

**Proiectarea rețelelor de canalizare și stației de
epurare din s. Răzeni r-nul Iași (trasa I)**

Formular Nr.1
WinCmeta

№ 01/13-PG

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Stația de epurare (trasa 1)

Amenajarea teritoriului

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemalizare pe verticala				
1	TsC19A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. I	100 m ³	3,20		
2	TsC22C1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută, teren catg. I	100 m ³	3,20		
3	TsC19B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. II	100 m ³	0,95		
4	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută, teren catg. II	100 m ³	0,83		
5	DI98	Profilarea mecanizată a taluzului rambleului la terasamente, pământ de categ. II	100m ²	0,50		
6	TsH09C	Sămănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg sămînță pe 100 mp	100m ²	0,12		
7	DI96	Compactarea rambleului în pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urmă	100 m ³	4,45		

1	2	3	4	5	6	7
		2. Pavaj				
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	12,80		
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	16,00		
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	160,00		
		3. Gard				
11	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,08		
12	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	3,50		
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	0,04		
14	CO07A	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit	kg	1 427,15		
15	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	1,43		
16	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu	m3	3,82		

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, in fundatii preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...				
17	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...	m3	0,14		
18	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,00		
		4. Rigola				
19	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	0,08		
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,40		
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in pereti preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu M100	m3	2,60		
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	22,00		
		5. Spatii verzi				
23	47-02-040-7	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 pe soluri mijlocii	100 buc	0,24		
24	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc	0,39		
25	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor	buc	24,00		

1	2	3	4	5	6	7
		pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi				
26	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	39,00		
27	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi – artar (3-5 ani)	buc	24,00		
28	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Spiraea Vanhouttei" (3-5 ani)	buc	39,00		
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,45		

Obiect Proiectarea rețelilor de canalizare și
stației de epurare din s. Razeni r-nul Iași.
Nr 01/13-PG

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizare pe verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100		
2	TsC22C1K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700		
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400		
4	TsC22D1K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000		
5	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380		
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420		
6	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000		
7	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900		
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920		
		2. Pavaj				
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,1530		

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480		
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000		
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150		
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500		
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110		
	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	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053		
		3. Gard				
11	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
12	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			
	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		
14	CO07A	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit	kg			
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	2710703518270	Otel profilat	kg	1,0500		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060		
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080		
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100		
15	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			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
16	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100000100	Beton M-100	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
17	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100000150	Beton M-150	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
18	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
		4. Rigola				
19	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in pereti preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu M100	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100000100	Beton M-100	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
		5. Spatii verzi				
23	47-02-040-7	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 pe soluri mijlocii	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	24,2400		
24	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	1,9800		
25	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145		
26	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088		
27	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar (3-5 ani)	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900		
	28301273030011	Artar	buc	1,0500		
28	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Spiraea Vanhouttei" (3-5 ani)	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400		
	1111000100002	Puieti arbusti (Spiraea vanhoutei)	buc	1,0400		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020		
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600		

**Proiectarea rețelilor de canalizare și stației de
epurare din s. Razeni r-nul Ialoveni (trasa II)**

Formular Nr.1
WinCmeta

№ 01/13-PG

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1

Amenajarea teritoriului

Stația de pompare (trasa II)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare pe verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	3,60		
2	TsC22C1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	3,60		
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,17		
4	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,18		
5	D198	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	0,30		
6	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,12		
7	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	5,78		

1	2	3	4	5	6	7
		2. Pavaj				
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	10,40		
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	13,00		
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	130,00		
		3. Gard				
11	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,05		
12	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	2,00		
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	0,03		
14	CO07A	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit	kg	1 377,12		
15	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	1,38		
16	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu	m3	3,68		

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, in fundatii preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
17	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,14		
18	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,00		
		4. Rigola				
19	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	0,16		
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,20		
21	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in pereti preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	4,55		
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	60,00		
		5. Spatii verzi				
23	47-02-040-7	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 pe soluri mijlocii	100 buc	0,29		
24	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc	0,36		
25	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor	buc	29,00		

1	2	3	4	5	6	7
		pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi				
26	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	36,00		
27	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Artar)	buc	29,00		
28	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Spiraea vanhoutei)	buc	36,00		
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	4,50		

**Obiect Proiectarea rețelilor de canalizarea și
stăției de epurare din s. Răzeni r-nul Iași.
trasa II № 01/13-PG**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizare pe verticala				
1	TsC19A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. I	100 m3			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100		
2	TsC22C1K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută, teren cat. I	100 m3			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700		
3	TsC19B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. II	100 m3			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400		
4	TsC22D1K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută, teren cat. II	100 m3			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000		
5	DI98	Profilarea mecanizată a taluzului rambleului la terasamente, pământ de categ. II	100m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380		
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670		
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,1420		
6	TsH09C	Sămânțarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg sămânță pe 100 mp	100m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000		
	0221107204435	Sămânțe de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000		
7	DI96	Compactarea rambleului în pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă	100 m3			
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900		
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920		
		2. Pavaj				
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320		
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0480		
9	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără inrorire	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000		
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150		
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500		
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110		
	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	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053		
		3. Gard				
11	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
12	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			
	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		
14	CO07A	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit	kg			
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	2710703518270	Otel profilat	kg	1,0500		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060		
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080		
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100		
15	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			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
16	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100000100	Beton M-100	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
17	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100000150	Beton M-150	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
18	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
		4. Rigola				
19	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
21	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in pereti preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100000100	Beton M-100	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
22	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
		5. Spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
23	47-02-040-7	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 pe soluri mijlocii	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	24,2400		
24	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	1,9800		
25	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145		
26	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088		
27	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Artar)	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900		
	2830127303001	Arbori Artar	buc	1,0500		
28	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Spiraea vanhoutei)	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400		
	1111000100002	Puieti arbusti (Spiraea vanhoutei)	buc	1,0400		
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600		

**Proiectarea rețelilor de canalizare și stației de
epurare din s.Razeni r-nul Ialoveni (transa I)**

Formular Nr.1
WinCmeta

№01/13-CBA

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1

Stafia de epurare.

Lcrari de constructii (transa 1)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	25,80		
2	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	2 579,54		
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	45,14		
4	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	1,24		
5	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	210,39		
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,24		
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	19,57		

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
8	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	19,57		
9	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	6,68		
10	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	1 135,21		
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,68		
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	13,49		
13	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	39,34		
		2. Platforma sub utilaj				
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	29,37		
15	CA02C	Beton M-150 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	11,74		
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	188,00		
17	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	8,16		
18	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	25,40		

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile				

**Obiect Proiectarea rețelilor de canalizare și
stăției de epurare din s.Razeni r-nul Ialoveni
(trasa I) №01/13-CBA**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna și comanda hidraulica, în pământ îmbibat cu apă, deplasare excavator pe platelaje, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500		
2	TsC55A	Pomparea apei din excavatii și tranșee	m3			
	2952270003330	Pompa de apă	h-ut	1,7000		
3	TsA20B	Sapatura manuala de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna și comanda hidraulica, în pământ cu umiditate naturala, descarcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
5	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500		
6	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pământului cu ruloul	100 m3			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900		
	4100126202818	Apa	m3	0,4000		
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120		
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400		
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400		
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200		
	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900		
7	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
8	DII105	Compactare pământului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000		
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000		
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna și comanda hidraulica, în pământ cu umiditate naturala, descarcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
10	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500		
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
13	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
		2. Platforma sub utilaj				
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
15	CA02C	Beton M-150 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	2663102100000150	Beton M-150	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050		
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006		
17	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100000150	Beton M-150	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
18	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		

**Proiectarea rețelelor de canalizare din s.Razeni
r-nul Ialoveni (transa II)
№01/13-CBA**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-6-1
Statia de pompare
Lucrari de constructii (transa II)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,03		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,55		
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	202,75		
4	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	0,13		
5	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	22,10		
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,13		
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	1,80		

1	2	3	4	5	6	7
		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				
8	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	1,80		
9	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	0,22		
10	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	37,40		
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,22		
		2. Constructii				
12	CA02C	Beton M-50 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,44		
13	CA02C	Beton M-150 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (набетонка)	m3	0,36		
14	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	3,18		
15	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat KИ15-6-1	buc	1,00		
16	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat KИ15-9-1	buc	1,00		
17	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat KИ15-9-3	buc	1,00		
18	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat KИ15-6-2	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
19	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat K15-9-2	buc	2,00		
20	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat K15-1	buc	1,00		
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	169,52		
22	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,04		
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,21		
24	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,02		
25	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice,	m3	0,33		
26	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie	m2	17,50		
27	CF05A K=0.67	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe	m2	37,99		

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti				
28	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2	37,99		
29	IzB06A	Tencuieli din asfalt turnat de 3 cm grosime	m2	37,79		
30	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	24,26		
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,10		
32	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat ФБС12,6,6	buc	1,00		
33	CA03F	Beton M-100 implu turnat cu mijloace clasice,	m3	0,07		
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2,00		
35	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire	m3	0,53		
36	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,34		

**Obiect Proiectarea rețelilor de canalizare
din.s.Razeni r-nul Ialoveni (trasa II) №01/13-
CBA**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000		
4	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
5	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500		
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900		
	4100126202818	Apa	m3	0,4000		
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120		
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400		
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400		
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200		
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900		
7	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
8	D1105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000		
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000		
9	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
10	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione	t			

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta 1 km				
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500		
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
		2. Constructii				
12	CA02C	Beton M-50 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	266310210000050	Beton M-50	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
13	CA02C	Beton M-150 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (набетонка)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	2663102100000150	Beton M-150	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
14	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820		
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000		
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000		
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610		
15	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat КИ15-6-1	buc			
	2661126433152110	Inel prefabricat pt. camine КИ15-6-1	buc	1,0000		
16	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat КИ15-9-1	buc			
	2661126433152220	Inel prefabricat pt. camine КИ15-9-1	buc	1,0000		
17	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat КИ15-9-3	buc			
	2661126433152221	Inel prefabricat pt. camine КИ15-9-3	buc	1,0000		
18	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat КИ15-6-2	buc			
	2661126433152130	Inel prefabricat pt. camine КИ15-6-2	buc	1,0000		
19	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat КИ15-9-2	buc			
	2661126433152222	Inel prefabricat pt. camine КИ15-9-2	buc	1,0000		
20	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat КИ15-15-1	buc			
	2661126433152222	Inel prefabricat pt. camine КИ15-9-2	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
22	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,0000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,0000		
	7212030022700	Sudor	h-om	13,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9000		
	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,5000		
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000		
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000		
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5000		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,7000		
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
24	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000		
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000		
25	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice,	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100000150	Beton M-150	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
26	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,5000		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000		
	2682132601860	Impislitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916	m2	1,1000		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00017		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,3300		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040		
27	CF05A K=0.67	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170		
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050		
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100		
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800		
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500		
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030		
28	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400		
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800		
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000		
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560		
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
29	IzB06A	Tencuieli din asfalt turnat de 3 cm grosime	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100		
	1421102200757	Nisip concasare granul.maxima 7,1 mm	kg	22,1000		
	1421102200812	Nisip cuartos de fagetul ierii spalat sort 3 S 8511	kg	4,9400		
	1421102200850	Nisip cuartos V-2 pt ind.sticlei-geam-ceram.fin S9203	kg	30,9400		
	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	23,8680		
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	6,0680		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,3580		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0030		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	5,9700		
	2320166200676	White spirit	kg	0,3880		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0080		
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0900		
30	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003		
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030		
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000		
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
32	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat ФBC12,6,6	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	2666122800600	Element prefabricat ФBC 12,6,6	buc	1,0100		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040		
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500		
33	CA03F	Beton M-100 implu turnat cu mijloace clasice,	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100000100	Beton M-100	m3	1,0250		

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
35	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000		
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150		
36	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600		
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020		

**Proiectarea rețelor de canalizare
și a stației de epurare din
s.Razeni r-nul Ialoveni (transa I)
№01/13-CE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de canalizare (transa I)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
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	0,100		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,400		
3	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,740		
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3	5,000		

1	2	3	4	5	6	7
5	AcF03C	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 piatra sparta /Щебен. подготовка/	m3	17,680		
6	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 (Pat de nisip)	m3	12,730		
7	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,490		
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	83,300		
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,490		
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	41,300		
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	41,300		
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	0,990		
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,990		

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		1.2. Conducte si armaturi				
14	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d200 mm	m	200,000		
15	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN2 d160 mm	m	1,500		
16	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN2 d110 mm	m	10,000		
17	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN2 d90 mm	m	30,800		
18	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN2 d75 mm	m	1,400		
19	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN2 d50 mm	m	18,300		
20	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d110 mm (gofrat)	m	2,000		
21	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	78,200		
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	9,100		
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	9,700		
		1.3. Camine				
24	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	1,540		

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 1,45 m3)				
25	AcD53A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	put	3,000		
26	AcD53A1	Placi prefabricate pt. camine KЦ10-9 (0,24 m3)	put	2,000		
27	AcD53A1	Placi prefabricate pt. camine KЦ10-3 (0,08 m3)	put	1,000		
28	AcD53A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,1m3)	put	3,000		
29	AcD53A1	Placi prefabricate pt. camine KЦ0-1 (0,02 m3)	put	3,000		
30		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	57,120		
31		Scara cu vanguri din otel	kg	19,800		
32		Capac din fonta tip JI	buc	3,000		
33	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	0,077		
34	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	0,580		
35	CA02C	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 B10 (Pereu)	m3	0,290		
		1.4. Platforma de nisip				
36	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,170		

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
37	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	29,000		
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,170		
39	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 /Прямом вручную/	m3	0,600		
40	AcF03C	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 piatra sparta /Щебен. подготовка/	m3	1,100		
41	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere manuala	m2	0,120		
42	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 1,5 cm cu asternere manuala	m2	0,100		

**Obiect Proiectarea rețelor de canalizare și a
stației de epurare din s.Razeni r-nul Ialoveni
(trasa I) №01/13-CE**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Rețele exterioare de canalizare (trasa I)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
3	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
5	AcF03C	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 piatra sparta /Щебен. подготовка/	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700		
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250		
6	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 (Pat de nisip)	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100		
	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250		
7	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 (Grund deplasat)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640		
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		

1	2	3	4	5	6	7
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
11	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
13	TsD05B	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	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
		1.2. Conducte si armaturi				
14	Aca07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d200 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500		
	2521216704200	Teava din PVC SN4 d200mm	m	1,0500		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
15	Aca07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN2 d160 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700		
	2521216702160	Teava din PVC SN2 d160mm	m	1,0500		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
16	Aca07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN2 d110 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700		
	2521216702110	Teava din PVC SN2 d110mm	m	1,0500		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
17	Aca07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN2 d90 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800		
	252121670290	Teava din PVC SN2 d90mm	m	1,0500		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
18	Aca07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN2 d75 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800		
	252121670275	Teava din PVC SN2 d75mm	m	1,0500		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
19	Aca07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN2 d50 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800		
	252121670250	Teava din PVC SN2 d50mm	m	1,0500		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
20	Aca07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d110 mm (gofrat)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700		
	25212167041110	Teava din PVC SN4 d110mm (gofrat)	m	1,0500		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
21	Aca52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360		
	2521216711075	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1,0030		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	2521216711063	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1,0030		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0000		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	2521216711050	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	1,0030		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0000		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
		1.3. Camine				
24	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 1,45 m3)	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3			
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720		
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000		
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000		
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760		
25	AcD53A1	Placi prefabricate pt. camine КЦЦ-10 (0,18 m3)	put			
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦЦ-10	buc	1,0000		
26	AcD53A1	Placi prefabricate pt. camine КЦЦ10-9 (0,24 m3)	put			
	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine КЦЦ10-9	buc	1,0000		
27	AcD53A1	Placi prefabricate pt. camine КЦЦ10-3 (0,08 m3)	put			
	266112643310190	Inel prefabricate pt. camine КЦЦ10-3	buc	1,0000		
28	AcD53A1	Placi prefabricate pt. camine КЦЦП1-10-1 (0,1m3)	put			
	26611264331013	Placi prefabricate pt. camine КЦЦП1-10-1	buc	1,0000		
29	AcD53A1	Placi prefabricate pt. camine КЦЦ0-1 (0,02 m3)	put			
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine КЦЦ0-1	buc	1,0000		
30		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000		
31		Scara cu vanguri din otel	kg			
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000		
32		Capac din fonta tip JI	buc			
	2875274200011	Capac din fonta tip JI	buc	1,0000		
33	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			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		

1	2	3	4	5	6	7
34	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
35	CA02C	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 B10 (Pereu)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
		1.4. Platforma de nisip				
36	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
37	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640		
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
39	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 /Прямомк вручную/	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900		
40	AcF03C	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 piatra sparta /Щебен. подготовка/	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700		
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250		
41	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere manuala	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200		
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940		
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113		
42	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 1,5 cm cu asternere manuala	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800		
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072		

**Proiectarea rețelilor de canalizare și a stației de
epurare din s.Razeni r-nul Ialoveni (trasa II)
N01/13-CE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Rețele exterioare de canalizare**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,370		
2	TsA20B k=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,000		
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	2,000		
4	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	88,580		
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	274,000		

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	84,000		
7	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2	11 534,000		
8	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - doar manopera)	m2	26 914,000		
9	AcF03C	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 piatra sparta	m3	9,000		
10	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 (Pat de nisip)	m3	495,000		
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	10,710		
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	1 821,000		

1	2	3	4	5	6	7
		de 2 km				
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,710		
14	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	2 175,000		
15	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2 175,000		
16	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	61,110		
17	TsD05B	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	100 m3	61,110		
		1.2. Conducte si armaturi				
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP SN4, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PP SN4 d200mm)	m	38,450		
19	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP SN4, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (PP SN4 d160mm)	m	7 503,550		
20	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN8, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (PVC SN8 d160mm)	m	116,050		
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru	m	743,200		

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE80 SDR17,6 PN6 d90mm)				
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	743,200		
23	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	7 658,050		
24	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	743,200		
25	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 250-315 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d315mm)	m	328,350		
26	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 250-315 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d315mm)	m	13,000		
27	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (Tub de protectie din otel d300mm L=200mm)	buc	6,000		
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	4,000		

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana fluture fonta d80mm)				
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta inversa fonta d80mm)	buc	2,000		
30	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana cutit fonta d160mm)	buc	1,000		
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu otel cu flanse d80mm	buc	3,000		
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm Racord compresiune cu flansa d90x3"	buc	4,000		
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba d80mm	buc	1,000		
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm Conector larga toleranta cu flansa d160mm	buc	2,000		
		1.3. Tub de protectie metoda inchisa (3buc)				
35	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	2,640		

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Groapa de lucru si primire)				
36	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm Nota: Instalatie foraj orizontal dirijat nu include	buc	3,000		
37	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d315mm)	m	12,550		
38	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d315mm)	m	13,100		
39	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d315mm)	m	8,600		
40	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 (Groapa de lucru si primire)	100 m ³	2,640		
41	TsD05B	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 coeziv (Groapa de lucru si primire)	100 m ³	2,640		
		1.4. Camine circulare				
42	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul	m ³	0,460		

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 0,36 m3)				
43	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 4,86 m3)	m3	25,880		
44	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,05 m3)	m3	1,790		
45	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,05 m3)	m3	1,950		
46		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000		
47		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	14,000		
48		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000		
49		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,000		
50		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	22,000		
51		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	29,000		
52		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,000		
53		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,1m3)	buc	1,000		
54		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	14,000		

1	2	3	4	5	6	7
55		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000		
56		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	16,000		
57		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	15,000		
58	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KИП1-15-2 (pentru camine din PE)	buc	290,000		
59	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KИO-1 (pentru camine din PE)	buc	800,000		
60		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	538,640		
61		Scara cu vanguri din otel	kg	40,680		
62	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	0,579		
63		Capac din fonta tip T	buc	224,000		
64		Capac din fonta tip JI	buc	82,000		
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	0,576		
66	CA02C	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 B10 (Pereu)	m3	0,288		

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Demolarea si restabilirea				
		1.5.1. Drumul din asfalt (L=3688m, b=800mm)				
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	7 376,000		
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	354,000		
69	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	9,150		
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	443,000		
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=160mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	236,000		
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta , h=160mm (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	236,000		
73	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 950,000		
74	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (b=6,0 cm)	m2	2 950,000		
		1.5.2. Drumul din asfalt trotuar (L=555m, b=800mm)				
75	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 110,000		
76	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	444,000		

1	2	3	4	5	6	7
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=100mm	m3	44,000		
78	DE12C k=2	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm ($\delta=6,0$ cm)	m2	444,000		
		1.5.3. Beton de ciment (L=3000m, b=800mm)				
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	6 000,000		
80	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	432,000		
81	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si balast cilindrat)	100 m3	8,400		
82	TsC54B	Strat de fundatie din balast cilindrat STAS 6400, h=100mm	m3	240,000		
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=250mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3	600,000		
84	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa... (C25/30) (amestecat intr-un singur strat SR 183-1 STAS 10107/0, h=180mm)	m3	432,000		
		1.5.4. Transportarea gunoiului				
85	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	8,130		

1	2	3	4	5	6	7
86	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 545,000		
87	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,130		
		2. Lucrari de montare				
88	AcB06B aplicativ	Camin vizitare din PE-montare Nota: doar manopera si nisip	buc	290,000		
89	AcB14B aplicativ	Garnitura de manevra, cu tija, garnitura etansare, piesa fixare si superioara montate subteran in camin PE Nota: doar manopera	buc	290,000		
		3. Utilaj				
90	Pret de piata	Camin vizitare din PE 1 ies-d200/160 H=1500	buc	11,000		
91	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1000	buc	5,000		
92	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1500	buc	120,000		
93	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2000	buc	116,000		
94	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2500	buc	19,000		
95	Pret de piata	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=1000	buc	1,000		
96	Pret de piata	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=1500	buc	9,000		
97	Pret de piata	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2000	buc	7,000		
98	Pret de piata	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2500	buc	2,000		
99	Pret de piata	Garnitura etansa pentru camin PE d640mm	buc	290,000		
100	Pret de piata	Piesa fixare prelungire camin PE	buc	290,000		
101	Pret de piata	Piesa superioara reglabila (100-300mm)	buc	119,000		
102	Pret de	Piesa superioara reglabila (100-	buc	171,000		

1	2	3	4	5	6	7
	piata	600mm)				

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectarea retelelor de canalizare si a
statiei de epurare din s.Razeni r-nul Ialoveni
(transa II) N01/13-CE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Rețele exterioare de canalizare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
2	TsA20B k=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000		
4	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime,	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400		
7	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000		
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017		
	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		
8	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - doar manopera)	m2			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000		
9	AcF03C	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 piatra sparta	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700		
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250		
10	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 (Pat de nisip)	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100		
	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250		
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640		
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
14	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
15	TsD04B	Compactarea cu maui 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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
16	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900		

1	2	3	4	5	6	7
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
		1.2. Conducte si armaturi				
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP SN4, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PP SN4 d200mm)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900		
	25212167024200	Teava din PP SN4 d200mm	m	1,0450		
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020		
19	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP SN4, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (PP SN4 d160mm)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000		
	25212167024160	Teava din PP SN4 d160mm	m	1,0400		
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
20	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN8, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (PVC SN8 d160mm)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000		
	25212167018160	Teava din PVC SN8 d160mm	m	1,0400		
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE80 SDR17,6 PN6 d90mm)	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610		
	2521216710690	Teava polietilena PE80 SDR17,6 PN6 d90mm	m	1,0050		
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500		
23	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744		
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036		
24	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041		
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020		
25	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 250-315 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d315mm)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970		

1	2	3	4	5	6	7
	252121670116315	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d315mm	m	1,0150		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135		
26	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 250-315 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d315mm)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970		
	252121670116315	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d315mm	m	1,0150		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135		
27	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (Tub de protectie din otel d300mm L=200mm)	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000		
	27221033102315	Tub de protectie din otel d300mm L=200mm	m	0,2000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1600		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004		
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana fluture fonta d80mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730280	Vana fluture fonta d80mm	buc	1,0000		
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta inversa fonta d80mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730480	Clapeta inversa fonta d80mm	buc	1,0000		
30	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana cutit fonta d160mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000		
	2874117302160	Vana cutit fonta d160mm	buc	1,0000		
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu otel cu flanse d80mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752741103880	Teu otel cu flanse d80 mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm Racord compresiune cu flansa d90x3"	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671260903	Racord compresiune cu flansa d 90x3"	buc	1,0300		
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba d80mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527411038801	Flansa oarba d80 mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm Conector larga toleranta cu flansa d160mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671270160	Conector larga toleranta cu flansa d160mm	buc	1,0300		
		1.3. Tub de protectie metoda inchisa (3buc)				
35	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 (Groapa de lucru si primire)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
36	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm Nota: Instalatie foraj orizontal dirijat nu include	buc			
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300		
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100		
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut			
37	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d315mm)	m			
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000		
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000		
	25212167102160	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d315mm	m	1,0030		
	4100126202818	Apa	m3	1,0500		
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000		
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000		
38	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d315mm)	m			
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000		
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000		
	25212167102160	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d315mm	m	1,0030		
	4100126202818	Apa	m3	1,0500		
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000		
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000		
39	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d315mm)	m			
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000		
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000		
	25212167102160	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d315mm	m	1,0030		
	4100126202818	Apa	m3	1,0500		
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000		
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000		
40	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 (Groapa de lucru si primire)	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900		
41	TsD05B	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 coeziv (Groapa de lucru si primire)	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Camine circulare				
42	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 (Beton M200 pentru rigola - 0,36 m3)	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3			
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600		
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900		
43	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 (Beton M200 pentru rigola - 4,86 m3)	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3			
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450		
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680		
44	AcE11A	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 (Beton pentru opritoare M100 - 0,05 m3)	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3			
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660		
	2664102101126	Var	kg	0,1100		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500		
45	AcE12A	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 (Beton pentru opritoare M100 - 0,05 m3)	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3			
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900		
	2664102101126	Var	kg	0,1470		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800		
46		Placi prefabricate pt. camine КИЦ-10 (0,18 m3)	buc			
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine КИЦ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000		
47		Placi prefabricate pt. camine КИЦ-15 (0,38 m3)	buc			
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КИЦ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000		
48		Placi prefabricate pt. camine КИЦ-20 (0,59 m3)	buc			
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КИЦ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000		
49		Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,16 m3)	buc			
	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000		
50		Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6 (0,265 m3)	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000		
51		Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000		
52		Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			
	2661126433206	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000		
53		Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-1 (0,1m3)	buc			
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000		
54		Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1 (0,27 m3)	buc			
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000		
55		Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1 (0,51 m3)	buc			
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000		
56		Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc			
	26611264331	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000		
57		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000		
58	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KIPII-15-2 (pentru camine din PE)	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040		
	26661228006152	Element prefabricat KIPII-15-2	buc	1,0100		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050		
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500		
59	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KIIO-1 (pentru camine din PE)	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040		
	266612280061521	Element prefabricat KIIO-1	buc	1,0100		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050		
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500		
60		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000		
61		Scara cu vanguri din otel	kg			
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000		
62	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			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
63		Capac din fonta tip T	buc			
	2875274200014	Capac din fonta tip T	buc	1,0000		
64		Capac din fonta tip JI	buc			
	2875274200011	Capac din fonta tip JI	buc	1,0000		
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala cu balast (Pereu)				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
66	CA02C	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 B10 (Pereu)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
		1.5. Demolarea si restabilirea				
		1.5.1. Drumul din asfalt (L=3688m, b=800mm)				
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940		
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750		
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750		
69	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=160mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=160mm (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
73	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm,	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600		
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166		
74	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (b=6,0 cm)	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200		
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114		
		1.5.2. Drumul din asfalt trotuar (L=555m, b=800mm)				
75	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940		
76	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400		
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=100mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
78	DE12C k=2	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (b=6,0 cm)	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600		
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020		
		1.5.3. Beton de ciment (L=3000m, b=800mm)				
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940		
80	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500		
81	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si balast cilindrat)	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
82	TsC54B	Strat de fundatie din balast cilindrat STAS 6400, h=100mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752*	Balast cilindrat STAS 6400	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=250mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
84	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa... (C25/30) (amestecat intr-un singur strat SR 183-1 STAS 10107/0, h=180mm)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	26631021000001*	Beton clasa C25/30	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200		
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0700		
		1.5.4. Transportarea gunoiului				
85	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,6000		
86	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640		
87	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000		
		2. Lucrari de montare				
88	AcB06B aplicativ	Camin vizitare din PE-montare Nota: doar manopera si nisip	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200		
	142110223281	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700		
89	AcB14B aplicativ	Garnitura de manevra, cu tija, garnitura etansare, piesa fixare si superioara montate subteran in camin PE Nota: doar manopera	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
		3. Utilaj				
90	Pret de piata	Camin vizitare din PE 1 ies-d200/160 H=1500	buc			
	1207121615	Camin vizitare din PE 1 ies-d200/160 H=1500	buc	1,0000		
91	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1000	buc			
	120745312161	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1000	buc	1,0000		
92	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1500	buc			
	1207453121615	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1500	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
93	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies- d200/160 H=2000	buc			
	120745312162	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2000	buc	1,0000		
94	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies- d200/160 H=2500	buc			
	1207453121625	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2500	buc	1,0000		
95	Pret de piata	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies- d200/160 H=1000	buc			
	120793121610	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=1000	buc	1,0000		
96	Pret de piata	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies- d200/160 H=1500	buc			
	120793121615	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=1500	buc	1,0000		
97	Pret de piata	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies- d200/160 H=2000	buc			
	12079312162	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2000	buc	1,0000		
98	Pret de piata	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies- d200/160 H=2500	buc			
	120793121625	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2500	buc	1,0000		
99	Pret de piata	Garnitura etansa pentru camin PE d640mm	buc			
	1208640	Garnitura etansa pentru camin PE d640mm	buc	1,0000		
100	Pret de piata	Piesa fixare prelungire camin PE	buc			
	120810	Piesa fixare prelungire camin PE	buc	1,0000		
101	Pret de piata	Piesa superioara reglabila (100-300mm)	buc			
	120813	Piesa superioara reglabila (100-300mm)	buc	1,0000		
102	Pret de piata	Piesa superioara reglabila (100-600mm)	buc			
	120816	Piesa superioara reglabila (100-600mm)	buc	1,0000		

Proiectarea rețelilor de canalizare și a stației de epurare din s.Razeni r-nul Ialoveni (trasa III)

N01/13-CE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Rețele exterioare de canalizare (Trasa III)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
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	63,480		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	196,000		
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	98,000		
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2	7 164,000		

1	2	3	4	5	6	7
5	TsF01B	Sprajiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - doar manopera)	m2	16 715,000		
6	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 (Pat de nisip)	m3	311,000		
7	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 (Grund deplasat)	100 m3	5,530		
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	940,000		
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,530		
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	1 319,000		
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	1 319,000		
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	47,700		
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	47,700		

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		1.2. Conducte si armaturi				
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP SN4, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PP SN4 d200mm)	m	5 093,600		
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN8, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (PVC SN8 d160mm)	m	126,800		
16	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	5 220,400		
17	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 250-315 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d315mm)	m	348,600		
		1.3. Tub de protectie metoda inchisa (1buc)				
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 (Groapa de lucru si primire)	100 m3	0,880		
19	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm Nota: Instalatie foraj orizontal dirijat nu include	buc	1,000		
20	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD),	m	29,050		

1	2	3	4	5	6	7
		executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d315mm)				
21	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm (Groapa de lucru si primire)	100 m3	0,880		
22	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (Groapa de lucru si primire)	100 m3	0,880		
		1.4. Camine circulare				
23	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 (Beton M200 pentru rigola - 1,53 m3)	m3	8,730		
24		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,000		
25		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	13,000		
26		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,000		
27		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	4,000		
28		Inel de reazem KЦО-1 (0,02 m3)	buc	4,000		
29		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,000		
30	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KЦП1-15-2 (pentru camine din PE)	buc	166,000		
31		Consumul de metale pentru	kg	142,080		

1	2	3	4	5	6	7
		consolidarea caminelor				
32		Scara cu vanguri din otel	kg	143,000		
33	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	0,285		
34		Capac din fonta tip T	buc	157,000		
35		Capac din fonta tip JI	buc	13,000		
		1.5. Demolarea si restabilirea 1.5.1. Drumul din asfalt (L=255m, b=800mm)				
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	510,000		
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	24,000		
38	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,630		
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	31,000		
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=160mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	16,500		
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta , h=160mm (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	16,500		
42	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	204,000		

1	2	3	4	5	6	7
43	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (b=6,0 cm)	m2	204,000		
		1.5.2. Drumul din beton de ciment (L=2000m, b=800mm)				
44	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	4 000,000		
45	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	288,000		
46	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si balast cilindrat)	100 m3	5,600		
47	TsC54B	Strat de fundatie din balast cilindrat STAS 6400, h=100mm	m3	160,000		
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=250mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3	400,000		
49	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa... (C25/30) (amestecat intr-un singur strat SR 183-1 STAS 10107/0, h=180mm)	m3	288,000		
		1.5.3. Transportarea gunoiului				
50	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	3,120		
51	TsI50A2	Transportarea pamintului cu	t	593,000		

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km				
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,120		
		2. Lucrari de montare				
53	AcB06B aplicativ	Camin vizitare din PE-montare Nota: doar manopera si nisip	buc	166,000		
54	AcB14B aplicativ	Garnitura de manevra, cu tija, garnitura etansare, piesa fixare si superioara montate subteran in camin PE Nota: doar manopera	buc	166,000		
		3. Utilaj				
55	Pret de piata	Camin vizitare din PE 1 ies-d200/160 H=1500	buc	4,000		
56	Pret de piata	Camin vizitare din PE 1 ies-d200/160 H=2000	buc	2,000		
57	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1500	buc	83,000		
58	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2000	buc	69,000		
59	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2500	buc	2,000		
60	Pret de piata	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=1500	buc	4,000		
61	Pret de piata	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2000	buc	2,000		
62	Pret de piata	Garnitura etansa pentru camin PE d640mm	buc	166,000		
63	Pret de piata	Piesa fixare prelungire camin PE	buc	166,000		
64	Pret de piata	Piesa superioara reglabila (100-300mm)	buc	66,000		
65	Pret de piata	Piesa superioara reglabila (100-600mm)	buc	100,000		

**Obiect Proiectarea rețelilor de canalizare și a
stației de epurare din s.Razeni r-nul Ialoveni
(trasa III) N01/13-CE**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Rețele exterioare de canalizare (Trasa III)**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400		
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000		
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017		
	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		
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - doar manopera)	m2			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000		
6	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 (Pat de nisip)	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100		
	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250		
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640		
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900		
13	TsD05B	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	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
		1.2. Conducte si armaturi				
14	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP SN4, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PP SN4 d200mm)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900		
	25212167024200	Teava din PP SN4 d200mm	m	1,0450		
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020		
15	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN8, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (PVC SN8 d160mm)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000		
	25212167018160	Teava din PVC SN8 d160mm	m	1,0400		
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
16	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744		
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036		
17	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 250-315 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d315mm)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970		
	252121670116315	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d315mm	m	1,0150		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135		
		1.3. Tub de protectie metoda				

1	2	3	4	5	6	7
		inchisa (1buc)				
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 (Groapa de lucru si primire)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
19	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm Nota: Instalatie foraj orizontal dirijat nu include	buc			
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300		
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100		
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut			
20	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d315mm)	m			
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000		
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000		
	25212167102160	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d315mm	m	1,0030		
	4100126202818	Apa	m3	1,0500		
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000		
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000		
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 (Groapa de lucru si primire)	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900		
22	TsD05B	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 (Groapa de lucru si primire)	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
		1.4. Camine circulare				
23	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 (Beton M200 pentru rigola - 1,53 m3)	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3			
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450		
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680		
24		Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000		
25		Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc			
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000		
26		Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000		
27		Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1 (0,27 m3)	buc			
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000		
28		Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc			
	26611264331	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000		
29		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000		
30	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KIIII1-15-2 (pentru camine din PE)	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040		
	26661228006152	Element prefabricat KIIII1-15-2	buc	1,0100		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050		
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500		
31		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000		
32		Scara cu vanguri din otel	kg			
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000		
33	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			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
34		Capac din fonta tip T	buc			
	2875274200014	Capac din fonta tip T	buc	1,0000		
35		Capac din fonta tip JI	buc			
	2875274200011	Capac din fonta tip JI	buc	1,0000		
		1.5. Demolarea si restabilirea				
		1.5.1. Drumul din asfalt (L=255m, b=800mm)				
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940		
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750		
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750		
38	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=160mm	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		(Nota: 50% din volumul total)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta , h=160mm (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
42	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600		
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166		
43	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (b=6,0 cm)	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200		
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114		
		1.5.2. Drumul din beton de ciment (L=2000m, b=800mm)				
44	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940		
45	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500		
46	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si balast cilindrat)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
47	TsC54B	Strat de fundatie din balast cilindrat STAS 6400, h=100mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752*	Balast cilindrat STAS 6400	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=250mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
49	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa... (C25/30) (amestecat intr-un singur strat SR 183-1 STAS 10107/0, h=180mm)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	26631021000001*	Beton clasa C25/30	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200		
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0700		
		1.5.3. Transportarea gunoiiului				
50	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,6000		
51	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640		
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000		
		2. Lucrari de montare				
53	AcB06B aplicativ	Camin vizitare din PE-montare Nota: doar manopera si nisip	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200		
	142110223281	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700		
54	AcB14B aplicativ	Garnitura de manevra, cu tija, garnitura etansare, piesa fixare si superioara montate subteran in camin PE Nota: doar manopera	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
		3. Utilaj				
55	Pret de piata	Camin vizitare din PE 1 ies-d200/160 H=1500	buc			
	1207121615	Camin vizitare din PE 1 ies-d200/160 H=1500	buc	1,0000		
56	Pret de piata	Camin vizitare din PE 1 ies-d200/160 H=2000	buc			
	1207121620	Camin vizitare din PE 1 ies-d200/160 H=2000	buc	1,0000		
57	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1500	buc			
	1207453121615	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1500	buc	1,0000		
58	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2000	buc			
	120745312162	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2000	buc	1,0000		
59	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2500	buc			
	1207453121625	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2500	buc	1,0000		
60	Pret de piata	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=1500	buc			
	120793121615	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=1500	buc	1,0000		
61	Pret de piata	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		d200/160 H=2000				
	12079312162	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2000	buc	1,0000		
62	Pret de piata	Garnitura etansa pentru camin PE d640mm	buc			
	1208640	Garnitura etansa pentru camin PE d640mm	buc	1,0000		
63	Pret de piata	Piesa fixare prelungire camin PE	buc			
	120810	Piesa fixare prelungire camin PE	buc	1,0000		
64	Pret de piata	Piesa superioara reglabila (100-300mm)	buc			
	120813	Piesa superioara reglabila (100-300mm)	buc	1,0000		
65	Pret de piata	Piesa superioara reglabila (100-600mm)	buc			
	120816	Piesa superioara reglabila (100-600mm)	buc	1,0000		

**Proiectarea retelelor de
canalizare si a statiei de pompare
din s. Razeni r-nul Ialoveni
(Transa II)
N01/13-TH**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-6-2
Statie de pompare a apelor uzate. TH**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1		Насос SEV 80.80.110.2.5OB inclusiv panou de comanda pentru 2 pompe si autocuple pentru fiecare pompa	buc	2,000		
2		Эл, таль г/п 0,25тн	buc	1,000		
3		Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc	1,000		
		2. Lucrari de montare.				
4	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	2,000		
5	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	2,000		
6	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m- Таль	t	0,085		
7	VC06A	Montarea ventilatoarelor de	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw				
8	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m.	t	1,240		
9	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t	1,240		
10	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suporti gata confectionati, conducta avind diametrul de 50-5 mm	t	0,040		
		3. Lucrari de constructii.				
11	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	9,000		
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d90mm	buc	2,000		
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d90mm	buc	2,000		

**Obiect Proiectarea rețelilor de canalizare și a
stăției de pompare din s. Răzeni r-nul Iași
(Trasa II) N01/13-TH**

Investitor OOO

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Stație de pompare a apelor uzate. TH**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Grundfoss	Насос SEV 80.80.110.2.5OB	buc			
	2875274202710	Насос SEV 80.80.110.2.5OB	buc	1,0000		
2		Эл, таль г/п 0,25тн	buc			
	2875274202742	Эл, таль г/п 0,25тн	buc	1,0000		
3		Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc			
	2875274202750	Вентилятор ВКР-4.00.25.6	buc	1,0000		
		2. Lucrari de montare.				
4	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	4,7500		
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,6600		
5	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600		
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600		
6	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m- Таль	t			
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	159,5900		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,0000		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000		
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,0000		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	4,5900		
7	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	24,1400		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000		
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000		
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,2500		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,4600		
8	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltime pina la 35 m.	t			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000		
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000		
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,4000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000		
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000		
	2710703434783	Otel lat de 30x5 mm	kg	20,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000		
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut.	0,4500		
9	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000		
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000		
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000		
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000		
10	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de 50-5 mm	t			
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	295,6300		
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om.	22,7800		
	7212030022700	Sudor	h-om.	92,6800		
	2710403604481	Conducte de inoxibil d50-5mm	kg	1 003,0000		
	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	243,0000		
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	243,0000		
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	43,0000		
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500		
	2952270003009	Aparat de sudura in mediu de argon	h/ut	40,5400		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	49,7200		
		3. Lucrari de constructii.				
11	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610		
	252121671511	Teava polietilena PE100 PN-6 SDR26 d90mm	m	1,0050		
	3410440004	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,0400		
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d90mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671322	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Cot ПЕ d90mm	buc	1,0300		
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d90mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156781	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Adaptor flansa PE d90mm	buc	1,0300		

**Proiectarea rețelelor de canalizare și a stației de
epurare din s.Razeni r-nul Ialoveni (trasa I)
N01/13-TH**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5-2
Statie de epurare tip MBBR, 700m3/zi. Utilaj.**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1		Statie de epurare tip MMBR Q=700m3/zi in conformitate cu fisa tehnica	buc	1,000		
2		Eurocontainer 1.0-1.0-1.0m	buc	2,000		

Obiect Proiectarea rețelilor de canalizare și a
stăției de epurare din s.Razeni r-nul Ialoveni.
(trasa I) N01/13-TH

Investitor OOO

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Stăție de epurare tip MBBR, 700m³/zi. Utilaj**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Valrom	Stăție de epurare tip MMBR Q=700m ³ /zi în conformitate cu fișa tehnică	buc			
	123456789111	Stăție de epurare tip MMBR Q=700m ³ /zi	buc	1,0000		
2	Artmet	Eurocontainer 1.0-1.0-1.0m	buc			
	123456789112	Eurocontainer 1.0-1.0-1.0m	buc	1,0000		

**Proiectarea rețelilor de canalizare și a stației de
epurare din s.Razeni, r-nul Ialoveni. Transa I
№01/13-AEE**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №4-1-5

Наружное освещение

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00		
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00		
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,00		
4	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY01	buc	1,00		
5	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,00		
6	510-126	Bratara X20	buc	4,00		
7	510-127	Bratara X15	buc	3,00		
8	TsA16C2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol	m3	1,70		

1	2	3	4	5	6	7
9	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	1,70		
10	TsD04C	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	m3	1,70		
		2. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатрагам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
11	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,08		
12	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	0,08		
13	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,08		
14	590-2124	Cablu АПсБбШВ-3x4	m	8,00		
15	404-23	Caramida	buc	20,00		
16	408-93	Nisip	m3	0,50		
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,08		
18	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,19		
19	590-4010	Conductor ПВ-1x1,5 mm ²	m	27,00		
20	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,08		
21	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²				
22	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00		
23	24566	Cutie KK10	buc	1,00		

Obiect Proiectarea rețelilor de canalizare și a
stăției de epurare din s.Razeni, r-nul Ialoveni.
Trasa I №01/13-AEE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Наружное освещение

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,8000		
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000		
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000		
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000		
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000		
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003		
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004		
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000		
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001		
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000		
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000		
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000		
	125891	Стойка СВ-95-2	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		
		<i>Total</i>	lei			
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			
	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		
		<i>Total</i>	lei			
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,2500		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400		
		<i>Total</i>	lei			
4	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY01	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,2900		
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006		
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100		
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000		
	201-9251	Suport	kg	0,0000		
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000		
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	503-90421	Corpuri de iluminat PKV01	buc	1,0000		
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100		
		<i>Total</i>	lei			
5	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc			
	500f9	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
6	510-126	Bratara X20	buc			
	110-14003	Хомут X20	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
7	510-127	Bratara X15	buc			
	110-1403	Хомут X15	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
8	TsA16C2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren tare cu obstacol	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4200		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400		
		<i>Total</i>	lei			
9	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
		<i>Total</i>	lei			
10	TsD04C	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	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
		<i>Total</i>	lei			
		2. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
11	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			
	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		
		<i>Total</i>	lei			
12	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	14,2000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008		
	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		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006		
	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	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	1,1700		

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200		
	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	1,1700		
		<i>Total</i>	lei			
13	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			
	1	Muncitor	h-om	6,5100		
		<i>Total</i>	lei			
14	590-2124	Cablu АПсБ6ШВ-3x4	m			
	590-2057-1	Cablu АПсБ6ШВ-3x4	m	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
15	404-23	Caramida	buc			
	404-23	Caramida	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
16	408-93	Nisip	m3			
	408-93	Nisip	m3	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			
	1	Muncitor	h-om	5,6100		
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	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		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
		<i>Total</i>	lei			
18	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			
	1	Muncitor	h-om	2,2900		
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	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		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
		<i>Total</i>	lei			
19	590-4010	Conductor ПБ-1x1,5 мм2	m			
	590-2057	Conductor ПБ-1x1,5 мм2	m	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
20	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	30,8000		
	777721	Teava d=25 mm	m	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	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200		
	1019852	Vopsea	kg	0,6800		
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500		
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200		
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800		
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700		
		<i>Total</i>	lei			
21	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,3700		
	5556661	Cap terminal	buc	1,0000		
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008		
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		
	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	0,0500		
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
		<i>Total</i>	lei			
22	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			
	1	Muncitor	h-om.	3,4100		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000		
	1019852	Vopsea	kg	0,5000		
	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200		
		<i>Total</i>	lei			
23	24566	Cutie KK10	buc			
	620-1951	Cutie KK10	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			

**Proiectarea retelelor de canalizare si a statiei de
epurare din s.Razeni, r-nul Ialoveni. Transa II
№01/13-AEE**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-2-4
Наружное освещение**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie Кoeffициент к трудозатратам=1,00 Кoeffициент к машинам=1,00				
1	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,00		
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,00		
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,00		
4	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY01	buc	1,00		
5	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,00		
6	510-126	Bratara X20	buc	4,00		
7	510-127	Bratara X15	buc	3,00		
8	TsA16C2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol	m3	1,70		

1	2	3	4	5	6	7
9	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	1,70		
10	TsD04C	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	m3	1,70		
		2. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,08		
12	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,19		
13	590-4010	Conductor ПВ-1x1,5 мм2	m	27,00		
14	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,08		
15	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00		
16	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,01		
17	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,15		
18	08-01-087-3	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,003		

Obiect Proiectarea rețelilor de canalizare și a
stației de epurare din s.Razeni, r-nul Ialoveni.
Trasa II №01/13

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Наружное освещение

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			
	1	Muncitor	h-om	7,9000		
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite și saibe	t	0,0000		
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000		
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000		
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000		
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003		
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004		
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000		
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001		
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000		
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000		
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000		
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000		
		<i>Total</i>	lei			
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			
	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		
		<i>Total</i>	lei			
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,2500		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400		
		<i>Total</i>	lei			
4	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY01	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,2900		
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006		
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100		
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite și saibe	t	0,0000		
	201-9251	Suport	kg	0,0000		
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000		
	503-90421	Corpuri de iluminat PKY01	buc	1,0000		
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100		
		<i>Total</i>	lei			
5	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc			
	500f9	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
6	510-126	Bratara X20	buc			
	110-14003	Хомут X20	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
7	510-127	Bratara X15	buc			
	110-1403	Хомут X15	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
8	TsA16C2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4200		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400		
		<i>Total</i>	lei			
9	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpilii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
		<i>Total</i>	lei			
10	TsD04C	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	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
		<i>Total</i>	lei			
		2. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			
	1	Muncitor	h-om	5,6100		
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	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 "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
		<i>Total</i>	lei			
12	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m			

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 6 mm2				
	1	Muncitor	h-om	2,2900		
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
		<i>Total</i>	lei			
13	590-4010	Conductor ПБ-1x1,5 мм2	m			
	590-2057	Conductor ПБ-1x1,5 мм2	m	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
14	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	30,8000		
	777721	Teava d=25 mm	m	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	1,0500		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200		
	1019852	Vopsea	kg	0,6800		
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500		
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200		
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800		
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700		
		<i>Total</i>	lei			
15	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			
	1	Muncitor	h-om.	3,4100		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000		
	1019852	Vopsea	kg	0,5000		
	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200		
		<i>Total</i>	lei			
16	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600		

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900		
		<i>Total</i>	lei			
17	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	20,1000		
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100		
		<i>Total</i>	lei			
18	08-01-087-3	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			
	1	Muncitor	h-om	62,2000		
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000		
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000		
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400		
		<i>Total</i>	lei			

**Proiectarea rețelelor de canalizare și a stației de
epurare din s.Razeni, r-nul Ialoveni. Trasa I
№01/13-AEE**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-2
Rețele KJ-0,4KB**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie Кoэффициент к трудозатратам=1,00 Кoэффициент к машинам=1,00				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	6,00		
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	6,00		
3	TsD04C	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	m3	6,00		
		2. Lucrari de montare Кoэффициент к трудозатратам=1,00 Кoэффициент к машинам=1,00				
4	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,30		
5	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,30		
6	08-02-143-	Acoperirea cablului, pozat in	100 m	0,30		

1	2	3	4	5	6	7
	1	transee: cu caramida a unui singur cablu				
7	Pretul firmei	Cablu АПВзБбШп-5x25 mm2	m	20,00		
8	Pretul firmei	Cablu АПВзБбШп-3x4 mm2	m	10,00		
9	404-23	Caramida	buc	100,00		
10	408-93	Nisip	m3	8,00		
11	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,00		

**Obiect Proiectarea rețelilor de canalizare și a
stației de epurare din s.Razeni, r-nul Ialoveni.
Trasa I №01/13-AEE**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900		
		<i>Total</i>	lei			
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700		
		<i>Total</i>	lei			
3	TsD04C	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	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
		<i>Total</i>	lei			
		2. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
4	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			
	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		
		<i>Total</i>	lei			
5	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	13,7000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006		
	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		
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900		

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200		
	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		
		<i>Total</i>	lei			
6	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			
	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		
		<i>Total</i>	lei			
7	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6Шп-5x25 mm2	m			
	590-2057-1	Cablu АПвзБ6Шп-5x25 mm2	m	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
8	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6Шп-3x4 mm2	m			
	590-205711	Cablu АПвзБ6Шп-3x4 mm2	m	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
9	404-23	Caramida	buc			
	404-23	Caramida	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
10	408-93	Nisip	m3			
	408-93	Nisip	m3	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
11	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,3700		
	5556661	Cap terminal	buc	1,0000		
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008		
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		
	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	0,0500		
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
		<i>Total</i>	lei			

**Proiectarea rețelilor de canalizare și a stației de
epurare din s.Razeni, r-nul Ialoveni. Trasa II
№01/13-AEE**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-2-3
Rețele KJ-0,4KB**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție Кoэффициент к трудозатратам=1,00 Кoэффициент к машинам=1,00				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	5,00		
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,00		
3	TsD04C	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	m3	5,00		
4	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,10		
5	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatoarelor de trecere sau treceri de bare	m2	1,00		
		2. Lucrări de montare Кoэффициент к трудозатратам=1,00 Кoэффициент к машинам=1,00				

1	2	3	4	5	6	7
6	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,10		
7	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,10		
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10		
9	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,10		
10	Pretul firmei	Cablu АПсБ6ШВ-5x6	m	20,00		
11	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m	0,08		
12	590-4001	Cabluri VVG-5x4 mm ²	m	3,00		
13	590-4002	Cabluri VVG-3x2,5mm ²	m	5,00		
14	404-23	Caramida	buc	80,00		
15	408-93	Nisip	m ³	1,00		
16	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	4,00		
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,05		
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,05		

Obiect Proiectarea rețelilor de canalizare și a
stăției de epurare din s.Razeni, r-nul Ialoveni.
Trasa II №01/13-AEE

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Rețele KJ-0,4KB**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900		
		<i>Total</i>	lei			
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700		
		<i>Total</i>	lei			
3	TsD04C	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	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
		<i>Total</i>	lei			
4	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	10,7000		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
		<i>Total</i>	lei			
5	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatoarelor de trecere sau treceri de bare	m2			
	1	Muncitor	h-om	12,3000		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00016		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1500		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			
		2. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
6	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			
	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		
		<i>Total</i>	lei			
7	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	13,7000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006		
	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	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200		
	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		
		<i>Total</i>	lei			
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	12,4000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900		
	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		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900		
		<i>Total</i>	lei			
9	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			
	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		
		<i>Total</i>	lei			
10	Pretul firmei	Cablu АПсБ6ШВ-5x6	m			
	590-2057-1	Cablu АПсБ6ШВ-5x6	m	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
11	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			
	1	Muncitor	h-om	51,6000		

1	2	3	4	5	6	7
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070		
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000		
	1019852	Vopsea	kg	0,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300		
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300		
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500		
		Total	lei			
12	590-4001	Cabluri VVG-5x4 mm ²	m			
	8888837	Cabluri VVG-5x4 mm ²	m	1,0000		
		Total	lei			
13	590-4002	Cabluri VVG-3x2,5mm ²	m			
	8888838	Cabluri VVG-3x2,5mm ²	m	1,0000		
		Total	lei			
14	404-23	Caramida	buc			
	404-23	Caramida	buc	1,0000		
		Total	lei			
15	408-93	Nisip	m ³			
	408-93	Nisip	m ³	1,0000		
		Total	lei			
16	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,3700		
	5556661	Cap terminal	buc	1,0000		
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008		
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500		
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
		Total	lei			
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	6660	Furtun metalic diametrul 25 mm	m	100,0000		
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000		

1	2	3	4	5	6	7
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2200		
		<i>Total</i>	lei			
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	6661	Furtun metalic diametrul 40 mm	m	100,0000		
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2200		
		<i>Total</i>	lei			

**Proiectarea rețelelor de canalizare și a stației de
epurare din s.Razeni, r-nul Ialoveni. Transa II
№01/13-AEE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-2-5
Platforma A. Электрогенератор на 35кВт (марка АЕЕ-А)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1	Цена поставщика	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" 35кВт в защитном кожухе	buc	1,000		

Obiect Proiectarea rețelilor de canalizare și a
stăției de epurare din s.Razeni, r-nul Ialoveni.
Trasa II №01/13-AEE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1	Цена поставщика	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" 35кВт в защитном кожухе	buc			
	5521117	Электрогенератор передвижной на 35кВт ф-мы "ГЕКО" в защитном кожухе	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			

**Proiectarea rețelelor de canalizare și a stației de
epurare din s.Razeni, r-nul Ialoveni. Trasa II
№01/13-AEE**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-2-2
Rețele electrice ВЛ-0,4КВ**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	5,00		
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	4,00		
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	13,00		
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	13,00		
5	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	18,00		
6	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta	m3	18,00		

1	2	3	4	5	6	7
		tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare				
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,245		
8	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х50+1х50мм2	m	245,00		
9	136	Banda F2007	m	36,00		
10	137	Screpa A200	buc	36,00		
11		Set de fixare intermediara "ES 1500"	buc	16,00		
12	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu - Consola de ancoraj "CA 1500"	buc	3,00		
13	162	Curau CSB	buc	66,00		
14		Clema de ancoraj "PA 1500"	buc	3,00		
15		Clema de ancoraj pentru fixarea conductorilor abonatilor "PA - 25x100"	buc	2,00		
16		Clema de perforare "P 2x95 "	buc	15,00		
17	1516	Сарас СРТАУ-16	buc	4,00		
18	1518	Сарас СРТАУ-54	buc	1,00		
19	1517	Сарас СРТАУ-70	buc	3,00		
20	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,00		
21	1337	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,00		
		2. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,00		
23	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 40 A	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00		
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32	buc	1,00		
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Limitator supratensiune ОПС1-В-3Р)	set	1,00		
27	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,60		
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0642	buc	1,00		
29	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 100 A	buc	1,00		
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,00		
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ВА47-29/1/В3А	buc	1,00		
32	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00		
		3. Utilaje				
33	Pretul firmei	Dulap ВZUM-TF-01-63	buc	1,00		
34	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380В	buc	1,00		
35	540-401	Intreruptor ВН32-3Р-40А	buc	1,00		
36		Automat ВА47-29 3Р 32А С	buc	1,00		
37	Pretul firmei	Limitator ОПС1-В-3Р	buc	1,00		
38	Pretul firmei	Dulap ЯУЭ-0642	buc	1,00		
39	540-401	Intreruptor ВР32-31-100А	buc	1,00		
40	Цена поставщик	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
	а					
41	Pretul firmei	Automat ВА47-29/1/В3А	buc	1,00		
42	Цена поставщик а	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,00		

Obiect Proiectarea rețelilor de canalizare și a
stăției de epurare din s.Razeni, r-nul Ialoveni.
Trasa II №01/13-AEE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Rețele electrice ВЛ-0,4КВ

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,8000		
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000		
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000		
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000		
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000		
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003		
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004		
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000		
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001		
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000		
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000		
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000		
	446-2011-4	Sustineri pentru stilpi CB-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		
		<i>Total</i>	lei			
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			
	1	Muncitor	h-om	7,9000		
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000		
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000		
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000		
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000		
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003		
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004		
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000		
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001		
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000		
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000		
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000		
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000		
	446-2011-4	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	2,0000		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000		
		<i>Total</i>	lei			
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			
	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)	h-ut.	0,2400		

1	2	3	4	5	6	7
		apelor) 59 kW (80 c.p.)				
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400		
		<i>Total</i>	lei			
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,2500		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400		
		<i>Total</i>	lei			
5	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900		
		<i>Total</i>	lei			
6	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
		<i>Total</i>	lei			
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			
	1	Muncitor	h-om	65,2400		
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600		
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500		
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100		
		<i>Total</i>	lei			
8	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х50+1х50мм2	m			
	1012227	Кабеля СИП-2А 3х50+1х50мм2	m	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
9	136	Banda F2007	m			
	11589115	Banda F2007	m	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
10	137	Скрепа А200	buc			
	115891351	Скрепа А200	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
11		Set de fixare intermediara "ES 1500"	buc			
	115894	Set de fixare intermediara "ES 1500"	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
12	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu - Consola de ancoraj "CA 1500"	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,2200		
	115891	Consola de ancoraj "CA 1500"	buc	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,5800		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010		
		<i>Total</i>	lei			
13	162	Curau CSB	buc			
	11589131	Curau CSB	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			
14		Clema de ancoraj "PA 1500"	buc			
	11589214	Clema de ancoraj "PA 1500"	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
15		Clema de ancoraj pentru fixarea conductorilor abonatilor "PA -25x100"	buc			
	11589124	Clema de ancoraj pentru fixarea conductorilor abonatilor "PA -25x100"	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
16		Clema de perforare "P 2x95 "	buc			
	1158779124	Clema de perforare "P 2x95 "	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
17	1516	Capac CPTAU-16	buc			
	1158915f1	Capac CPTAU-16	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
18	1518	Capac CPTAU-54	buc			
	1158915f2	Capac CPTAU-54	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
19	1517	Capac CPTAU-70	buc			
	1158915f3	Capac CPTAU-70	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
20	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc			
	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
21	1337	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc			
	1158914f55	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
		2. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3700		
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0700		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0700		
		<i>Total</i>	lei			
23	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 40 A	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,8100		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300		
	1019852	Vopsea	kg	0,0700		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0720		

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	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		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040		
		Total	lei			
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			
	1	Muncitor	h-om.	0,8700		
		Total	lei			
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800		
	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	0,0140		
	1019852	Vopsea	kg	0,0470		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090		
	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	0,0360		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050		
		Total	lei			
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Limitator supratensiune ОПС1-В-3Р)	set			
	1	Muncitor	h-om	3,0000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100		
		Total	lei			
27	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0642	buc			
	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		
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0700		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0700		
		<i>Total</i>	lei			
29	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 100 A	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,8100		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300		
	1019852	Vopsea	kg	0,0700		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480		
	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	0,0720		
	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		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040		
		<i>Total</i>	lei			
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc			
	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		
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0700		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0700		
		<i>Total</i>	lei			
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc			
	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		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010		

1	2	3	4	5	6	7
	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		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060		
	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		
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020		
		<i>Total</i>	lei			
32	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800		
	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	0,0140		
	1019852	Vopsea	kg	0,0470		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020		
	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		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090		
	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	0,0360		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050		
		<i>Total</i>	lei			
		3. Utilaje				
33	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
34	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc			
	503-9969	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
35	540-401	Intreruptor BH32-3P-40A	buc			
	530-2011	Intreruptor BH32-3P-40A	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
36		Automat BA47-29 3P 32A C	buc			
	540-2616	Automat BA47-29 3P 32A C	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
37	Pretul firmei	Limitator ОПС1-В-3P	buc			
	620-10-55	Limitator ОПС1-В-3P	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
38	Pretul firmei	Dulap ЯУЭ-0642	buc			
	1152	Dulap ЯУЭ-0642	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
39	540-401	Intreruptor BP32-31-100A	buc			
	1152-5	Intreruptor BP32-31-100A	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			
40	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			
	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
41	Pretul firmei	Automat BA47-29/1/B3A	buc			
	1152-7	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
42	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			
	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			

**Proiectarea retelelor de canalizare si a statiei de
epurare din s.Razeni, r-nul Ialoveni. Transa II
№01/13-AEE**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1
Дооборудование ТП-10/0,4 кВ N379F (существующая)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
1	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 /Intrerupator automat	buc	1,00		
		2. Utilaje				
2	Pretul firmei	Automat BA47-29/3/40C	buc	1,00		

Obiect Proiectarea rețelilor de canalizare și a
stației de epurare din s.Razeni, r-nul Ialoveni.
Trasa II №01/13-AEE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
1	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 /Intrerupator automat	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800		
	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	0,0140		
	1019852	Vopsea	kg	0,0470		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090		
	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	0,0360		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050		
		<i>Total</i>	lei			
		2. Utilaje				
2	Pretul firmei	Automat BA47-29/3/40C	buc			
	540-269	Automat BA47-29/3/40C	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			

**Proiectarea rețelilor de canalizare și a stației de
epurare din s.Razeni, r-nul Ialoveni. Transa I
№03/13-AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-4

Монтаж и оборудование дизель-генератора мощ.63 кВт

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
1	33-04-029-3	Executarea fundațiilor pentru substații complete de transformare tip chiosc: cu așezarea pe suprafața orizontală a 4 grinzi de consolidare	buc	1,00		
2	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substații complete de transformare tip chiosc: a substațiilor de capăt cu bransamente din cablu	buc	1,00		
3	TsA16D1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri lățime < 1 m, adâncime < 1,5 m, teren foarte tare	m3	8,00		
4	TsD19C	Umplutura de pământ compactată, la fundațiile de la stâlpii liniilor electrice aeriene de înaltă tensiune, cu pământ provenit din teren foarte tare	m3	8,00		

Obiect Proiectarea rețelilor de canalizare și a
statiei de epurare din s.Razeni, r-nul Ialoveni.
Trasa I №03/13-AEE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Монтаж и оборудование дизель-генератора мощ.63 кВт

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
1	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare	buc			
	1	Muncitor	h-om	6,0100		
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	4,0000		
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric YCO-3A	buc	2,0000		
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	2,4400		
		<i>Total</i>	lei			
2	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente din cablu	buc			
	1	Muncitor	h-om	13,0000		
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,2700		
		<i>Total</i>	lei			
3	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900		
		<i>Total</i>	lei			
4	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
		<i>Total</i>	lei			

**Proiectarea rețelelor de canalizare și a stației de
epurare din s.Razeni, r-nul Ialoveni. Trasa I
№03/13-AEE**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Монтаж и оборудование КТП1-63/10/0,4**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
1	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare	buc	1,00		
2	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente din cablu	buc	1,00		
3	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	8,00		
4	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	8,00		
		2. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
5	08-01-054-2	Transformator, tensiune pina la 10 kV, cu trei faze	buc	1,00		
6	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10A				
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 80 A	buc	1,00		
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-100	buc	1,00		
9	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00		
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,00		
11	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-30	buc	1,00		
12	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Limitator supratensiune OIIC1-B-3P)	set	1,00		
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИИМII	buc	1,00		
14	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-31	buc	1,00		
15		Sina N, PE 8/1	buc	1,00		
16	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m	9,00		
17	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,09		
18	Pret firmei	Cabluri BBГ-4x25MM2	m	3,00		
19	Pret firmei	Cabluri BBГ-5x25MM2	m	6,00		
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,70		
21	08-02-472-	Conductor de legare la pamint,	100 m	0,55		

1	2	3	4	5	6	7
	9	deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm				
		3. Utilaj				
22	Pretul firmei	Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-63/ 10/0,4кВ	buc	1,00		
23	Pretul firmei	Transformator TM-63-10/0,4кВ	buc	1,00		
24		Automat BA47-29 1P 10A B	buc	1,00		
25		Automat BA47-100 3P 80A C	buc	1,00		
26	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-100	buc	1,00		
27	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CP 380B 5-100A	buc	1,00		
28		Automat BA47-29 3P 40A C	buc	1,00		
29	540-401	Intreruptor BP32-30	buc	1,00		
30	Pretul firmei	Limitator ОПС1-В-3P	buc	1,00		
31	Pretul firmei	Dulap ЦМПИ-4.4.2 400x400x250mm	buc	1,00		
32	540-404	Intreruptor BP32-31B71250	buc	1,00		

Obiect Proiectarea rețelilor de canalizare și a
stăției de epurare din s.Razeni, r-nul Ialoveni.
Trasa I №03/13-AEE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
1	33-04-029-3	Executarea fundațiilor pentru substații complete de transformare tip chiosc: cu așezarea pe suprafața orizontală a 4 grinzi de consolidare	buc			
	1	Muncitor	h-om	6,0100		
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	4,0000		
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric YCO-3A	buc	2,0000		
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	2,4400		
		<i>Total</i>	lei			
2	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substații complete de transformare tip chiosc: a substațiilor de capăt cu bransamente din cablu	buc			
	1	Muncitor	h-om	13,0000		
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,2700		
		<i>Total</i>	lei			
3	TsA16D1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adâncime < 1,5 m, teren foarte tare	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900		
		<i>Total</i>	lei			
4	TsD19C	Umplutura de pământ compactată, la fundațiile de la stâlpii liniilor electrice aeriene de înaltă tensiune, cu pământ provenit din teren foarte tare	m3			
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000		
		<i>Total</i>	lei			
		2. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
5	08-01-054-2	Transformator, tensiune până la 10 kV, cu trei faze	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,7300		
	5009081	Puncte de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000		
	5009807	Formări de capuri de marcă	100 buc	0,0610		
	021102tr	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1310		
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,1310		
		<i>Total</i>	lei			
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent până	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		la 10A				
	1	Muncitor	h-om	1,5600		
	1011924	Electrozi Э42A, 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		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060		
	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	0,0120		
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020		
		Total	lei			
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 80 A	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800		
	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	0,0140		
	1019852	Vopsea	kg	0,0470		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090		
	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	0,0360		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050		
		Total	lei			
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-100	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3700		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0700		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0700		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			
9	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			
	1	Muncitor	h-om.	0,8700		
		<i>Total</i>	lei			
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800		
	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	0,0140		
	1019852	Vopsea	kg	0,0470		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090		
	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	0,0360		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050		
		<i>Total</i>	lei			
11	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-30	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,8100		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300		
	1019852	Vopsea	kg	0,0700		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480		
	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	0,0720		
	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		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040		
		<i>Total</i>	lei			
12	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Limitator supratensiune ОПС1-В-3Р)	set			
	1	Muncitor	h-om	3,0000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100		
		<i>Total</i>	lei			
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИЦМП	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3700		

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0700		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100		
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0700		
		<i>Total</i>	lei			
14	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-31	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,8100		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300		
	1019852	Vopsea	kg	0,0700		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480		
	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	0,0720		
	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		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040		
		<i>Total</i>	lei			
15		Sina N, PE 8/1	buc			
	5564534	Sina N, PE 8/1	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
16	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m			
	1	Muncitor	h-om	0,3200		
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105		
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004		
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005		
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300		
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300		
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300		
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000		
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	0,0800		
		<i>Total</i>	lei			
17	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	15,4000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062		
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,2500		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200		

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200		
		<i>Total</i>	lei			
18	Pret firmei	Cabluri BBГ-4x25MM2	m			
	88888421	Cabluri BBГ-4x25MM2	m	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
19	Pret firmei	Cabluri BBГ-5x25MM2	m			
	88888422	Cabluri BBГ-5x25MM2	m	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Э42A, 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		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
		<i>Total</i>	lei			
21	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900		
		<i>Total</i>	lei			
		3. Utilaj				
22	Pretul firmei	Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-63/ 10/0,4кВ	buc			
	530-201	Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-63/ 10/0,4кВ	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
23	Pretul firmei	Transformator TM-63-10/0,4кВ	buc			
	530-2001	Transformator TM-63-10/0,4кВ	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
24		Automat BA47-29 1P 10A B	buc			
	556451192	Automat BA47-29 1P 10A B	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
25		Automat BA47-100 3P 80A C	buc			
	5564512	Automat BA47-100 3P 80A C	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
26	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-100	buc			
	1158912211	Dulap BZUM-TF-01-100	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
27	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CP 380B 5-100A	buc			
	503-9969	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
28		Automat BA47-29 3P 40A C	buc			
	556456110	Automat BA47-29 3P 40A C	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
29	540-401	Intreruptor BP32-30	buc			
	1152-5	Intreruptor BP32-30	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
30	Pretul firmei	Limitator OIIC1-B-3P	buc			
	620-10-55	Limitator OIIC1-B-3P	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
31	Pretul firmei	Dulap IIMPI-4.4.2 400x400x250mm	buc			
	1152	Dulap IIMPI-4.4.2 400x400x250mm	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
32	540-404	Intreruptor BP32-31B71250	buc			
	1152-6	Intreruptor BP32-31B71250	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			

**Proiectarea rețelelor de canalizare și a stației de
epurare din s.Razeni, r-nul Ialoveni. Transa I
№03/13-AEE**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-3

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție Кoэффициент к трудозатратам=1,00 Кoэффициент к машинам=1,00				
1	33-04-003-10	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior	buc	1,00		
2	33-04-003-11	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea	buc	1,00		
3	33-04-003-12	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu doua proptele	buc	2,00		
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc	7,00		
5	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor AC-70 mm ²	1 km	0,275		
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	9,00		
7	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc	9,00		

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				
8	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: РЛНДМ-10/400У1	set	1,00		
9	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,00		
10	33-04-030-3	Montarea CUT-OUT	set	3,00		
		2. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
11		1.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (изоляторы и линейная арматура л.АЕЕ.8)	buc	1,00		
12	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (ПС-70Е)	buc	13,00		
13	08-02-305-1	Clema НБ-2	buc	6,00		
14	08-02-305-1	Ушко У1-7-16	buc	7,00		
15	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc	3,00		
16	08-02-305-1	Clema de filiera "ПС"	buc	4,00		
17	08-02-305-1	Clema "А2А"	buc	6,00		
18	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc	6,00		
19	08-02-305-1	Серьга СРС-7-17	buc	7,00		
20	08-02-305-1	Clema ПГН-2-6	buc	1,00		
21	08-02-305-1	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada):conductor AC-70 (ошиновка)	buc	1,00		
22		2.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (стальные конструкции и линейная арматура л.АЕЕ.8)	buc	1,00		
23	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc	1,00		
24	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu - Consola PA-1	buc	1,00		
25	1547	Круг 10	m	1,50		

1	2	3	4	5	6	7
26		3. Устройство ответвительное концевое УОК 3.407.1-143	buc	1,00		
27	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-2	buc	1,00		
28	08-02-305-1	Bratara pe stilp X1	buc	1,00		
29	Pretul firmei	Conductor de legare la pamint "ЗП1"	buc	1,00		
30	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20В	buc	2,00		
31	Pretul firmei	Сорасел К-6	buc	2,00		
32	Pretul firmei	Крепление провода	buc	1,00		
33	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc	6,00		
34		4. Устройство ответвительное промежуточное УОП 3.407.1-143	buc	1,00		
35	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-2	buc	1,00		
36	08-02-305-1	Bratara pe stilp X1	buc	1,00		
37	Pretul firmei	Conductor de legare la pamint "ЗП1"	buc	1,00		
38	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu - Consola РА-4	buc	1,00		
39	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20В	buc	3,00		
40	Pretul firmei	Сорасел К-6	buc	3,00		
41	Pretul firmei	Крепление провода	buc	2,00		
42	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc	6,00		
43		1.Стальные конструкции для опор ВЛ-10кВ	buc	1,00		
44	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-2	buc	2,00		
45	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-6	buc	3,00		
46	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-3	buc	1,00		
47	Pretul firmei	Garnitura ОГ2	buc	6,00		

1	2	3	4	5	6	7
48	Pretul firmei	Garnitura OG5	buc	3,00		
49	Pretul firmei	Стяжка Г1	buc	7,00		
50	08-02-305-1	Bratară pe stilp X1	buc	5,00		
51	08-02-305-1	Bratară pe stilp X7	buc	3,00		
52	08-02-305-1	Bratară pe stilp X8	buc	1,00		
53	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu - Consola У-1	buc	4,00		
54	Pretul firmei	Болт (шайба,гайка)	buc	14,00		
55	Pretul firmei	Conductor de legare la pamint "ЗП1"	buc	1,00		
56	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu - Consola PA-1	buc	1,00		
57	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu - Consola PA-2	buc	1,00		
58	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu - Consola (вал привода) PA-3	buc	2,00		
59	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu - Consola PA-4	buc	1,00		
60	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu - Consola PA-5	buc	1,00		
61	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20В	buc	12,00		
62	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Д	buc	18,00		
63	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc	6,00		
64	Pretul firmei	Сорасел К-6	buc	12,00		
65	08-02-305-1	Ушко У1-7-16	buc	7,00		
66	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc	12,00		
67	08-02-305-1	Clema НБ-2-1	buc	12,00		
68	08-02-305-1	Clema de filiera "ПС-2"	buc	8,00		
69	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc	18,00		
70	150526	Scoaba СК-7	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
71	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 4 mm	100 m	0,20		
72	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,10		
73	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,20		
		3. Utilaje				
74	Pretul firmei	Decupla РЛНД1-10/400	buc	1,00		
75	Pretul firmei	Привод ПРН-3-10	buc	1,00		
76	1152	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc	3,00		

Obiect Proiectarea rețelilor de canalizare și a
stației de epurare din s.Razeni, r-nul Ialoveni.
Trasa I №03/13-AEE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
1	33-04-003-10	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior	buc			
	1	Muncitor	h-om	7,5700		
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000		
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000		
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000		
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000		
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003		
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004		
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000		
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000		
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001		
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,5000		
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000		
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000		
	446-2015	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	1,0000		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,8300		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,3800		
		<i>Total</i>	lei			
2	33-04-003-11	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea	buc			
	1	Muncitor	h-om	14,0000		
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000		
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000		
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000		
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000		
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003		
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004		
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000		
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000		
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001		
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,8000		
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,5000		
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000		
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000		
	446-2015	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	2,0000		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8900		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,7000		
		<i>Total</i>	lei			
3	33-04-003-12	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu doua proptele	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	21,3700		
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000		
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000		
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000		
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000		
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003		
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004		
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000		
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000		
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001		
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,8000		
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,3000		
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000		
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000		
	446-2015	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	3,0000		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,1600		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,0700		
		<i>Total</i>	lei			
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,9900		
	446-23001	Placi de ancorare din beton armat П-3и	buc	1,0000		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0500		
		<i>Total</i>	lei			
5	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor AC-70 mm ²	1 km			
	1	Muncitor	h-om	57,2300		
	502-9589	Conductori AC-70 mm ²	m	1 000,0000		
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000		
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000		
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500		
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006		
	101-1292	White-spirit	t	0,00022		
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000		
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000		
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	7,5600		
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	14,8200		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	2,8600		
		<i>Total</i>	lei			
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			
	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		
		<i>Total</i>	lei			
7	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,2500		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400		
		<i>Total</i>	lei			
8	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: ПИИДМ-10/400Y1	set			

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	8,0900		
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000		
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000		
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000		
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	101-1292	White-spirit	t	0,00012		
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003		
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100		
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001		
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000		
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000		
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	0,6600		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4100		
		<i>Total</i>	lei			
9	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			
	1	Muncitor	h-om	4,2900		
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000		
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000		
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000		
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	101-1292	White-spirit	t	0,00003		
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003		
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000		
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000		
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001		
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,9700		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,2200		
		<i>Total</i>	lei			
10	33-04-030-3	Montarea CUT-OUT	set			
	1	Muncitor	h-om	8,0900		
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000		
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000		
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000		
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	101-1292	White-spirit	t	0,00012		
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003		
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100		
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001		
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000		
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000		
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	0,6600		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4100		
		<i>Total</i>	lei			
		2. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
11		1.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (изоляторы и линейная арматура л.АЕЕ.8)	buc			
		<i>Total</i>	lei			
12	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (ПС-70Е)	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,4600		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800		
	8881132	Изолятор ПС-70Д	buc	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050		
		<i>Total</i>	lei			
13	08-02-305-1	Clema НБ-2	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,2400		
	1144	Clema НБ-2-1	buc	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			
14	08-02-305-1	Ушко У1-7-16	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,2400		
	150536	Ушко У1-7-16	buc	1,0000		
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010		
	031050	Турле telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400		
		<i>Total</i>	lei			
15	08-02-305-1	Clema de filiera "ПІА"	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,2400		
	15563	Clema de filiera "ПІА"	buc	1,0000		
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010		
	031050	Турле telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400		
		<i>Total</i>	lei			
16	08-02-305-1	Clema de filiera "ПІС"	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,2400		
	15562	Clema ПІС	buc	1,0000		
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010		
	031050	Турле telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400		
		<i>Total</i>	lei			
17	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,2400		
	150531	Clema "A2A"	buc	1,0000		
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010		
	031050	Турле telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400		
		<i>Total</i>	lei			
18	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,2400		
	150534	Звено ПРТ-7	buc	1,0000		
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010		
	031050	Турле telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400		
		<i>Total</i>	lei			
19	08-02-305-1	Серьга СРС-7-17	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,2400		
	154	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000		
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010		
	031050	Турле telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400		
		<i>Total</i>	lei			
20	08-02-305-1	Clema ПГН-2-6	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,2400		
	116	Clema ПГН-2-6	buc	1,0000		
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010		
	031050	Турле telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400		
		<i>Total</i>	lei			
21	08-02-305-1	Аrmatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada):conductor AC-70 (ошиновка)	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,2400		
	1533	Conductor ВЛ-АС70 (ошиновка)	m	10,0000		
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010		
	031050	Турле telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400		
		<i>Total</i>	lei			
22		2.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (стальные конструкции и линейная	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		арматура л.АЕЕ.8)				
		<i>Total</i>	lei			
23	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,4100		
	15500	Traversa "M2-10-SP"	buc	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900		
		<i>Total</i>	lei			
24	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu - Consola PA-1	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,2200		
	150509	Consola PA-1	buc	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010		
		<i>Total</i>	lei			
25	1547	Крыг 10	m			
	1547	Крыг 10	m	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
26		3. Устройство ответвительное концевое УОК 3.407.1-143	buc			
		<i>Total</i>	lei			
27	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-2	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,4100		
	155000	Traversa TM-2	buc	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900		
		<i>Total</i>	lei			
28	08-02-305-1	Bratară pe stilp X1	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,2400		
	1553	Bratară "X1"	buc	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400		
		<i>Total</i>	lei			
29	Pretul firmei	Conductor de legare la pamint "3П1"	buc			
	110-0822	Conductor de legare la pamint "3П1"	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
30	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, IIIФ-20B	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,4600		
	122	Izolator IIIФ20-B	buc	1,0000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0040		
		<i>Total</i>	lei			
31	Pretul firmei	Сопачек К-6	buc			
	11589141	Колпачек К-6	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
32	Pretul firmei	Крепление провода	buc			
	5565367	Fixarea firului	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
33	08-02-305-1	Clema de filiera "П1А"	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,2400		
	15563	Clema de filiera "П1А"	buc	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut.	0,0010		

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400		
		<i>Total</i>	lei			
34		4. Устройство ответвительное промежуточное УОП 3.407.1-143	buc			
		<i>Total</i>	lei			
35	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-2	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,4100		
	155002	Traversa TM-2	buc	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900		
		<i>Total</i>	lei			
36	08-02-305-1	Bratară pe stilp X1	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,2400		
	1553	Bratară "X1"	buc	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400		
		<i>Total</i>	lei			
37	Pretul firmei	Conductor de legare la pamint "3П1"	buc			
	110-0822	Conductor de legare la pamint "3П1"	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
38	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu - Consola PA-4	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,2200		
	150512	Consola PA-4	buc	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,5800		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010		
		<i>Total</i>	lei			
39	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20В	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,4600		
	122	Izolator ШФ20-В	buc	1,0000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0040		
		<i>Total</i>	lei			
40	Pretul firmei	Сорачек К-6	buc			
	11589141	Колпачек К-6	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
41	Pretul firmei	Крепление провода	buc			
	5565367	Fixarea firului	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
42	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,2400		
	15563	Clema de filiera "ПА"	buc	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400		
		<i>Total</i>	lei			
43		1. Стальные конструкции для опор ВЛ-10кВ	buc			
		<i>Total</i>	lei			
44	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-2	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,4100		

1	2	3	4	5	6	7
	155002	Traversa TM-2	buc	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900		
		<i>Total</i>	lei			
45	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-6	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,4100		
	15502	Traversa TM-6	buc	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900		
		<i>Total</i>	lei			
46	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-3	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,4100		
	15503	Traversa TM-3	buc	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900		
		<i>Total</i>	lei			
47	Pretul firmei	Garnitura OГ2	buc			
	115891551	Garnitura OГ2	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
48	Pretul firmei	Garnitura OГ5	buc			
	115891552	Garnitura OГ5	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
49	Pretul firmei	Стяжка Г1	buc			
	112291553	Fixator Г1	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
50	08-02-305-1	Bratară pe stilp X1	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,2400		
	1553	Bratară "X1"	buc	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400		
		<i>Total</i>	lei			
51	08-02-305-1	Bratară pe stilp X7	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,2400		
	1554	Bratară "X7"	buc	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400		
		<i>Total</i>	lei			
52	08-02-305-1	Bratară pe stilp X8	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,2400		
	1555	Bratară "X8"	buc	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400		
		<i>Total</i>	lei			
53	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu - Consola Y-1	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,2200		
	150514	Consola Y-1	buc	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,5800		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010		
		<i>Total</i>	lei			
54	Pretul firmei	Болт (шайба,гайка)	buc			
	11581	Болт (шайба,гайка)	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			
55	Pretul firmei	Conductor de legare la pamint "3П1"	buc			
	110-0822	Conductor de legare la pamint "3П1"	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
56	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu - Consola PA-1	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,2200		
	150509	Consola PA-1	buc	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010		
		<i>Total</i>	lei			
57	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu - Consola PA-2	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,2200		
	150510	Consola PA-2	buc	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010		
		<i>Total</i>	lei			
58	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu - Consola (вал привода) PA-3	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,2200		
	150511	Consola (вал привода) PA-3	buc	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010		
		<i>Total</i>	lei			
59	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu - Consola PA-4	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,2200		
	150512	Consola PA-4	buc	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010		
		<i>Total</i>	lei			
60	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu - Consola PA-5	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,2200		
	150513	Consola PA-5	buc	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010		
		<i>Total</i>	lei			
61	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, IIIФ-20В	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,4600		
	122	Izolator IIIФ20-В	buc	1,0000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0040		
		<i>Total</i>	lei			
62	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Д	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,4600		
	123	Izolator ПС-70Д	buc	1,0000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050		

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0040		
		<i>Total</i>	lei			
63	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,2400		
	150531	Clema "A2A"	buc	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400		
		<i>Total</i>	lei			
64	Pretul firmei	Copacel K-6	buc			
	11589141	Колпачек К-6	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
65	08-02-305-1	Ушко У1-7-16	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,2400		
	150536	Ушко У1-7-16	buc	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400		
		<i>Total</i>	lei			
66	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,2400		
	150534	Звено ПРТ-7	buc	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400		
		<i>Total</i>	lei			
67	08-02-305-1	Clema НБ-2-1	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,2400		
	1144	Clema НБ-2-1	buc	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400		
		<i>Total</i>	lei			
68	08-02-305-1	Clema de filiera "ПЦ-2"	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,2400		
	15568	Clema ПЦ-2	buc	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400		
		<i>Total</i>	lei			
69	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,2400		
	15563	Clema de filiera "ПА"	buc	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400		
		<i>Total</i>	lei			
70	150526	Scoaba СК-7	buc			
	11582	Scoaba СК-7	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
71	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 4 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900		
		<i>Total</i>	lei			
72	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900		
		<i>Total</i>	lei			
73	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900		
		<i>Total</i>	lei			
		3. Utilaje				
74	Pretul firmei	Decupla РЛНД1-10/400	buc			
	530-201	Decupla РЛНД1-10/400	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
75	Pretul firmei	Привод ПРН-3-10	buc			
	530-2001	Привод ПРН-3-10	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
76	1152	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc			
	1152	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			