,50</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,500
<b>36</b>	<b>IzF55B</b>	<b>Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat 5cm (Cornier Nc=0,075ml/m2)</b>	<b>m2</b>	<b>13,20</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,420
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,000
	252130260295	Placi polistiren extrudat 5cm	m2	1,070
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,075
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018
<b>37</b>	<b>IzF55C</b>	<b>Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 5cm (Cornier Nc=0,14ml/m2)</b>	<b>m2</b>	<b>122,35</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000
	268216261135	Placi vata minerala 5cm	m2	1,070
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,140
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021
<b>38</b>	<b>IzF55C</b>	<b>Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 2cm (Cornier Nc=10ml/m2)</b>	<b>m2</b>	<b>6,75</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000
	268216261132	Placi vata minerala 2cm	m2	1,070

1	2	3	4	5
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	10,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021
<b>39</b>	<b>CN54A</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti</b>	<b>m2</b>	<b>129,10</b>
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,415
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050
<b>40</b>	<b>CF30A</b>	<b>Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti Kmat=1,3</b>	<b>m2</b>	<b>129,10</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220
	26531021008311	Tink	kg	2,300
	4100126202818	Apa	m3	0,004
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,006
<b>41</b>	<b>CN54A</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti</b>	<b>m2</b>	<b>13,20</b>
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,415
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050
<b>42</b>	<b>CI06C6</b>	<b>Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiunea 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime</b>	<b>m2</b>	<b>13,20</b>
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,050
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,400
	24302261000001	Fuga	kg	0,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012
		<b>3.6. Pereu</b>		
<b>43</b>	<b>TsC54C</b>	<b>Strat de fundatie din pietris</b>	<b>m3</b>	<b>4,20</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150
	4100126202818	Apa	m3	0,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420
<b>44</b>	<b>DB02C</b>	<b>Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)</b>	<b>100m2</b>	<b>0,42</b>
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,300
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,067
<b>45</b>	<b>DB16B</b>	<b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala</b>	<b>m2</b>	<b>42,00</b>
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,090
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087
<b>46</b>	<b>DE10C</b>	<b>Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm</b>	<b>m</b>	<b>42,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520
	2663102100000	Beton	m3	0,045
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 80 x 200	m	1,005
		<b>3.7. Scari si rampa</b>		
<b>47</b>	<b>IzF01E</b>	<b>Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale cu pamizol, intr-un strat</b>	<b>m2</b>	<b>15,33</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,370

1	2	3	4	5
	2413317002000	Pamizol cu solutie ntr 44-79	kg	0,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003
<b>48</b>	<b>CN54A</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pardosea</b>	<b>m2</b>	<b>15,33</b>
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,415
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050
<b>49</b>	<b>CG47D</b>	<b>Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm</b>	<b>m2</b>	<b>15,33</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,100
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,400
	24302261000001	Fuga	kg	0,410
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000
	4100126202818	Apa	m3	0,003
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063
		<b>4. Diverse</b>		
<b>50</b>	<b>CH06A</b>	<b>Balustradele executate din inox, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din oțel D=1 1/4" si oțel laminat, dreapta</b>	<b>m</b>	<b>7,15</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,900
	2812106305	Balustradele executate din inox	m	1,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,100
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,060
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,700
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,200
<b>51</b>	<b>CL18A</b>	<b>Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton</b>	<b>kg</b>	<b>90,75</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015
<b>52</b>	<b>CN21B</b>	<b>Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul</b>	<b>m2</b>	<b>6,68</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,000
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,080
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,100
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,030
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,070
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050
	2320166200676	White spirit	kg	0,100
<b>53</b>	<b>CE24I</b>	<b>Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri</b>	<b>buc</b>	<b>2,87</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,300
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,380
		<b>5. Tamplarie</b>		
<b>54</b>	<b>CK23A</b>	<b>Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inalțimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv Timplarie PVC cu geam tip termopan-dublu (F-2)</b>	<b>m2</b>	<b>1,995</b>
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020
<b>55</b>	<b>CK23C</b>	<b>Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inalțimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp Timplarie PVC cu geam tip termopan-dublu (F-1)</b>	<b>m2</b>	<b>22,80</b>
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,510
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	3,000

1	2	3	4	5
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,165
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,123
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020
<b>56</b>	<b>CK25A</b>	<b>Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1, U2 si Ud-1)</b>	<b>m2</b>	<b>18,69</b>
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020
<b>57</b>	<b>CK25A</b>	<b>Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Uex-1, Uex-2 ) S 9000 MD</b>	<b>m2</b>	<b>9,50</b>
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080
	2030112939157	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020
<b>58</b>	<b>CK26C</b>	<b>Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice 350mm</b>	<b>m</b>	<b>11,60</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010
	252110671839	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010
<b>59</b>	<b>CK26D</b>	<b>Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu 100mm</b>	<b>m</b>	<b>11,60</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,090
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010
	274312354902	Pervazuri ( baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Statia de epurare biologica cu  
capacitatea de 2400m<sup>3</sup>/zi, din or.  
Nisporeni**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfășurat  
WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-3 01/24-1-RAC.SU**  
**Rețele interioare de apa si canalizare**

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>1.1. A1 - conducta de apa rece</b>		
<b>1</b>	<b>SD05A</b>	<b>Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 15mm Robinet PP PN 10</b>	<b>buc</b>	<b>5,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300
	2913124201615	Robinet PP PN 10 d15mm	buc	1,000
<b>2</b>	<b>AcA12A</b>	<b>Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 20 mm Teava PP PN 10</b>	<b>m</b>	<b>4,40</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,630
	2521216701020	Teava PP PN 10 d20mm	m	1,020
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,170
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,600
<b>3</b>	<b>AcA12A</b>	<b>Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 25 mm Teava PP PN 10</b>	<b>m</b>	<b>9,38</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,630
	2521216701025	Teava PP PN 10 d25mm	m	1,020
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,170
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,600
<b>4</b>	<b>RpIF09A</b>	<b>Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x6 mm Izolare din furtun polietilen spuma (ΠЭΠ)</b>	<b>m</b>	<b>4,40</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350
	332051735223	Termoizolatie conducte D=28x6 mm	m	1,030
<b>5</b>	<b>RpIF09A</b>	<b>Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x6 mm Izolare din furtun polietilen spuma (ΠЭΠ)</b>	<b>m</b>	<b>9,38</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350
	332051735222	Termoizolatie conducte D=22x6 mm	m	1,030
<b>6</b>	<b>AcA54A</b>	<b>Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (teu compresiune) din polietilena, tevine avind diametrul de 25 mm.</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350
	252315671325	Teu compresiune d25mm	buc	1,030
<b>7</b>	<b>AcA54A</b>	<b>Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot compresiune cu derivatie) din polietilena, tevine avind diametrul de 25x20 mm.</b>	<b>buc</b>	<b>5,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350
	2523156713252	Cot compresiune cu derivatie d25x20mm	buc	1,030
<b>8</b>	<b>AcA54A</b>	<b>Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot compresiune 90*) din polietilena, tevine avind diametrul de 25 mm.</b>	<b>buc</b>	<b>2,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350
	2523156713250	Cot compresiune 90* d25mm	buc	1,030
<b>9</b>	<b>AcA54A</b>	<b>Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot compresiune 90*) din polietilena, tevine avind diametrul de 20 mm.</b>	<b>buc</b>	<b>10,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350
	2523156713200	Cot compresiune 90* d20mm	buc	1,030

1	2	3	4	5
10	AcF11A	<b>Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei</b>	m	13,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050
11	AcF12A	<b>Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm</b>	m	13,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002
		<b>1.2. T3 - conducta de apa calda</b>		
12	SD05A	<b>Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 15mm Robinet PP PN 10</b>	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300
	2913124201615	Robinet PP PN 10 d15mm	buc	1,000
13	AcA12A	<b>Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 20 mm Teava PP PN 10</b>	m	4,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,630
	2521216701020	Teava PP PN 10 d20mm	m	1,020
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,170
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,600
14	AcA12A	<b>Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 25 mm Teava PP PN 10</b>	m	8,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,630
	2521216701025	Teava PP PN 10 d25mm	m	1,020
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,170
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,600
15	RpIF09A	<b>Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x6 mm Izolare din furtun polietilen spuma (ИЭИ)</b>	m	4,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350
	332051735223	Termoizolatie conducte D=28x6 mm	m	1,030
16	RpIF09A	<b>Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x6 mm Izolare din furtun polietilen spuma (ИЭИ)</b>	m	8,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350
	332051735222	Termoizolatie conducte D=22x6 mm	m	1,030
17	AcA54A	<b>Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (teu compresiune) din polietilena, teville avind diametrul de 25 mm.</b>	buc	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350
	252315671325	Teu compresiune d25mm	buc	1,030
18	AcA54A	<b>Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot compresiune cu derivatie) din polietilena, teville avind diametrul de 25x20 mm.</b>	buc	2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350
	2523156713252	Cot compresiune cu derivatie d25x20mm	buc	1,030
19	AcA54A	<b>Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot compresiune 90*) din polietilena, teville avind diametrul de 25 mm.</b>	buc	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350
	2523156713250	Cot compresiune 90* d25mm	buc	1,030
20	AcA54A	<b>Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot compresiune 90*) din polietilena, teville avind diametrul de 20 mm.</b>	buc	7,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350
	2523156713200	Cot compresiune 90* d20mm	buc	1,030
21	AcF11A	<b>Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei</b>	m	13,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050
22	AcF12A	<b>Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm</b>	m	13,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002
		<b>1.3. C1 - conducta de canalizare menajer-fecaloida</b>		

1	2	3	4	5
23	SC07A1	<b>Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S</b>	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,200
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,010
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000
24	SC04A	<b>Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.</b>	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850
	2622102438000	Lavoar	buc	1,010
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000
25	SC05A	<b>Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida</b>	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,700
	2875114200020	Chiuveta	buc	1,000
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,600
26	SD03A	<b>Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"</b>	buc	3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,050
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,000
27	SD02A	<b>Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.</b>	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,000
28	SB08C	<b>Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm</b>	m	3,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250
	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d50mm	m	1,030
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012
29	SB08E	<b>Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm</b>	m	9,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320
	25212167201110	Teava din material plastic pentru canalizare d110mm	m	1,030
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015
30	SB09E	<b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop filetat PP</b>	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280
	252315672111	Piesa de curatare cu dop filetat PP d110	buc	1,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015
31	SB28B	<b>Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. Sifon pardoseala cu iesire orizontala</b>	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290
	252312672174	Sifon pardoseala cu iesire orizontala	buc	1,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015
32	SB28B	<b>Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. Sifon plat dus cu record PEHD</b>	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290
	25231267242	Sifon plat dus cu record PEHD	buc	1,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015
33	SB10E	<b>Piesa de legatura (ramificatie 45* Pn10 ) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm</b>	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320

1	2	3	4	5
	252315672110	Ramificatie 45* Pn10 d110mm	buc	1,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030
<b>34</b>	<b>SB10E</b>	<b>Piesa de legatura (ramificatie 45* Pn10 ) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50 mm</b>	<b>buc</b>	<b>4,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320
	252315672115	Ramificatie 45* Pn10 d110x50mm	buc	1,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030
<b>35</b>	<b>SB09E</b>	<b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot 45* PN10</b>	<b>buc</b>	<b>4,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280
	2523156721110	Cot 45* PN10 d110mm	buc	1,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015
<b>36</b>	<b>SB09C</b>	<b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot 45* PN10</b>	<b>buc</b>	<b>9,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220
	252315672150	Cot 45* PN10 d50mm	buc	1,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
<b>37</b>	<b>SE44A</b>	<b>Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,460
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,930
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,080
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,700
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,300
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,004
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,005
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001
<b>38</b>	<b>SC02A</b>	<b>Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000
		<b>3. Utilaj</b>		
<b>39</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Boiler electric 50L,1,5 kW, 230V</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	281210630001	Boiler electric 50L,1,5 kW, 230V	buc	1,000
<b>40</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Cabina de dus cu evacuare lateral si rezervor</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	281210630002	Cabina de dus cu evacuare lateral si rezervor	buc	1,000

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Statia de epurare biologica cu  
capacitatea de 2400m<sup>3</sup>/zi, din or.  
Nisporeni**

Formular Nr.1 desfășurat  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-4 01/24-IVC  
Incalzire si ventilare**

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>1.1. Ventilare</b>		
<b>1</b>	<b>VA02B</b>	<b>Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime Nc=5,4kg/m2, avind perimetrul sectiunii rectangulare de, 250x300mm (excludere tabla de 0,3 si 0,8 grosime)</b>	<b>m2</b>	<b>11,00</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040
	2710403642006	Tabla zincata cal. I 0,6 mm	kg	5,400
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070
<b>2</b>	<b>VA02F</b>	<b>Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime Nc=5,4kg/m2, avind perimetrul sectiunii circulare de 315 mm (excludere tabla de 0,8, 1 si 1,5mm grosime)</b>	<b>m2</b>	<b>7,00</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020
	2710403642006	Tabla zincata cal. I 0,6 mm	kg	4,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060
<b>3</b>	<b>VB27B</b>	<b>Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm (Зонт 3K.00.000-02-d315mm -0,7mm)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,170
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,120
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	9,950
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,310
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020

1	2	3	4	5
4	CC09E	<b>Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la racordarile suprafetelor orizontale cu cele verticale, pentru protectia izolatiilor, pe retea din otel beton D = 6 mm, cu ochiuri de 25 cm</b>	m2	0,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,450
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,380
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,045
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005
5	VA02A	<b>Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100x150 mm (excludere tabla de 0,3 si 0,8 grosime)</b>	m2	3,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,450
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050
6	CL20A	<b>Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x100</b>	buc	11,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150
	281123630624	Grila ventilatie RAG 150x100	buc	1,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500
7	CL20A	<b>Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзная решетка Фж.с=0,012м2</b>	buc	1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150
	281123630627	Жалюзная решетка Фж.с=0,012м2	buc	1,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500
8	IC42A	<b>Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata</b>	kg	3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000
9	IzH06A	<b>Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de rabit SPS 1 sau cu saltele din vata minerala tip B imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de sirma SPS 1, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv</b>	m2	1,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,650
	2682162611350	Saltele vata minerala 50mm	m2	1,030
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045
10	IzI1B1	<b>Protectia termoizolatiei la aparate, executata cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare</b>	m2	1,48
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,576
	2710403601300	Tabla zincata	kg	4,742
	2732103643748	Tabla zincata S 2028 1 x 1000 x 2000 OL 32-IN cal.S	kg	0,031
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,032
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
		<b>2.1. Incalzire</b>		
11	SE45B K=0,2	<b>Montare convector electric, montat pe console fixate in perete</b>	buc	5,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,410
	7214070021500	Lacatus intretinere si reparatii	h-om	0,570
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,070
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,007
	4011106202741	Energie electrica	kw	12,000
	2513306619683	Tub de cauciuc cu inserti textila pt. apa Pn=5; Dn interior =13 mm	m	1,500

1	2	3	4	5
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,006
		<b>2.2. Ventilare</b>		
<b>12</b>	<b>VC16A</b>	<b>Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 1190 mc/h (excludere agregat)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,870
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,350
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,000
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300
		<b>3. Utilaj</b>		
		<b>3.1. Incalzire</b>		
<b>13</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Электрический конвектор N=0,75 kW</b>	<b>buc</b>	<b>5,00</b>
	20240001101	Электрический конвектор N=0,75 kW	buc	1,000
		<b>3.2. Ventilare</b>		
<b>14</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Приточная установка ВПА 315-9,0-3 Ндв.0,171кВт, Nкап.=7,76кВт-400В Нуст.ки=9,171 кВт. - воздушный клапан EFD 315 с эл. приводом „Belimo„ - фильтр F5 - воздухоборная решетка д100</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	20240001102	Приточная установка ВПА 315-9,0-3	buc	1,000

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Statia de epurare biologica cu  
capacitatea de 2400m<sup>3</sup>/zi, din or.**

**Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfășurat  
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-5 01/24-SI.SU  
Semnalizare de incendiu. Bloc administrativ**

№ 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>		
<b>1</b>	<b>10-08-001-04</b>	<b>Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: Контрольная ламель EN54 "FP 9000/4"</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	11,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,030
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,290
<b>2</b>	<b>08-01-081-1</b>	<b>Aparat de comanda si semnalizare (ATS-100), cantitate extremitati conectate pina la: 2</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,130
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040
<b>3</b>	<b>08-01-121-1</b>	<b>Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1</b>	<b>buc</b>	<b>2,00</b>
	1	Muncitor	h-om	2,060
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011
	4110006	Apa distilata	kg	2,800
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001
<b>4</b>	<b>10-04-101-07</b>	<b>Utilaj de abonat si utilaj divers: sirena</b>	<b>buc</b>	<b>2,00</b>
	1	Muncitor	h-om	2,000
	1100014	Tirfon	100 buc	0,011
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm <sup>2</sup>	1000 m	0,005
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,015
<b>5</b>	<b>10-08-002-02</b>	<b>Avertizoare "ИС" automate: detectoare fum</b>	<b>buc</b>	<b>15,00</b>
	1	Muncitor	h-om	2,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,005
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160
<b>6</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Soclu pentru detectoare</b>	<b>buc</b>	<b>15,00</b>
	20240000050	Soclu pentru detectoare	buc	1,000
<b>7</b>	<b>10-04-101-07</b>	<b>Utilaj de abonat si utilaj divers: sirena</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	2,000
	1100014	Tirfon	100 buc	0,011
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm <sup>2</sup>	1000 m	0,005

1	2	3	4	5
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,015
<b>8</b>	<b>10-08-002-02</b>	<b>Avertizoare "ПЦ" automate: detectoare fum</b>	<b>buc</b>	<b>2,00</b>
	1	Muncitor	h-om	2,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,005
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160
<b>9</b>	<b>10-04-101-10</b>	<b>Utilaj de abonat si utilaj divers: Извешатель пожарный ручной ЕМ 54</b>	<b>buc</b>	<b>2,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,000
	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ПМВГ", sectiune 0,35 mm <sup>2</sup>	1000 m	0,002
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,010
<b>10</b>	<b>08-02-412-1</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm<sup>2</sup></b>	<b>100 m</b>	<b>1,75</b>
	1	Muncitor	h-om	5,610
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043
	1019852	Vopsea	kg	0,020
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010
<b>11</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Кабель емкостью 2x0.8 КПСнг (А)FRLSLTx 2x0.8</b>	<b>m</b>	<b>125,00</b>
	202400012010	Кабель емкостью 2x0.8 КПСнг (А)FRLSLTx 2x0.8	m	1,000
<b>12</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Провод сеч 3x1.5 ВВГнг FRLSLTx 3x1.5</b>	<b>m</b>	<b>50,00</b>
	202400012011	Провод сеч 3x1.5 ВВГнг FRLSLTx 3x1.5	m	1,000
<b>13</b>	<b>08-02-390-1</b>	<b>Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Желоб пластиковым 10x22 MCS-1, Nc=100</b>	<b>100 m</b>	<b>0,50</b>
	1	Muncitor	h-om	16,290
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000
	202400010	Желоб пластиковым 10x22 MCS-1	m	100,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080
<b>14</b>	<b>08-02-409-1</b>	<b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm</b>	<b>100 m</b>	<b>1,50</b>
	1	Muncitor	h-om	23,800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,200
	5009030	Flanse	10 buc	1,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110
<b>15</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Труба гофрированная д20 с зондом</b>	<b>m</b>	<b>150,00</b>
	202400012012	Труба гофрированная д20 с зондом	m	1,000
<b>16</b>	<b>08-02-411-1</b>	<b>Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm</b>	<b>100 m</b>	<b>0,15</b>
	1	Muncitor	h-om	34,700
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218

1	2	3	4	5
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220
<b>17</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Металлорукав Р3Ц-Х-III-22У3</b>	<b>m</b>	<b>15,00</b>
	202400012013	Металлорукав Р3Ц-Х-III-22У3	m	1,000
<b>18</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Резистор</b>	<b>buc</b>	<b>3,00</b>
	20240000051	Резистор	buc	1,000
<b>19</b>	<b>08-03-593-10</b>	<b>Indicatori de iluminat de perete</b>	<b>100 buc</b>	<b>0,04</b>
	1	Muncitor	h-om	98,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,00153
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,210
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,120
<b>20</b>	<b>08-03-573-4</b>	<b>Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	2,370
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,220
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070
		<b>2. Utilaj</b>		
<b>21</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Контрольная ламель EN54 "FP 9000/4"</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	281210630001	Контрольная ламель EN54 "FP 9000/4"	buc	1,000
<b>22</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Передачик 1-канальный АТS-100</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	281210630002	Передачик 1-канальный АТS-100	buc	1,000
<b>23</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Аккумулятор 12В. 17А/ч</b>	<b>buc</b>	<b>2,00</b>
	281210630003	Аккумулятор 12В. 17А/ч	buc	1,000
<b>24</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Сирена EN 54-3 S9000</b>	<b>buc</b>	<b>2,00</b>
	281210630004	Сирена EN 54-3 S9000	buc	1,000
<b>25</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Датчик дымовой (+10%) EN 54 D 9000SR</b>	<b>buc</b>	<b>15,00</b>
	281210630005	Датчик дымовой (+10%) EN 54 D 9000SR	buc	1,000
<b>26</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Сирена EN 54 SB112F</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	281210630006	Сирена EN 54 SB112F	buc	1,000
<b>27</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Извещатель пожарный ручной EM 54 D9000MCP</b>	<b>buc</b>	<b>2,00</b>
	281210630007	Извещатель пожарный ручной EM 54 D9000MCP	buc	1,000
<b>28</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Информационное табло EXIT</b>	<b>buc</b>	<b>4,00</b>

1	2	3	4	5
	281210630010	Информационное табло EXIT	buc	1,000
<b>29</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Вох металический 650x545x230 с замком в ком.</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	281210630011	Вох металический 650x545x230 с замком в ком.	buc	1,000

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Statie de epurare biologica cu  
capacitatea de 2400 m<sup>3</sup>/zi din  
orasul Nisporeni**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfășurat  
WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-6 01/24-1 0161  
Bloc administrativ. Echipament electric de forta/Iluminat electric interior.**

№ 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
		<b>1. Lucrari de montaj</b>		
<b>1</b>	<b>08-03-572-8</b>	<b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (бокс для установки 36 модулей, встраиваемый, ЩРВ-36з, IP31) PЩ1</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700
	1019852	Vopsea	kg	0,0300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500
<b>2</b>	<b>08-03-525-1</b>	<b>Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (выключатель нагрузки ВН 3Р-20А)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	2,0900
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060
	1019852	Vopsea	kg	0,0400
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
<b>3</b>	<b>08-03-526-1</b>	<b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A</b>	<b>buc</b>	<b>10,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,5600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060
	1019852	Vopsea	kg	0,0360
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
<b>4</b>		<b>Шина соединительная YNS21-3-063</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	611590063	Шина соединительная YNS21-3-063	buc	1,0000
<b>5</b>		<b>Шина PE и N YNN10-14-100</b>	<b>buc</b>	<b>2,00</b>
	147963220	Шина PE и N YNN10-14-100	buc	1,0000

1	2	3	4	5
<b>6</b>	<b>08-03-572-8</b>	<b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (бокс для установки 18 модулей, встраиваемый, ЩРВ-18з, IP31) РЩВ</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700
	1019852	Vopsea	kg	0,0300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500
<b>7</b>	<b>08-03-525-1</b>	<b>Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (выключатель нагрузки ВН 3Р-20А)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	2,0900
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060
	1019852	Vopsea	kg	0,0400
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
<b>8</b>	<b>08-03-526-1</b>	<b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A</b>	<b>buc</b>	<b>2,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,5600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060
	1019852	Vopsea	kg	0,0360
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
<b>9</b>	<b>08-03-529-3</b>	<b>Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (контактор малогабаритный КМ-400/9А)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	3,9600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270
	1019852	Vopsea	kg	0,0470
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200
<b>10</b>	<b>08-03-529-3</b>	<b>Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (контактор малогабаритный КМ-230/9А)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	3,9600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270
	1019852	Vopsea	kg	0,0470
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000

1	2	3	4	5
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200
<b>11</b>		<b>Шина соединительная YNS21-3-063</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	611590063	Шина соединительная YNS21-3-063	buc	1,0000
<b>12</b>		<b>Шина PE и N YNN10-14-100</b>	<b>buc</b>	<b>2,00</b>
	147963220	Шина PE и N YNN10-14-100	buc	1,0000
<b>13</b>	<b>08-03-572-8</b>	<b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (бокс для установки 12 модулей, встраиваемый, ЦРв-12з, IP31) ЩА</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700
	1019852	Vopsea	kg	0,0300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500
<b>14</b>	<b>08-03-525-1</b>	<b>Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 А (выключатель нагрузки ВН ЗР-20А)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	2,0900
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060
	1019852	Vopsea	kg	0,0400
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
<b>15</b>	<b>08-03-526-1</b>	<b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А</b>	<b>buc</b>	<b>3,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,5600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060
	1019852	Vopsea	kg	0,0360
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
<b>16</b>		<b>Шина соединительная YNS21-3-063</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	611590063	Шина соединительная YNS21-3-063	buc	1,0000
<b>17</b>		<b>Шина PE и N YNN10-14-100</b>	<b>buc</b>	<b>2,00</b>
	147963220	Шина PE и N YNN10-14-100	buc	1,0000
<b>18</b>	<b>08-03-603-1</b>	<b>Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25-220/24)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,4300
	12345699	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25-220/24	buc	1,0000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600
<b>19</b>	<b>08-03-591-9</b>	<b>Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (розетка штепсельная для скрытой проводки, 16А, 220В, IP20)</b>	<b>100 buc</b>	<b>0,11</b>

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	38,1000
	321654770	Розетка штепсельная для скрытой проводки, 16А, 220В, IP20	buc	100,0000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200
<b>20</b>	<b>08-03-591-9</b>	<b>Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (розетка штепсельная для скрытой проводки, 16А, 220В, IP54)</b>	<b>100 buc</b>	<b>0,07</b>
	1	Muncitor	h-om	38,1000
	3216547700	Розетка штепсельная для скрытой проводки, 16А, 220В, IP54	buc	100,0000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200
<b>21</b>	<b>08-03-591-2</b>	<b>Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель одноклавишный IP20)</b>	<b>100 buc</b>	<b>0,09</b>
	1	Muncitor	h-om.	32,2000
	15264143	Выключатель одноклавишный IP20	buc	100,0000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000
<b>22</b>	<b>08-03-591-5</b>	<b>Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель двухклавишный IP20)</b>	<b>100 buc</b>	<b>0,02</b>
	1	Muncitor	h-om	32,8000
	152641431	Выключатель двухклавишный IP20	buc	100,0000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000
<b>23</b>	<b>08-03-591-5</b>	<b>Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель двухклавишный IP54)</b>	<b>100 buc</b>	<b>0,02</b>
	1	Muncitor	h-om	32,8000
	15264143154	Выключатель двухклавишный IP54	buc	100,0000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000
<b>24</b>	<b>08-03-591-2</b>	<b>Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель управления с 2-х мест, IP20)</b>	<b>100 buc</b>	<b>0,02</b>
	1	Muncitor	h-om.	32,2000
	1526414300	Выключатель управления с 2-х мест, IP20	buc	100,0000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000
<b>25</b>	<b>10-08-002-06</b>	<b>Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (датчик движения инфракрасный с фотореле)</b>	<b>buc</b>	<b>6,00</b>
	1	Muncitor	h-om	0,3500
<b>26</b>		<b>Датчик движения инфракрасный с фотореле</b>	<b>buc</b>	<b>6,00</b>
	3791050778	Датчик движения инфракрасный с фотореле	buc	1,0000
<b>27</b>		<b>Коробка для установки выключателей и розеток скрытой проводки</b>	<b>buc</b>	<b>33,00</b>
	23654120196	Коробка для установки выключателей и розеток скрытой проводки	buc	1,0000
<b>28</b>		<b>Коробка ответвительная для скрытой проводки</b>	<b>buc</b>	<b>35,00</b>
	789512340	Коробка ответвительная для скрытой проводки	buc	1,0000
<b>29</b>	<b>08-03-594-3</b>	<b>Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4 (светильник со светодиодными лампами, потолочный, 220В, 4x10 Вт, OPL/S led, IP20)</b>	<b>100 buc</b>	<b>0,08</b>
	1	Muncitor	h-om	169,0000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315
	5009113	Prezoane	buc	204,0000
<b>30</b>	<b>08-03-594-2</b>	<b>Corp de iluminat, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (светильник со светодиодными лампами, потолочный, 220В, 2x10Вт, OPL/S led, IP20)</b>	<b>100 buc</b>	<b>0,01</b>
	1	Muncitor	h-om	116,0000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000
<b>31</b>	<b>08-03-594-1</b>	<b>Corp de iluminat, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 1 (светильник светодиодный, потолочный, 220В, 1x36Вт, ALS.OPL led, IP54)</b>	<b>100 buc</b>	<b>0,10</b>
	1	Muncitor	h-om	88,0000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000
<b>32</b>	<b>08-03-594-1</b>	<b>Corp de iluminat, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 1 (светильник со светодиодными лампами, потолочный, 220В, 1x20Вт, CD 120 led, IP54)</b>	<b>100 buc</b>	<b>0,04</b>

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	88,0000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000
<b>33</b>	<b>08-03-594-1</b>	<b>Corp de iluminat, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 1 (светильник со светодиодными лампами, потолочный, наружной установки 220В, 1x20Вт, LED, IP65)</b>	<b>100 buc</b>	<b>0,06</b>
	1	Muncitor	h-om	88,0000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000
<b>34</b>	<b>08-03-593-10</b>	<b>Indicatori de iluminat de perete (светильник светодиодный с указателем "Выход" Mizar Led)</b>	<b>100 buc</b>	<b>0,02</b>
	1	Muncitor	h-om	98,2000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000
<b>35</b>		<b>Светильник со светодиодными лампами, потолочный, 220В, 4x10 Вт, OPL/S led, IP20</b>	<b>buc</b>	<b>8,00</b>
	7894561201	Светильник со светодиодными лампами, потолочный, 220В, 2x10 Вт, OPL/S led, IP20	buc	1,0000
<b>36</b>		<b>Светильник со светодиодными лампами, потолочный, 220В, 2x10 Вт, OPL/S led, IP20</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	78945612012	Светильник со светодиодными лампами, потолочный, 220В, 2x10 Вт, OPL/S led, IP20	buc	1,0000
<b>37</b>		<b>Светильник со светодиодными лампами, потолочный, 220В, 1x36 Вт, ALS.OPL led, IP54</b>	<b>buc</b>	<b>10,00</b>
	78945612013	Светильник со светодиодными лампами, потолочный, 220В, 1x36 Вт, ALS.OPL led, IP54	buc	1,0000
<b>38</b>		<b>Светильник со светодиодными лампами, настенный/потолочный, 220В, 1x20 Вт, CD 120 led, IP54</b>	<b>buc</b>	<b>4,00</b>
	78945612014	Светильник со светодиодными лампами, настенный/потолочный, 220В, 1x20 Вт, CD 120 led, IP54	buc	1,0000
<b>39</b>		<b>Светильник со светодиодными лампами, потолочный, наружной установки 220В, 1x20Вт, LED, IP65</b>	<b>buc</b>	<b>6,00</b>
	78945612015	Светильник со светодиодными лампами, потолочный, наружной установки 220В, 1x20Вт, LED, IP65	buc	1,0000
<b>40</b>		<b>Светильник светодиодный, с указателем "Выход" Mizar Led</b>	<b>buc</b>	<b>2,00</b>
	25896310	Светильник светодиодный, с указателем "Выход" Mizar Led	buc	1,0000
<b>41</b>		<b>Лампа LED E27 20 Вт</b>	<b>buc</b>	<b>10,00</b>
	12018	Лампа LED E27 20 Вт	buc	1,0000
<b>42</b>		<b>Лампа LED трубчатая 36 Вт</b>	<b>buc</b>	<b>10,00</b>
	12018100	Лампа LED трубчатая 36 Вт	buc	1,0000
<b>43</b>		<b>Лампа LED трубчатая 10 Вт</b>	<b>buc</b>	<b>34,00</b>
	120181001	Лампа LED трубчатая 10 Вт	buc	1,0000
<b>44</b>	<b>08-02-412-1</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS (3x1,5) мм2)</b>	<b>100 m</b>	<b>1,81</b>
	1	Muncitor	h-om	5,6100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600
<b>45</b>	<b>08-02-412-1</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS (3x2,5) мм2)</b>	<b>100 m</b>	<b>1,96</b>
	1	Muncitor	h-om	5,6100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600

1	2	3	4	5
46	08-02-412-1	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS (4x1,5) мм2)</b>	<b>100 m</b>	<b>0,16</b>
	1	Muncitor	h-om	5,6100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600
47	08-02-412-1	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS (5x2,5) мм2)</b>	<b>100 m</b>	<b>0,13</b>
	1	Muncitor	h-om	5,6100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600
48	08-02-412-2	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS (5x4) мм2)</b>	<b>100 m</b>	<b>0,08</b>
	1	Muncitor	h-om	6,7400
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600
49	08-02-412-6	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2 (кабель с алюминиевыми жилами АBBГнг(А)-LS (5x120) мм2)</b>	<b>100 m</b>	<b>0,08</b>
	1	Muncitor	h-om	18,0000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000
50	08-02-412-1	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS (3x1,5) мм2)</b>	<b>100 m</b>	<b>0,71</b>
	1	Muncitor	h-om	5,6100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600
51	08-02-412-1	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS (4x1,5) мм2)</b>	<b>100 m</b>	<b>0,17</b>
	1	Muncitor	h-om	5,6100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600
52	08-02-412-2	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS (5x4) мм2)</b>	<b>100 m</b>	<b>0,07</b>
	1	Muncitor	h-om	6,7400
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600
53	08-02-412-1	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (кабель с медными жилами КBBГнг(А)-LS (4x1,5) мм2)</b>	<b>100 m</b>	<b>0,16</b>
	1	Muncitor	h-om	5,6100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000

1	2	3	4	5
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600
<b>54</b>		<b>Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 3x1,5 мм2</b>	<b>m</b>	<b>181,00</b>
	87930011	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 3x1,5 мм2	m	1,0000
<b>55</b>		<b>Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 3x2,5 мм2</b>	<b>m</b>	<b>196,00</b>
	87930012	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 3x2,5 мм2	m	1,0000
<b>56</b>		<b>Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 4x1,5 мм2</b>	<b>m</b>	<b>16,00</b>
	87930014	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 4x1,5 мм2	m	1,0000
<b>57</b>		<b>Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 5x2,5 мм2</b>	<b>m</b>	<b>13,00</b>
	87930015	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 5x2,5 мм2	m	1,0000
<b>58</b>		<b>Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 5x4 мм2</b>	<b>m</b>	<b>8,00</b>
	87930016	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 5x4 мм2	m	1,0000
<b>59</b>		<b>Кабель с алюминиевыми жилами с ПВХ изоляцией АВВГнг(А)-LS сеч. 5x120 мм2</b>	<b>m</b>	<b>8,00</b>
	87930017	Кабель с алюминиевыми жилами с ПВХ изоляцией АВВГнг(А)-LS сеч. 5x120 мм2	m	1,0000
<b>60</b>		<b>Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-FRLS сеч. 3x1,5 мм2</b>	<b>m</b>	<b>71,00</b>
	87930018	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-FRLS сеч. 3x1,5 мм2	m	1,0000
<b>61</b>		<b>Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-FRLS сеч. 4x1,5 мм2</b>	<b>m</b>	<b>17,00</b>
	87930019	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-FRLS сеч. 4x1,5 мм2	m	1,0000
<b>62</b>		<b>Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-FRLS сеч. 5x4 мм2</b>	<b>m</b>	<b>7,00</b>
	879300110	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-FRLS сеч. 5x4 мм2	m	1,0000
<b>63</b>		<b>Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией контрольный КВВГнг(А)-LS сеч. 4x1,5 мм2</b>	<b>m</b>	<b>16,00</b>
	879300111	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией контрольный КВВГнг(А)-LS сеч. 4x1,5 мм2	m	1,0000
<b>64</b>	<b>08-02-409-1</b>	<b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба ПВХ 20 мм)</b>	<b>100 m</b>	<b>2,81</b>
	1	Muncitor	h-om	23,8000
	503-80220	Труба ПВХ 20 мм	m	100,0000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400
<b>65</b>	<b>08-02-409-1</b>	<b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба ПВХ 25 мм)</b>	<b>100 m</b>	<b>2,03</b>
	1	Muncitor	h-om	23,8000
	503-802	Труба ПВХ 25 мм	m	100,0000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400
<b>66</b>	<b>08-02-409-8</b>	<b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii (труба гофрированная ПВХ 110 мм)</b>	<b>100 m</b>	<b>0,08</b>
	1	Muncitor	h-om	23,5000
	503-8020	Труба гофрированная ПВХ 110 мм	m	100,0000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,2900
		<b>2. Utilaj</b>		

1	2	3	4	5
67		<b>Бокс для установки 36 модулей, металлический, встраиваемый, с замком ЩРВ-36з, IP31</b>	buc	1,00
	2345893611	Бокс для установки 36 модулей, металлический, встраиваемый, с замком ЩРВ-36з, IP31	buc	1,0000
68		<b>Выключатель нагрузки ВН 3P/20</b>	buc	1,00
	2356900120170	Выключатель нагрузки ВН 3P/20	buc	1,0000
69		<b>Выключатель автоматический однополюсный ВА 1P/C16</b>	buc	2,00
	15260470216	Выключатель автоматический однополюсный ВА 1P/C16	buc	1,0000
70		<b>Выключатель автоматический однополюсный ВА 1P/B6</b>	buc	2,00
	152604706	Выключатель автоматический однополюсный ВА 1P/B6	buc	1,0000
71		<b>Выключатель автоматический однополюсный ВА 1P/B4</b>	buc	1,00
	1526000004	Выключатель автоматический однополюсный ВА 1P/B4	buc	1,0000
72		<b>Автомат дифференцированный двухполюсный АД 2P/16А/30МА</b>	buc	5,00
	89783214016	Автомат дифференцированный двухполюсный АД 2P/16А/30МА	buc	1,0000
73		<b>Бокс для установки 18 модулей, металлический, встраиваемый, с замком ЩРВ-18з, IP31</b>	buc	1,00
	23458918	Бокс для установки 18 модулей, металлический, встраиваемый, с замком ЩРВ-18з, IP31	buc	1,0000
74		<b>Выключатель нагрузки ВН 3P/20</b>	buc	1,00
	2356900120170	Выключатель нагрузки ВН 3P/20	buc	1,0000
75		<b>Выключатель автоматический однополюсный ВА 1P/C10</b>	buc	1,00
	15260470210	Выключатель автоматический однополюсный ВА 1P/C10	buc	1,0000
76		<b>Выключатель автоматический однополюсный ВА 1P/C6</b>	buc	1,00
	152604702106	Выключатель автоматический однополюсный ВА 1P/C6	buc	1,0000
77		<b>Контактор малогабаритный, 400В, 9А, КМ</b>	buc	1,00
	789456120301	Контактор малогабаритный, 400В, 9А, КМ	buc	1,0000
78		<b>Контактор малогабаритный, 230В, 9А, КМ</b>	buc	1,00
	78945612030	Контактор малогабаритный, 230В, 9А, КМ	buc	1,0000
79		<b>Бокс для установки 12 модулей, металлический, встраиваемый, с замком ЩРВ-12з, IP31</b>	buc	1,00
	234589183	Бокс для установки 12 модулей, металлический, встраиваемый, с замком ЩРВ-12з, IP31	buc	1,0000
80		<b>Выключатель нагрузки ВН 3P/20</b>	buc	1,00
	2356900120170	Выключатель нагрузки ВН 3P/20	buc	1,0000
81		<b>Выключатель автоматический однополюсный ВА 1P/C4</b>	buc	1,00
	15260470204	Выключатель автоматический однополюсный ВА 1P/C4	buc	1,0000
82		<b>Выключатель автоматический однополюсный ВА 1P/B4</b>	buc	2,00
	1526000004	Выключатель автоматический однополюсный ВА 1P/B4	buc	1,0000

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Statia de epurare biologica cu  
capacitatea de 2400m<sup>3</sup>/zi, din or.

**Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfășurat  
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-2-1 01/24-2-CBA**  
**Statie de epurare biologica.Bazin subteran**

№ 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
		<b>1. Terasamnete</b>		
<b>1</b>	<b>TsC03B1</b>	<b>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</b>	<b>100 m3</b>	<b>13,094</b>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050
<b>2</b>	<b>TsC03E1</b>	<b>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</b>	<b>100 m3</b>	<b>58,169</b>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950
<b>3</b>	<b>TsI51A10</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km</b>	<b>t</b>	<b>9 888,73</b>
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571
<b>4</b>	<b>TsC51B</b>	<b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II</b>	<b>100 m3</b>	<b>58,169</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400
<b>5</b>	<b>TsD02A1</b>	<b>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</b>	<b>100 m3</b>	<b>13,094</b>
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090
<b>6</b>	<b>TsD7A1</b>	<b>Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%</b>	<b>100 m3</b>	<b>13,094</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,070
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,702
		<b>2. Fundatii</b>		
<b>7</b>	<b>CB01B</b>	<b>Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile</b>	<b>m2</b>	<b>13,46</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,820
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016
<b>8</b>	<b>CA02C</b>	<b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10</b>	<b>m3</b>	<b>107,00</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650
	2663102100810	Beton C8/10	m3	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400
<b>9</b>	<b>CB03B</b>	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>	<b>m2</b>	<b>48,96</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150

1	2	3	4	5
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020
<b>10</b>	<b>CC01F1</b>	<b>Armaturi din otel beton 500C d10 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere</b>	<b>kg</b>	<b>1 391,00</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003
	2710602200010	Armatura 500C d10	kg	1,025
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
<b>11</b>	<b>CC01F1</b>	<b>Armaturi din otel beton 500C d12 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere</b>	<b>kg</b>	<b>28 101,00</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003
	2710602200012	Armatura 500C d12	kg	1,025
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
<b>12</b>	<b>CC01F1</b>	<b>Armaturi din otel beton 500C d16 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere</b>	<b>kg</b>	<b>69,00</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003
	2710602200016	Armatura 500C d16	kg	1,025
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
<b>13</b>	<b>CA03G</b>	<b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C30/37</b>	<b>m3</b>	<b>356,00</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400
	2663102103037	Beton C30/37	m3	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250
		<b>3. Perete monolit</b>		
<b>14</b>	<b>CC02I</b>	<b>Armaturi din otel beton A240 d8 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>	<b>521,00</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003
	2710602100008	Armatura A240 d8	kg	1,025
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300
<b>15</b>	<b>CC02J2</b>	<b>Armaturi din otel beton 500C d12 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>	<b>30 504,00</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,060
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003
	2710602200012	Armatura 500C d12	kg	1,025
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001
<b>16</b>	<b>CC02J2</b>	<b>Armaturi din otel beton 500C d16 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>	<b>158,00</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,060
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003
	2710602200016	Armatura 500C d16	kg	1,025
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001
<b>17</b>	<b>CB03B</b>	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>	<b>m2</b>	<b>2 310,60</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800

1	2	3	4	5
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020
<b>18</b>	<b>CA03G</b>	<b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C30/37</b>	<b>m3</b>	<b>462,00</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400
	2663102103037	Beton C30/37	m3	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250
<b>19</b>	<b>IzF01E K=2</b>	<b>Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale cu mastic bituminos Nc=1kg/m2, in 2 straturi</b>	<b>m2</b>	<b>563,03</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,370
	2413317002000	Mastic bituminos pentru fundatii	kg	1,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003
<b>20</b>	<b>IzF31B</b>	<b>Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa</b>	<b>m2</b>	<b>2 663,21</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025
		<b>4. Podet</b>		
<b>21</b>	<b>CB03E</b>	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile</b>	<b>m2</b>	<b>73,44</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020
<b>22</b>	<b>CC02K</b>	<b>Armaturi din otel beton A240 d6 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>	<b>155,00</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004
	2710602100006	Armatura A240 d6	kg	1,025
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001
<b>23</b>	<b>CC02K2</b>	<b>Armaturi din otel beton 500C d8 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>	<b>286,00</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,101
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004
	2710602400008	Armatura 500C d8	kg	1,025
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001
<b>24</b>	<b>CC02L2</b>	<b>Armaturi din otel beton 500C d12 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>	<b>155,00</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005
	2710602200012	Armatura 500C d12	kg	1,025
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280

1	2	3	4	5
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001
<b>25</b>	<b>CL18A</b>	<b>Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton</b>	<b>kg</b>	<b>988,00</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015
<b>26</b>	<b>CL17B</b>	<b>Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada</b>	<b>kg</b>	<b>2 624,00</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020
<b>27</b>	<b>IzD05B</b>	<b>Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suportii, sustineri, tiranti, console, platforme)</b>	<b>t</b>	<b>3,612</b>
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,680
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,390
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,260
	2320166200676	White spirit	kg	0,230
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,077
<b>28</b>	<b>CN21A</b>	<b>Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi</b>	<b>m2</b>	<b>185,16</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,120
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,120
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,100
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,015
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,030
<b>29</b>	<b>CA04F</b>	<b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C30/37</b>	<b>m3</b>	<b>18,00</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450
	2663102103037	Beton C30/37	m3	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280
<b>30</b>	<b>CB11A</b>	<b>Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R</b>	<b>buc</b>	<b>188,00</b>
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010
		<b>5. Scari</b>		
<b>31</b>	<b>TsC54C</b>	<b>Strat de fundatie din pietris</b>	<b>m3</b>	<b>0,30</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150
	4100126202818	Apa	m3	0,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420
<b>32</b>	<b>CC01C</b>	<b>Armaturi din otel beton A240 d6 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate</b>	<b>kg</b>	<b>17,00</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004
	2710602100006	Armatura A240 d6	kg	1,025
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
<b>33</b>	<b>CC01D1</b>	<b>Armaturi din otel beton 500C d12 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate</b>	<b>kg</b>	<b>90,00</b>

1	2	3	4	5
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004
	2710602200012	Armatura 500C d12	kg	1,025
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
<b>34</b>	<b>CC03C</b>	<b>Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi</b>	<b>kg</b>	<b>13,75</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006
<b>35</b>	<b>CB03B</b>	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>	<b>m2</b>	<b>19,40</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020
<b>36</b>	<b>CA03G01</b>	<b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C30/37</b>	<b>m3</b>	<b>2,50</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400
	2663102103037	Beton C30/37	m3	1,020
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

# Statia de epurare biologica cu capacitatea de 2400m<sup>3</sup>/zi, din or.

## Nisporeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfășurat  
WinCmeta

### Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-2-2 01/24-1,2,3,4-HT Tehnologie. Statie de epurare

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
<b>1</b>	<b>AcA53B</b>	<b>Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie cu capete lungi PE80 d75x50mm</b>	<b>buc</b>	<b>3,00</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000
	2523156717550	Reductie cu capete lungi PE80 d75x50mm	buc	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800
<b>2</b>	<b>IC40C</b>	<b>Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Brida d75/2"</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350
	2875274204752	Brida d75/2"	buc	1,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100
<b>3</b>	<b>AcA54B</b>	<b>Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune FE d63/2</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580
	2523156717632	Cot compresiune FE d63/2	buc	1,030
<b>4</b>	<b>AcA54B</b>	<b>Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresie redusa d63/32</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580
	2523156716632	Mufa compresie redusa d63/32	buc	1,030
<b>5</b>	<b>AcA54A</b>	<b>Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Mufa compresie redusa d32/25</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350
	252315671325	Mufa compresie redusa d32/25	buc	1,030
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
<b>6</b>	<b>M1G12B</b>	<b>Piese gata uzinate, livrate independent (dispozitive de agitare, de amestecare, pilnii, gratare si similare), montate in interiorul sau pe utilajele tehnologice, cu greutatea piese de 0,5 -1 t</b>	<b>t</b>	<b>8,00</b>
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	71,390
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,005
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,005
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	20,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	20,000
	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	27,000
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10 gr. 5 S 922	buc	27,000
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,120
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,380
	4011106202741	Energie electrica	kw	18,550
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,110
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,440
		<b>3. Utilaj</b>		
<b>7</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Stafie de epurare biologica de tip BIOFIX U cu capacitate de 2400m<sup>3</sup>/zi (2x1200m<sup>3</sup>/zi) Statie complet echipata din punct de vedere tehnologic, electric si automatizare, inclusiv cu monitorizarea parametrilor principali prin</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>

1	2	3	4	5
		<b>sistemul SCADA inclusiv instalatie de dezinfectie cu UV cu capacitatea de 2x50m3/h (inclusiv demararea si reglarea statiei)</b>		
	2812106306641	Stafie de epurare biologica de tip BIOFIX U cu capacitate de 2400m3/zi (2x1200m3/zi) Statie complet echipata din punct de vedere tehnologic, electric si automatizare, inclusiv cu monitorizarea parametrilor principali prin sistemul SCADA inclusiv instalatie de dezinfectie cu UV cu capacitatea de 2x50m3/h (inclusiv demararea si reglarea statiei)	buc	1,000

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**Statia de epurare biologica cu  
capacitatea de 2400m<sup>3</sup>/zi, din or.**

Formular Nr.1 desfășurat  
WinCmeta

**Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-3-1 01/24-4-SAC  
Cladire de gratare mecanice**

№ 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
		<b>1. Terasamente</b>		
<b>1</b>	<b>TsC03B1</b>	<b>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</b>	<b>100 m3</b>	<b>2,115</b>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050
<b>2</b>	<b>TsC03E1</b>	<b>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</b>	<b>100 m3</b>	<b>1,303</b>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950
<b>3</b>	<b>TsI51A10</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km</b>	<b>t</b>	<b>221,51</b>
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571
<b>4</b>	<b>TsC51B</b>	<b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II</b>	<b>100 m3</b>	<b>1,303</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400
<b>5</b>	<b>TsD02A1</b>	<b>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</b>	<b>100 m3</b>	<b>2,115</b>
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090
<b>6</b>	<b>TsD7A1</b>	<b>Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%</b>	<b>100 m3</b>	<b>2,115</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,070
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,702
		<b>2. Fundatii</b>		
<b>7</b>	<b>CB01B</b>	<b>Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile</b>	<b>m2</b>	<b>2,88</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,820
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016
<b>8</b>	<b>CA02C</b>	<b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10</b>	<b>m3</b>	<b>2,40</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650
	2663102100810	Beton C8/10	m3	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400
<b>9</b>	<b>CC01E</b>	<b>Armaturi din otel beton A240 d6 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere</b>	<b>kg</b>	<b>62,00</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003
	2710602100006	Armatura A240 d6	kg	1,025
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
<b>10</b>	<b>CC01F1</b>	<b>Armaturi din otel beton 500C d12 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere</b>	<b>kg</b>	<b>107,00</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003
	2710602200012	Armatura 500C d12	kg	1,025
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
<b>11</b>	<b>CC01F1</b>	<b>Armaturi din otel beton 500C d12 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere</b>	<b>kg</b>	<b>52,00</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003
	2710602200012	Armatura 500C d12	kg	1,025
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
<b>12</b>	<b>CB03B</b>	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>	<b>m2</b>	<b>121,20</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020
<b>13</b>	<b>CA03G</b>	<b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25/30</b>	<b>m3</b>	<b>20,20</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400
	2663102102530	Beton C25/30	m3	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250
		<b>3. Coloane</b>		
<b>14</b>	<b>CC02K</b>	<b>Armaturi din otel beton A240 d6 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>	<b>42,00</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004
	2710602100006	Armatura A240 d6	kg	1,025
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001
<b>15</b>	<b>CC02L2</b>	<b>Armaturi din otel beton 500C d14 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>	<b>80,00</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005
	2710602200014	Armatura 500C d14	kg	1,025
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001
<b>16</b>	<b>CB03F</b>	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile</b>	<b>m2</b>	<b>28,00</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,008
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,050
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,050
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,040
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,150
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015

1	2	3	4	5
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020
<b>17</b>	<b>CA04F</b>	<b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20</b>	<b>m3</b>	<b>2,80</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280
<b>18</b>	<b>CB11A</b>	<b>Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R</b>	<b>buc</b>	<b>16,00</b>
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010
		<b>4. Planseu, grinzi</b>		
<b>19</b>	<b>CB03E</b>	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile</b>	<b>m2</b>	<b>45,31</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020
<b>20</b>	<b>CC02M</b>	<b>Armaturi din otel beton A240 d6 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>	<b>32,20</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004
	2710602100006	Armatura A240 d6	kg	1,025
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001
<b>21</b>	<b>CC02N2</b>	<b>Armaturi din otel beton 500C d10 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>	<b>630,00</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003
	2710602200010	Armatura 500C d10	kg	1,025
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001
<b>22</b>	<b>CC02N2</b>	<b>Armaturi din otel beton 500C d12 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>	<b>5,60</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003
	2710602200012	Armatura 500C d12	kg	1,025
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001
<b>23</b>	<b>CC02N2</b>	<b>Armaturi din otel beton 500C d14 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>	<b>140,00</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003
	2710602200014	Armatura 500C d14	kg	1,025
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001
<b>24</b>	<b>CA04F</b>	<b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25</b>	<b>m3</b>	<b>6,23</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450

1	2	3	4	5
	2663102102025	Beton C20/25	m3	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280
<b>25</b>	<b>CB11A</b>	<b>Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R</b>	<b>buc</b>	<b>152,00</b>
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010
		<b>5. Fronton</b>		
<b>26</b>	<b>CB03E</b>	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile</b>	<b>m2</b>	<b>9,10</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020
<b>27</b>	<b>CC02K</b>	<b>Armaturi din otel beton A240 d6 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>	<b>29,12</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004
	2710602100006	Armatura A240 d6	kg	1,025
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001
<b>28</b>	<b>CC02L2</b>	<b>Armaturi din otel beton 500C d12 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>	<b>81,50</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005
	2710602200014	Armatura 500C d14	kg	1,025
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001
<b>29</b>	<b>CA04F</b>	<b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25</b>	<b>m3</b>	<b>0,80</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450
	2663102102025	Beton C20/25	m3	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280
<b>30</b>	<b>CL18A</b>	<b>Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton</b>	<b>kg</b>	<b>35,82</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015
<b>31</b>	<b>CN20B</b>	<b>Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul</b>	<b>m2</b>	<b>1,87</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050
	2320166200676	White spirit	kg	0,100

1	2	3	4	5
		<b>6. Acoperis</b>		
<b>32</b>	<b>CE41A</b>	<b>Montarea capriorilor cu tratament antiseptic</b>	<b>m3</b>	<b>1,25</b>
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,410
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75$ mm calit a II a	m3	0,160
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,060
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,830
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,200
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci $D = 6,3 - 6,5$ mm (катанка горячекатанная в мотках $D=6,3 - 6,5$ мм)	kg	4,380
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,380
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,960
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,440
<b>33</b>	<b>CE40A</b>	<b>Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic</b>	<b>m3</b>	<b>1,21</b>
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,500
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,010
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,930
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44$ mm calit II	m3	0,120
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,400
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,010
	23203226000361	Gudron	kg	2,580
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,450
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,330
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,230
<b>34</b>	<b>CE30B</b>	<b>Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. <math>N_c=0,008</math>m3/m2</b>	<b>m2</b>	<b>66,00</b>
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,050
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,008
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030
<b>35</b>	<b>CL18A</b>	<b>Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton</b>	<b>kg</b>	<b>6,40</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010
	2734113803207	Sirma neagra moale $d = 2$ mm	kg	0,010
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015
<b>36</b>	<b>CN50A</b>	<b>Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.</b>	<b>m3</b>	<b>2,95</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850
	1212121212121	apa	m3	0,230
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012
<b>37</b>	<b>CN51D</b>	<b>Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.</b>	<b>m3</b>	<b>2,95</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,170
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,350
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,001
<b>38</b>	<b>CE17A</b>	<b>Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate</b>	<b>m2</b>	<b>66,00</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,150

1	2	3	4	5
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010
<b>39</b>	<b>CE07A</b>	<b>Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)</b>	<b>m2</b>	<b>66,00</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,150
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,500
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,000
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,100
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,040
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050
<b>40</b>	<b>CE22A</b>	<b>Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv</b>	<b>m</b>	<b>14,00</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,050
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250
	2413217300010	Cleme	buc	0,500
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015
<b>41</b>	<b>CE20A</b>	<b>Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv</b>	<b>m</b>	<b>15,60</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,050
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200
	2874115837745	Suruburi	buc	10,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020
		<b>7. Zidarie</b>		
<b>42</b>	<b>IzF18B</b>	<b>Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm</b>	<b>m2</b>	<b>5,04</b>
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,250
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028
	4100126202818	Apa	m3	0,007
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,670
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,020
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012
<b>43</b>	<b>CD55E</b>	<b>Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ingrijita</b>	<b>m3</b>	<b>28,14</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	5,490
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,130
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,980
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,040
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,070
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100
	2922140007000	Macara	h-ut	0,370
<b>44</b>	<b>CD50J</b>	<b>Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m</b>	<b>m3</b>	<b>1,44</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	4,910
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,460
	2922140007000	Macara	h-ut	0,360
		<b>8. Cai suspendate</b>		
<b>45</b>	<b>CL18A</b>	<b>Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton</b>	<b>kg</b>	<b>191,88</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000

1	2	3	4	5
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015
<b>46</b>	<b>CN20B</b>	<b>Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul</b>	<b>m2</b>	<b>10,02</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050
	2320166200676	White spirit	kg	0,100
		<b>9. Finisari</b>		
		<b>9.1. Podea</b>		
<b>47</b>	<b>TsC54C</b>	<b>Strat de fundatie din pietris</b>	<b>m3</b>	<b>2,09</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150
	4100126202818	Apa	m3	0,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420
<b>48</b>	<b>CC02N2</b>	<b>Armaturi din otel beton 500C d10 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>	<b>130,00</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003
	2710602200010	Armatura 500C d10	kg	1,025
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001
<b>49</b>	<b>CA02C</b>	<b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10</b>	<b>m3</b>	<b>4,18</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650
	2663102100810	Beton C8/10	m3	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400
<b>50</b>	<b>CG01A</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>	<b>m2</b>	<b>34,80</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012
<b>51</b>	<b>CG01A1 K=2</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade</b>	<b>m2</b>	<b>-34,80</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015
<b>52</b>	<b>CN54A</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pardosea</b>	<b>m2</b>	<b>34,80</b>
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,415
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050
<b>53</b>	<b>CG47D</b>	<b>Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm</b>	<b>m2</b>	<b>34,80</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,100
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,400
	24302261000001	Fuga	kg	0,410
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000
	4100126202818	Apa	m3	0,003
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018

1	2	3	4	5
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063
		<b>9.2. Tavan</b>		
<b>54</b>	<b>CN54A</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la tavan</b>	<b>m2</b>	<b>34,80</b>
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050
<b>55</b>	<b>CF52B</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului</b>	<b>m2</b>	<b>34,80</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195
<b>56</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	<b>m2</b>	<b>34,80</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050
<b>57</b>	<b>CF57A</b>	<b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor</b>	<b>m2</b>	<b>34,80</b>
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549
	4100126202818	Apa	m3	0,001
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001
<b>58</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	<b>m2</b>	<b>34,80</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050
<b>59</b>	<b>CF56A</b>	<b>Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor</b>	<b>m2</b>	<b>34,80</b>
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100
	2653102100833	Chit pentru lucrari la interior "Satroc"	kg	0,493
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001
<b>60</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	<b>m2</b>	<b>34,80</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050
<b>61</b>	<b>CN06A</b>	<b>Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual</b>	<b>m2</b>	<b>34,80</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002
		<b>9.3. Pereti</b>		
<b>62</b>	<b>CN54A</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti</b>	<b>m2</b>	<b>80,00</b>
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050
<b>63</b>	<b>CF02A</b>	<b>Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton</b>	<b>m2</b>	<b>80,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	1,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,150
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005
<b>64</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	<b>m2</b>	

1	2	3	4	5
				<b>80,00</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050
<b>65</b>	<b>CN06A</b>	<b>Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual</b>	<b>m2</b>	<b>80,00</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002
		<b>9.4. Pod</b>		
<b>66</b>	<b>IzF52A apl</b>	<b>Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala). (cimentoplast) Nc granule poistiren=0,1m3/m2</b>	<b>m2</b>	<b>43,52</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,658
	2651122100000	Ciment	kg	30,000
	1421302200467	Granule de polistiren	m3	0,100
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,040
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,700
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,150
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,008
	4100126202818	Apa	m3	0,003
	2051142950700	Dibluri	buc	0,005
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,003
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,005
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,047
<b>67</b>	<b>CG01A</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>	<b>m2</b>	<b>43,52</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012
<b>68</b>	<b>CG01A1 K=2</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade</b>	<b>m2</b>	<b>-43,52</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015
		<b>9.5. Tamplarie</b>		
<b>69</b>	<b>CK23A</b>	<b>Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv</b>	<b>m2</b>	<b>0,60</b>
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020
<b>70</b>	<b>CK23B</b>	<b>Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv</b>	<b>m2</b>	<b>2,52</b>
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,470
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,165
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020

1	2	3	4	5
71	CK12A	<b>Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa metalica oarba antiincendiara)</b>	m2	1,89
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,540
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,270
	2812106306041	Usa metalica oarba antiincendiara	m2	1,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,280
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,140
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,400
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020
		<b>9.6. Fatada</b>		
72	CN54A	<b>Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti</b>	m2	108,02
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,415
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050
73	CF02A	<b>Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton</b>	m2	108,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,150
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005
74	CN53A	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	m2	108,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050
75	CN06A	<b>Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (culoare verde)</b>	m2	86,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550
	2430116103874v	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici culoare verde	kg	0,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002
76	CN06A	<b>Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (culoare alba)</b>	m2	21,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550
	2430116103874a	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici culoare alba	kg	0,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002
77	CN54A	<b>Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti</b>	m2	9,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,415
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050
78	CI06C6	<b>Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiunea 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime</b>	m2	9,60
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,050
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,400
	24302261000001	Fuga	kg	0,300

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012
		<b>9.7. Pereu</b>		
<b>79</b>	<b>TsC54C</b>	<b>Strat de fundatie din pietris</b>	<b>m3</b>	<b>3,12</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150
	4100126202818	Apa	m3	0,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420
<b>80</b>	<b>DB02C</b>	<b>Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)</b>	<b>100m2</b>	<b>0,312</b>
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,300
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,067
<b>81</b>	<b>DB16B</b>	<b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala</b>	<b>m2</b>	<b>31,20</b>
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,090
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087
<b>82</b>	<b>DE10C</b>	<b>Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm</b>	<b>m</b>	<b>31,20</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520
	266310210000	Beton	m3	0,045
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 80 x 200	m	1,005
		<b>10. Canal interior</b>		
<b>83</b>	<b>TsC54C</b>	<b>Strat de fundatie din pietris</b>	<b>m3</b>	<b>1,92</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150
	4100126202818	Apa	m3	0,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420
<b>84</b>	<b>CB01B</b>	<b>Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile</b>	<b>m2</b>	<b>4,12</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,820
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016
<b>85</b>	<b>CA02C</b>	<b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10</b>	<b>m3</b>	<b>0,60</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650
	2663102100810	Beton C8/10	m3	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400
<b>86</b>	<b>CC02I</b>	<b>Armaturi din otel beton A240 d6 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>	<b>195,40</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003
	2710602100006	Armatura A240 d6	kg	1,025
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300

1	2	3	4	5
87	<b>CC02J2</b>	<b>Armături din oțel beton 500C d10 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>	<b>305,10</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,060
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003
	2710602200010	Armatură 500C d10	kg	1,025
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001
88	<b>CB03B</b>	<b>Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte pînă la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>	<b>m2</b>	<b>77,90</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrăte M 10	buc	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrăte M 10 x 140 mm	buc	0,300
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,030
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,030
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020
89	<b>CA03G</b>	<b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25/30 XF2</b>	<b>m3</b>	<b>11,80</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400
	2663102102025f	Beton C25/30 XF2	m3	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,100
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250
90	<b>CL18A</b>	<b>Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton</b>	<b>kg</b>	<b>163,20</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,010
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,005
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015
91	<b>CD07B</b>	<b>Tablă striată din aluminiu gr.5mm prinse prin suruburi autofiletante, montate la o înălțime de pînă la 6 m inclusiv</b>	<b>m2</b>	<b>8,00</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,000
	273210364605	Tablă striată din aluminiu gr.5mm	m2	1,110
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,500
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,040
92	<b>IzF01C K=2</b>	<b>Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației la tavane de orice formă, cu suspensie de bitum filerizat (subif) în 2 straturi</b>	<b>m2</b>	<b>53,90</b>
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,050
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,350
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,001
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003
		<b>11. Canal exterior</b>		
93	<b>CB01B</b>	<b>Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în construcția apeductelor, canalelor și anexelor, inclusiv sprijinirile</b>	<b>m2</b>	<b>3,40</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,820
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,050
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,120
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016
94	<b>CA02C</b>	<b>Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10</b>	<b>m3</b>	<b>3,26</b>

1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650
	2663102100810	Beton C8/10	m3	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400
<b>95</b>	<b>CC02I</b>	<b>Armaturi din otel beton A240 d6 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>	<b>27,90</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003
	2710602100006	Armatura A240 d6	kg	1,025
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300
<b>96</b>	<b>CC02J2</b>	<b>Armaturi din otel beton 500C d12 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>	<b>1 196,20</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,060
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003
	2710602200012	Armatura 500C d12	kg	1,025
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001
<b>97</b>	<b>CC02J2</b>	<b>Armaturi din otel beton 500C d10 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>	<b>196,60</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,060
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003
	2710602200010	Armatura 500C d10	kg	1,025
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001
<b>98</b>	<b>CB03B</b>	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>	<b>m2</b>	<b>164,16</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020
<b>99</b>	<b>CA03G</b>	<b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25/30 XF2</b>	<b>m3</b>	<b>20,52</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400
	2663102102025f	Beton C25/30 XF2	m3	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250
<b>100</b>	<b>CL18A</b>	<b>Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton</b>	<b>kg</b>	<b>77,30</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015
<b>101</b>	<b>CD07B</b>	<b>Tabla striata din aluminiu gr.5mm prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv</b>	<b>m2</b>	<b>2,40</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,000
	273210364605	Tabla striata din aluminiu gr.5mm	m2	1,110
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,500
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,040

1	2	3	4	5
<b>102</b>	<b>CL18A</b>	<b>Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Cornier inox 60*60x5; teava inox du325x7=2,1+0,75m)</b>	<b>kg</b>	<b>162,13</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010
	277527630980	Confecții metalice înglobate în beton din inox	kg	1,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015
<b>103</b>	<b>IzF01C K=2</b>	<b>Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) în 2 strat</b>	<b>m2</b>	<b>114,80</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,350
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,001
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003
<b>104</b>	<b>IzD10B</b>	<b>Vopsirea anticorozivă cu pensula de mina a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm</b>	<b>t</b>	<b>0,241</b>
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,850
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,420
	2320166200676	White spirit	kg	1,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,750

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Statia de epurare biologica cu  
capacitatea de 2400m<sup>3</sup>/zi, din or.

**Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfășurat  
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-3-2 01/24-1,2,3,4-HT**  
**Tehnologie. Gratare metalice cu snec**

№ 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>		
<b>1</b>	<b>M1G12B</b>	<b>Piese gata uzinate, livrate independent (dispozitive de agitare, de amestecare, pilnii, gratare si similare), montate in interiorul sau pe utilajele tehnologice, cu greutatea piese de 0,5 -1 t</b>	<b>t</b>	<b>2,00</b>
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	71,390
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,005
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,005
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	20,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	20,000
	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	27,000
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10 gr. 5 S 922	buc	27,000
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,120
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,380
	4011106202741	Energie electrica	kw	18,550
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,110
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,440
		<b>2. Utilaj</b>		
<b>2</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Gratare mecanice cu snec+panou de control</b>	<b>buc</b>	<b>2,00</b>
	2812106306642	Gratare mecanice cu snec +panou de control	buc	1,000

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Statie de epurare biologica cu  
capacitatea de 2400 m<sup>3</sup>/zi din  
orasul Nisporeni**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfășurat  
WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-3-3 01/24-4 0161  
Cladire cu zabrele. Echipament electric de forta/Iluminat electric interior.**

№ 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
		<b>1. Lucrari de montaj</b>		
<b>1</b>	<b>08-03-573-4</b>	<b>Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm pina la 600x600x350 (бокс для установки 18 модулей, металлический, навесной ЩРН-18з, IP54) РЩ2</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om.	2,3700
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100
<b>2</b>	<b>08-03-525-1</b>	<b>Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (выключатель нагрузки ВН 3Р-20А)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	2,0900
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060
	1019852	Vopsea	kg	0,0400
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
<b>3</b>	<b>08-03-526-1</b>	<b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A</b>	<b>buc</b>	<b>3,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,5600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060
	1019852	Vopsea	kg	0,0360
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
<b>4</b>		<b>Шина соединительная YNS21-3-063</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	611590063	Шина соединительная YNS21-3-063	buc	1,0000
<b>5</b>		<b>Шина РЕ и N YNN10-14-100</b>	<b>buc</b>	<b>2,00</b>
	147963220	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	1,0000

1	2	3	4	5
6	08-03-591-2	<b>Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель одноклавишный IP54)</b>	<b>100 buc</b>	<b>0,01</b>
	1	Muncitor	h-om.	32,2000
	1526414354	Выключатель одноклавишный IP54	buc	100,0000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000
7	08-03-591-5	<b>Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель двухклавишный IP54)</b>	<b>100 buc</b>	<b>0,01</b>
	1	Muncitor	h-om	32,8000
	15264143154	Выключатель двухклавишный IP54	buc	100,0000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000
8	10-08-002-06	<b>Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (датчик движения инфракрасный с фотореле)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	0,3500
9		<b>Датчик движения инфракрасный с фотореле</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	37910507778	Датчик движения инфракрасный с фотореле	buc	1,0000
10		<b>Коробка для установки выключателей и розеток скрытой проводки</b>	<b>buc</b>	<b>2,00</b>
	23654120196	Коробка для установки выключателей и розеток скрытой проводки	buc	1,0000
11		<b>Коробка ответвительная для скрытой проводки</b>	<b>buc</b>	<b>3,00</b>
	789512340	Коробка ответвительная для скрытой проводки	buc	1,0000
12	08-03-594-1	<b>Corp de iluminat, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 1 (светильник светодиодный, потолочный, 220В, 1x36Вт, ALS.OPL led, IP54)</b>	<b>100 buc</b>	<b>0,04</b>
	1	Muncitor	h-om	88,0000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000
13	08-03-594-1	<b>Corp de iluminat, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 1 (светильник со светодиодными лампами, потолочный, наружной установки 220В, 1x20Вт, LED, IP65)</b>	<b>100 buc</b>	<b>0,01</b>
	1	Muncitor	h-om	88,0000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000
14		<b>Светильник со светодиодными лампами, потолочный, 220В, 1x36 Вт, ALS.OPL led, IP54</b>	<b>buc</b>	<b>4,00</b>
	78945612013	Светильник со светодиодными лампами, потолочный, 220В, 1x36 Вт, ALS.OPL led, IP54	buc	1,0000
15		<b>Светильник со светодиодными лампами, потолочный, наружной установки 220В, 1x20Вт, LED, IP65</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	78945612015	Светильник со светодиодными лампами, потолочный, наружной установки 220В, 1x20Вт, LED, IP65	buc	1,0000
16		<b>Лампа LED E27 20 Вт</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	12018	Лампа LED E27 20 Вт	buc	1,0000
17		<b>Лампа LED трубчатая 36 Вт</b>	<b>buc</b>	<b>4,00</b>
	12018100	Лампа LED трубчатая 36 Вт	buc	1,0000
18	08-02-412-1	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS (3x1,5) мм2)</b>	<b>100 m</b>	<b>0,30</b>
	1	Muncitor	h-om	5,6100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600
19	08-02-412-1	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS (5x2,5) мм2)</b>	<b>100 m</b>	<b>0,20</b>
	1	Muncitor	h-om	5,6100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200

1	2	3	4	5
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600
<b>20</b>		<b>Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 3x1,5 мм2</b>	<b>m</b>	<b>30,00</b>
	87930011	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 3x1,5 мм2	m	1,0000
<b>21</b>		<b>Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 5x2,5 мм2</b>	<b>m</b>	<b>20,00</b>
	87930015	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 5x2,5 мм2	m	1,0000
<b>22</b>	<b>08-02-409-1</b>	<b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба ПВХ 20 мм)</b>	<b>100 m</b>	<b>0,25</b>
	1	Muncitor	h-om	23,8000
	503-80220	Труба ПВХ 20 мм	m	100,0000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400
<b>23</b>	<b>08-02-409-1</b>	<b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба ПВХ 25 мм)</b>	<b>100 m</b>	<b>0,15</b>
	1	Muncitor	h-om	23,8000
	503-802	Труба ПВХ 25 мм	m	100,0000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400
		<b>2. Utilaj</b>		
<b>24</b>		<b>Бокс для установки 18 модулей, металлический, навесной, с замком ЩРВ-18з, IP31</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	2345893618	Бокс для установки 18 модулей, металлический, навесной, с замком ЩРН-18з, IP31	buc	1,0000
<b>25</b>		<b>Выключатель нагрузки ВН 3Р/20</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	2356900120170	Выключатель нагрузки ВН 3Р/20	buc	1,0000
<b>26</b>		<b>Выключатель автоматический трехполюсный ВА 3Р/С10</b>	<b>buc</b>	<b>2,00</b>
	789456123100	Выключатель автоматический трехполюсный ВА 3Р/С10	buc	1,0000
<b>27</b>		<b>Выключатель автоматический однополюсный ВА 1Р/В6</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	152604706	Выключатель автоматический однополюсный ВА 1Р/В6	buc	1,0000

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Statia de epurare biologica cu  
capacitatea de 2400m<sup>3</sup>/zi, din or.  
Nisporeni**

Formular Nr.1 desfășurat  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-3-4 01/24-4-RAC.CO  
Rețea de apeduct și canalizare interioară**

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>1.1. B1</b>		
<b>1</b>	<b>SD07A</b>	<b>Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Вентиль с внутр.резьбой)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180
	2875274201012	Вентиль с внутр.резьбой 1/2	buc	1,000
<b>2</b>	<b>AcA54A</b>	<b>Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm. Отвод полиэтиленовый зажимной 90*</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350
	2523156713832	Отвод полиэтиленовый зажимной 90* 32мм	buc	1,030
<b>3</b>	<b>AcA54A</b>	<b>Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32*25 mm. Переход полиэтиленовый зажимной 32*25мм</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350
	2523156713225	Переход полиэтиленовый зажимной 32*25мм	buc	1,030
<b>4</b>	<b>IC30C</b>	<b>Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 20*1/2" (Муфта зажимная с нар.резьбой)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,220
	25231567132012	Муфта зажимная с нар.резьбой 20*1/2"	buc	1,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,016
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032
<b>5</b>	<b>AcA54A</b>	<b>Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20*1/2" mm. Тройник полиэтиленовый с нар.резьбой</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350
	25231567132015	Тройник полиэтиленовый с нар.резьбой 20*1/2"	buc	1,030
<b>6</b>	<b>IC30C</b>	<b>Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 25*1/2" (Муфта зажимная с нар.резьбой)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,220
	25231567132512	Муфта зажимная с нар.резьбой 25*1/2"	buc	1,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,016
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032
<b>7</b>	<b>AcA12A</b>	<b>Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 25 mm Труба полиэтиленовая PE 100 PN 10 SDR 17</b>	<b>m</b>	<b>1,50</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,630
	2521216701025	Труба полиэтиленовая PE 100 PN 10 SDR 17 25мм	m	1,020
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,170
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m <sup>3</sup>	0,0036
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,600
<b>8</b>	<b>AcA12A</b>	<b>Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 20 mm Труба полиэтиленовая PE 100 PN 10 SDR 17</b>	<b>m</b>	<b>1,50</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,630
	2521216701020	Труба полиэтиленовая PE 100 PN 10 SDR 17 20мм	m	1,020
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,170
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m <sup>3</sup>	0,0036
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,600
		<b>1.2. K1</b>		

1	2	3	4	5
9	SB08C	<b>Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm</b>	m	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250
	25212167201650	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	1,030
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012
10	SB09C	<b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot</b>	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220
	2523156721050	Cot PP d50	buc	1,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012
11	SB28B	<b>Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100*100 mm.</b>	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290
	252312672110	Sifon de pardoseala din polipropilena 100*100	buc	1,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015
		<b>1.3. Obiecte sanitare</b>		
12	SC04A	<b>Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.</b>	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850
	2622102438000	Lavoar	buc	1,010
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000
13	SD03A	<b>Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"</b>	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,050
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,000
14	SD07A	<b>Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Кран водоразборный</b>	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180
	2875274201074	Кран водоразборный	buc	1,000
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
15	CK42B	<b>Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, neizolate termic, dimensiuni 400x400 mm cu fixare la rama incorporata (Затвор щитовой из нержавеющей стали 400x400) Ncbolturi=0,3kg/buc</b>	buc	6,00
	7136060011901	Instalator	h-om	2,000
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,720
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	0,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,840
16	M1C19A	<b>Troliu cu actionare mecanica sau hidraulice, clape, ventile, usi, subare, cu greutatea proprie de pina la 5 t.</b>	t	0,05
	8283010021000	Electronist	h-om	6,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,060
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,005
	2710703437216	Otel lat 60 x 6	kg	0,800
	2710703500831	Otel cornier aripi eg. lam. cald. 60x60x6 mm	kg	1,000
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	1,200
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,600
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	1,600
	2710403607184	Tabla groasa de 6x1000 mm	kg	3,200
	2710503803128	Sirma moale obisnuita D=1,12 mm	kg	0,720
	2874115821265	Surub cap hexagonal M 12 x 260 mm	buc	10,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,000
	2874125881291	Saiba gros. plata pt. met M14	kg	0,250
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	2,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,050
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,400
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,500
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	2,000
	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	0,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,700
	2682117323449	Garnituri din fibre de azb. uscatenr. 9 si 9a d=5-9 mm	kg	0,700
	2430117326843	Lac de bachelita pt. turnatorie	kg	0,080
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,900

1	2	3	4	5
	2413527345112	Silicat de sodiu solutie tip SC S 2902	kg	0,400
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,300
		<b>3. Utilaj</b>		
<b>17</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Затвор щитовой из нержавеющей стали 400x400</b>	<b>buc</b>	<b>6,00</b>
	2812106306644	Затвор щитовой из нержавеющей стали 400x400	buc	1,000
<b>18</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Таль ручная цепная 0.5 т</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	287413631334	Таль ручная цепная 0.5 т	buc	1,000

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**Statia de epurare biologica cu  
capacitatea de 2400m<sup>3</sup>/zi, din or.  
Nisporeni**

Formular Nr.1 desfășurat  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-4-1 01/24-3-CBA  
Bazin de omogenizare. Bazin subteran**

№ 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
		<b>1. Terasamnete</b>		
<b>1</b>	<b>TsC03B1</b>	<b>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</b>	<b>100 m3</b>	<b>4,135</b>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050
<b>2</b>	<b>TsC03E1</b>	<b>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</b>	<b>100 m3</b>	<b>18,369</b>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950
<b>3</b>	<b>TsI51A10</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km</b>	<b>t</b>	<b>3 122,73</b>
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571
<b>4</b>	<b>TsC51B</b>	<b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II</b>	<b>100 m3</b>	<b>18,369</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400
<b>5</b>	<b>TsD02A1</b>	<b>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</b>	<b>100 m3</b>	<b>4,135</b>
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090
<b>6</b>	<b>TsD7A1</b>	<b>Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%</b>	<b>100 m3</b>	<b>4,135</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,070
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,702
		<b>2. Fundatii</b>		
<b>7</b>	<b>CB01B</b>	<b>Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile</b>	<b>m2</b>	<b>6,64</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,820
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016
<b>8</b>	<b>CA02C</b>	<b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10</b>	<b>m3</b>	<b>30,00</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650
	2663102100810	Beton C8/10	m3	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400
<b>9</b>	<b>CB03B</b>	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>	<b>m2</b>	<b>25,92</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150

1	2	3	4	5
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020
<b>10</b>	<b>CC01F1</b>	<b>Armaturi din otel beton 500C d10 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere</b>	<b>kg</b>	<b>616,00</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003
	2710602200010	Armatura 500C d10	kg	1,025
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
<b>11</b>	<b>CC01F1</b>	<b>Armaturi din otel beton 500C d12 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere</b>	<b>kg</b>	<b>9 402,00</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003
	2710602200012	Armatura 500C d12	kg	1,025
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
<b>12</b>	<b>CC01F1</b>	<b>Armaturi din otel beton 500C d16 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere</b>	<b>kg</b>	<b>69,00</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003
	2710602200016	Armatura 500C d16	kg	1,025
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
<b>13</b>	<b>CA03G</b>	<b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C30/37</b>	<b>m3</b>	<b>116,00</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400
	2663102103037	Beton C30/37	m3	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250
		<b>3. Perete monolit</b>		
<b>14</b>	<b>CC02I</b>	<b>Armaturi din otel beton A240 d8 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>	<b>202,00</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003
	2710602100008	Armatura A240 d8	kg	1,025
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300
<b>15</b>	<b>CC02J2</b>	<b>Armaturi din otel beton 500C d12 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>	<b>10 890,00</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,060
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003
	2710602200012	Armatura 500C d12	kg	1,025
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001
<b>16</b>	<b>CC02J2</b>	<b>Armaturi din otel beton 500C d16 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>	<b>158,00</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,060
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003
	2710602200016	Armatura 500C d16	kg	1,025
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001
<b>17</b>	<b>CB03B</b>	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>	<b>m2</b>	<b>870,00</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800

1	2	3	4	5
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020
<b>18</b>	<b>CA03G</b>	<b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C30/37</b>	<b>m3</b>	<b>462,00</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400
	2663102103037	Beton C30/37	m3	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250
<b>19</b>	<b>IzF01E K=2</b>	<b>Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale cu mastic bituminos Nc=1kg/m2, in 2 straturi</b>	<b>m2</b>	<b>321,48</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,370
	2413317002000	Mastic bituminos pentru fundatii	kg	1,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003
<b>20</b>	<b>IzF31B</b>	<b>Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa</b>	<b>m2</b>	<b>864,16</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Statia de epurare biologica cu  
capacitatea de 2400m<sup>3</sup>/zi, din or.  
Nisporeni**

Formular Nr.1 desfășurat  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-5 -1 01/24-5-CBA  
Statia de pompare**

№ 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
		<b>1. Terasamente</b>		
<b>1</b>	<b>TsC03B2</b>	<b>Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II</b>	<b>100 m3</b>	<b>2,303</b>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,560
<b>2</b>	<b>TsC03E1</b>	<b>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</b>	<b>100 m3</b>	<b>0,462</b>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950
<b>3</b>	<b>TsC03F2</b>	<b>Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II</b>	<b>100 m3</b>	<b>3,200</b>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,810
<b>4</b>	<b>TsI51A10</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km</b>	<b>t</b>	<b>622,540</b>
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571
<b>5</b>	<b>TsC51B</b>	<b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II</b>	<b>100 m3</b>	<b>3,662</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400
<b>6</b>	<b>TsC55A</b>	<b>Pomparea apei din excavatii si transee</b>	<b>m3</b>	<b>230,300</b>
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,700
<b>7</b>	<b>TsD02A1</b>	<b>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</b>	<b>100 m3</b>	<b>2,303</b>
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090
<b>8</b>	<b>TsD7A1</b>	<b>Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%</b>	<b>100 m3</b>	<b>2,303</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,070
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,702
<b>9</b>	<b>DA12A</b>	<b>Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire</b>	<b>m3</b>	<b>320,100</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	0,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,257
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,102
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025
		<b>2. Drenaj</b>		
<b>10</b>	<b>TsA03C</b>	<b>Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare</b>	<b>m3</b>	<b>3,450</b>
	9312040019600	Sapator	h-om	2,390
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300
<b>11</b>	<b>TsC54C</b>	<b>Strat de fundatie din pietris</b>	<b>m3</b>	

1	2	3	4	5
				<b>1,750</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150
	4100126202818	Apa	m3	0,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420
<b>12</b>	<b>TsC54A</b>	<b>Strat de fundatie din nisip</b>	<b>m3</b>	<b>0,500</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100
	4100126202818	Apa	m3	0,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420
<b>13</b>	<b>AcE10B</b>	<b>Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana</b>	<b>m3</b>	<b>0,240</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,550
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,272
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,101
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,720
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,000
	2320156200901	Motorina	kg	3,200
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,740
	2664102101126	Var	kg	0,110
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,180
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,190
<b>14</b>	<b>AE10B1</b>	<b>Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)</b>	<b>buc</b>	<b>1,000</b>
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000
		<b>3. Fundatie monolita Fm1</b>		
<b>15</b>	<b>CB01B</b>	<b>Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile</b>	<b>m2</b>	<b>1,200</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,820
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016
<b>16</b>	<b>CA02C</b>	<b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10</b>	<b>m3</b>	<b>0,900</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650
	2663102100810	Beton C8/10	m3	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400
<b>17</b>	<b>CB03B</b>	<b>Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>	<b>m2</b>	<b>3,360</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020
<b>18</b>	<b>CC01E</b>	<b>Armaturi din otel beton A240 d6 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere</b>	<b>kg</b>	<b>1,500</b>

1	2	3	4	5
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003
	2710602100006	Armatura A240 d6	kg	1,025
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
<b>19</b>	<b>CC01E</b>	<b>Armaturi din otel beton A240 d8 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere</b>	<b>kg</b>	<b>10,500</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003
	2710602100008	Armatura A240 d8	kg	1,025
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
<b>20</b>	<b>CC01E1</b>	<b>Armaturi din otel beton A400C d8 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere</b>	<b>kg</b>	<b>18,200</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,068
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003
	2710602400008	Armatura A400C d8	kg	1,025
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
<b>21</b>	<b>CC01F1</b>	<b>Armaturi din otel beton A400C d10 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere</b>	<b>kg</b>	<b>175,200</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003
	2710602200010	Armatura A400 d10	kg	1,025
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
<b>22</b>	<b>CA03G</b>	<b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C30/37</b>	<b>m3</b>	<b>2,500</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400
	2663102103037	Beton C30/37	m3	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250
<b>23</b>	<b>IzF04F K=2</b>	<b>Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)</b>	<b>m2</b>	<b>7,840</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060
	232032260004	Mastic de bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,700
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013
		<b>4. Perete monolit Pm1</b>		
<b>24</b>	<b>CB03B</b>	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>	<b>m2</b>	<b>81,600</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020
<b>25</b>	<b>CC02I</b>	<b>Armaturi din otel beton A240 d6 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>	<b>12,800</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003
	2710602100006	Armatura A240 d6	kg	1,025
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300
<b>26</b>	<b>CC02J2</b>	<b>Armaturi din otel beton A400C d10 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>	<b>641,000</b>

1	2	3	4	5
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,060
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003
	2710602200010	Armatura A400 d10	kg	1,025
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001
<b>27</b>	<b>CA03G</b>	<b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C30/37</b>	<b>m3</b>	<b>10,500</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400
	2663102103037	Beton C30/37	m3	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250
<b>28</b>	<b>IzF01E</b>	<b>Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale cu bitum BH-III, intr-un strat</b>	<b>m2</b>	<b>51,740</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,370
	241331700203	Bitum BH-III	kg	0,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003
<b>29</b>	<b>AcF03A</b>	<b>Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip</b>	<b>m3</b>	<b>7,200</b>
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025
		<b>5. Pereu</b>		
<b>30</b>	<b>TsC54C</b>	<b>Strat de fundatie din pietris</b>	<b>m3</b>	<b>1,060</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150
	4100126202818	Apa	m3	0,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420
<b>31</b>	<b>CA02B3</b>	<b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)</b>	<b>m3</b>	<b>0,740</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	7,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,685
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Statia de epurare biologica cu  
capacitatea de 2400m<sup>3</sup>/zi, din or.**

Formular Nr.1 desfășurat  
WinCmeta

**Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-5-2 01/24-5-HT.CO  
Tehnologie. Statie de pompare**

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>1.1. Ventilarea caminului</b>		
<b>1</b>	<b>SB05G</b>	<b>Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm</b>	<b>m</b>	<b>4,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,900
	2521216700160	Teava din PVC d160mm	m	1,030
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,052
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,026
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,010
<b>2</b>	<b>SB06F</b>	<b>Piesa de legatura (cot) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm</b>	<b>buc</b>	<b>2,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,700
	2523156712160	Cot din PVC d160mm	buc	1,000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,128
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,064
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,052
<b>3</b>	<b>SB06F</b>	<b>Piesa de legatura (caciula de arisire) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm</b>	<b>buc</b>	<b>2,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,700
	2523156713160	Caciula de aerisire d160	buc	1,000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,128
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,064
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,052
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
<b>4</b>	<b>M1A01B</b>	<b>Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone</b>	<b>t</b>	<b>3,00</b>
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,690
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,000
	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	3,000
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	3,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,200
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,170
		<b>3. Utilaj</b>		
<b>5</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Комплектная насосная станция заводского изготовления в полиэтиленовом корпусе (тип Fagure) DI-2000 H-7.0m в комплекте с 2 насосами FGt 642.4-2/164.7 LT (Q=18 m3/h, H=25.0 m, N=4.0 kw) (Zirantec или аналог) запорной арматурой, щитом управления и автоматики, поплавками, направляющими, корзиной на входе.</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	2812106306645	Комплектная насосная станция заводского изготовления в полиэтиленовом корпусе (тип Fagure) DI-2000 H-7.0m в комплекте с 2 насосами FGt 642.4-2/164.7 LT (Q=18 m3/h, H=25.0 m, N=4.0 kw) (Zirantec или аналог) запорной арматурой, щитом управления и автоматики, поплавками, направляющими, корзиной на входе.	buc	1,000

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Statia de epurare biologica cu  
capacitatea de 2400m<sup>3</sup>/zi, din or.  
Nisporeni**

Formular Nr.1 desfășurat  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-6-1 01/24-7-CBA  
Instalatie de dezinfectare**

№ 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
		<b>1. Terasamente</b>		
<b>1</b>	<b>TsC03E1</b>	<b>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</b>	<b>100 m3</b>	<b>0,331</b>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950
<b>2</b>	<b>TsC03F1</b>	<b>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</b>	<b>100 m3</b>	<b>0,703</b>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250
<b>3</b>	<b>TsI51A10</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km</b>	<b>t</b>	<b>175,920</b>
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571
<b>4</b>	<b>TsC51B</b>	<b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II</b>	<b>100 m3</b>	<b>1,035</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400
<b>5</b>	<b>DA12A</b>	<b>Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire</b>	<b>m3</b>	<b>103,480</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	0,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,257
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,102
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025
		<b>2. Fundatie monolita</b>		
<b>6</b>	<b>TsC54A</b>	<b>Strat de fundatie din nisip</b>	<b>m3</b>	<b>3,000</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100
	4100126202818	Apa	m3	0,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420
<b>7</b>	<b>CB03B</b>	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>	<b>m2</b>	<b>3,720</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020

1	2	3	4	5
<b>8</b>	<b>CA03G</b>	<b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C30/37</b>	<b>m3</b>	<b>3,000</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400
	2663102103037	Beton C30/37	m3	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250
<b>9</b>	<b>IzF04F K=2</b>	<b>Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)</b>	<b>m2</b>	<b>20,060</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060
	232032260004	Mastic de bitum pt. hidroizolatie	kg	1,700
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Statia de epurare biologica cu  
capacitatea de 2400m<sup>3</sup>/zi, din or.**

Formular Nr.1 desfășurat  
WinCmeta

**Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-7-1 01/24-6-SAC  
Canaluri pentru transportarea namolului in bazine de acumulare**

№ 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
		<b>1. Demolari</b>		
<b>1</b>	<b>CP16A</b>	<b>Montarea elementelor de tip U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (excludere materiale) Kman=0,4</b>	<b>buc</b>	<b>19,000</b>
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,500
<b>2</b>	<b>TsI50A10</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km</b>	<b>t</b>	<b>40,000</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182
<b>3</b>	<b>TrB22F1A</b>	<b>Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t</b>	<b>t</b>	<b>40,000</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,280
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,090
		<b>2. Terasamente</b>		
<b>4</b>	<b>TsC03B1</b>	<b>Saptatura 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</b>	<b>100 m3</b>	<b>0,210</b>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050
<b>5</b>	<b>TsC03F1</b>	<b>Saptatura 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</b>	<b>100 m3</b>	<b>0,120</b>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250
<b>6</b>	<b>TsI51A1</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km</b>	<b>t</b>	<b>20,400</b>
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232
<b>7</b>	<b>TsC51B</b>	<b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II</b>	<b>100 m3</b>	<b>0,120</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400
<b>8</b>	<b>TsD02A1</b>	<b>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</b>	<b>100 m3</b>	<b>0,230</b>
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090
<b>9</b>	<b>TsD01C</b>	<b>Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare</b>	<b>m3</b>	<b>10,000</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,430
<b>10</b>	<b>TsD05A</b>	<b>Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv</b>	<b>100 m3</b>	<b>0,230</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390
<b>11</b>	<b>TsD04C</b>	<b>Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv</b>	<b>m3</b>	<b>10,000</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,740
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100
		<b>3. Canal Can-1</b>		

1	2	3	4	5
12	CB01B	<b>Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile</b>	<b>m2</b>	<b>6,840</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,820
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016
13	CA02C	<b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 W4 F100</b>	<b>m3</b>	<b>3,000</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650
	2663102100810f	Beton C8/10 W4 F100	m3	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400
14	CC02I	<b>Armaturi din otel beton A240 d6 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>	<b>242,500</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003
	2710602100006	Armatura A240 d6	kg	1,025
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300
15	CB03B	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>	<b>m2</b>	<b>84,000</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020
16	CA03G	<b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25/30 XF2</b>	<b>m3</b>	<b>7,200</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400
	2663102102025f	Beton C25/30 XF2	m3	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250
17	IzF31B	<b>Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa</b>	<b>m2</b>	<b>50,400</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025
		<b>4. Fundatii Fom1, Fom2</b>		
18	CA03G	<b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25/30 W4 F100</b>	<b>m3</b>	<b>2,720</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400
	2663102102530f	Beton C25/30 W4 F100	m3	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250
		<b>5. Fundatii Fom1a, Fom2a</b>		
19	CA03G	<b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa</b>	<b>m3</b>	<b>2,430</b>

1	2	3	4	5
		<b>conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25/30 W4 F100</b>		
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400
	2663102102530f	Beton C25/30 W4 F100	m3	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250
		<b>6. Canal Can-1b</b>		
<b>20</b>	<b>CB01B</b>	<b>Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile</b>	<b>m2</b>	<b>22,400</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,820
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016
<b>21</b>	<b>CA02C</b>	<b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 W4 F100</b>	<b>m3</b>	<b>7,600</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650
	2663102100810f	Beton C8/10 W4 F100	m3	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400
<b>22</b>	<b>CC02I</b>	<b>Armaturi din otel beton A240 d6 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>	<b>724,000</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003
	2710602100006	Armatura A240 d6	kg	1,025
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300
<b>23</b>	<b>CB03B</b>	<b>Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>	<b>m2</b>	<b>224,000</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020
<b>24</b>	<b>CA03G</b>	<b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25/30 XF2</b>	<b>m3</b>	<b>19,700</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400
	2663102102025f	Beton C25/30 XF2	m3	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250
<b>25</b>	<b>IzF31B</b>	<b>Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa</b>	<b>m2</b>	<b>136,640</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025
		<b>7. Fundatii Fom3a, Fom3a</b>		
<b>26</b>	<b>CA03G</b>	<b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25/30 W4 F100</b>	<b>m3</b>	<b>0,370</b>

1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400
	2663102102530f	Beton C25/30 W4 F100	m3	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250
<b>27</b>	<b>CC01D1</b>	<b>Armaturi din otel beton A400 d10 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate</b>	<b>kg</b>	<b>62,400</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004
	2710602200010	Armatura A400 d10	kg	1,025
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
<b>28</b>	<b>CB03A</b>	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile</b>	<b>m2</b>	<b>0,900</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120
		<b>8. Canal Can-1a</b>		
<b>29</b>	<b>CB01B</b>	<b>Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile</b>	<b>m2</b>	<b>3,200</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,820
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016
<b>30</b>	<b>CA02C</b>	<b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 W4 F100</b>	<b>m3</b>	<b>0,900</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650
	2663102100810f	Beton C8/10 W4 F100	m3	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400
<b>31</b>	<b>CC02I</b>	<b>Armaturi din otel beton A240 d6 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>	<b>630,350</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003
	2710602100006	Armatura A240 d6	kg	1,025
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300
<b>32</b>	<b>CB03B</b>	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>	<b>m2</b>	<b>214,200</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020
<b>33</b>	<b>CA03G</b>	<b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25/30 XF2</b>	<b>m3</b>	<b>18,400</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400

1	2	3	4	5
	2663102102025f	Beton C25/30 XF2	m3	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250
<b>34</b>	<b>IzF31B</b>	<b>Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa</b>	<b>m2</b>	<b>128,100</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025
		<b>9. Placa de planseu p.p.1</b>		
<b>35</b>	<b>CC02N1</b>	<b>Armaturi din otel beton A400 d10 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>	<b>19,200</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003
	2710602300010	Armatura A400 d10	kg	1,025
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115
<b>36</b>	<b>CB03E</b>	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile</b>	<b>m2</b>	<b>1,800</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020
<b>37</b>	<b>CA04F</b>	<b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C25/30 W4 F100</b>	<b>m3</b>	<b>0,300</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450
	2663102102530f	Beton C25/30 W4 F100	m3	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280
		<b>10. Mufe M1-M14</b>		
<b>38</b>	<b>CC03A</b>	<b>Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp</b>	<b>kg</b>	<b>155,600</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006
<b>39</b>	<b>CB03B</b>	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>	<b>m2</b>	<b>6,720</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020
<b>40</b>	<b>CA03G</b>	<b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25/30 XF2</b>	<b>m3</b>	<b>0,780</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400
	2663102102025f	Beton C25/30 XF2	m3	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250
		<b>11. Reparatie fundatii</b>		
<b>41</b>	<b>CA03G</b>	<b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25/30 W4 F100</b>	<b>m3</b>	<b>2,000</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400
	2663102102530f	Beton C25/30 W4 F100	m3	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250
<b>42</b>	<b>CB03A</b>	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile</b>	<b>m2</b>	<b>6,800</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120
		<b>12. Canal 1</b>		
<b>43</b>	<b>CC03A</b>	<b>Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp</b>	<b>kg</b>	<b>1 538,200</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006
<b>44</b>	<b>CB03B</b>	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>	<b>m2</b>	<b>370,500</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020
<b>45</b>	<b>CA03G</b>	<b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25/30 XF2</b>	<b>m3</b>	<b>6,400</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400
	2663102102025f	Beton C25/30 XF2	m3	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250
<b>46</b>	<b>TsH165B</b>	<b>Curatirea si spalarea suprafetelor canalelor</b>	<b>100m2</b>	<b>7,980</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,100
	1212121212121	apa	m3	0,030
<b>47</b>	<b>IzA04A</b>	<b>Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma</b>	<b>m2</b>	<b>99,500</b>
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,110
	2881116001642	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,300
<b>48</b>	<b>CN24A</b>	<b>Vopsitorii la invelitori din tabla noua, executate cu vopsea deruginol pe baza de ulei, aplicate in 2 straturi manual</b>	<b>m2</b>	<b>99,500</b>

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,330
	2430126103490	Vopsea deruginol pe baza de ulei V 731 - 9	kg	0,220
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,100
<b>49</b>	<b>CN30A</b>	<b>Vopsitorii cu miniu de plumb aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice din tabla, plane sau curbe (armaturi dezgolite.) aferente halelor industriale executate manual cu vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei</b>	<b>m2</b>	<b>99,500</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,650
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,130
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,060
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500
	2862306829942	Perie de sirma	buc	0,030
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,040
	2320166200676	White spirit	kg	0,020
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,020
<b>50</b>	<b>RpCG19F</b>	<b>Matarea fisurilor si crapaturilor in zidarie, prin injectarea cu mortar M-50 si Pincrit, a crapaturilor si fisurilor</b>	<b>m</b>	<b>73,600</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,050
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,090
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0013
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,015
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010
<b>51</b>	<b>IzF31B</b>	<b>Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa</b>	<b>m2</b>	<b>798,000</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025
<b>52</b>	<b>DI129</b>	<b>Umpluturi cu piatra sparta fr.20-40 pentru edificii artificiale la drumuri</b>	<b>m3</b>	<b>200,400</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010
		<b>13. Camine</b>		
<b>53</b>	<b>AcE10A</b>	<b>Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana</b>	<b>m3</b>	<b>0,600</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226
	2664102101126	Var	kg	0,110
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036
<b>54</b>	<b>AcE10A1</b>	<b>Inel prefabricat pt. camine KII-7-9-1 (0,15 m3)</b>	<b>buc</b>	<b>4,000</b>
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9-1 (0,24 m3)	buc	1,000
		<b>14. Camin cu fanta</b>		
		<b>14.1. Fundatii Fom 1 si Fom2</b>		
<b>55</b>	<b>CB03B</b>	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>	<b>m2</b>	<b>9,820</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020
<b>56</b>	<b>CA03G</b>	<b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa</b>	<b>m3</b>	<b>2,370</b>

1	2	3	4	5
		<b>conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25/30 W4 F100</b>		
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400
	2663102102530f	Beton C25/30 W4 F100	m3	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250
<b>57</b>	<b>CL18A</b>	<b>Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton</b>	<b>kg</b>	<b>61,700</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015
		<b>14.2. Pereti din metal Pm1</b>		
<b>58</b>	<b>CL16A</b>	<b>Captuseli metalice din tabla groasa (pilni siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m</b>	<b>t</b>	<b>0,630</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,000
	7212030022700	Sudor	h-om	56,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,000
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,600
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,000
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,450
<b>59</b>	<b>IzA06E</b>	<b>Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email epoxidic Epistoll seria 3100 (un strat grund seria 3100 si trei straturi de email seria 3100)</b>	<b>m2</b>	<b>17,250</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,380
	2430226100040	Grund epistoll gri sr.3100 nii 4558-70	kg	0,187
	2430116108000	Email epistoll alb sr 3100 ntr 4558-70	kg	0,451
	2430226109240	Diluant d.309 nii 5121	kg	0,040
	2320166200676	White spirit	kg	0,100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050
		<b>14.3. Podet Pod1</b>		
<b>60</b>	<b>CL10D</b>	<b>Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subsansabluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura</b>	<b>t</b>	<b>0,191</b>
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,500
	7212030022700	Sudor	h-om	15,750
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,000
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,350
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,400
<b>61</b>	<b>CN20B</b>	<b>Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul</b>	<b>m2</b>	<b>7,640</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050
	2320166200676	White spirit	kg	0,100
		<b>15. Refacerea suprafetelor teraselor existente</b>		
<b>62</b>	<b>TsH87A</b>	<b>Curatirea si inlaturarea stratului de noroi de pe suprafata teraselor</b>	<b>100m2</b>	<b>39,000</b>

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,200
<b>63</b>	<b>CN54B</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pereti exteriori la terase</b>	<b>m2</b>	<b>3 900,000</b>
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120
	243022611010	Grund cu cuarț	kg	0,415
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050
<b>64</b>	<b>RpCD08C</b>	<b>Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi Vr d5 pas 150x150mm</b>	<b>kg</b>	<b>7 800,000</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,031
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005
	287312200424	Plase sudate Vrd5 pas 150x150mm	kg	1,010
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,005
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,010
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006
<b>65</b>	<b>RpCB04D</b>	<b>Beton armat turnat in placi, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii C25/30 W10 F150 Hmed=125mm</b>	<b>m3</b>	<b>487,500</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,300
	2663102102530f	Beton C25/30 W4 F100	m3	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,120
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,600
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Statie de epurare biologica cu  
capacitatea de 2400 m<sup>3</sup>/zi din  
orasul Nisporeni**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfășurat  
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 4-1-1 01/24 9301**  
**Alimentarea cu energie electrica. Щиты распределительные**

№ 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
		<b>1. Lucrari de montaj</b>		
<b>1</b>		<b>В существующий шкаф учета ШУ установить:</b>		<b>0,00</b>
<b>2</b>	<b>08-03-600-2</b>	<b>Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMD-405CT, 380В, 5-10А, в комплекте с GSM модулем и антенной)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om.	0,8700
<b>3</b>	<b>08-01-053-2</b>	<b>Transformator de curent, tensiune pina la 20 kV (трансформатор тока, ТТИ-250/5А)</b>	<b>buc</b>	<b>3,00</b>
	1	Muncitor	h-om	2,8100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0660
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240
<b>4</b>	<b>08-03-526-3</b>	<b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (выключатель автоматический ВА с регулируемым расцепителем, 3P/250А)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	2,7600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	1019852	Vopsea	kg	0,0470
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
<b>5</b>	<b>08-03-573-6</b>	<b>Dular (pupitru) de comanda suspendat (шкаф автоматического ввода резерва АВР-100-250А, 1800x800x450мм, IP65)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	2,3700
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100
<b>6</b>	<b>08-03-526-3</b>	<b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (выключатель автоматический ВА с регулируемым расцепителем, 3P/250А)</b>	<b>buc</b>	<b>2,00</b>
	1	Muncitor	h-om	2,7600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	1019852	Vopsea	kg	0,0470

1	2	3	4	5
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
<b>7</b>	<b>08-03-529-1</b>	<b>Contactator KM 380V/250A</b>	<b>buc</b>	<b>2,00</b>
	1	Muncitor	h-om	3,4200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200
<b>8</b>	<b>08-03-573-6</b>	<b>Dulap (pupitru) de comanda suspendat (щит с монтажной панелью ЩМП-6-0, 1200x750x300мм, IP54, ГРЩ)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	2,3700
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100
<b>9</b>	<b>08-03-521-1</b>	<b>Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (выключатель-разъединитель, ВР 3P/250А)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400
	1019852	Vopsea	kg	0,0700
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600
<b>10</b>	<b>08-03-526-3</b>	<b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (выключатель автоматический ВА с регулируемым расцепителем, 3P/200А)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	2,7600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	1019852	Vopsea	kg	0,0470
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
<b>11</b>	<b>08-03-526-1</b>	<b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A</b>	<b>buc</b>	<b>6,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,5600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200

1	2	3	4	5
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060
	1019852	Vopsea	kg	0,0360
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
<b>12</b>	<b>08-01-066-1</b>	<b>Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1-В/4Р</b>	<b>set</b>	<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	3,0000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
<b>13</b>	<b>08-03-526-1</b>	<b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (сумеречный выключатель с фотореле In=6A)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,5600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060
	1019852	Vopsea	kg	0,0360
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
<b>14</b>	<b>08-03-573-4</b>	<b>Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm pina la 600x600x350 (бок для установки 24 модулей, навесной, ЩРн-24з, IP54, РЩН)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om.	2,3700
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100
<b>15</b>	<b>08-03-525-1</b>	<b>Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (выключатель нагрузки ВН ЗР-25А)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	2,0900
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060
	1019852	Vopsea	kg	0,0400
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
<b>16</b>	<b>08-03-526-1</b>	<b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A</b>	<b>buc</b>	<b>2,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,5600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060
	1019852	Vopsea	kg	0,0360
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120

1	2	3	4	5
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
<b>17</b>	<b>08-03-526-1</b>	<b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (сумеречный выключатель с фотореле In=6A)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,5600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060
	1019852	Vopsea	kg	0,0360
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
<b>18</b>		<b>Шина соединительная YNS21-3-063</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	611590063	Шина соединительная YNS21-3-063	buc	1,0000
<b>19</b>		<b>Шина PE и N YNN10-14-100</b>	<b>buc</b>	<b>2,00</b>
	147963220	Шина PE и N YNN10-14-100	buc	1,0000
		<b>2. Utilaj</b>		
<b>20</b>		<b>В существующий шкаф учета ШУ установить:</b>		<b>0,00</b>
<b>21</b>		<b>Счетчик ZMD 405 CT, 380В, 5-10А в комплекте с GSM модулем и антенной</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	1234567	Счетчик ZMD 405 CT, 380В, 5-10А в комплекте с GSM модулем и антенной	buc	1,0000
<b>22</b>		<b>Трансформатор тока, 250/5А, кл. 0,5, ТТИ-250/5А</b>	<b>buc</b>	<b>3,00</b>
	74125800	Трансформатор тока, 250/5А, кл. 0,5, ТТИ-250/5А	buc	1,0000
<b>23</b>		<b>Выключатель автоматический трехполюсный с регулируемым расцепителем, ВА-3P/250А</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	7894572950	Выключатель автоматический трехполюсный с регулируемым расцепителем, ВА-3P/250А	buc	1,0000
<b>24</b>		<b>Шкаф автоматического ввода резерва АВР-100-250А, 1800x800x450мм, IP65 (комплект поставки)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	7412580013	Шкаф автоматического ввода резерва АВР-100-250А, 1800x800x450мм, IP65	buc	1,0000
<b>25</b>		<b>Щит с монтажной панелью, металлический, навесной, с замком, IP54, ЩМП-6-0 (ГРЩ)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	5632143	Щит с монтажной панелью, металлический, навесной, с замком, IP54, ЩМП-6-0	buc	1,0000
<b>26</b>		<b>Выключатель-разъединитель, ВР 3P/250А</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	369852000	Выключатель-разъединитель, ВР 3P/250А	buc	1,0000
<b>27</b>		<b>Выключатель автоматический трехполюсный с регулируемым расцепителем, ВА-3P/200А</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	78945729501	Выключатель автоматический трехполюсный с регулируемым расцепителем, ВА-3P/200А	buc	1,0000
<b>28</b>		<b>Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3P/C25А</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	7894572925	Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3P/C25А	buc	1,0000
<b>29</b>		<b>Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3P/C20А</b>	<b>buc</b>	<b>2,00</b>
	7894572920	Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3P/C20А	buc	1,0000
<b>30</b>		<b>Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3P/C10А</b>	<b>buc</b>	<b>2,00</b>
	7894572910	Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3P/C10А	buc	1,0000
<b>31</b>		<b>Выключатель автоматический однополюсный ВА-1P/B6А</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	152604702	Выключатель автоматический однополюсный ВА-1P/B2А	buc	1,0000
<b>32</b>		<b>Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В</b>	<b>buc</b>	

1	2	3	4	5
				<b>1,00</b>
	4569693202433	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,0000
<b>33</b>		<b>Сумеречный выключатель с фотореле</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	3316833004011	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000
<b>34</b>		<b>Бокс для установки 24 модулей, металлический, навесной, с замком ЦРн-24з, IP54 (РЩН)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	23458912366	Бокс для установки 24 модулей, металлический, навесной, с замком ЦРн-24з, IP54	buc	1,0000
<b>35</b>		<b>Выключатель нагрузки ВН-3Р/25А</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	23569025	Выключатель нагрузки ВН-3Р/25А	buc	1,0000
<b>36</b>		<b>Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/С20А</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	7894572920	Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/С20А	buc	1,0000
<b>37</b>		<b>Выключатель автоматический однополюсный ВА-1Р/В2А</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	152604706	Выключатель автоматический однополюсный ВА-1Р/В6	buc	1,0000
<b>38</b>		<b>Сумеречный выключатель с фотореле</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	3316833004011	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Statie de epurare biologica cu  
capacitatea de 2400 m<sup>3</sup>/zi din  
orasul Nisporeni**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfășurat  
WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 4-1-2 01/24 9302**  
**Alimentarea cu energie electrica. KL-0,4 kV, L=0,299 km (T1), L=0,055 km (T2)**

№ 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
		<b>1. Lucrari de montaj</b>		
<b>1</b>	<b>08-02-472-1</b>	<b>Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)</b>	<b>100 m</b>	<b>0,90</b>
	1	Muncitor	h-om.	19,0000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300
<b>2</b>	<b>08-02-472-1</b>	<b>Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=8мм)</b>	<b>100 m</b>	<b>0,20</b>
	1	Muncitor	h-om.	19,0000
	10116146	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0920
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300
<b>3</b>	<b>08-02-471-4</b>	<b>Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)</b>	<b>10 buc</b>	<b>0,90</b>
	1	Muncitor	h-om	8,2900
	10101614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400
<b>4</b>	<b>08-02-158-14</b>	<b>Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm<sup>2</sup> (заделка концевая для кабеля АПвБШв-1)</b>	<b>buc</b>	<b>4,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000
<b>5</b>		<b>Заделка концевая для кабеля АПвБШв-1</b>	<b>buc</b>	<b>4,00</b>
	8945230	Заделка концевая для кабеля АПвБШв-1	buc	1,0000
<b>6</b>	<b>08-02-142-1</b>	<b>Executarea patului pentru un singur cablu in transee тип T1</b>	<b>100 m</b>	<b>2,99</b>
	1	Muncitor	h-om	6,6300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900
<b>7</b>	<b>08-02-143-1</b>	<b>Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu тип T1</b>	<b>100 m</b>	<b>2,99</b>
	1	Muncitor	h-om	6,5100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400
<b>8</b>	<b>08-02-142-1</b>	<b>Executarea patului pentru un singur cablu in transee тип T2</b>	<b>100 m</b>	<b>0,55</b>
	1	Muncitor	h-om	6,6300

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900
<b>9</b>	<b>08-02-142-2</b>	<b>Pentru fiecare cablu urimator se va adauga la norma 08-01-142-1</b>	<b>100 m</b>	<b>0,55</b>
	1	Muncitor	h-om	2,4900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300
<b>10</b>	<b>08-02-143-1</b>	<b>Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu тип Т2</b>	<b>100 m</b>	<b>0,55</b>
	1	Muncitor	h-om	6,5100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400
<b>11</b>	<b>08-02-143-2</b>	<b>Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urimator</b>	<b>100 m</b>	<b>0,55</b>
	1	Muncitor	h-om	3,4000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400
<b>12</b>	<b>08-02-141-1</b>	<b>Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (кабель АПВБШв-1 сеч. 5х6 мм2 в траншее)</b>	<b>100 m</b>	<b>0,38</b>
	1	Muncitor	h-om	13,7000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010
	1019852	Vopsea	kg	0,2500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900
<b>13</b>	<b>08-02-148-1</b>	<b>Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель АПВБШв-1 сеч. 5х6 мм2 в трубе, в траншее)</b>	<b>100 m</b>	<b>0,03</b>
	1	Muncitor	h-om	12,4000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000
<b>14</b>	<b>08-02-148-1</b>	<b>Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель АПВБШв-1 сеч. 5х6 мм2 в гофрированной трубе)</b>	<b>100 m</b>	<b>0,05</b>
	1	Muncitor	h-om	12,4000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000
<b>15</b>		<b>Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШв -1 сеч. 5х6 мм2</b>	<b>м</b>	<b>48,00</b>
	55-012301	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШв -1 сеч. 5х6 мм2	м	1,0000
<b>16</b>	<b>08-02-141-2</b>	<b>Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (кабель АПВБШв-1 сеч. 5х35 мм2 в траншее)</b>	<b>100 m</b>	<b>2,67</b>
	1	Muncitor	h-om	13,7000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010
	1019852	Vopsea	kg	0,2500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600
<b>17</b>	<b>08-02-148-2</b>	<b>Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (кабель АПВБШв-1 сеч. 5х35 мм2 в трубе в траншее)</b>	<b>100 m</b>	<b>0,16</b>
	1	Muncitor	h-om	18,3000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600
<b>18</b>	<b>08-02-148-2</b>	<b>Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (кабель АПВБШв-1 сеч. 5х35 мм2 в трубе гофрированной)</b>	<b>100 m</b>	<b>0,05</b>
	1	Muncitor	h-om	18,3000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600

1	2	3	4	5
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600
<b>19</b>		<b>Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШв -1 сеч. 5x35 мм2</b>	<b>м</b>	<b>305,00</b>
	55-012303	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШв -1 сеч. 5x35 мм2	м	1,0000
<b>20</b>	<b>08-02-141-4</b>	<b>Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg (кабель АПВБШв-1 сеч. 5x150 мм2 в траншее)</b>	<b>100 m</b>	<b>0,49</b>
	1	Muncitor	h-om	21,8000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCT3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3en", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010
	1019852	Vopsea	kg	0,2500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500
<b>21</b>	<b>08-02-148-4</b>	<b>Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg (кабель АПВБШв-1 сеч. 5x150 мм2 в траншее в трубе)</b>	<b>100 m</b>	<b>0,06</b>
	1	Muncitor	h-om	28,8000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300
<b>22</b>	<b>08-02-148-4</b>	<b>Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg (кабель АПВБШв-1 сеч. 5x150 мм2 в трубе гофрированной)</b>	<b>100 m</b>	<b>0,09</b>
	1	Muncitor	h-om	28,8000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300
<b>23</b>		<b>Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШв -1 сеч. 5x150 мм2</b>	<b>м</b>	<b>64,00</b>
	55-012304	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШв -1 сеч. 5x150 мм2	м	1,0000
<b>24</b>	<b>08-02-148-4</b>	<b>Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg (кабель АВВГнг(А)-LS сеч. 4x185 мм2)</b>	<b>100 m</b>	<b>0,05</b>
	1	Muncitor	h-om	28,8000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300
<b>25</b>		<b>Кабель с алюминиевыми жилами, с ПВХ изоляцией, АВВГнг(А)-LS сеч. 4x185 мм2</b>	<b>м</b>	<b>5,00</b>
	55-012305	Кабель с алюминиевыми жилами, с ПВХ изоляцией, АВВГнг(А)-LS сеч. 4x185 мм2	м	1,0000
<b>26</b>	<b>08-02-148-4</b>	<b>Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg (кабель АВВГнг(А)-LS сеч. 5x150 мм2)</b>	<b>100 m</b>	<b>0,04</b>
	1	Muncitor	h-om	28,8000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300
<b>27</b>		<b>Кабель с алюминиевыми жилами, с ПВХ изоляцией, АВВГнг(А)-LS сеч. 5x150 мм2</b>	<b>м</b>	<b>4,00</b>

1	2	3	4	5
	55-012306	Кабель с алюминиевыми жилами, с ПВХ изоляцией, АВВГнг(А)-LS сеч. 5x150 мм <sup>2</sup>	м	1,0000
<b>28</b>	<b>08-02-412-1</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm<sup>2</sup> (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм<sup>2</sup>)</b>	<b>100 m</b>	<b>0,06</b>
	1	Muncitor	h-om	5,6100
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020
<b>29</b>	<b>08-02-412-2</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm<sup>2</sup> (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5x4мм<sup>2</sup>)</b>	<b>100 m</b>	<b>0,02</b>
	1	Muncitor	h-om	6,7400
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020
<b>30</b>		<b>Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 3x1,5 мм<sup>2</sup></b>	<b>м</b>	<b>6,00</b>
	87930011	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 3x1,5 мм <sup>2</sup>	м	1,0000
<b>31</b>		<b>Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 5x4 мм<sup>2</sup></b>	<b>м</b>	<b>2,00</b>
	87930016	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 5x4 мм <sup>2</sup>	м	1,0000
<b>32</b>	<b>08-02-409-1</b>	<b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба гофрированная ПВХ 20 мм)</b>	<b>100 m</b>	<b>0,06</b>
	1	Muncitor	h-om	23,8000
	503-80220	Труба гофрированная ПВХ 20 мм	м	100,0000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400
<b>33</b>	<b>08-02-409-1</b>	<b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба гофрированная ПВХ 25 мм)</b>	<b>100 m</b>	<b>0,02</b>
	1	Muncitor	h-om	23,8000
	503-802	Труба гофрированная ПВХ 25 мм	м	100,0000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400
<b>34</b>	<b>08-02-409-1</b>	<b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба гофрированная ПВХ 32 мм)</b>	<b>100 m</b>	<b>0,06</b>
	1	Muncitor	h-om	23,8000
	503-80232	Труба гофрированная ПВХ 32 мм	м	100,0000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400
<b>35</b>	<b>08-02-409-2</b>	<b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (труба гофрированная ПВХ 50 мм)</b>	<b>100 m</b>	<b>0,06</b>
	1	Muncitor	h-om	34,4000
	503-8063241	Труба гофрированная ПВХ 50 мм	м	100,0000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600
<b>36</b>	<b>08-02-409-3</b>	<b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 110 mm (труба гофрированная ПВХ 110 мм)</b>	<b>100 m</b>	<b>0,13</b>
	1	Muncitor	h-om	39,1000
	503-80632410	Труба гофрированная ПВХ 110 мм	м	100,0000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021

1	2	3	4	5
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700
		<b>2. Lucrari de constructie</b>		
<b>37</b>	<b>1</b>	<b>Песок</b>	<b>m3</b>	<b>22,89</b>
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	1,0000
<b>38</b>	<b>37</b>	<b>Кирпич строительный красный</b>	<b>buc</b>	<b>1 525,00</b>
	2640112302501	Кирпич строительный красный	buc	1,0000
<b>39</b>	<b>CA03A</b>	<b>Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (устройство фундамента под дизельгенератор)</b>	<b>m3</b>	<b>0,50</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	2663102100908	Beton marfa clasa B5/M75	m3	1,0250
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500
<b>40</b>	<b>33-04-003-1</b>	<b>Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора осветительная, стойка СВ95-2-1 шт.)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	3,8000
	446-20095	Стойка ж/б СВ 95	buc	1,0000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900
<b>41</b>	<b>33-04-016-2</b>	<b>Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трассе)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	0,4400
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400
<b>42</b>	<b>33-04-014-2</b>	<b>Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente (установка светильника на опоре)</b>	<b>buc</b>	<b>0,01</b>
	1	Muncitor	h-om	2,2900
	1716120125	Светильник наружного освещения	buc	1,0000
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000
<b>43</b>		<b>Лампа LED 50 Вт</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	55102296001	Лампа LED 50 Вт	buc	1,0000
<b>44</b>		<b>Кронштейн КС1</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	456789000	Кронштейн КС1	buc	1,0000
<b>45</b>	<b>08-03-641-2</b>	<b>Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 36x36 (коробка клемная IP54 У614)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	23,4000
	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0018
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000
	1019852	Vopsea	kg	0,0400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
<b>46</b>		<b>Коробка клемная</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	4567890001	Коробка клемная	buc	1,0000
<b>47</b>	<b>33-04-008-3</b>	<b>Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод с медной жилой с ПВХ изоляцией, ПВЗ-0,38 сеч. 1x1,5 мм2)</b>	<b>1 km</b>	<b>0,01</b>
	1	Muncitor	h-om	34,9000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600
<b>48</b>		<b>Провод с медной жилой с ПВХ изоляцией, ПВЗ-0,38 сеч. 1x1,5 мм2</b>	<b>м</b>	<b>32,00</b>

1	2	3	4	5
	8793001199	Провод с медной жилой с ПВХ изоляцией, ПВЗ-0,38 сеч. 1x1,5 мм <sup>2</sup>	м	1,0000
49		Траншея тип Т1		0,00
50	TsC03B1	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 (рытье траншеи механизмами)	100 m3	0,522
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500
51	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (рытье траншеи вручную)	m3	1,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600
52	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 (обратная засыпка механизмами)	100 m3	0,287
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
53	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)	m3	7,176
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
54	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (трамбовка механизмами)	100 m3	0,287
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900
55	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (трамбовка вручную)	m3	7,176
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000
56		Траншея тип Т2		0,00
57	TsC03B1	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 (рытье траншеи механизмами)	100 m3	0,144
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (рытье траншеи вручную)	m3	0,446
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600
59	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 (обратная засыпка механизмами)	100 m3	0,079
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
60	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)	m3	1,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
61	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (трамбовка механизмами)	100 m3	0,079
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900
62	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (трамбовка вручную)	m3	1,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000
63	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: (труба ПНД Д=32 мм в траншее)	1 km	0,008
	1	Muncitor	h-om	133,0000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800
	530-01821103	Труба ПНД 32 мм	м	1 000,0000
64	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: (труба ПНД Д=50 мм в траншее)	1 km	0,018
	1	Muncitor	h-om	133,0000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800

1	2	3	4	5
	530-01821106	Труба ПНД 50 мм	м	1 000,0000
<b>65</b>	<b>34-02-003-1</b>	<b>Executarea conductelor din tevi de polietilena: (труба ПНД Д=110 мм в траншее)</b>	<b>1 km</b>	<b>0,007</b>
	1	Muncitor	h-om	133,0000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800
	530-01821104	Труба ПНД 110 мм	м	1 000,0000

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**Statie de epurare biologica cu  
capacitatea de 2400 m<sup>3</sup>/zi din  
orasul Nisporeni**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfășurat  
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1-3 01/24 9303  
Utilaj (AEE)**

№ 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>		
<b>1</b>	<b>08-03-489-4</b>	<b>Agregat livrat asamblat, de doua masini, masa, t, pina la 1 (дизельгенератор 160 кВт в защитном кожухе)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	21,0000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8500
		<b>2. Utilaj</b>		
<b>2</b>		<b>Дизельгенератор 160 кВт в защитном кожухе</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	78932145142	Дизельгенератор 160 кВт в защитном кожухе	buc	1,0000

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Statie de epurare biologica cu  
capacitatea de 2400 m<sup>3</sup>/zi din  
orasul Nisporeni**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfășurat  
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1-4 01/24 9304  
Alimentarea cu energie electrica. Наружное освещение. L=0,160 km**

№ 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
		<b>1. Lucrari de montaj</b>		
<b>1</b>	<b>08-02-142-1</b>	<b>Executarea patului pentru un singur cablu in transee тип T1</b>	<b>100 m</b>	<b>1,60</b>
	1	Muncitor	h-om	6,6300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900
<b>2</b>	<b>08-02-143-1</b>	<b>Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu тип T1</b>	<b>100 m</b>	<b>1,60</b>
	1	Muncitor	h-om	6,5100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400
<b>3</b>	<b>08-02-141-1</b>	<b>Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (кабель АПВБШв-1 сеч. 3х6 мм2 в траншее)</b>	<b>100 m</b>	<b>2,15</b>
	1	Muncitor	h-om	13,7000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010
	1019852	Vopsea	kg	0,2500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900
<b>4</b>	<b>08-02-148-1</b>	<b>Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель АПВБШв-1 сеч. 3х6 мм2 в трубе, в траншее)</b>	<b>100 m</b>	<b>0,22</b>
	1	Muncitor	h-om	12,4000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000
<b>5</b>	<b>08-02-148-1</b>	<b>Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель АПВБШв-1 сеч. 3х6 мм2 в гофрированной трубе)</b>	<b>100 m</b>	<b>0,05</b>
	1	Muncitor	h-om	12,4000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000
<b>6</b>		<b>Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШв -1 сеч. 3х6 мм2</b>	<b>m</b>	<b>239,00</b>
	55-0123013	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШв -1 сеч. 3х6 мм2	m	1,0000
		<b>2. Lucrari de constructie</b>		
<b>7</b>	<b>34-02-003-1</b>	<b>Executarea conductelor din tevi de polietilena: (труба ПНД 32 мм в траншее)</b>	<b>1 km</b>	<b>0,024</b>
	1	Muncitor	h-om	133,0000
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800
	530-01821103	Труба ПНД 32 мм	m	1 000,0000
<b>8</b>	<b>33-04-003-1</b>	<b>Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора осветительная кабельная стойка ОГК-8 с 1 светильником)</b>	<b>buc</b>	<b>7,00</b>

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	3,8000
	446-200952	Опора осветительная кабельная стойка ОГК-8 с 1 светильником	buc	1,0000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800
<b>9</b>	<b>33-04-016-2</b>	<b>Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трассе)</b>	<b>buc</b>	<b>7,00</b>
	1	Muncitor	h-om	0,4400
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400
<b>10</b>	<b>33-04-014-2</b>	<b>Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)</b>	<b>buc</b>	<b>7,00</b>
	1	Muncitor	h-om	2,2900
	1716120125	Светильник светодиодный наружного освещения 50 Вт	buc	1,0000
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000
<b>11</b>		<b>Лампа светодиодная 50Вт</b>	<b>buc</b>	<b>7,00</b>
	55102296001	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000
<b>12</b>		<b>Кронштейн для граненных опор безрадиусный КГ1Л-0,5-1,0-0,15-0,048</b>	<b>buc</b>	<b>7,00</b>
	4567819000	Кронштейн для граненных опор безрадиусный КГ1Л-0,5-1,0-0,15-0,048	buc	1,0000
<b>13</b>		<b>Зажим ответвительный У-731</b>	<b>buc</b>	<b>35,00</b>
	45678197793	Зажим ответвительный У-731	buc	1,0000
<b>14</b>	<b>1</b>	<b>Песок</b>	<b>m3</b>	<b>9,60</b>
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	1,0000
<b>15</b>	<b>37</b>	<b>Кирпич строительный красный</b>	<b>buc</b>	<b>640,00</b>
	2640112302501	Кирпич строительный красный	buc	1,0000
<b>16</b>	<b>TsC03B1</b>	<b>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 (рытье траншеи механизмами)</b>	<b>100 m3</b>	<b>0,279</b>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500
<b>17</b>	<b>TsA20B</b>	<b>Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (рытье траншеи вручную)</b>	<b>m3</b>	<b>0,864</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600
<b>18</b>	<b>TsD02A1</b>	<b>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 (обратная засыпка механизмами)</b>	<b>100 m3</b>	<b>0,154</b>
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
<b>19</b>	<b>TsD01B</b>	<b>Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)</b>	<b>m3</b>	<b>3,84</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
<b>20</b>	<b>TsD05A</b>	<b>Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (трамбовка механизмами)</b>	<b>100 m3</b>	<b>0,154</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900
<b>21</b>	<b>TsD04A</b>	<b>Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (трамбовка вручную)</b>	<b>m3</b>	<b>3,84</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000
<b>22</b>	<b>33-04-008-3</b>	<b>Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод с медной жилой с ПВХ изоляцией, ПВ3-0,38 сеч. 1x1,5 мм2)</b>	<b>1 km</b>	<b>0,07</b>
	1	Muncitor	h-om	34,9000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600
<b>23</b>		<b>Провод с медной жилой с ПВХ изоляцией, ПВ3-0,38 сеч. 1x1,5 мм2</b>	<b>m</b>	<b>223,00</b>
	8793001199	Провод с медной жилой с ПВХ изоляцией, ПВ3-0,38 сеч. 1x1,5 мм2	m	1,0000

1	2	3	4	5
<b>24</b>	<b>33-04-008-3</b>	<b>Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (кабель с медными жилами, с ПВХ изоляцией, ВВГнг(А)-LS сеч. 3x1,5 мм2)</b>	<b>1 km</b>	<b>0,006</b>
	1	Muncitor	h-om	34,9000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600
<b>25</b>		<b>Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 3x1,5 мм2</b>	<b>m</b>	<b>6,00</b>
	87930011	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 3x1,5 мм2	m	1,0000
<b>26</b>	<b>08-02-409-1</b>	<b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба гофрированная ПВХ 32 мм)</b>	<b>100 m</b>	<b>0,06</b>
	1	Muncitor	h-om	23,8000
	503-80232	Труба гофрированная ПВХ 32 мм	m	100,0000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**Statie de epurare biologica cu  
capacitatea de 2400 m<sup>3</sup>/zi din  
orasul Nisporeni**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfășurat  
WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 4-1-5 01/24 9305  
Demontarea echipamentul electric (AEE)**

№ 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
<b>1</b>	<b>RpEP11A</b>	<b>Demontarea contorului in punct de alimentare (демонтаж счетчика)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,4000
<b>2</b>	<b>RpEE22A</b>	<b>Demontarea aparatelor electrice : transformatoare monofazice de 60-1000 VA (демонтаж трансформатора тока)</b>	<b>buc</b>	<b>3,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1100
<b>3</b>	<b>08-03-526-3 (k=0,6)</b>	<b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (демонтаж выключателя автоматического)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	2,7600
<b>4</b>	<b>RpED17C2</b>	<b>Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 120-300 mmp, montat liber in santuri.Pentru cabluri montate in tuburi de protectie (демонтаж питающего кабеля АВВГнг 4x70мм2)</b>	<b>m</b>	<b>4,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Statia de epurare biologica cu  
capacitatea de 2400m<sup>3</sup>/zi, din or.**

**Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfășurat  
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 6-1-1 01/24-REAC.CO**  
**Retele exterioare de apeduct si canalizare**

№ 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
		<b>I. Lucrari de constructie</b>		
		<b>I.1. B1-Водопровод</b>		
		<b>I.1.1. Terasamente</b>		
<b>1</b>	<b>TsC02B1</b>	<b>Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.</b>	<b>100 m3</b>	<b>0,448</b>
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390
<b>2</b>	<b>TsC26A1</b>	<b>Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II</b>	<b>100 m3</b>	<b>0,022</b>
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320
<b>3</b>	<b>TsD02A1</b>	<b>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</b>	<b>100 m3</b>	<b>0,426</b>
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090
<b>4</b>	<b>TsD04C</b>	<b>Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv</b>	<b>m3</b>	<b>42,60</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,740
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100
		<b>I.1.2. Трубопроводная арматура</b>		
<b>5</b>	<b>SD11B</b>	<b>Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm Задвижка чугунная фланцевая с обрзненным клином (Вентиль шаровый 1* 1/4)</b>	<b>buc</b>	<b>2,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,700
	2874117300114	Вентиль шаровый 1 1/4	buc	1,000
<b>6</b>	<b>AcB01A</b>	<b>Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Задвижка чугунная фланцевая с обрзненным клином), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550
	287411730050	Задвижка чугунная фланцевая с обрзненным клином d50mm	buc	1,000
<b>7</b>	<b>SD13C</b>	<b>Supara de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm (Обратный клапан)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400
	2913124204250	Обратный клапан d50mm	buc	1,000
		<b>I.1.3. Фланцы</b>		
<b>8</b>	<b>AcA26A</b>	<b>Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm Фланец стальной свободный</b>	<b>buc</b>	<b>2,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890
	2875274110180	Фланец стальной свободный d80mm	buc	1,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000
<b>9</b>	<b>AcA26A</b>	<b>Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80*50 mm Фланец чугунный переходный</b>	<b>buc</b>	<b>2,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890
	2875274118050	Фланец чугунный переходный d80x50mm	buc	1,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000
		<b>I.1.4. Трубы фасонные части</b>		
<b>10</b>	<b>AcA52C</b>	<b>Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE 100 SDR17 PN10 d90x5,4mm</b>	<b>m</b>	<b>26,50</b>
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061
	25212167109054	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN10 d90x5,4mm	m	1,005
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040
<b>11</b>	<b>AcA52A</b>	<b>Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE 100 SDR17 PN10 d32x2,3mm</b>	<b>m</b>	<b>41,50</b>
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018
	25212167103223	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN10 d32x2,3mm	m	1,003
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040
<b>12</b>	<b>AcA53B</b>	<b>Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Втулка под фланец</b>	<b>buc</b>	<b>4,00</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000
	2523156713890	Втулка под фланец d90mm	buc	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800
<b>13</b>	<b>AcA54B</b>	<b>Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Отвод седловой с внутр.резьбой d90x32mm</b>	<b>buc</b>	<b>2,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580
	2523156719032	Отвод седловой с внутр.резьбой d90x32mm	buc	1,030
<b>14</b>	<b>IC30E</b>	<b>Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" Муфта зажимная с наружной резьбой 32mm</b>	<b>buc</b>	<b>4,00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,340
	2523156713832	Муфта зажимная с наружной резьбой d32mm	buc	1,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,025
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,050
<b>15</b>	<b>IC30E</b>	<b>Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" Муфта зажимная с внутренн. резьбой 32mm</b>	<b>buc</b>	<b>2,00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,340
	2523156713732	Муфта зажимная с внутренн. резьбой 32mm	buc	1,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,025
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,050
<b>16</b>	<b>AcA53B</b>	<b>Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Отвод седловой электрофуз. 90mm</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000
	2523156713290	Отвод седловой электрофуз. 90mm	buc	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800
<b>17</b>	<b>AcA53B</b>	<b>Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Муфта эл.фуз.</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000
	252315671890	Муфта эл.фуз. d90mm	buc	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800
<b>18</b>	<b>AcA53B</b>	<b>Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Заглушка PE</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000
	252315671790	Заклушка PE 90mm	buc	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800
<b>19</b>	<b>AcF09A</b>	<b>Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,260
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020
		<b>1.1.5. Водопроводный колодец Hi-1</b>		
<b>20</b>	<b>AcE11A</b>	<b>Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana</b>	<b>m3</b>	<b>1,29</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199

1	2	3	4	5
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266
	2664102101126	Var	kg	0,110
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850
<b>21</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000
<b>22</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000
<b>23</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	26611264331574	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,000
<b>24</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2(0,27 m3)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	26611264337523	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000
<b>25</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)</b>	<b>buc</b>	<b>3,00</b>
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000
<b>26</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Соединительные элементы : MC-2=4buc / MC-5=4buc/ MC-6=4buc</b>	<b>kg</b>	<b>20,56</b>
	20000142000	Соединительные элементы	kg	1,000
<b>27</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Scara cu vanguri C-1</b>	<b>kg</b>	<b>6,60</b>
	20000142001	Scara cu vanguri C-1	kg	1,000
<b>28</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Сapac tip T</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	266112600001	Сapac tip T	buc	1,000
<b>29</b>	<b>IzD10A</b>	<b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b>	<b>t</b>	<b>0,027</b>
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550
	2320166200676	White spirit	kg	1,950
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975
<b>30</b>	<b>TsC53A</b>	<b>Compactarea pamintului cu pietris</b>	<b>100m2</b>	<b>0,019</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100
	4100126202818	Apa	m3	0,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140
<b>31</b>	<b>DB02C</b>	<b>Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)</b>	<b>100m2</b>	<b>0,019</b>
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,300
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,067
<b>32</b>	<b>DB16D</b>	<b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala</b>	<b>m2</b>	<b>1,90</b>
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114
		<b>1.1.6. Водопроводный колодец Кол-1</b>		
<b>33</b>	<b>AcE11A</b>	<b>Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana</b>	<b>m3</b>	<b>1,25</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266

1	2	3	4	5
	2664102101126	Var	kg	0,110
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850
<b>34</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000
<b>35</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000
<b>36</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	26611264331574	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,000
<b>37</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2(0,27 m3)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	26611264337523	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000
<b>38</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000
<b>39</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Соединительные элементы : MC-2=4buc / MC-5=4buc/ MC-6=4buc</b>	<b>kg</b>	<b>20,56</b>
	20000142000	Соединительные элементы	kg	1,000
<b>40</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Scara cu vanguri C-1</b>	<b>kg</b>	<b>6,60</b>
	20000142001	Scara cu vanguri C-1	kg	1,000
<b>41</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Сарас tip T</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	266112600001	Сарас tip T	buc	1,000
<b>42</b>	<b>IzD10A</b>	<b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b>	<b>t</b>	<b>0,027</b>
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550
	2320166200676	White spirit	kg	1,950
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975
<b>43</b>	<b>TsC53A</b>	<b>Compactarea pamintului cu pietris</b>	<b>100m2</b>	<b>0,019</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100
	4100126202818	Apa	m3	0,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140
<b>44</b>	<b>DB02C</b>	<b>Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)</b>	<b>100m2</b>	<b>0,019</b>
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,300
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,067
<b>45</b>	<b>DB16D</b>	<b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala</b>	<b>m2</b>	<b>1,90</b>
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114
		<b>1.2. Канализация</b>		
		<b>1.2.1. Тerasamente</b>		
<b>46</b>	<b>TsC02C11</b>	<b>Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I, in conditiile gospodarii apelor</b>	<b>100 m3</b>	<b>1,226</b>
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,710
<b>47</b>	<b>TsI51A7</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km</b>	<b>t</b>	<b>208,42</b>
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458
<b>48</b>	<b>TsC02B1</b>	<b>Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.</b>	<b>100 m3</b>	<b>7,423</b>

1	2	3	4	5
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390
<b>49</b>	<b>TsF03B</b>	<b>Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapatari executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapatarii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m</b>	<b>m2</b>	<b>540,80</b>
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,650
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0026
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0079
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188
<b>50</b>	<b>TsD01B</b>	<b>Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu</b>	<b>m3</b>	<b>222,69</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310
<b>51</b>	<b>TsD04C</b>	<b>Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv</b>	<b>m3</b>	<b>222,69</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,740
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100
<b>52</b>	<b>TsD02A1</b>	<b>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</b>	<b>100 m3</b>	<b>5,196</b>
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090
<b>53</b>	<b>TsD05B</b>	<b>Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv</b>	<b>100 m3</b>	<b>5,196</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430
		<b>1.2.2. K1.1H - Напорный иллопровод</b>		
<b>54</b>	<b>Aca10B</b>	<b>Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm PE 100 PN 10 SDR17 d160x9,5mm</b>	<b>m</b>	<b>230,50</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166
	2521216701160	Teava din polietilena PE 100 PN 10 SDR17 d160x9,5mm	m	1,015
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125
<b>55</b>	<b>GD54E</b>	<b>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90*) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm PN10</b>	<b>buc</b>	<b>4,00</b>
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,300
	2523156710160	Cot 90* PN10 d160	buc	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,150
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,150
<b>56</b>	<b>GD54E</b>	<b>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 60*) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm PN10</b>	<b>buc</b>	<b>2,00</b>
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,300
	2523156712160	Cot 60* PN10 d160	buc	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,150
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,150
<b>57</b>	<b>GD54E</b>	<b>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 45*) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm PN10</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,300
	2523156713160	Cot 45* PN10 d160	buc	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,150
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,150
<b>58</b>	<b>AcD21A</b>	<b>Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m</b>	<b>m3</b>	<b>0,21</b>
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,600
	2663102100000	Beton	m3	1,030
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600
<b>59</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Banda de avertizare</b>	<b>m</b>	<b>230,50</b>
	2002000100	Banda de avertizare	m	1,000
<b>60</b>	<b>DI118</b>	<b>Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta</b>	<b>m3</b>	<b>0,225</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138

1	2	3	4	5
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138
<b>61</b>	<b>TsC54B</b>	<b>Strat de fundatie din piatra sparta</b>	<b>m3</b>	<b>0,225</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150
	4100126202818	Apa	m3	0,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420
<b>62</b>	<b>AcF12C</b>	<b>Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm</b>	<b>m</b>	<b>230,50</b>
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036
<b>63</b>	<b>AcF11E</b>	<b>Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei</b>	<b>m</b>	<b>230,50</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,080
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,200
	34105400005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,070
		<b>1.2.3. K1.2-ТРУБОПРОВОД ДРЕНАЖНЫЙ ИЛОВОЙ ВОДЫ</b>		
<b>64</b>	<b>AcA08A</b>	<b>Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4 SDR41 d160x4mm</b>	<b>m</b>	<b>270,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,300
	25212167005160	Teava din PVC SN4 SDR41 d160x4mm	m	1,040
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001
<b>65</b>	<b>AcA08A</b>	<b>Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava corugata drenaj PVC D.160</b>	<b>m</b>	<b>285,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,300
	25212167004160	Teava corugata drenaj PVC D.160	m	1,040
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001
<b>66</b>	<b>AcF11E</b>	<b>Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei</b>	<b>m</b>	<b>555,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,080
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,200
	34105400005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,070
		<b>1.2.4. K1.3-СБР0СН0Й ТРУБОПРОВОД</b>		
<b>67</b>	<b>AcA08B</b>	<b>Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm SN4 SDR41 d250x6,2mm</b>	<b>m</b>	<b>121,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,390
	2521216700250	Teava din PVC SN4 SDR41 d250x6,2mm	m	1,045
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,116
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002
<b>68</b>	<b>AcF11F</b>	<b>Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei</b>	<b>m</b>	<b>121,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,120
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,300
	34105400005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100
		<b>1.2.5. K1.2H - НАПОРНЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ ТРУБОПРОВОД ИЛОВОЙ ВОДЫ</b>		
<b>69</b>	<b>AcA52B</b>	<b>Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 PN 10 SDR17 d75x4,5mm</b>	<b>m</b>	<b>273,00</b>
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036
	25212167100075	Teava polietilena PE 100 PN 10 SDR17 d75x4,5mm	m	1,003
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080
	34104400005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040
<b>70</b>	<b>AcA53B</b>	<b>Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 45* PN10) din polietilena, tevi avind diametrul de 75 mm.</b>	<b>buc</b>	<b>3,00</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000
	2523156713875	Cot 45* PN10 d75mm	buc	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800
<b>71</b>	<b>AcA53B</b>	<b>Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 30* PN10) din polietilena, tevi avind diametrul de 75 mm.</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000
	2523156713775	Cot 30* PN10 d75mm	buc	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800

1	2	3	4	5
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800
72	<b>AcD21A</b>	<b>Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m</b>	<b>m3</b>	<b>0,12</b>
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,600
	2663102100000	Beton	m3	1,030
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600
73	<b>AcF12A</b>	<b>Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm</b>	<b>m</b>	<b>273,00</b>
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002
74	<b>AcF11C</b>	<b>Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei</b>	<b>m</b>	<b>273,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030
		<b>1.2.6. K1 -ПОДАЮЩИЙ трубопровод</b>		
75	<b>AcA26C</b>	<b>Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300 mm Фланец стальной свободный</b>	<b>buc</b>	<b>10,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,550
	2875274110130	Фланец стальной свободный д300мм	buc	1,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000
76	<b>AcA10C</b>	<b>Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm PE 100 PN 10 SDR17 d315x18,7mm</b>	<b>m</b>	<b>21,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197
	25212167010315	Teava din polietilena PE 100 PN 10 SDR17 d315x18,7mm	m	1,015
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135
77	<b>GD54K</b>	<b>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 315 mm</b>	<b>buc</b>	<b>2,00</b>
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,100
	2523156713315	Teu PE d315mm	buc	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,900
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,900
78	<b>GD54K</b>	<b>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Втулка пол фланец) din polietilena, tevine avind diametrul de 315 mm</b>	<b>buc</b>	<b>10,00</b>
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,100
	252315670215	Втулка пол фланец PE d315mm	buc	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,900
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,900
79	<b>GD54K</b>	<b>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 315 mm</b>	<b>buc</b>	<b>2,00</b>
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,100
	2523156717315	Cot PE d315mm	buc	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,900
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,900
80	<b>GD54K</b>	<b>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 315 mm</b>	<b>buc</b>	<b>4,00</b>
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,100
	2523156719315	Mufa PE d315mm	buc	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,900
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,900
81	<b>GD54K</b>	<b>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 315 mm</b>	<b>buc</b>	<b>2,00</b>
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,100
	2523156717315	Cot PE d315mm	buc	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,900
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,900
82	<b>AcD21A</b>	<b>Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m</b>	<b>m3</b>	<b>0,06</b>
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,600
	2663102100000	Beton	m3	1,030
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100

1	2	3	4	5
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600
<b>83</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Banda de avertizare</b>	<b>m</b>	<b>21,00</b>
	2002000100	Banda de avertizare	m	1,000
<b>84</b>	<b>AcF11F</b>	<b>Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei</b>	<b>m</b>	<b>21,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,120
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,300
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100
<b>85</b>	<b>AcF12F</b>	<b>Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm</b>	<b>m</b>	<b>21,00</b>
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01044
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00504
		<b>1.2.7. Водопроводный колодец Кол-1</b>		
<b>86</b>	<b>AcE12A</b>	<b>Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana</b>	<b>m3</b>	<b>2,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090
	2664102101126	Var	kg	0,147
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680
<b>87</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000
<b>88</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000
<b>89</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	26611264332722	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000
<b>90</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000
<b>91</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)</b>	<b>buc</b>	<b>3,00</b>
	26611264337523	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000
<b>92</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Сapac tip T</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	266112600001	Сapac tip T	buc	1,000
<b>93</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Сoединительные элементы : MC-2=4buc / MC-5=4buc/ MC-6=4buc</b>	<b>kg</b>	<b>20,56</b>
	20000142000	Сoединительные элементы	kg	1,000
<b>94</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Scara cu vanguri C-1</b>	<b>kg</b>	<b>6,60</b>
	20000142001	Scara cu vanguri C-1	kg	1,000
<b>95</b>	<b>IzD10A</b>	<b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b>	<b>t</b>	<b>0,027</b>
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550
	2320166200676	White spirit	kg	1,950
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975
<b>96</b>	<b>TsC53A</b>	<b>Compactarea pamintului cu pietris</b>	<b>100m2</b>	<b>0,019</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100
	4100126202818	Apa	m3	0,500

1	2	3	4	5
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140
97	DB02C	<b>Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)</b>	<b>100m2</b>	<b>0,019</b>
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,300
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,067
98	DB16D	<b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala</b>	<b>m2</b>	<b>1,90</b>
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114
		<b>1.2.8. Кдр-ДРЕНАЖНЫЙ ТРУБОПРОВОД</b>		
99	AcA52A	<b>Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE 100 PN10 SDR17 d40x2.4mm</b>	<b>m</b>	<b>14,00</b>
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018
	25212167104024	Teava polietilena PE 100 PN10 SDR17 d40x2.4mm	m	1,003
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040
100	AcF11C	<b>Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei</b>	<b>m</b>	<b>14,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030
		<b>1.2.9. С1-КАНАЛИЗАЦИЯ</b>		
101	AcA07B	<b>Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41 d110*3,2mm</b>	<b>m</b>	<b>11,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,370
	2521216700110	Teava din PVC SN4 SDR41 d110*3,2mm	m	1,050
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,171
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001
102	AcF11D	<b>Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei</b>	<b>m</b>	<b>11,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050
		<b>1.2.10. Капализационный колодец №1</b>		
103	AcE10A	<b>Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana</b>	<b>m3</b>	<b>0,43</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226
	2664102101126	Var	kg	0,110
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036
104	Pret de piata	<b>Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000
105	Pret de piata	<b>Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,09 m3)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	26611264330713	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,09 m3)	buc	1,000
106	Pret de piata	<b>Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000
107	Pret de piata	<b>Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)</b>	<b>buc</b>	<b>3,00</b>
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000
108	Pret de piata	<b>Сапач тип Т</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	2661126000001	Сапач тип Т	buc	1,000
109	Pret de piata	<b>Соединительные элементы : MC-5=4buc/ MC-6=8buc</b>	<b>kg</b>	<b>19,04</b>

1	2	3	4	5
	20000142000	Соединительные элементы	kg	1,000
<b>110</b>	<b>IzD10A</b>	<b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b>	<b>t</b>	<b>0,019</b>
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550
	2320166200676	White spirit	kg	1,950
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975
<b>111</b>	<b>TsC53A</b>	<b>Compactarea pamintului cu pietris</b>	<b>100m2</b>	<b>0,019</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100
	4100126202818	Apa	m3	0,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140
<b>112</b>	<b>DB02C</b>	<b>Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)</b>	<b>100m2</b>	<b>0,019</b>
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,300
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,067
<b>113</b>	<b>DB16D</b>	<b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala</b>	<b>m2</b>	<b>1,90</b>
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114
		<b>1.2.11. Camine K1.2 - трубопровод дренажной пловой воды</b>		
<b>114</b>	<b>AcE10A</b>	<b>Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Применить кольца с фаской</b>	<b>m3</b>	<b>10,34</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226
	2664102101126	Var	kg	0,110
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036
<b>115</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)</b>	<b>buc</b>	<b>13,00</b>
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000
<b>116</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,09 m3)</b>	<b>buc</b>	<b>2,00</b>
	26611264330713	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,09 m3)	buc	1,000
<b>117</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)</b>	<b>buc</b>	<b>5,00</b>
	26611264330716	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000
<b>118</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)</b>	<b>buc</b>	<b>21,00</b>
	26611264330719	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000
<b>119</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)</b>	<b>buc</b>	<b>13,00</b>
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000
<b>120</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)</b>	<b>buc</b>	<b>34,00</b>
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000
<b>121</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Capac tip T</b>	<b>buc</b>	<b>13,00</b>
	2661126000001	Capac tip T	buc	1,000
<b>122</b>	<b>RpAcF01A</b>	<b>Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment</b>	<b>buc</b>	<b>6,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,450

1	2	3	4	5
	2640112300739	Caramizi	buc	44,000
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,030
<b>123</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Scara cu vanguri</b>	<b>kg</b>	<b>243,40</b>
	20000142001	Scara cu vanguri C-1	kg	1,000
<b>124</b>	<b>IzD10A</b>	<b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b>	<b>t</b>	<b>0,243</b>
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550
	2320166200676	White spirit	kg	1,950
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975
<b>125</b>	<b>TsC53A</b>	<b>Compactarea pamintului cu pietris</b>	<b>100m2</b>	<b>0,247</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100
	4100126202818	Apa	m3	0,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140
<b>126</b>	<b>DB02C</b>	<b>Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)</b>	<b>100m2</b>	<b>0,247</b>
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,300
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,067
<b>127</b>	<b>DB16D</b>	<b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala</b>	<b>m2</b>	<b>0,247</b>
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114
<b>128</b>	<b>IzF04F</b>	<b>Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)</b>	<b>m2</b>	<b>84,34</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060
	23203226000036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013
<b>129</b>	<b>AcE11A</b>	<b>Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Применить кольца с фаской</b>	<b>m3</b>	<b>8,94</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266
	2664102101126	Var	kg	0,110
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850
<b>130</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)</b>	<b>buc</b>	<b>4,00</b>
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000
<b>131</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3 (0,13 m3)</b>	<b>buc</b>	<b>3,00</b>
	26611264331573	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3 (0,13 m3)	buc	1,000
<b>132</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)</b>	<b>buc</b>	<b>14,00</b>
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000
<b>133</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Placi prefabricate pt. camine КЦП-15-2(0,27 m3)</b>	<b>buc</b>	<b>4,00</b>
	26611264337523	Placi prefabricate pt. camine КЦП-15-1(0,27 m3)	buc	1,000
<b>134</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)</b>	<b>buc</b>	<b>10,00</b>

1	2	3	4	5
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000
<b>135</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Inel de reazem KИ 7-3(0,05 m3)</b>	<b>buc</b>	<b>3,00</b>
	26611264330918	Inel de reazem KИ 7-3(0,05 m3)	buc	1,000
<b>136</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Scara cu vanguri C-1</b>	<b>kg</b>	<b>145,80</b>
	20000142001	Scara cu vanguri C-1	kg	1,000
<b>137</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Capac tip T</b>	<b>buc</b>	<b>4,00</b>
	266112600001	Capac tip T	buc	1,000
<b>138</b>	<b>IzF04F</b>	<b>Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)</b>	<b>m2</b>	<b>73,85</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013
<b>139</b>	<b>IzD10A</b>	<b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv</b>	<b>t</b>	<b>0,146</b>
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550
	2320166200676	White spirit	kg	1,950
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975
<b>140</b>	<b>TsC53A</b>	<b>Compactarea pamintului cu pietris</b>	<b>100m2</b>	<b>0,076</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100
	4100126202818	Apa	m3	0,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140
<b>141</b>	<b>DB02C</b>	<b>Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)</b>	<b>100m2</b>	<b>0,076</b>
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,300
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,067
<b>142</b>	<b>DB16D</b>	<b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala</b>	<b>m2</b>	<b>7,60</b>
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114
		<b>1.2.12. Camine K1.3 - сбросной трубопровод</b>		
<b>143</b>	<b>AcE10A</b>	<b>Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Применить кольца с фаской</b>	<b>m3</b>	<b>3,76</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226
	2664102101126	Var	kg	0,110
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036
<b>144</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)</b>	<b>buc</b>	<b>7,00</b>
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000
<b>145</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,09 m3)</b>	<b>buc</b>	<b>2,00</b>
	26611264330713	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,09 m3)	buc	1,000

1	2	3	4	5
146	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	4,00
	26611264330716	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000
147	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	3,00
	26611264330719	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000
148	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-2(0,10 m3)	buc	7,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,000
149	Pret de piata	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	14,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000
150	Pret de piata	Capac tip T	buc	7,00
	266112600001	Capac tip T	buc	1,000
151	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc	3,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,450
	2640112300739	Caramizi	buc	44,000
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,030
152	Pret de piata	Scara cu vanguri	kg	38,50
	20000142001	Scara cu vanguri C-1	kg	1,000
153	IzF04F	Strat hidroizolat executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	25,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013
154	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,039
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550
	2320166200676	White spirit	kg	1,950
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975
155	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,133
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100
	4100126202818	Apa	m3	0,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140
156	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	0,133
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,300
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,067
157	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	0,133
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
158	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,660
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,000

1	2	3	4	5
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,084
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,000
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070
<b>159</b>	<b>AcB04D</b>	<b>Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,450
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,500
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,220
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060
	2414317346207	Stearina	kg	0,060
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,350
<b>160</b>	<b>SE56A1</b>	<b>Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2"</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300
<b>161</b>	<b>CK42B</b>	<b>Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, neizolate termic, dimensiuni 300x300 mm cu fixare la rama incorporata (Затвор щиберный из нержавеющей стали 300x300) Ncbolturi=0,2kg/buc</b>	<b>buc</b>	<b>24,00</b>
	7136060011901	Instalator	h-om	2,000
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,720
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	0,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,840
<b>162</b>	<b>CK42B</b>	<b>Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, neizolate termic, dimensiuni 250x250 mm cu fixare la rama incorporata (Затвор щиберный из нержавеющей стали 250x250) Ncbolturi=0,2kg/buc</b>	<b>buc</b>	<b>2,00</b>
	7136060011901	Instalator	h-om	2,000
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,720
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	0,150
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,840
<b>163</b>	<b>AcB01D</b>	<b>Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Задвижка чугунная фланцевая с обрешиненным клином), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300 mm</b>	<b>buc</b>	<b>5,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,650
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,500
		<b>3. Utilaj</b>		
<b>164</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Hidrant subteran D. 80 H=750 mm</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	281210630001	Hidrant subteran D. 80 H=750 mm	buc	1,000
<b>165</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Contor pentru apa combinat (DN 50 X DN 20)</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	281210630002	Contor pentru apa combinat (DN 50 X DN 20)	buc	1,000
<b>166</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Filtru cu flanse d50mm</b>	<b>buc</b>	<b>1,00</b>
	281210630003	Filtru cu flanse d50mm	buc	1,000
<b>167</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Затвор щиберный из нержавеющей стали 300x300</b>	<b>buc</b>	<b>24,00</b>
	2812106306645	Затвор щиберный из нержавеющей стали 300x300	buc	1,000
<b>168</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Затвор щиберный из нержавеющей стали 250x250</b>	<b>buc</b>	<b>2,00</b>
	2812106306646	Затвор щиберный из нержавеющей стали 250x250	buc	1,000
<b>169</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Задвижка чугунная фланцевая с обрешиненным клином d300mm</b>	<b>buc</b>	<b>5,00</b>
	2812106306647	Задвижка чугунная фланцевая с обрешиненным клином d300mm	buc	1,000

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

Statia de epurare biologica cu  
capacitatea de 2400m<sup>3</sup>/zi, din or.

**Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfășurat  
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 7-1-1 01/24-PG**  
**Plan general**

№ 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
		<b>1. Demolari</b>		
<b>1</b>	<b>RpCS20B</b>	<b>Demontarea imprejmuirilor</b>	<b>m</b>	<b>1 300,00</b>
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,060
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,060
<b>2</b>	<b>TsH92A</b>	<b>Incarcarea in auto gunoi</b>	<b>t</b>	<b>23,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,360
<b>3</b>	<b>TsI50A5</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km</b>	<b>t</b>	<b>23,00</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106
		<b>2. Terasamente</b>		
<b>4</b>	<b>TsC18A1</b>	<b>Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1</b>	<b>100 m3</b>	<b>66,00</b>
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100
<b>5</b>	<b>TsC22A1 K=2</b>	<b>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 TSC18A1 teren catg. I</b>	<b>100 m3</b>	<b>66,00</b>
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,330
<b>6</b>	<b>TsC03B1</b>	<b>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</b>	<b>100 m3</b>	<b>39,00</b>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050
<b>7</b>	<b>TsI51A1</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km</b>	<b>t</b>	<b>6 630,00</b>
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232
<b>8</b>	<b>TsC51A</b>	<b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I</b>	<b>100 m3</b>	<b>39,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330
<b>9</b>	<b>TsD7A1</b>	<b>Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%</b>	<b>100 m3</b>	<b>27,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,070
	2952240004004	Compactor auto cu ruloirina pina la 12 tf	h-ut	8,702
		<b>3. Acces auto din pavele de beton - 1300m2</b>		
<b>10</b>	<b>DA18B</b>	<b>Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime (amestec da piatra concasata-prundis de riu si nisip), executat cu asternere mecanica h=15cm</b>	<b>m3</b>	<b>195,00</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	0,310
	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,008
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloirina R 8-14 de 14tf	h-ut	0,232
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077
<b>11</b>	<b>DA12C</b>	<b>Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M300, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire SM EN13242+A1 h=15cm</b>	<b>m3</b>	<b>195,00</b>

1	2	3	4	5
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300
	141112220131	Piatra sparta SM EN13242+A1	m3	1,270
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,050
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005
<b>12</b>	<b>DA12C</b>	<b>Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta M300, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire SM EN13242+A1 h=15cm</b>	<b>m3</b>	<b>195,00</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300
	141112220131	Piatra sparta SM EN13242+A1	m3	1,270
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,050
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005
<b>13</b>	<b>DE18A</b>	<b>Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 100x200x8cm așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm</b>	<b>m2</b>	<b>1 300,00</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
	266111280028	Placi din beton 100x200x8cm	m2	1,015
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428
	2881116002701	Disc pentru tăiat placi	buc	0,020
		<b>4. Acces auto din beton asfaltic - 750m2</b>		
<b>14</b>	<b>DA18B</b>	<b>Strat de fundație din agregate în amestecuri optime (amestec de piatră concasată-prundis de riu și nisip), executat cu asternere mecanică h=15cm</b>	<b>m3</b>	<b>112,50</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	0,310
	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,008
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,050
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,232
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005
	2952240005000	Repertorizator finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077
<b>15</b>	<b>DA12C</b>	<b>Strat de fundație sau reprofilare din piatră sparta M300, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire SM EN13242+A1 h=15cm</b>	<b>m3</b>	<b>112,50</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300
	141112220131	Piatra sparta SM EN13242+A1	m3	1,270
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,050
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005
<b>16</b>	<b>DA12C</b>	<b>Strat de fundație sau reprofilare din piatră sparta M300, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire SM EN13242+A1 h=15cm</b>	<b>m3</b>	<b>112,50</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300
	141112220131	Piatra sparta SM EN13242+A1	m3	1,270
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,050
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005
<b>17</b>	<b>DB19G</b>	<b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică SM EN13108</b>	<b>m2</b>	<b>750,00</b>
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari SM EN13108	t	0,141
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079
	2952240005100	Repertorizator finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079
<b>18</b>	<b>DB16H K=1,25</b>	<b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică</b>	<b>m2</b>	<b>750,00</b>
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,094
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repertorizator finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
		<b>5. Trotuar - imbracaminte din dale de trotuar - 280m2</b>		
<b>19</b>	<b>DA12C</b>	<b>Strat de fundație sau reprofilare din piatră sparta M300, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire M300 h=15cm</b>	<b>m3</b>	<b>112,50</b>

1	2	3	4	5
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300
	141112220130	Piatra sparta M300	m3	1,270
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005
<b>20</b>	<b>DE18A</b>	<b>Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 20x10x4cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm</b>	<b>m2</b>	<b>280,00</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
	266111280068	Placi din beton, pentru trotuare 20x10x4cm	m2	1,015
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020
		<b>6. Borduri</b>		
<b>21</b>	<b>DE10E</b>	<b>Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100*30*15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm</b>	<b>m</b>	<b>950,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510
	26631021000	Beton	m3	0,053
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006
	2666122803015	Bordura beton 100*30*15	m	1,005
<b>22</b>	<b>DE10C</b>	<b>Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100*20x8 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm</b>	<b>m</b>	<b>270,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520
	26631021000	Beton	m3	0,045
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006
	266612280208	Bordura beton 100*20*8cm	m	1,005
		<b>7. Plantari</b>		
<b>23</b>	<b>TsH238B</b>	<b>Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu</b>	<b>buc</b>	<b>22,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,620
<b>24</b>	<b>TsH110A</b>	<b>Plantarea arborilor in gropi gata sapate: artari 3-5ani</b>	<b>buc</b>	<b>22,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,290
	28301273030	Arbori artari 3-5ani	buc	1,050
<b>25</b>	<b>TsH94A</b>	<b>Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani</b>	<b>100 buc</b>	<b>0,22</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,130
	1212121212121	apa	m3	2,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,130
<b>26</b>	<b>TsH143C</b>	<b>Afinarea totala a terenului cu plivirea buruienelor, la imburuienire: mare</b>	<b>100m2</b>	<b>3,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,200
<b>27</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	4,820
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960
<b>28</b>	<b>TsH12B</b>	<b>Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna</b>	<b>100m2</b>	<b>3,00</b>
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386
		<b>8. Ingradire</b>		
<b>29</b>	<b>CO06B4 apl</b>	<b>Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard (Eco zincat 4,2mm H=1,8m) Nc=1,8 m2/m fixata teava din metal 60*60*2mm, l=2,3m Nc=7,25kg/m montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,85 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa B12,5 Nc=0,03m3/m la plantarea stilpilor metalici</b>	<b>m</b>	<b>263,00</b>
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380

1	2	3	4	5
	273210364624	Panouri de gard Eco zincat H=1,8m	m2	1,800
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,480
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	7,250
	26631021009	Beton marfa clasa B 12,5	m3	0,065
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,050
<b>30</b>	<b>TsH238E</b>	<b>Saparea manuala a gropilor pentru stilpi in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu</b>	<b>buc</b>	<b>6,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,070
<b>31</b>	<b>CK13B1</b>	<b>Usi si porti metalice glisante sau pliante in doua canaturi montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata peste 7 mp (Poarta metalica cu Inaltimea h=1.85m, latimea 5.00m, Eco zincat 3,8mm, inclusiv sitlpi 100x100x3) -3buc</b>	<b>m2</b>	<b>27,75</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,840
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,120
	2812106306072	Poarta metalica cu Inaltimea h=1.85m, latimea 5.00m, Eco zincat 4,2mm	m2	1,000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,300
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,260
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,130
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,050
<b>32</b>	<b>TsH238E</b>	<b>Saparea manuala a gropilor pentru stilpi in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu</b>	<b>buc</b>	<b>3,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,070
<b>33</b>	<b>CK13A</b>	<b>Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (Portita metalica cu Inaltimea h=1.85m, latimea 1.00m, Eco zincat 3,8mm, inclusiv sitlpi 50x50x2) -3buc</b>	<b>m2</b>	<b>5,55</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,150
	28121063060075	Portita metalica cu Inaltimea h=1.85m, latimea 1.00m, Eco zincat 3,8mm, inclusiv sitlpi 50x50x2	m2	1,000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,350
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,270
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,135
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,650
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,040
<b>34</b>	<b>CK33B</b>	<b>Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri</b>	<b>buc</b>	<b>3,00</b>
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,910
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,020
<b>35</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Lacat</b>	<b>buc</b>	<b>3,00</b>
	2002200011	Lacat	buc	1,000
<b>36</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Clempus</b>	<b>buc</b>	<b>6,00</b>
	2002200012	Clempus	buc	1,000
<b>37</b>	<b>CO05B apl</b>	<b>Imprejmuiri din plasa rabit zincata 55x55x1,8mm executate cu stilpi avind 2,5 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi din metal 60x60x2mm L=2,3m, Nc=7,25kg/ml prin burare cu piatra sparta, inaltimea gardului fiind de 1,5 m</b>	<b>m</b>	<b>1 045,00</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200
	2873123808055	Plasa rabit zincata 55x55x1,8	kg	0,640
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,047
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	7,250
<b>38</b>	<b>CN20B</b>	<b>Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (stilpi)</b>	<b>m2</b>	<b>289,25</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200

1	2	3	4	5
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050
	2320166200676	White spirit	kg	0,100
<b>39</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Capace din plastic 60*60mm</b>	<b>buc</b>	<b>524,00</b>
	2002200013	Capace din platic 60*60mm	buc	1,000

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Retele de canalizare pe strazile:  
Tinjenesti, Miron Costin,  
Libertatii, Constantin Negrutii,  
Viilor, Industriala, Micle etc. or.  
Nisporeni**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 01-25-3-CE.SU-2-3**  
**Retele exterioare de canalizare str. Sfintii Voevozi**  
(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Siatema C1</b>		
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>		
1	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	6,2500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,0625
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	875,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	33,5125
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,2500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0250
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,5000
4	TsA02B	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 infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	19,3500

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,0265
5	TsA02E	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 infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3	36,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,5200
6	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	899,0000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	323,6400
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,6182
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	2,6970
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,8990
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	13,3951
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (sub tevi)	m3	29,3000
	9312040019600	Sapator	h-om	17,8730
	1421102200525 212	Nisip	m3	30,0325
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (astuparea cu nisip conform profilului din proiect coala - 3,4,5)	m3	378,0000
	9312040019600	Sapator	h-om	230,5800
	1421102200525 212	Nisip	m3	387,4500
Total				

1	2	3	4	5
<b>Total Lucrari de terasament</b>				
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>		
9	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	252,8000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	75,8400
	2521216700500 160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 D 160	m	264,2266
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	29,2174
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,2528
10	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm Tub de protectie PN6 D250 mm	m	84,5000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,6465
	2521216701001	Tub de protectie PN6 D250 mm	m	86,6252
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,3072
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,5350
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,1407
11	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime (Conexiune la canalizare existenta)	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000
12	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	25,2800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0224
Total				
<b>Total Tevi si armatura</b>				
		<b>1.3. Constructia caminelor de canalizare</b>		

1	2	3	4	5
13	TsC03B1	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	0,9600
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9680
14	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	4,3200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,9536
15	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	24,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,3200
16	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1168
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,4936
17	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	0,5600
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6104
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,5600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9392
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,8184
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,1500

1	2	3	4	5
		naturala descarcare auto teren catg. II.		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,7155
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	21,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,8043
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0540
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0006
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0600
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Volumil beton 3.24 m3)	m3	6,2900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	61,0759
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,1664
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,2620
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4877
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0134
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	5,0672
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,8881
23	AcD53D1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	9,0000
	2661126433101 01-10	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	9,0000
24	AcD3D1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	11,0000
	2661126433101 11-6	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	11,0000
25	AcD53D1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	7,0000
	2661126433101 2-9	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	7,0000
26	AcD53D1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	9,0000
	2661126433101 42	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	9,0000
27	AcD53D1	Inel de reazem KИO-1	buc	19,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1	buc	19,0000
28	AcD53D1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	2661126433101 5	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3	buc	1,0000
29	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	15,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,7000
30		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	139,2000
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	140,5920
31	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2310
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4732
	2320166200676	White spirit	kg	0,0336
32	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5348
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,7280
	2320166200676	White spirit	kg	0,0504
33		Capace din fonta Tip T	buc	9,0000
	2875274200001 33	Capace din fonta T	buc	9,1800
Total				
<b>Total Constructia caminelor de canalizare</b>				
Total				
Fondul social				
Transportarea				
Depozitarea				
Total				

1	2	3	4	5
Cheltueli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Siatema C1</b>				
		<b>2. Demolarea si restabilirea drumului</b>		
		<b>2.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic</b>		
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	505,6000
	7123010010200	Betonist	h-om	146,6240
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,7696
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	148,6464
35	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	37,9200
	9310060019930	Muncitor	h-om	60,6720
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,7243
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	29,3880
36	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	65,7200
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,3980
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,5707
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,9069
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,9069
37	TsC03G1	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. III	100 m3	0,7100
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8460
38	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	135,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,1705
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	37,9200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,1280
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-	m3	41,7120

1	2	3	4	5
		7,0 mm		
	4100126202818	Apa	m3	3,7920
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,9632
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,9264
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	32,8600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,5314
	1411122201752	Piatra sparta	m3	37,7890
	4100126202818	Apa	m3	3,2860
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,9006
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,8012
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de la demolarea drumului pietris resurs zero)	m3	32,8600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,5314
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0000
	4100126202818	Apa	m3	3,2860
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,9006
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,8012
42	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1520
	2320322600040 1	Bitum	t	0,1566
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0456
43	DB19H k=2.15	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2	252,8000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	38,0464
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	89,6808
	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,6306
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,3269
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,0004
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,0004

1	2	3	4	5
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,0004
44	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0760
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0783
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0228
45	DB16H k=1.75	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	252,8000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	22,1200
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	41,5856
	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,3272
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,8664
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,3447
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,3447
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,3447
Total				
<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic</b>				
Total				
Fondul social				
Transportarea				
Depozitarea				
Total				
Cheltueli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Demolarea si restabilirea drumului</b>				
Total				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**



**Retele de canalizare pe strazile:  
Tinjenesti, Miron Costin,  
Libertatii, Constantin Negrutii,  
Viilor, Industriala, Micle etc. or.  
Nisporeni**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 01-25-7-CE.SU-2-7  
Retele exterioare de canalizare str. Chisinau**  
(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Siatema C1</b>		
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>		
1	TsC03B1	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	3,4200
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,0110
2	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	0,2300
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5175
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	32,2000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,2333
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0828
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0009
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0920

1	2	3	4	5
5	TsA02B	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 infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	13,1000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,5890
6	TsA02E	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 infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3	60,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	79,2000
7	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	687,0000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	247,3200
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,2366
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	2,0610
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,6870
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	10,2363
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (sub tevi)	m3	19,9000
	9312040019600	Sapator	h-om	12,1390
	1421102200525 2121	Nisip	m3	20,3975
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren	m3	88,2000

1	2	3	4	5
		mijlociu		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,3420
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	88,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,1500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,8200
11	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	3,2700
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,5643
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,2700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,8414
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	33,9753
Total				
<b>Total Lucrari de terasament</b>				
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>		
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	171,7000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	51,5100
	2521216700500 160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 D 160	m	179,4608
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	19,8442
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1717
14	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap,	m	70,3000

1	2	3	4	5
		conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm Tub de protectie PN6 D250 mm		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,8491
	2521216701001	Tub de protectie PN6 D250 mm	m	72,0680
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,2556
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,1090
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9490
15	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime (Conexiune la canalizare existenta)	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000
16	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	17,1700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3736
Total				
<b>Total Tevi si armatura</b>				
		<b>1.3. Constructia caminelor de canalizare</b>		
17	TsC03B1	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	1,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500
18	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	4,2800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,8244
19	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	25,2000

1	2	3	4	5
		bulgarilor, pamintul provenind din teren usor		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,5360
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2050
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,5975
21	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	0,5900
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6431
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,5900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,2038
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,1301
23	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,1600
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,7632
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	22,4000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,8579
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0576
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0006
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0640
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat,	m3	6,2800

1	2	3	4	5
		pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Volumil beton 3.24 m3)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	60,9788
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,1248
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,2568
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4869
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0118
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	5,0592
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,8692
27	AcD53D1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	9,0000
	2661126433101 01-10	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	9,0000
28	AcD3D1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	14,0000
	2661126433101 11-6	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	14,0000
29	AcD53D1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	4,0000
	2661126433101 2-9	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	4,0000
30	AcD53D1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	9,0000
	2661126433101 42	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	9,0000
31	AcD53D1	Inel de reazem KИO-1	buc	18,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1	buc	18,0000
32	AcD53D1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	4,0000
	2661126433101 5	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	4,0000
33	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	18,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,0400
34		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	100,2000
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	101,2020
35	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu	t	0,1000

1	2	3	4	5
		grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1650
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,3380
	2320166200676	White spirit	kg	0,0240
36	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3820
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,5200
	2320166200676	White spirit	kg	0,0360
37		Capace din fonta Tip T	buc	9,0000
	2875274200001 33	Capace din fonta T	buc	9,1800
Total				
<b>Total Constructia caminelor de canalizare</b>				
Total				
Fondul social				
Transportarea				
Depozitarea				
Total				
Cheltueli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Siatema C1</b>				
Total				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**



**Retele de canalizare pe strazile:  
Tinjenesti, Miron Costin,  
Libertatii, Constantin Negrutii,  
Viilor, Industriala, Micle etc. or.  
Nisporeni**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 01-25-9-CE.SU-2-9**  
**Retele exterioare de canalizare str-la 1 Mihai Eminescu**  
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Siatema C1</b>		
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>		
1	TsC03B1	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	5,9000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,0950
2	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	0,3400
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,7650
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	47,6000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,8231
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1224
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0014
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1360

1	2	3	4	5
5	TsA02B	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 infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	19,9000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,6810
6	TsA02E	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 infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3	18,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,7600
7	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 092,0000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	393,1200
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,9656
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	3,2760
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,0920
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	16,2708
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (sub tevi)	m3	28,8000
	9312040019600	Sapator	h-om	17,5680
	1421102200525 2121	Nisip	m3	29,5200
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren	m3	127,0000

1	2	3	4	5
		mijlociu		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,3700
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	127,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	95,2500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,7000
11	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	5,0100
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,4609
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	5,0100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,1882
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	52,0539
Total				
<b>Total Lucrari de terasament</b>				
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>		
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	248,2000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	74,4600
	2521216700500 160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 D 160	m	259,4186
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	28,6857
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,2482
14	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap,	m	200,0000

1	2	3	4	5
		conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm Tub de protectie PN6 D250 mm		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	39,4000
	2521216701001	Tub de protectie PN6 D250 mm	m	205,0300
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,7272
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,0000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,7000
15	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime (Conexiune la canalizare existenta)	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000
16	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	24,8200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9856
Total				
<b>Total Tevi si armatura</b>				
		<b>1.3. Constructia caminelor de canalizare</b>		
17	TsC03B1	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	1,4000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8700
18	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,7600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,6048
19	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	35,0000

1	2	3	4	5
		bulgarilor, pamintul provenind din teren usor		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3000
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,3500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0870
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,6365
21	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	0,8200
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8938
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,8200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2324
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,5198
23	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,2300
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,0971
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	32,2000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,2333
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0828
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0009
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0920
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat,	m3	8,8100

1	2	3	4	5
		pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Volumil beton 2.16 m3)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	85,5451
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,6496
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,2165
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,6831
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,4195
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	7,0973
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,6509
27	AcD53D1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	12,0000
	2661126433101 01-10	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	12,0000
28	AcD3D1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	13,0000
	2661126433101 11-6	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	13,0000
29	AcD53D1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	11,0000
	2661126433101 2-9	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	11,0000
30	AcD53D1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	12,0000
	2661126433101 42	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	12,0000
31	AcD53D1	Inel de reazem KИO-1	buc	24,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1	buc	24,0000
32	AcD53D1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	5,0000
	2661126433101 5	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	5,0000
33	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	24,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,7200
34		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	191,1000
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	193,0110
35	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu	t	0,1910

1	2	3	4	5
		grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3151
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,6456
	2320166200676	White spirit	kg	0,0458
36	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1910
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7296
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,9932
	2320166200676	White spirit	kg	0,0688
37		Capace din fonta Tip T	buc	12,0000
	2875274200001 33	Capace din fonta T	buc	12,2400
Total				
<b>Total Constructia caminelor de canalizare</b>				
Total				
Fondul social				
Transportarea				
Depozitarea				
Total				
Cheltueli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Siatema C1</b>				
Total				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**



**Retele de canalizare pe strazile:  
Tinjenesti, Miron Costin,  
Libertatii, Constantin Negrutii,  
Viilor, Industriala, Micle etc. or.  
Nisporeni**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 01-25-10-CE.SU-2-10**  
**Retele exterioare de canalizare str. Cristestilor**  
(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Siatema C1</b>		
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>		
1	TsC03B1	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	8,7300
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,8965
2	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	0,4900
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1025
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	69,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,6427
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1764
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1960

1	2	3	4	5
5	TsA02B	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 infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	28,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,0340
6	TsA02E	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 infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3	54,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,2800
7	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 189,0000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	428,0400
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,1402
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	3,5670
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,1890
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	17,7161
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (sub tevi)	m3	41,5000
	9312040019600	Sapator	h-om	25,3150
	1421102200525 2121	Nisip	m3	42,5375
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren	m3	184,0000

1	2	3	4	5
		mijlociu		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	57,0400
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	184,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	138,0000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,4000
11	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	7,2300
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,8807
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	7,2300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,7686
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	75,1197
Total				
<b>Total Lucrari de terasament</b>				
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>		
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	358,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	107,4000
	2521216700500 160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 D 160	m	374,1816
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	41,3758
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,3580
14	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap,	m	151,7000

1	2	3	4	5
		conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm Tub de protectie PN6 D250 mm		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,8849
	2521216701001	Tub de protectie PN6 D250 mm	m	155,5153
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,5516
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,5510
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,0479
15	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime (Conexiune la canalizare existenta)	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000
16	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	35,8000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,8640
Total				
<b>Total Tevi si armatura</b>				
		<b>1.3. Constructia caminelor de canalizare</b>		
17	TsC03B1	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	1,8200
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,7310
18	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	7,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,2560
19	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	45,6000

1	2	3	4	5
		bulgarilor, pamintul provenind din teren usor		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,2080
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,4560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,0219
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,7378
21	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	1,0700
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,1663
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,0700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,4374
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,1173
23	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,2900
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,3833
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	40,6000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,5550
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1044
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0012
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1160
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat,	m3	10,1600

1	2	3	4	5
		pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Volumil beton 5.4 m3)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	98,6536
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,2656
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,4327
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,7878
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,6370
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	8,1849
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,2024
27	AcD53D1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	15,0000
	2661126433101 01-10	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	15,0000
28	AcD3D1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	17,0000
	2661126433101 11-6	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	17,0000
29	AcD53D1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	10,0000
	2661126433101 2-9	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	10,0000
30	AcD53D1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	15,0000
	2661126433101 42	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	15,0000
31	AcD53D1	Inel de reazem KИO-1	buc	22,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1	buc	22,0000
32	AcD53D1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	8,0000
	2661126433101 5	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	8,0000
33	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	32,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,9200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,9600
34		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	228,8000
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	231,0880
35	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu	t	0,2290

1	2	3	4	5
		grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3779
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7740
	2320166200676	White spirit	kg	0,0550
36	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2290
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8748
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,1908
	2320166200676	White spirit	kg	0,0824
37		Capace din fonta Tip T	buc	15,0000
	2875274200001 33	Capace din fonta T	buc	15,3000
Total				
<b>Total Constructia caminelor de canalizare</b>				
Total				
Fondul social				
Transportarea				
Depozitarea				
Total				
Cheltueli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Siatema C1</b>				
Total				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**



**Retele de canalizare pe strazile:  
Tinjenesti, Miron Costin,  
Libertatii, Constantin Negrutii,  
Viilor, Industriala, Micle etc. or.  
Nisporeni**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 01-25-11-CE.SU-2-11**  
**Retele exterioare de canalizare str. Stefan Neaga**  
(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Siatema C1</b>		
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>		
1	TsC03B1	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	5,1700
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,5985
2	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	0,3200
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,7200
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	44,8000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,7158
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1152
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0013
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1280

1	2	3	4	5
5	TsA02B	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 infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	38,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,2200
6	TsA02E	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 infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3	72,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	95,0400
7	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 797,0000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	646,9200
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,2346
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	5,3910
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,7970
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	26,7753
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (sub tevi)	m3	57,7000
	9312040019600	Sapator	h-om	35,1970
	1421102200525 2121	Nisip	m3	59,1425
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren	m3	255,0000

1	2	3	4	5
		mijlociu		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	79,0500
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	255,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	191,2500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,5000
11	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	9,4600
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,3114
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	9,4600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	83,4372
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	98,2894
Total				
<b>Total Lucrari de terasament</b>				
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>		
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	497,1000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	149,1300
	2521216700500 160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 D 160	m	519,5689
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	57,4523
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,4971
14	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap,	m	69,7000

1	2	3	4	5
		conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm Tub de protectie PN6 D250 mm		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,7309
	2521216701001	Tub de protectie PN6 D250 mm	m	71,4530
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,2534
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,0910
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9410
15	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime (Conexiune la canalizare existenta)	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000
16	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	49,7100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,9768
Total				
<b>Total Tevi si armatura</b>				
		<b>1.3. Constructia caminelor de canalizare</b>		
17	TsC03B1	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	2,1100
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,3255
18	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	9,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,7160
19	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	53,4000

1	2	3	4	5
		bulgarilor, pamintul provenind din teren usor		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,6120
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,5340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7099
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,5483
21	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	1,2500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3625
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,2500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,0250
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,9875
23	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,3400
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,6218
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	47,6000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,8231
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1224
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0014
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1360
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat,	m3	13,5700

1	2	3	4	5
		pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Volumil beton 6.84 m3)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	131,7647
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	56,4512
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,8872
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,0522
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,1864
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	10,9320
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	25,6473
27	AcD53D1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	19,0000
	2661126433101 01-10	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	19,0000
28	AcD3D1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	20,0000
	2661126433101 11-6	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	20,0000
29	AcD53D1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	17,0000
	2661126433101 2-9	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	17,0000
30	AcD53D1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	19,0000
	2661126433101 42	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	19,0000
31	AcD53D1	Inel de reazem KИO-1	buc	41,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1	buc	41,0000
32	AcD53D1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	3,0000
	2661126433101 5	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	3,0000
33	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	40,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,2000
34		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	294,7000
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	297,6470
35	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu	t	0,2950

1	2	3	4	5
		grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4867
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,9971
	2320166200676	White spirit	kg	0,0708
36	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2950
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1269
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,5340
	2320166200676	White spirit	kg	0,1062
37		Capace din fonta Tip T	buc	19,0000
	2875274200001 33	Capace din fonta T	buc	19,3800
Total				
<b>Total Constructia caminelor de canalizare</b>				
Total				
Fondul social				
Transportarea				
Depozitarea				
Total				
Cheltueli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Siatema C1</b>				
Total				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**



**Retele de canalizare pe strazile:  
Tinjenesti, Miron Costin,  
Libertatii, Constantin Negrutii,  
Viilor, Industriala, Micle etc. or.  
Nisporeni**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 01-25-12-CE.SU-2-12**  
**Retele exterioare de canalizare str. M.Dragan, Gh. Madan, Al. Donici**  
(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Siatema C1</b>		
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>		
1	TsC03B1	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	5,1700
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,5985
2	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	0,3200
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,7200
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	44,8000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,7158
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1152
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0013
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1280

1	2	3	4	5
5	TsA02B	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 infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	17,5300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,8607
6	TsA02E	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 infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3	18,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,7600
7	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 450,0000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	522,0000
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,6100
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	4,3500
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,4500
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	21,6050
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (sub tevi)	m3	26,6000
	9312040019600	Sapator	h-om	16,2260
	1421102200525 2121	Nisip	m3	27,2650
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren	m3	118,0000

1	2	3	4	5
		mijlociu		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,5800
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	118,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	88,5000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,8000
11	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	4,3600
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,7524
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,3600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,4552
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	45,3004
Total				
<b>Total Lucrari de terasament</b>				
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>		
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	229,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	68,7000
	2521216700500 160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 D 160	m	239,3508
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	26,4667
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,2290
14	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap,	m	10,0000

1	2	3	4	5
		conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm Tub de protectie PN6 D250 mm		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9700
	2521216701001	Tub de protectie PN6 D250 mm	m	10,2515
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0364
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1350
15	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime (Conexiune la canalizare existenta)	buc	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2000
16	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	22,9000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8320
Total				
<b>Total Tevi si armatura</b>				
		<b>1.3. Constructia caminelor de canalizare</b>		
17	TsC03B1	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	2,0200
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,1410
18	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	9,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,7160
19	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	51,0000

1	2	3	4	5
		bulgarilor, pamintul provenind din teren usor		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,1800
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,5100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4982
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,2989
21	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	1,1900
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2971
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,1900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,4958
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,3641
23	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,3300
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,5741
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	46,2000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,7695
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1188
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0013
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1320
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat,	m3	13,3000

1	2	3	4	5
		pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Volumil beton 6.84 m3)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	129,1430
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	55,3280
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,8841
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,0313
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,1429
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	10,7145
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	25,1370
27	AcD53D1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	19,0000
	2661126433101 01-10	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	19,0000
28	AcD3D1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	21,0000
	2661126433101 11-6	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	21,0000
29	AcD53D1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	15,0000
	2661126433101 2-9	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	15,0000
30	AcD53D1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	19,0000
	2661126433101 42	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	19,0000
31	AcD53D1	Inel de reazem KИO-1	buc	36,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1	buc	36,0000
32	AcD53D1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	6,0000
	2661126433101 5	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	6,0000
33	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	40,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,2000
34		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	281,6000
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	284,4160
35	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu	t	0,2820

1	2	3	4	5
		grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4653
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,9532
	2320166200676	White spirit	kg	0,0677
36	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2820
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0772
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,4664
	2320166200676	White spirit	kg	0,1015
37		Capace din fonta Tip T	buc	19,0000
	2875274200001 33	Capace din fonta T	buc	19,3800
Total				
<b>Total Constructia caminelor de canalizare</b>				
Total				
Fondul social				
Transportarea				
Depozitarea				
Total				
Cheltueli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Siatema C1</b>				
Total				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**



**Retele de canalizare pe strazile:  
Tinjenesti, Miron Costin,  
Libertatii, Constantin Negrutii,  
Viilor, Industriala, Micle etc. or.  
Nisporeni**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 01-25-13-CE.SU-2-13**

**Retele exterioare de canalizare str.Dacia**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Siatema C1</b>		
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>		
1	TsC03B1	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	90,4000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	185,3200
2	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	2,5100
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,6475
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	351,4000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,4586
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,5100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9036
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,0040

1	2	3	4	5
5	TsA02B	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 infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	36,1000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,9590
6	TsA02E	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 infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3	12,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,8400
7	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	646,0000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	232,5600
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,1628
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	1,9380
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,6460
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	9,6254
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (sub tevi)	m3	52,3000
	9312040019600	Sapator	h-om	31,9030
	1421102200525 212	Nisip	m3	53,6075
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (astuparea cu nisip)	m3	179,0000

1	2	3	4	5
		conform profilului din proiect coala - 3,4,5)		
	9312040019600	Sapator	h-om	109,1900
	1421102200525 212	Nisip	m3	183,4750
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	267,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,7700
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	267,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	200,2500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	26,7000
12	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	6,8400
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,4556
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	6,8400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	60,3288
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	71,0676
Total				
<b>Total Lucrari de terasament</b>				
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>		
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm SN4	m	418,7000

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	163,2930
	2521216700500 250	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 D250 mm	m	439,7292
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	48,8120
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,8374
15	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm Tub de protectie PN6 D315 mm	m	132,3000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,0631
	2521216701003 1	Tub de protectie PN6 D315 mm	m	135,6273
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,4810
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,9690
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,7861
16	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime (Conexiune la canalizare existenta)	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000
17	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	41,8700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3496
Total				
<b>Total Tevi si armatura</b>				
<b>1.3. Constructia caminelor de canalizare</b>				
18	TsC03B1	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	1,8100
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,7105

1	2	3	4	5
19	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	8,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,4860
20	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	45,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,2080
21	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,4560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,0219
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,7378
22	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	1,0600
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,1554
23	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,0600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,3492
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,0134
24	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,3000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,4310
25	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	42,0000

1	2	3	4	5
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,6086
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1080
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0012
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1200
27	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Volumil beton 6.12 m3)	m3	9,6900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	94,0899
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,3104
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,1621
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,7514
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,5613
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	7,8063
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,3141
28	AcD53D1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	17,0000
	2661126433101 01-10	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	17,0000
29	AcD3D1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	11,0000
	2661126433101 11-6	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	11,0000
30	AcD53D1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	10,0000
	2661126433101 2-9	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	10,0000
31	AcD53D1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	17,0000
	2661126433101 42	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	17,0000
32	AcD53D1	Inel de reazem KИO-1	buc	26,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1	buc	26,0000
33	AcD53D1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	5,0000
	2661126433101 5	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	5,0000
34	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	36,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,6000
35		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10	kg	162,2000

1	2	3	4	5
		mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton		
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	163,8220
36	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1630
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2690
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,5509
	2320166200676	White spirit	kg	0,0391
37	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1630
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6227
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,8476
	2320166200676	White spirit	kg	0,0587
38		Capace din fonta Tip T	buc	17,0000
	2875274200001 33	Capace din fonta T	buc	17,3400
Total				
<b>Total Constructia caminelor de canalizare</b>				
Total				
Fondul social				
Transportarea				
Depozitarea				
Total				
Cheltueli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Siatema C1</b>				
		<b>2. Demolarea si restabilirea drumului</b>		
		<b>2.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic</b>		

1	2	3	4	5
39	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	317,6000
	7123010010200	Betonist	h-om	92,1040
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,1116
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	93,3744
40	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	23,8200
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,1120
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4550
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	18,4605
41	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	41,2800
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,9030
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9866
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,5697
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,5697
42	TsC03G1	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. III	100 m3	0,4500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1700
43	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	85,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,2555
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	23,8200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,4380
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,2020
	4100126202818	Apa	m3	2,3820
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,0022
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,0044
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	20,6400

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,4336
	1411122201752	Piatra sparta	m3	23,7360
	4100126202818	Apa	m3	2,0640
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,3344
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,6688
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de la demolarea drumului pietris resurs zero)	m3	20,6400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,4336
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0000
	4100126202818	Apa	m3	2,0640
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,3344
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,6688
47	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0950
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0979
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0285
48	DB19H k=2.15	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2	158,8000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	23,8994
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	56,3343
	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,0243
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,4870
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,1411
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,1411
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,1411
49	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0480
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0494
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0144

1	2	3	4	5
50	DB16H k=1.75	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	158,8000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	13,8950
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	26,1226
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,8337
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,0569
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,4729
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,4729
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,4729
Total				
<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic</b>				
Total				
Fondul social				
Transportarea				
Depozitarea				
Total				
Cheltueli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Demolarea si restabilirea drumului</b>				
Total				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**



**Retele de canalizare pe strazile:  
Tinjenesti, Miron Costin,  
Libertatii, Constantin Negrutii,  
Viilor, Industriala, Micle etc. or.  
Nisporeni**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 01-25-14-CE.SU-2-14**  
**Retele exterioare de canalizare str. Alecu Russo**  
(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Siatema C1</b>		
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>		
1	TsC03B1	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	6,2300
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,7715
2	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	0,3700
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,8325
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	51,8000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,9839
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1332
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0015
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1480

1	2	3	4	5
5	TsA02B	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 infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	21,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,9900
6	TsA02E	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 infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3	18,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,7600
7	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	751,0000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	270,3600
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,3518
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	2,2530
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,7510
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	11,1899
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (sub tevi)	m3	31,8000
	9312040019600	Sapator	h-om	19,3980
	1421102200525 2121	Nisip	m3	32,5950
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren	m3	141,0000

1	2	3	4	5
		mijlociu		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,7100
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	141,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	105,7500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,1000
11	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	5,2100
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,6789
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	5,2100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,9522
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	54,1319
Total				
<b>Total Lucrari de terasament</b>				
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>		
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	274,1000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	82,2300
	2521216700500 160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 D 160	m	286,4893
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	31,6791
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,2741
14	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap,	m	64,0000

1	2	3	4	5
		conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm Tub de protectie PN6 D250 mm		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,6080
	2521216701001	Tub de protectie PN6 D250 mm	m	65,6096
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,2327
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,9200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,8640
15	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime (Conexiune la canalizare existenta)	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000
16	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	27,4100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,1928
Total				
<b>Total Tevi si armatura</b>				
		<b>1.3. Constructia caminelor de canalizare</b>		
17	TsC03B1	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	1,4100
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8905
18	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	4,2800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,8244
19	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	25,2000

1	2	3	4	5
		bulgarilor, pamintul provenind din teren usor		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,5360
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2050
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,5975
21	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	0,5900
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6431
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,5900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,2038
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,1301
23	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,2300
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,0971
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	32,2000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,2333
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0828
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0009
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0920
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat,	m3	6,4100

1	2	3	4	5
		pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Volumil beton 3.24 m3)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	62,2411
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,6656
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,2597
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4970
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0328
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	5,1639
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,1149
27	AcD53D1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	9,0000
	2661126433101 01-10	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	9,0000
28	AcD3D1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	11,0000
	2661126433101 11-6	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	11,0000
29	AcD53D1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	7,0000
	2661126433101 2-9	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	7,0000
30	AcD53D1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	9,0000
	2661126433101 42	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	9,0000
31	AcD53D1	Inel de reazem KИO-1	buc	15,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1	buc	15,0000
32	AcD53D1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	3,0000
	2661126433101 5	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	3,0000
33	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	18,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,0400
34		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	139,2000
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	140,5920
35	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu	t	0,1390

1	2	3	4	5
		grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2293
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4698
	2320166200676	White spirit	kg	0,0334
36	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1390
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5310
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,7228
	2320166200676	White spirit	kg	0,0500
37		Capace din fonta Tip T	buc	9,0000
	2875274200001 33	Capace din fonta T	buc	9,1800
Total				
<b>Total Constructia caminelor de canalizare</b>				
Total				
Fondul social				
Transportarea				
Depozitarea				
Total				
Cheltueli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Siatema C1</b>				
Total				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**



**Retele de canalizare pe strazile:  
Tinjenesti, Miron Costin,  
Libertatii, Constantin Negruți,  
Viilor, Industriala, Micle etc. or.  
Nisporeni**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 01-25-15-CE.SU-2-15**  
**Retele exterioare de canalizare str-la 2 Mihai Eminescu**  
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Siatema C1</b>		
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>		
1	TsC03B1	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	4,1500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,5075
2	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	0,2500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5625
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	35,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,3405
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0010
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1000

1	2	3	4	5
5	TsA02B	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 infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	13,8000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,4220
6	TsA02E	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 infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3	6,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,9200
7	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	673,0000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	242,2800
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,2114
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	2,0190
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,6730
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	10,0277
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (sub tevi)	m3	21,0000
	9312040019600	Sapator	h-om	12,8100
	1421102200525 2121	Nisip	m3	21,5250
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren	m3	93,0000

1	2	3	4	5
		mijlociu		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,8300
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	93,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,7500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,3000
11	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	3,4300
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,7387
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,4300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,2526
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	35,6377
Total				
<b>Total Lucrari de terasament</b>				
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>		
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	180,4000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	54,1200
	2521216700500 160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 D 160	m	188,5541
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	20,8497
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1804
14	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap,	m	61,8000

1	2	3	4	5
		conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm Tub de protectie PN6 D250 mm		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,1746
	2521216701001	Tub de protectie PN6 D250 mm	m	63,3543
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,2247
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,8540
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,8343
15	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime (Conexiune la canalizare existenta)	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000
16	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	18,0400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4432
Total				
<b>Total Tevi si armatura</b>				
		<b>1.3. Constructia caminelor de canalizare</b>		
17	TsC03B1	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	0,9200
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8860
18	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	3,8400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,4032
19	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	23,0000

1	2	3	4	5
		bulgarilor, pamintul provenind din teren usor		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1400
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0286
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,3897
21	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	0,5500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5995
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,5500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,8510
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,7145
23	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,1500
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,7155
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	21,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,8043
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0540
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0006
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0600
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat,	m3	5,7000

1	2	3	4	5
		pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Volumil beton 2.88 m3)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	55,3470
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,7120
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,8986
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4420
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,9184
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	4,5919
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,7730
27	AcD53D1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	8,0000
	2661126433101 01-10	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	8,0000
28	AcD3D1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	10,0000
	2661126433101 11-6	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	10,0000
29	AcD53D1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	6,0000
	2661126433101 2-9	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	6,0000
30	AcD53D1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	8,0000
	2661126433101 42	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	8,0000
31	AcD53D1	Inel de reazem KИO-1	buc	16,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1	buc	16,0000
32	AcD53D1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	2,0000
	2661126433101 5	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	2,0000
33	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	16,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,4800
34		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	123,0000
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	124,2300
35	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu	t	0,1230

1	2	3	4	5
		grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2029
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4157
	2320166200676	White spirit	kg	0,0295
36	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1230
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4699
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,6396
	2320166200676	White spirit	kg	0,0443
37		Capace din fonta Tip T	buc	8,0000
	2875274200001 33	Capace din fonta T	buc	8,1600
Total				
<b>Total Constructia caminelor de canalizare</b>				
Total				
Fondul social				
Transportarea				
Depozitarea				
Total				
Cheltueli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Siatema C1</b>				
Total				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**



**Retele de canalizare pe strazile:  
Tinjenesti, Miron Costin,  
Libertatii, Constantin Negrutii,  
Viilor, Industriala, Micle etc. or.  
Nisporeni**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 01-25-16-CE.SU-2-16**  
**Retele exterioare de canalizare str. Nicolae Iorga, Ioana Lakir**  
(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Siatema C1</b>		
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>		
1	TsC03B1	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	11,8000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,1900
2	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	0,7200
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,6200
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	100,8000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,8606
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2592
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0029
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2880

1	2	3	4	5
5	TsA02B	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 infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	39,7000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,2430
6	TsA02E	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 infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3	30,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,6000
7	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 850,0000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	666,0000
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,3300
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	5,5500
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,8500
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	27,5650
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (sub tevi)	m3	57,5000
	9312040019600	Sapator	h-om	35,0750
	1421102200525 2121	Nisip	m3	58,9375
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren	m3	272,0000

1	2	3	4	5
		mijlociu		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	84,3200
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	272,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	204,0000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,2000
11	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	9,7800
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,6602
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	9,7800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	86,2596
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	101,6142
Total				
<b>Total Lucrari de terasament</b>				
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>		
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	479,2000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	143,7600
	2521216700500 160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 D 160	m	500,8598
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	55,3835
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,4792
14	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap,	m	81,7000

1	2	3	4	5
		conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm Tub de protectie PN6 D250 mm		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,0949
	2521216701001	Tub de protectie PN6 D250 mm	m	83,7548
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,2971
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,4510
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,1030
15	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime (Conexiune la canalizare existenta)	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000
16	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	47,9200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8336
Total				
<b>Total Tevi si armatura</b>				
<b>1.3. Constructia caminelor de canalizare</b>				
17	TsC03B1	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	2,9700
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,0885
18	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	11,1300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,9499
19	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	64,5000

1	2	3	4	5
		bulgarilor, pamintul provenind din teren usor		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,6100
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,6450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,6889
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,7016
21	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	1,5100
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6459
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,5100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,3182
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,6889
23	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,4200
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,0034
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	58,8000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,2520
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1512
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0017
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1680
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat,	m3	16,3000

1	2	3	4	5
		pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Volumil beton 8.28 m3)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	158,2730
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	67,8080
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	8,3384
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,2639
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,6263
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	13,1313
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	30,8070
27	AcD53D1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	23,0000
	2661126433101 01-10	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	23,0000
28	AcD3D1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	30,0000
	2661126433101 11-6	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	30,0000
29	AcD53D1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	16,0000
	2661126433101 2-9	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	16,0000
30	AcD53D1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	23,0000
	2661126433101 42	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	23,0000
31	AcD53D1	Inel de reazem KИO-1	buc	41,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1	buc	41,0000
32	AcD53D1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	8,0000
	2661126433101 5	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	8,0000
33	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	46,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,7600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,8800
34		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	336,6000
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	339,9660
35	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu	t	0,3370

1	2	3	4	5
		grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5561
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,1391
	2320166200676	White spirit	kg	0,0809
36	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3370
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2873
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,7524
	2320166200676	White spirit	kg	0,1213
37		Capace din fonta Tip T	buc	23,0000
	2875274200001 33	Capace din fonta T	buc	23,4600
Total				
<b>Total Constructia caminelor de canalizare</b>				
Total				
Fondul social				
Transportarea				
Depozitarea				
Total				
Cheltueli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Siatema C1</b>				
Total				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**



**Retele de canalizare pe strazile:  
Tinjenesti, Miron Costin,  
Libertatii, Constantin Negrutii,  
Viilor, Industriala, Micle etc. or.  
Nisporeni**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 01-25-17-CE.SU-2-17**

**Retele exterioare de canalizare str. Pacii**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Siatema C1</b>		
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>		
1	TsC03B1	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	12,9500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	26,5475
2	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	4,5600
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,2600
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	638,4000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	24,4507
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,5600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6416
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0182
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8240

1	2	3	4	5
5	TsA02B	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 infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	54,1700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,4623
6	TsA02E	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 infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3	60,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	79,2000
7	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	2 521,0000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	907,5600
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	4,5378
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	7,5630
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,5210
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	37,5629
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (sub tevi)	m3	75,2400
	9312040019600	Sapator	h-om	45,8964
	1421102200525 212	Nisip	m3	77,1210
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (astuparea cu nisip)	m3	352,0000

1	2	3	4	5
		conform profilului din proiect coala - 3,4,5)		
	9312040019600	Sapator	h-om	214,7200
	1421102200525 212	Nisip	m3	360,8000
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	384,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	119,0400
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	384,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	288,0000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	38,4000
12	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	9,6500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,5185
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	9,6500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85,1130
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	100,2635
Total				
<b>Total Lucrari de terasament</b>				
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>		
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm SN4	m	601,9000

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	234,7410
	2521216700500 250	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 D250 mm	m	632,1304
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	70,1695
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,2038
15	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm Tub de protectie PN6 D315 mm	m	132,3000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,0631
	2521216701003 1	Tub de protectie PN6 D315 mm	m	135,6273
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,4810
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,9690
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,7861
16	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime (Conexiune la canalizare existenta)	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000
17	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	60,1900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,8152
Total				
<b>Total Tevi si armatura</b>				
<b>1.3. Constructia caminelor de canalizare</b>				
18	TsC03B1	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	2,7500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,6375

1	2	3	4	5
19	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	8,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,4860
20	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	67,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,1500
21	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,6750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9535
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,0133
22	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	1,5700
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,7113
23	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,5700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,8474
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,3123
24	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,5100
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,4327
25	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	71,4000

1	2	3	4	5
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,7346
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1836
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2040
27	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Volumil beton 1.56 m3)	m3	4,4000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,7440
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,7600
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,5692
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3630
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,6992
28	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	3,0000
	2661126433101 01	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	3,0000
29	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	1,0000
	2661126433101 263	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	1,0000
30	AcE14A	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9	buc	5,0000
	2661126433101 2	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9	buc	5,0000
31	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1	buc	3,0000
	2661126433101 1-15-1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1	buc	3,0000
32	AcE14A1	Inel de reazem KЦO-1	buc	4,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KЦO-1	buc	4,0000
33	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	2,0000
	2661126433101 5	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	2,0000
34	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Volumil beton 7.28 m3)	m3	9,1600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	88,9436
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	38,1056
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	7,3304
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,7103

1	2	3	4	5
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,4759
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	7,3793
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,3124
35	AcD53D1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	14,0000
	2661126433101 01-10	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	14,0000
36	AcD3D1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	23,0000
	2661126433101 11-6	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	23,0000
37	AcD53D1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	buc	3,0000
	2661126433101 2-9	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	buc	3,0000
38	AcD53D1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1	buc	14,0000
	2661126433101 42	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1	buc	14,0000
39	AcD53D1	Inel de reazem KЦO-1	buc	32,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KЦO-1	buc	32,0000
40	AcD53D1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	4,0000
	2661126433101 5	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	4,0000
41	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	36,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,6000
42		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	258,9000
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	261,4890
43	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2590
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4274
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,8754
	2320166200676	White spirit	kg	0,0622
44	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t	0,2590

1	2	3	4	5
		metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9894
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,3468
	2320166200676	White spirit	kg	0,0932
45		Capace din fonta Tip T	buc	17,0000
	2875274200001 33	Capace din fonta T	buc	17,3400
Total				
<b>Total Constructia caminelor de canalizare</b>				
Total				
Fondul social				
Transportarea				
Depozitarea				
Total				
Cheltueli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Siatema C1</b>				
		<b>2. Demolarea si restabilirea drumului</b>		
		<b>2.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic</b>		
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	524,6000
	7123010010200	Betonist	h-om	152,1340
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,8361
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	154,2324
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	39,3500
	9310060019930	Muncitor	h-om	62,9600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,7516
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	30,4963
48	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei	m3	68,1700

1	2	3	4	5
		din piatra sparta		
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,7483
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6293
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,9407
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,9407
49	TsC03G1	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. III	100 m3	0,7300
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8980
50	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	140,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,3620
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	39,3500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,4150
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	43,2850
	4100126202818	Apa	m3	3,9350
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,2635
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	16,5270
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	34,1000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,7590
	1411122201752	Piatra sparta	m3	39,2150
	4100126202818	Apa	m3	3,4100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,1610
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,3220
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de la demolarea drumului pietris resurs zero)	m3	34,1000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,7590
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0000
	4100126202818	Apa	m3	3,4100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	7,1610

1	2	3	4	5
		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,3220
54	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1580
	23203226000401	Bitum	t	0,1627
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0474
55	DB19H k=2.15	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2	262,3000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	39,4762
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	93,0509
	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,6918
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,7150
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,1883
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,1883
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,1883
56	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0790
	23203226000401	Bitum	t	0,0814
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0237
57	DB16H k=1.75	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	262,3000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	22,9513
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	43,1484
	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,3771
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,0493
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,4328
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,4328
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,4328
Total				

1	2	3	4	5
<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic</b>				
Total				
Fondul social				
Transportarea				
Depozitarea				
Total				
Cheltueli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Demolarea si restabilirea drumului</b>				
Total				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

