

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa si a retelelor  
de canalizare in or.Cupcini,r-nul  
Edinet. N02/22-A1-CBA**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1**

**Statia de pompare a apelor uzate Spau-1. Lucrari de constructii. Platforma A1.**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b> <b>1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.6x7.6x6.11h )</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,660		
2	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 gospodaririi apelor	100 m3	7,540		
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	12,570		
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,640		

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Grunt deplasat				
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	108,000		
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,640		
7	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 sfaramirea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	86,000		
8	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	86,000		
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	7,700		
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	7,700		
		<b>1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=22m</b>				
11	TsA02B K=1,2	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 in conditiile gospodaririi apelor	m3	25,700		
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,260		

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt deplasat)				
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	43,700		
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	0,260		
15	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	0,430		
16	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	m <sup>3</sup>	12,050		
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m <sup>3</sup>	2,070		
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m <sup>3</sup>	2,070		
		<b>1.3. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=87.3m)</b>				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m <sup>3</sup>	0,220		
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	37,000		
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	0,220		
		<b>1.4. Plita Pm1 (3.2x3.2m)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	1,200		
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3	1,600		
24	CB02A	Cofraje din panouri refoliosibile, cu asterala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,920		
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	14,000		
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	197,800		
27	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	0,212		
		<b>1.5. Pereu latime 0.9m</b>				
28	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,115		
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	11,520		

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu  
apa si a retelelor de canalizare in or.Cupcini,r-  
nul Edinet. N02/22-A1-CBA**

**Investitor OOO**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul  
Statia de pompare a apelor uzate Spau-1. Lucrari de constructii. Platforma A1.**

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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.6x7.6x6.11h )</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,0500		
2	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 gospodaririi apelor	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,3500		
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executata cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-util			
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-util	1,0000		
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. Grunt deplasat	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500		
5	TsI50A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-util	0,1060		
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamantului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000		
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamantului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamantul provenind din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executata in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avind 10 cm grosime pamant coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
9	TsD02A1	Imprastierea pamantului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900		
10	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
		<b>1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=22m</b>				
11	TsA02B K=1,2	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 in conditiile gospodaririi apelor	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900		
12	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. (Grunt deplasat)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500		
13	TsI50A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060		
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamantului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000		
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune montata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000		
16	AcF03C	Umpluturi in santiuri 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		
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000		
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000		
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000		
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000		
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000		
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000		
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500		
	1212121212121	apa	m3	0,2300		
	212411700002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000		
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000		
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120		
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120		
		<b>1.3. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>периметру. L=87.3m)</b>				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700		
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060		
21	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		
		<b>1.4. Plita Pm1 (3.2x3.2m)</b>				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	2663102108	Beton C8/10	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		
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021525	Beton C20/25	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
24	CB02A	Cofraje din panouri reforosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte 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		
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confeccilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	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		
		<b>1.5. Pereu latime 0.9m</b>				
28	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,5000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400		
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu aggregate mari	t	0,1180		
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140		

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa si a retelelor  
de canalizare in or.Cupcini,r-nul  
Edinet. N02/22-A1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-3**  
**Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Utilaj. Platforma A1**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Valoarea utilajului.</b>						
1	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din Polietilena tip fagure SN8 d2000mm, H=5.86m cu doua pompe submersibile Q=11.00 l/sec, H=22.74m Statia de pompare obligatoriu va fi echipata cu autocouple, gratar inox, tije de ghidare pompe inox, tije de ghidare gratar inox, ventilare naturala, ventilare fortata cu un schimb de aer de minim 5 volume de aer per ora, panou de comanda total echipat si prevazut cu SCADA conform cerintelor Apa Canal Edinet.	set	1,000		

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu  
apa si a retelelor de canalizare in or.Cupcini,r-  
nul Edinet. N02/22-A1-TH.SU**

**Investitor OOO**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul  
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Utilaj. Platforma A1**

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
		<b>1. Valoarea utilajului.</b>				
1	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din polietilena tip fagure SN8 d2000mm, H=5.86m cu doua pompe submersibile Q=11.00 l/sec, H=22.74m Statia de pompare obligatoriu va fi echipata cu autocouple, gratar inox, tije de ghidare pompe inox, tije de ghidare gratar inox, ventilare naturala, ventilare fortata cu un schimb de aer de minim 5 volume de aer per ora, panou de comanda total echipat si prevazut cu SCADA conform cerintelor Apa Canal Edinet.	set			
	12345678921	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din polietilena tip fagure SN8 d2000mm, H=5.86m cu doua pompe submersibile Q=11.00 l/sec, H=22.74m Statia de pompare obligatoriu va fi echipata cu autocouple, gratar inox, tije de ghidare pompe inox, tije de ghidare gratar inox, ventilare naturala, ventilare fortata cu un schimb de aer de minim 5 volume de aer per ora, panou de comanda total echipat si prevazut cu SCADA conform cerintelor Apa Canal Edinet.	buc	1,0000		

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa si a retelelor  
de canalizare in or.Cupcini,r-nul  
Edinet. N02/22-A1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-2**  
**Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice. Platforma A1**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b> <b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,720		
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	15,000		
3	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	0,590		
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	100,000		
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,590		

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,280		
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi successive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	4,280		
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN 10 d125mm triplustrat Standard de referinta PAS1075 TYPE2 Se va prezenta certificatul de laborator (CP1)	m	562,000		
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 90mm triplustrat Standard de referinta PAS1075 TYPE 2.Se va prezenta certificatul de laborator (A12)	m	2,000		
10		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	564,000		
11	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	564,000		
12	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm	buc	8,000		
13	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin	buc	4,000		

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri,Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm				
14	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200mm	buc	1,000		
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d100/100mm	buc	3,000		
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d80/80mm	buc	3,000		
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	5,000		
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	4,000		
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d80mm	buc	2,000		
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	2,000		
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/50mm	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, Flansa oarba din otel zincat PN10 d80mm	buc	1,000		
23	IA18B	Armaturi fine -manometru pentru pompa	buc	1,000		
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d125/90	buc	1,000		
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, ,Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/125mm	buc	7,000		
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor.,Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d80/90mm	buc	4,000		
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d125MM	buc	1,000		
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d125MM	buc	1,000		
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Co11* PEHD RC PE100 d125MM	buc	2,000		
30	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 (Pentru	m3	0,428		

1	2	3	4	5	6	7
		sprijine f.13)				
		<b>1.3. Camine</b>				
31	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. (Camin C.S.P.-1)	m3	0,910		
32	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-1)	m3	0,200		
33		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	7,000		
34	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0,05m3)	m3	6,070		
35	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,150		
36		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000		
37		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000		
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000		
39		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,1m3)	buc	1,000		
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,000		

1	2	3	4	5	6	7
41		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	3,000		
42		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000		
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0.4m3)	buc	4,000		
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000		
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000		
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000		
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000		
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000		
49		Inel de reazem KЦО-1 (0,02 m3)	buc	6,000		
50		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05m3)	buc	6,000		
51		Scara	kg	104,720		
52		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	147,360		
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	92,300		

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. - 1)				
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	37,630		
55	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	0,382		
56		Capac composit pas liber 600 rama 887 B125	buc	4,000		
57	Pret de piata	Capac composit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,000		
58	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KILO-1)	m3	0,100		
59	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	2,000		
60	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	1,000		
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale,	m2	44,500		

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)				
		<b>1.4. Demolarea si reconditionarea</b> <b>1.4.1. Drumul din pietris (L=350m)</b>				
62	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	100 m <sup>3</sup>	0,690		
63	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m <sup>3</sup>	24,500		
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m <sup>3</sup>	0,690		

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa si a retelelor de canalizare in or.Cupcini,r-nul Edinet. N02/22-A1-TH.SU**

**Investitor OOO**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul  
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice. Platforma A1**

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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			
	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 debilee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
3	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		
4	TsI50A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060		
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamantului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000		
6	TsD02A1	Imprastierea pamantului 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		
7	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 pamant 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		
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN 10 d125mm triplustrat Standard de referinta PAS1075 TYPE 2.Se va prezenta certificatul de laborator (CP1)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470		
	2521216701221	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d125mm triplustrat Standard de referinta PAS1075 TYPE 2.Se va prezenta certificatul de laborator	m	1,0150		

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
9	AcA10A	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 90mm triplustrat Standard de referinta PAS1075 TYPE 2.Se va prezenta certificatul de laborator (A12)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470		
	2521216701222	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat Standard de referinta PAS1075 TYPE 2.Se va prezenta certificatul de laborator	m	1,0150		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
10		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			
	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000		
11	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		
12	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500		
	272210331012	Tub de protectie L=250mm PVC SN8	m	0,2500		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009		
13	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500		
	272210331015	Tub de protectie L=200mm PVC SN8	m	0,2000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009		
14	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500		
	287527411050	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000		
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d100/100mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527411055	Teu fonta cu flanse ductila d100/100 mm	buc	1,0000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d80/80mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527411056	Teu fonta cu flanse ductila d80/80 mm	buc	1,0000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117300202	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	1,0000		
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117300203	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	1,0000		
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d80mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117300204	Clapeta de retinere cu disc d80mm	buc	1,0000		
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d50mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117300205	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,0000		
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/50mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527411060	Reducția concentrică cu flanșe fontă ductilă PN10 d100/50mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulițe M-16x240	buc	4,0000		
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, Flansa oarba din otel zintcat PN10 d80mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752744003	Flansa oarba din otel zintcat PN10 d80mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
23	IA18B	Armaturi fine -manometru pentru pompa	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000		
	33205000055	Armaturi fine -manometru pentru pompa	buc	1,0100		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120		
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d125/90	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156715611	Reducție concentrică PE100 d125/90	buc	1,0300		
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, ,Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/125mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500		
	2875274110012	,Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/125mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulițe M-16x240	buc	9,0000		
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor.,Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d80/90mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875274110011	,Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d80/90mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulițe M-16x240	buc	4,0000		
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d125MM				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156715572	Cot 90* PEHD RC PE100 d90MM	buc	1,0300		
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d125MM	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156715577	Cot 60* PEHD RC PE100 d125MM	buc	1,0300		
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Co11* PEHD RC PE100 d125MM	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156715579	Cot 11* PEHD RC PE100 d125MM	buc	1,0300		
30	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 (Pentru sprijine f.13)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	266310210035	Beton B20	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
		<b>1.3. Camine</b>				
31	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. (Camin C.S.P.-1)	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100		
	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		
32	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-1)	m3			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300		
	2663102100047	Beton marca B7.5	m3	1,0300		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiunea electric	h-ut	0,3250		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000		
33		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			
	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000		
34	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulara (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3)	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3			
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000		
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300		
	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	1,9800		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490		
35	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulara (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500		
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000		
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300		
	2664102101126	Var	kg	0,1470		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560		
36		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000		
37		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			
	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000		
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			
	26611264331510	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000		
39		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,1m3)	buc			
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000		
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000		
41		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000		
42		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000		
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4m3)	buc			
	266112643315241	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000		
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000		
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000		
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc			
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,59 m3)	buc			
	266112643321533	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000		
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000		
49		Inel de reazem KЦО-1 (0,02 m3)	buc			
	26611264331	Inel de reazem KЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000		
50		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05m3)	buc			
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000		
51		Scara	kg			
	2775276309890	Scara	kg	1,0000		
52		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000		
53	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 în caminul C.S.P. -1)	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	Confecții metalice	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080		
54	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, Teava patrată otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi în caminile de vizitare)	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	Confecții metalice	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080		
55	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 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		
56		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000		
57	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			
	28752742045	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc	1,0000		
58	CA02C	Beton simplu turnat în egalizari, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KЦO-1)	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 și betoane	m3	0,1000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500		
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000		

1	2	3	4	5	6	7
59	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		
60	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalimi 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		
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800		
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250		
	<b>1.4. Demolarea si reconditionarea</b>					
	<b>1.4.1. Drumul din pietris (L=350m)</b>					
62	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
63	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		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	141112220175232	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		

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa si a retelelor  
de canalizare in orasul Cupcini  
r-ul Edinet (Nr.Ob.02/22-A)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1**  
**Alimentare cu energie electrica. (Marca AEE)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b> <b>1.1. ВЛ-0,4кV (L=0.420km)</b>				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	10,000		
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat A27 cu traverse , cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	buc	1,000		
3	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat YII27 cu traverse , cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	buc	1,000		
4	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat YA27 LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (CB-92-2)	buc	1,000		
5	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	17,000		
6	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (L=25m)	m3	7,500		
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,500		
		<b>1.2. КЛ-0,4кV (L=0.010km)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
8	33-04-003-1	Montarea proptelei din beton armat, a pilonului cu un singur picior (CB-95-2)	buc	1,000		
9	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	1,000		
10	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu	m3	3,500		
11	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,500		
12	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (L=40m)	m3	12,000		
13	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	12,000		
14	CA03D	Beton turnat in fundatii, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 15	m3	0,250		
15	CE08A2	Invelitori din placi plane cu fibre de azbes) intr-un singur strat la acoperisuri (Козырек АСБ 1000x1000mm)	m2	2,000		
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel (Козырек)	kg	9,750		
17	201-92612-45	Coltar 50x50x5 (3.25kg/m 32.08lei/kg)	m	3,000		
18	34-02-054-2	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: peste 8,5 (d=20mm)	buc	1,000		
		<b>2. Lucrari de montare</b> <b>2.1. TII (existent) N228CPN16F6</b>				
19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 100				
		<b>2.2. ВЛ-0,4кВ (L=0,420km)</b>				
20	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1000 m	0,450		
21	08-01-082-1	Cleme in assortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,300		
22	08-03-574-2	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exteroare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 fire	0,040		
23	08-03-574-4	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exteroare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 70 mm <sup>2</sup>	100 fire	0,040		
24	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc	1,000		
25	08-03-521-15	-Declansator de putere tripolar	buc	1,000		
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000		
27	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	1,000		
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000		
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,300		
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc	1,300		
31	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,310		

1	2	3	4	5	6	7
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100		
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in furtun metalic pozat, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100		
34	08-02-158-11	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 4	buc	4,000		
35	08-02-158-12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 7	buc	4,000		
36	3332041-03	Cablu SIP-2A 3x35+1x50	m	450,000		
37	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m	22,000		
38	335000519-05	Clame (склепа) A200	buc	22,000		
39	201-92612-29	Consola de ancoraj CA-1500	buc	4,000		
40	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	40,000		
41	33500514-03	Clema de ancora PA25x100	buc	3,000		
42	3350514-08	Clema de perforare P2X95	buc	15,000		
43	3350521-48	-Clema de ancora PA-1500	buc	3,000		
44	33501527-07	Clema cu suport ES1500	buc	9,000		
45	33500410-03	Papuc de cablu CPTAU16	buc	4,000		
46	33500410-02	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU54	buc	1,000		
47	33500410-01	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU70	buc	3,000		
48	12345607-14	Consolidare pe fatada BRPF 70-150-1F	buc	3,000		
49	201-92617	Compactor de cablu RDSS75+CIOS75	buc	1,000		
50	3332029-05	Cablu BVГ 3x4mm <sup>2</sup>	m	8,000		
51	3332030-08	Cablu BVГ 5x6mm <sup>2</sup>	m	2,000		
52	4440074-02	Furtun metalic Р3-Ц-X D=40MM	m	10,000		
		<b>2.3. КЛ-0,4кV (L=0.010km)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
53	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000		
54	08-03-525-1	-Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	1,000		
55	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	1,000		
56	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000		
57	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	1,000		
58	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, set de bare	buc	1,000		
59	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,080		
60	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,030		
61	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in teava metalica pozata, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100		
62	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,100		
63	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,100		
64	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,100		
65	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la	buc	8,000		

1	2	3	4	5	6	7
		1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>				
66	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000		
67	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,000		
68	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	7,000		
69	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc	0,800		
70	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,300		
71	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,150		
72	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	1,000		
73	3332019-25	Cablu АПВЗБбШп-1 5x6mm <sup>2</sup>	m	20,000		
74	3335108-07	Manson terminal	buc	8,000		
75	444019-177	Teava din otel apa-gaz d=40x3.5mm	m	8,000		
76	33330002	Nisip	m <sup>3</sup>	1,000		
77	33330001	Caramida	buc	42,000		
78	33400171-022	Corp de iluminare stradala CD218	buc	1,000		
79	333890161	Consola cu 1 brat KC-1	buc	1,000		
80	33400201-48	Lampa LED-50	buc	1,000		
81	201-9266-15	Bratari din otel X15	buc	3,000		
82	201-9266-20	Bratari din otel X20	buc	4,000		
83	444019-172	Teava din otel apa-gaz d=15mm	m	8,000		

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Utilaj</b> <b>3.1. ТП (existent) N228CPN16F6</b>				
84	555042004 8	-Intrerupator automat U=380V, In=40A, Ir=24A, Im=216A DPX3-40	buc	1,000		
		<b>3.2. ВЛ-0,4кВ (L=0.420km)</b>				
85	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63	set	1,000		
86	555- 100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000		
87	5550151- 23	-Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A , 230/380V	buc	1,000		
88	5550244- 11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	1,000		
89	130-10018- 1	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc	3,000		
		<b>3.3. КЛ-0,22кВ (L=0.01km)</b>				
90	5550224- 03	Cutie de semnalizare ЯУЭ 0643 dim:600*400*350 IP54	set	1,000		
91	3336107- 14	Comutator de pachet ПП3-25 16A	buc	1,000		
92	5550236-4	-Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc	1,000		
93	5551011- 07	Cutie din masa plastica pentru 7 module (QS) , КМПн 2/7 IP55	buc	1,000		
94	555000312	-Суммарный выключатель с фотореле Кат N03723	buc	1,000		
95	555000073 -0	-Bara nul N6x9mm tip 8x1	buc	1,000		

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa Investitor OOO  
si a retelelor de canalizare in orasul Cupcini r-ul  
Edinet (Nr.Ob.02/22-A)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 4-1-1**

Nº 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. ВЛ-0,4кВ (L=0.420km)</b>				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,8000		
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004		
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001		
	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	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		
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat A27 cu traverse , cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	buc			
	1	Muncitor	h-om	7,9000		
	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	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		
3	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat YI127 cu traverse , cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	buc			
	1	Muncitor	h-om	7,9000		
	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	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		
4	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat YA27 LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (CB-92-2)	buc			
	1	Muncitor	h-om	12,1100		
	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	3,0000		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100		
5	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 gospodaririi 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		
6	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatiu limitate, in transee pentru priza de pamint (L=25m)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200		
7	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		
		<b>1.2. КЛ-0,4кВ (L=0.010km)</b>				
8	33-04-003-1	Montarea proptelei din beton armat, a pilonului cu un singur picior (CB-95-2)	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,8000		
	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	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		
9	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	Remorcă de tractor, 2 t	h-ut	0,2400		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi 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		
10	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200		
11	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		
12	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (L=40m)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200		
13	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		
14	CA03D	Beton turnat in fundatii, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 15	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	1,0250		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
15	CE08A2	Invelitori din placi plane cu fibre de azbes) intr-un singur strat la acoperisuri (Козырек АСБ 1000x1000mm)	m2			
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	2665122700400	Placi plane din fibre de asbestos	m2	1,0000		
	2873145887860	Cuie cu cap plat. Tip B	kg	0,0250		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400		
	2875276312523	Accesorii metalice	kg	0,1000		
	2744135904770	Aliaj de lipit LP 30	kg	0,0100		
16	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel (Козырек)	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		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
17	201-92612-45	Coltar 50x50x5 (3.25kg/m 32.08lei/kg)	m			
	201-92612-45	Coltar 50x50x4	m	1,0000		
18	34-02-054-2	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: peste 8,5 (d=20mm)	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,0300		
	101-08120	Sirma de otel, destinație generală, diametru 20,0 mm	m	1,0000		
	<b>2. Lucrari de montare</b>					
	<b>2.1. TII (existent) N228CPN16F6</b>					
19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1011977	Suruburi cu piuliile si saibe	kg	0,3800		

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distanțare	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		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
	<b>2.2. ВЛ-0,4кВ (L=0.420km)</b>					
20	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1000 m			
	1	Muncitor	h-om	135,9300		
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200		
21	08-01-082-1	Cleme in assortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	47,0000		
	1019852	Vopsea	kg	0,8000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900		
22	08-03-574-2	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 fire			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2400		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000		
23	08-03-574-4	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 70 mm <sup>2</sup>	100 fire			
	1	Muncitor	h-om	46,6000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,5400		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2000		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,9000		
24	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3700		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100		
25	08-03-521-15	-Declansator de putere tripolar	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,8100		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300		
	1019852	Vopsea	kg	0,0700		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600		
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,8700		
27	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,5600		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060		
	1019852	Vopsea	kg	0,0360		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0120		

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			
	1	Muncitor	h-om	3,0000		
	1011977	Suruburi cu piule si saibe	kg	0,3800		
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCt3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0741		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800		
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCt3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800		
31	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCt3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000		
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400		
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in furtun metalic pozat, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	12,4000		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПIOC30"	kg	0,5000		
34	08-02-158-11	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 4	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,2900		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПIOC30"	kg	0,0500		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200		
35	08-02-158-12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 7	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,4100		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПIOC30"	kg	0,0500		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200		
36	3332041-03	Cablu SIP-2A 3x35+1x50	m			
	3332041-03	Cablu SIP-2A 3x35+1x50	m	1,0000		
37	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m			
	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m	1,0000		
38	335000519-05	Clame (склепа) A200	buc			
	335000519-05	Clame A200	buc	1,0000		
39	201-92612-29	Consola de ancoraj CA-1500	buc			
	201-92612-29	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,0000		
40	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc			
	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	1,0000		
41	33500514-03	Clema de ancora PA25x100	buc			
	33500514-03	Clema de ancora PA25 X 100	buc	1,0000		
42	3350514-08	Clema de perforare P2X95	buc			
	3350514-08	Clema de perforare P2X95	buc	1,0000		
43	3350521-48	-Clema de ancora PA-1500	buc			
	3350521-48	Clema de ancora PA-1500	buc	1,0000		
44	33501527-07	Clema cu suport ES1500	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	33501527-07	Clema cu suport ES1500	buc	1,0000		
45	33500410-03	Papuc de cablu CPTAU16	buc			
	33500410-03	Papuc de cablu CPTAU16	buc	1,0000		
46	33500410-02	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU54	buc			
	33500410-02	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU54	buc	1,0000		
47	33500410-01	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU70	buc			
	33500410-01	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU70	buc	1,0000		
48	12345607-14	Consolidare pe fatada BRPF 70-150-1F	buc			
	12345607-14	Consolidare pe fatada BRPF 70-150-1F	buc	1,0000		
49	201-92617	Compactor de cablu RDSS75+CIOS75	buc			
	201-92617	Compactor de cablu RDSS75+CIOS75	buc	1,0000		
50	3332029-05	Cablu BBГ 3x4mm2	m			
	3332029-05	Cablu BBГ 3x4mm2	m	1,0000		
51	3332030-08	Cablu BBГ 5x6mm2	m			
	3332030-08	Cablu BBГ 5x6mm2	m	1,0000		
52	4440074-02	Furtun metalic P3-II-X D=40мм	m			
	4440074-02	Furtun metalic P3-II-X D=40mm	m	1,0000		
	<b>2.3. КЛ-0,4кВ (L=0.010km)</b>					
53	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700		
54	08-03-525-1	-Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,0900		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650		
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0070		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060		
	1019852	Vopsea	kg	0,0400		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
55	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,5600		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060		
	1019852	Vopsea	kg	0,0360		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
56	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700		
57	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,5600		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060		
	1019852	Vopsea	kg	0,0360		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120		

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
58	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, set de bare	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,5200		
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350		
59	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	47,4000		
	1011924	Electrozi ⌀42A, diametru 4 mm	kg	1,0500		
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,8200		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000		
	1019852	Vopsea	kg	0,6800		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200		
60	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			
	1	Muncitor	h-om	62,2000		
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800		
	1011924	Electrozi ⌀42A, diametru 4 mm	kg	4,2000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000		
61	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in teava metalica pozata, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	12,4000		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000		
62	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			
	1	Muncitor	h-om	6,6300		
63	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		
	1019852	Vopsea	kg	0,2500		
64	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			
	1	Muncitor	h-om	6,5100		
65	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 <sup>2</sup>	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,3700		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500		
66	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,4100		
	1019852	Vopsea	kg	0,5000		
67	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,8300		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100		
68	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,2400		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400		
69	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235		
	1011924	Electrozi ⌀42A, diametru 4 mm	kg	0,7800		
70	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontală, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470		
	1011924	Electrozi ⌀42A, diametru 4 mm	kg	0,6000		

1	2	3	4	5	6	7
71	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	20,1000		
	1011606	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,0222		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
72	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3900		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0110		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900		
73	3332019-25	Cablu АПвзБбШп-1 5x6mm2	m			
	3332019-25	Cablu АПвзБбШп-1 5x6mm2	m	1,0000		
74	3335108-07	Manson terminal	buc			
	3335108-07	Manson terminal	buc	1,0000		
75	444019-177	Teava din otel apa-gaz d=40x3.5mm	m			
	444019-177	Teava din otel apa-gaz d=40x3.5mm	m	1,0000		
76	33330002	Nisip	m3			
	33330002	Nisip	m3	1,0000		
77	33330001	Caramida	buc			
	33330001	Caramida	buc	1,0000		
78	33400171-022	Corp de iluminare stradala CD218	buc			
	33400171-022	Corp de iluminare stradala CD218	buc	1,0000		
79	333890161	Consola cu 1 brat KC-1	buc			
	333890161	Consola cu 1 brat KC-1	buc	1,0000		
80	33400201-48	Lampa LED-50	buc			
	33400201-48	Lampa LED-50	buc	1,0000		
81	201-9266-15	Bratari din otel X15	buc			
	201-9266-15	Bratari din otel X15	buc	1,0000		
82	201-9266-20	Bratari din otel X20	buc			
	201-9266-20	Bratari din otel X20	buc	1,0000		
83	444019-172	Teava din otel apa-gaz d=15mm	m			
	444019-172	Teava din otel apa-gaz d=15mm	m	1,0000		
	<b>3. Utilaj</b>					
	<b>3.1. ТII (existent) N228CPN16F6</b>					
84	5550420048	-Intrerupator automat U=380V, In=40A, Ir=24A, Im=216A DPX3-40	buc			
	5550420048	Intrerupator automat U=380V, In=40A, Ir=24A, Im=216A DPX3-40	buc	1,0000		
	<b>3.2. ВЛ-0,4кВ (L=0.420km)</b>					
85	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63	set			
	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63	set	1,0000		
86	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			
	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000		
87	5550151-23	-Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A , 230/380V	buc			
	5550151-23	Contor electronic trifazat ZMR A110ACe 5-60A , 230/380V	buc	1,0000		
88	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc			
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000		
89	130-10018-1	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc			
	130-10018-1	Detensionatoare LVA-440-CS	buc	1,0000		
	<b>3.3. КЛ-0,22кВ (L=0.01km)</b>					
90	5550224-03	Cutie de semnalizare ЯУЭ 0643 dim:600*400*350 IP54	set			
	5550224-03	Cutie de forta ЯУЭ 0643 dim:600*400*350 IP54	set	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
91	3336107-14	Comutator de pachet ПП3-25 16A	buc			
	3336107-14	Comutator de pachet ПП3-25 16A	buc	1,0000		
92	5550236-4	-Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc			
	5550236-41	Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc	1,0000		
93	5551011-07	Cutie din masa plastica pentru 7 module (QS) , КМПн 2/7 IP55	buc			
	5551011-07	Cutie din masa plastica pentru 7 module, КМПн 2/7 IP55	buc	1,0000		
94	555000312	-Суммеречный выключатель с фотореле Kat N03723	buc			
	555000312	Суммеречный выключатель с фотореле Kat N03723	buc	1,0000		
95	555000073-0	-Bara nul N6x9mm tip 8x1	buc			
	555000073-0	Bloc de nul N 6x9mm tip 8x1	buc	1,0000		

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa si a retelelor  
de canalizare in orasul Cupcini  
r-ul Edinet (Nr.Ob.02/22-A)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 4-1-2**  
**Costul generatorului diesel . ( Marca AEE)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	3320011-23	Generator cu carcasa de protectie 25.0kW, motor diesel (GEKO) sau analog	buc	1,000		

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa Investitor OOO  
si a retelelor de canalizare in orasul Cupcini r-ul  
Edinet (Nr.Ob.02/22-A)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 4-1-2  
Costul generatorului diesel . ( Marca AEE)**

Nº 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	3320011-23	Generator cu carcasa de protectie 25.0kW, motor diesel (GEKO) sau analog	buc			
	3320011-23	Generator cu carcasa de protectie 25.0kW, motor diesel (GEKO) sau analog	buc	1,0000		

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa si a retelelor  
de canalizare in or.Cupcini,r-nul  
Edinet. N02/22-A-PG**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1**  
**Amenajarea teritoriului. Stacia de pompare a apei uzate SPAU-1. Platforma A**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sistematizare verticala</b>				
1	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	1,200		
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (Surplus de sol)	100 m3	0,630		
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	107,100		
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,070		
		<b>2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-290m2</b>				
5	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	100 m3	0,580		

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv.				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	43,500		
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	52,200		
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	145,000		
		<b>3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta -85m2 (40+45)</b>				
9	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 pamant necoeziv.	100 m3	0,170		
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,750		
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	13,600		
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	45,000		
		<b>4. Gardul metalic (30sec 73m)</b>				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4.2 (panou din sarma de otel d=4,2 mm - 30 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -30 buc; capac patrat -30buc; element de fixare ECO zincat - 120 buc; beton M150 -2,16m3)	m	73,000		
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00 m din (panou din sarma de otel d=4,2 mm -9.0 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	9,000		
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sarma de otel d=4,2 mm -1,8	m2	1,800		

1	2	3	4	5	6	7
		m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)				
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,Cornier din otel	kg	66,850		
17	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	0,067		
		<b>5. Spatii verzi</b>				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,190		
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	19,000		
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	19,000		
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,500		

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa si a retelelor de canalizare in or.Cupcini,r-nul Edinet. N02/22-A-PG**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul  
Amenajarea teritoriului. Statia de pompare a apei uzate SPAU-1. Platforma A**

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
		<b>1. Sistemizare verticala</b>				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamantului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400		
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (Surplus de sol)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
3	TsI50A1	Transportarea pamantului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500		
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	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		
		<b>2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-290m2</b>				
5	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 pamant 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		
6	DA06B2	Strat de aggregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110		
	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		
	2952220003546	Autogreder pină la 175 cp	h-ut	0,0480		
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500		

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050		
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200		
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700		
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0060		
	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050		
		<b>3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta -85m2 (40+45)</b>				
9	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 pamant 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		
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000		
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000		
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400		
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200		
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080		
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0060		
		<b>4. Gardul metalic (30sec 73m)</b>				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sarma de otel d=4,2 mm - 30 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -30 buc; capac patrat -30buc; element de fixare ECO zincat - 120 buc; beton M150 -2.16m3)	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800		
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc			
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc			
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc			
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc			
	26631021000015	Beton B12.5	m3			
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00 m din (panou din sarma de otel d=4,2 mm -9.0 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800		
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set)	set			
	26631021000015	Beton B12.5	m3			
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000		
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150		
	4011106202741	Energie electrica	kW	0,2300		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0010		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200		
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1,0 m din (panou din sarma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800		
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1,0m (set)	set			
	26631021000015	Beton B12.5	m3			
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000		
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150		
	4011106202741	Energie electrica	kW	0,2300		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0010		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200		
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperirii,Cornier din otel	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sarma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kW	0,0080		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, execute 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		
	<b>5. Spatii verzi</b>					
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200		
	091500	Sapatori de groapi	h-ut	2,3200		
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145		
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900		
	28301273030011	Artar	buc	1,0500		
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale	100m2			

1	2	3	4	5	6	7
		sau in panta sub 30%				
7129020012880	Peisagist-floricultur	h-om	4,8200			
0221107204435	Seminte de plantă-graminee perene (pm)	kg	3,9600			

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa si a retelelor  
de canalizare in or.Cupcini,r-nul  
Edinet. №2/22-B1-CBA**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-1**  
**Statia de pompare a apelor uzate Spau-2. Lucrari de constructii. Platforma B1.**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b> <b>1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.2x7.2x5.31h )</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,940		
2	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 gospodaririi apelor	100 m3	2,560		
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	4,260		
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,424		

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Grunt deplasat				
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	72,000		
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,424		
7	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 sfaramirea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	41,000		
8	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	41,000		
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,670		
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,670		
		<b>1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=20.4m</b>				
11	TsA02B K=1,2	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 in conditiile gospodaririi apelor	m3	23,900		
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,240		

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt deplasat)				
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	40,600		
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	0,240		
15	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	0,400		
16	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	m <sup>3</sup>	11,180		
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m <sup>3</sup>	1,900		
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m <sup>3</sup>	1,900		
		<b>1.3. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=79.3m)</b>				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m <sup>3</sup>	0,200		
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	33,700		
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	0,200		
		<b>1.4. Plita Pm1 (2.8x2.8m)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	0,900		
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3	1,200		
24	CB02A	Cofraje din panouri refoliosibile, cu asterala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,680		
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	11,760		
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	108,560		
27	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	0,120		
		<b>1.5. Pereu latime 0.9m</b>				
28	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,100		
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,080		

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu  
apa si a retelelor de canalizare in or.Cupcini,r-  
nul Edinet. N02/22-B1-CBA**

**Investitor OOO**

## **Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

### **Statia de pompare a apelor uzate Spau-2. Lucrari de constructii. Platforma B1.**

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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.2x7.2x5.31h )</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,0500		
2	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 gospodaririi apelor	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,3500		
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executata cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-util			
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-util	1,0000		
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. Grunt deplasat	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500		
5	TsI50A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-util	0,1060		
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamantului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000		
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamantului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamantul provenind din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executata in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avind 10 cm grosime pamant coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
9	TsD02A1	Imprastierea pamantului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900		
10	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
		<b>1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=20.4m</b>				
11	TsA02B K=1,2	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 infiltrare, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodaririi apelor	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900		
12	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. (Grunt deplasat)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500		
13	TsI50A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060		
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamantului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000		
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune montata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000		
16	AcF03C	Umpluturi in santiuri 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		
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000		
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000		
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000		
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000		
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000		
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000		
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500		
	1212121212121	apa	m3	0,2300		
	212411700002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000		
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000		
	2430116104841	Vopsete uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120		
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120		
		<b>1.3. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>периметру. L=79.3m)</b>				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700		
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060		
21	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		
		<b>1.4. Plita Pm1 (2.8x2.8m)</b>				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	2663102108	Beton C8/10	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		
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021525	Beton C20/25	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
24	CB02A	Cofraje din panouri reforzabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte 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		
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confeccilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	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		
		<b>1.5. Pereu latime 0.9m</b>				
28	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,5000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400		
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu aggregate mari	t	0,1180		
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140		

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa si a retelelor  
de canalizare in or.Cupcini,r-nul  
Edinet. N02/22-B1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-2**  
**Statia de pompare a apelor uzate SPAU-2. Lucrari tehnologice. Platforma B1**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b> <b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	11,620		
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	37,000		
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	33,600		
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 (Grund deplasat)	100 m3	0,480		

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	124,100		
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,480		
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	11,850		
8	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 pamant coeziv	100 m3	11,850		
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
9	AcA10B	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN 10 d160mm triplustrat Standard de referinta PAS1075 TYPE 2.Se va prezenta certificatul de laborator (CP1)	m	738,000		
10	AcA10B	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN 10 d160mm triplustrat Standard de referinta PAS1075 TYPE 2.Se va prezenta certificatul de laborator (A12)	m	4,000		
11	AcA08B	Montarea in pamant, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 d200mm (C1)	m	15,000		
12		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	757,000		
13	AcF12A	Proba de presiune a conductelor	m	757,000		

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=315mm	buc	6,000		
15	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	buc	4,000		
16	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200mm	buc	1,000		
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d150/50mm	buc	2,000		
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d80/80mm	buc	3,000		
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	4,000		
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	4,000		
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
		disc d80mm				
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,Vana de aerisire PN10 d100mm	buc	1,000		
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d150/100mm	buc	1,000		
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, Flansa oarba din otel zincat PN10 d80mm	buc	1,000		
25	IA18B	Armaturi fine -manometru pentru pompa	buc	1,000		
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d165/90	buc	1,000		
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, ,Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d150/160mm	buc	5,000		
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor.,Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d80/90mm	buc	4,000		
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d160MM	buc	1,000		
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d140MM	buc	3,000		

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Co11* PEHD RC PE100 d140MM	buc	4,000		
32	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 (Pentru sprijine f.13)	m3	0,811		
		<b>1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)</b>				
33	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal,PEHD SDR17 PN10 315mm	m	38,000		
34	Pret de piata	Inel distantier PA 6-55	buc	23,000		
		<b>1.4. Camine</b>				
35	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.	m3	1,420		
36	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20	m3	0,480		
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.2)	m3	0,200		
38		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	14,000		
39	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	4,690		

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.08m3)				
40	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,150		
41		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,000		
42		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	3,000		
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000		
44		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,1m3)	buc	2,000		
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,000		
46		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,000		
47		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000		
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0.4m3)	buc	3,000		
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000		
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m <sup>3</sup> )	buc	1,000		
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m <sup>3</sup> )	buc	1,000		
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m <sup>3</sup> )	buc	1,000		
54		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m <sup>3</sup> )	buc	6,000		
55		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05m <sup>3</sup> )	buc	6,000		
56		Scara	kg	84,420		
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	153,520		
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. - 2)	kg	92,300		
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	37,630		
60	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,368		
61		Capac compozit pas liber 600	buc	5,000		

1	2	3	4	5	6	7
		rama 887 B125				
62	Pret de piata	Capac composit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,000		
63	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KЦO-1)	m3	0,050		
64	DA06A1	Strat de aggregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	1,500		
65	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	0,750		
66	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	55,650		
		<b>1.5. Demolarea si reconditionarea</b> <b>1.5.1. Asfalt trotuar (L=110m)</b>				
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	220,000		
68	DG05A K=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice (din proiect 4cm)	m2	77,000		
69	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	77,000		
70	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	7,700		

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire				
71	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (din proiect 4cm)	m2	77,000		
72	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,031		
73	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	5,900		
74	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,031		

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa si a retelelor de canalizare in or.Cupcini,r-nul Edinet. N02/22-B1-TH.SU**

**Investitor OOO**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul  
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-2. Lucrari tehnologice. Platforma B1**

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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			
	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 debilee 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 spatiu limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprujiniri 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	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		
5	TsI50A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060		
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamantului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000		
7	TsD02A1	Imprastierea pamantului afintat 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		
8	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 pamant 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		
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
9	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura	m			

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN 10 d160mm triplustrat Standard de referinta PAS1075 TYPE 2.Se va prezenta certificatul de laborator (CP1)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660		
	2521216701051	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN 10 d160mm triplustrat Standard de referinta PAS1075 TYPE 2.Se va prezenta certificatul de laborator	m	1,0150		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125		
10	AcA10B	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN 10 d160mm triplustrat Standard de referinta PAS1075 TYPE 2.Se va prezenta certificatul de laborator (A12)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660		
	2521216701051	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN 10 d160mm triplustrat Standard de referinta PAS1075 TYPE 2.Se va prezenta certificatul de laborator	m	1,0150		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125		
11	AcA08B	Montarea in pamant, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 d200mm (C1)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900		
	25212167028200	Conducta PPHM SN10 d200mm	m	1,0450		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020		
12		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			
	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000		
13	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		
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=315mm	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500		
	272210331015	Tub de protectie PVC SN8	m	0,3150		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009		
15	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500		
	272210331016	Tub de protectie PVC SN8	m	0,2000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009		
16	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500		
	287527411050	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000		

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d150/50mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527411051	Teu fonta cu flanse ductila d150/150 mm	buc	1,0000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d80/80mm	buc			
	7136050012080	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527411056	Teu fonta cu flanse ductila d80/80 mm	buc	1,0000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117300201	Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	1,0000		
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117300203	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	1,0000		
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d80mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117300204	Clapeta de retinere cu disc d80mm	buc	1,0000		
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d100mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117300204	Vana de aerisire PN10 d100mm	buc	1,0000		
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d150/100mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500		
	2875274110100	Reducția concentrică cu flanșe fonta ductila PN10 d150/100mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000		
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, Flansa oarba din otel zicat PN10 d80mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752744003	Flansa oarba din otel zicat PN10 d80mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
25	IA18B	Armaturi fine -manometru pentru pompa	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000		
	33205000055	Armaturi fine -manometru pentru pompa	buc	1,0100		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120		
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d165/90	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156715612	Reducție concentrică PE100 d165/90	buc	1,0300		
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, ,Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d150/160mm	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500		
	2875274110016	,Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d150/160mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000		
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor.,Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d80/90mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875274110011	,Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d80/90mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d160MM	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156715578	Cot30* PEHD RC PE100 d160MM	buc	1,0300		
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d140MM	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156715577	Cot30* PEHD RC PE100 d140MM	buc	1,0300		
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Co11* PEHD RC PE100 d140MM	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156715579	Cot 11* PEHD RC PE100 d140MM	buc	1,0300		
32	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 (Pentru sprijine f.13)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	266310210035	Beton B20	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	<b>1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)</b>					
33	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal,PEHD SDR17 PN10 315mm	m			
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000		
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000		
	2521216710400	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d315mm prin foraj orizontal dirijat	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		
34	Pret de piata	Inel distantier PA 6-55	buc			
	120712161775	Inel distantier PA 6-55	buc	1,0000		
	<b>1.4. Camine</b>					
35	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.	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720		

1	2	3	4	5	6	7
	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		
36	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	266310210035	Beton B20	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.2)	m3			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300		
	2663102100047	Beton marca B7.5	m3	1,0300		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0,90-1,5 KW	h-ut	0,6000		
38		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			
	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000		
39	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0,08m3)	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3			
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000		
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300		
	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	1,9800		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490		
40	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500		
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000		
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300		
	2664102101126	Var	kg	0,1470		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560		
41		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000		
42		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000		
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m. Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			
	26611264331510	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000		
44		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,1m3)	buc			
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000		
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc			
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000		
46		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000		
47		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000		
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0.4m3)	buc			
	266112643315241	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000		
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000		
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc			
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000		
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc			
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000		
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,59 m3)	buc			
	266112643321533	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000		
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000		
54		Inel de reazem KЦО-1 (0,02 m3)	buc			
	26611264331	Inel de reazem KЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000		
55		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05m3)	buc			
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000		
56		Scara	kg			
	2775276309890	Scara	kg	1,0000		
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000		
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. -2)	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	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		

1	2	3	4	5	6	7
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	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	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
60	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor 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		
61		Capac composit pas liber 600 rama 887 B125	buc			
	2875274200011	Capac composit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000		
62	Pret de piata	Capac composit pas liber 600 rama 887 C250	buc			
	28752742045	Capac composit pas liber 600 rama 887 B250	buc	1,0000		
63	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 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIJO-1)	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		
64	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 dispositiv de stropire	h-ut	0,0230		
65	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		
66	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800		
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250		
	<b>1.5. Demolarea si reconditionarea</b>					

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.5.1. Asfalt trotuar (L=110m)</b>				
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	DG05A K=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice (din proiect 4cm)	m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400		
69	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300		
70	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500		
	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		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150		
71	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (din proiect 4cm)	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600		
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720		
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020		
72	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		
73	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060		
74	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200		

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa si a retelelor  
de canalizare in orasul Cupcini  
r-ul Edinet (Nr.Ob.02/22-B)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 4-2-1**  
**Alimentare cu energie electrica. (Marca AEE)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b> <b>1.1. BJ-0,4kV (L=0.420km)</b>				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	11,000		
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat A27 cu traverse , cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	buc	2,000		
3	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat YA27 cu traverse , cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	buc	3,000		
4	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (CB-92-2)	buc	4,000		
5	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	33,000		
6	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (L=25m)	m3	7,500		
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,500		
		<b>1.2. KJ-0,4kV (L=0.010km)</b>				
8	33-04-003-1	Montarea proptelei din beton armat, a pilonului cu un singur picior (CB-95-2)	buc	1,000		
9	33-04-016-	Transportarea constructiilor si	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2	materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior				
10	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu	m3	3,500		
11	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,500		
12	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (L=40m)	m3	12,000		
13	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	12,000		
14	CA03D	Beton turnat in fundatii, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 15	m3	0,250		
15	CE08A2	Invelitori din placi plane cu fibre de azbes) intr-un singur strat la acoperisuri (Козырек АСБ 1000x1000mm)	m2	2,000		
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel (Козырек)	kg	9,750		
17	201-92612- 45	Coltar 50x50x5 (3.25kg/m 32.08lei/kg)	m	3,000		
18	34-02-054- 2	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: peste 8,5 (d=20mm)	buc	1,000		
		<b>2. Lucrari de montare</b> <b>2.1. TII (existent) N227BRT6F5</b>				
19	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000		
		<b>2.2. ВЛ-0,4кВ (L=0.420km)</b>				
20	08-02-367- 9	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-	1000 m	0,450		

1	2	3	4	5	6	7
		2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.				
21	08-01-082-1	Cleme in assortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,300		
22	08-03-574-2	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exteroare la blocurile clemelor si la clemele aparanelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 fire	0,040		
23	08-03-574-4	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exteroare la blocurile clemelor si la clemele aparanelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 70 mm <sup>2</sup>	100 fire	0,040		
24	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc	1,000		
25	08-03-521-15	-Declansator de putere tripolar	buc	1,000		
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregalvanizat, cu trei faze	buc	1,000		
27	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	1,000		
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000		
29	08-02-471-4	Priza de pamant, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,300		
30	08-02-471-4	Priza de pamant, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc	1,300		
31	08-02-472-1	Conductori de legare la pamant: priza de pamant, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,310		
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100		
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in furtun metalic pozat, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100		

1	2	3	4	5	6	7
34	08-02-158-11	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 4	buc	4,000		
35	08-02-158-12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 7	buc	4,000		
36	3332041-03	Cablu SIP-2A 3x35+1x50	m	450,000		
37	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m	22,000		
38	335000519-05	Clame (склепа) A200	buc	22,000		
39	201-92612-29	Consola de ancoraj CA-1500	buc	4,000		
40	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	40,000		
41	33500514-03	Clema de ancora PA25x100	buc	3,000		
42	3350514-08	Clema de perforare P2X95	buc	15,000		
43	3350521-48	-Clema de ancora PA-1500	buc	3,000		
44	33501527-07	Clema cu suport ES1500	buc	9,000		
45	33500410-03	Papuc de cablu CPTAU16	buc	4,000		
46	33500410-02	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU54	buc	1,000		
47	33500410-01	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU70	buc	3,000		
48	12345607-14	Consolidare pe fatada BRPF 70-150-1F	buc	3,000		
49	201-92617	Compactor de cablu RDSS75+CIOS75	buc	1,000		
50	3332029-05	Cablu BBГ 3x4mm <sup>2</sup>	m	8,000		
51	3332030-08	Cablu BBГ 5x6mm <sup>2</sup>	m	2,000		
52	4440074-02	Furtun metalic Р3-Ц-X D=40ММ	m	10,000		
		<b>2.3. КЛ-0,4кV (L=0.010km)</b>				
53	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000		
54	08-03-525-1	-Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A				
55	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	1,000		
56	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000		
57	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	1,000		
58	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, set de bare	buc	1,000		
59	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,080		
60	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,030		
61	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in teava metalica pozata, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100		
62	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,100		
63	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee execute fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,100		
64	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,100		
65	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 <sup>2</sup>	buc	8,000		
66	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000		
67	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,000		
68	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	7,000		

1	2	3	4	5	6	7
69	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc	0,800		
70	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,300		
71	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,150		
72	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	1,000		
73	3332019-25	Cablu АПВЗБбШп-1 5x6mm2	m	20,000		
74	3335108-07	Manson terminal	buc	8,000		
75	444019-177	Teava din otel apa-gaz d=40x3.5mm	m	8,000		
76	33330002	Nisip	m3	1,000		
77	33330001	Caramida	buc	42,000		
78	33400171-022	Corp de iluminare stradala CD218	buc	1,000		
79	333890161	Consola cu 1 brat KC-1	buc	1,000		
80	33400201-48	Lampa LED-50	buc	1,000		
81	201-9266-15	Bratari din otel X15	buc	3,000		
82	201-9266-20	Bratari din otel X20	buc	4,000		
83	444019-172	Teava din otel apa-gaz d=15mm	m	8,000		
		<b>3. Utilaj</b> <b>3.1. TII (existent) N227BRT6F5</b>				
84	5550420048	-Intrerupator automat U=380V, In=40A, Ir=24A, Im=216A DPX3-40	buc	1,000		
		<b>3.2. ВЛ-0,4кВ (L=0.420km)</b>				
85	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63	set	1,000		
86	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000		
87	5550151-	-Contor electron trifazat ZMR	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	23	A110ACe 5-60A , 230/380V				
88	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	1,000		
89	130-10018-1	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc	3,000		
		<b>3.3. КЛ-0,22кВ (L=0,01km)</b>				
90	5550224-03	Cutie de semnalizare ЯУЭ 0643 dim:600*400*350 IP54	set	1,000		
91	3336107-14	Comutator de pachet ПП3-25 16A	buc	1,000		
92	5550236-4	-Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc	1,000		
93	5551011-07	Cutie din masa plastica pentru 7 module (QS) , КМПн 2/7 IP55	buc	1,000		
94	555000312	-Суммарный выключатель с фотореле Кат N03723	buc	1,000		
95	555000073-0	-Bara nul N6x9mm tip 8x1	buc	1,000		

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa Investitor OOO  
si a retelelor de canalizare in orasul Cupcini r-ul  
Edinet (Nr.Ob.02/22-B)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 4-2-1  
Alimentare cu energie electrică. (Marca AEE)**

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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. ВЛ-0,4кV (L=0,420km)</b>				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,8000		
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004		
	113-0079	Lac de bitum "ET-577"	t	0,0001		
	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	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		
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat A27 cu traverse , cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	buc			
	1	Muncitor	h-om	7,9000		
	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	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		
3	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat YA27 cu traverse , cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	buc			
	1	Muncitor	h-om	7,9000		
	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	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		
4	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (CB-92-2)	buc			
	1	Muncitor	h-om	12,1100		
	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	3,0000		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100		
5	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 gospodaririi 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		
6	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatiu limititate, in transee pentru priza de pamint (L=25m)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200		
7	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		

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2. КЛ-0,4кV (L=0.010km)</b>				
8	33-04-003-1	Montarea proptelei din beton armat, a pilonului cu un singur picior (CB-95-2)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,8000		
	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	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		
9	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 gospodaririi 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		
10	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200		
11	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		
12	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (L=40m)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200		
13	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		
14	CA03D	Beton turnat in fundatii, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 15	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	1,0250		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
15	CE08A2	Invelitori din placi plane cu fibre de azbes) intr-un singur strat la acoperisuri (Козырек АСБ 1000x1000mm)	m2			
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	2665122700400	Placi plane din fibre de asbest	m2	1,0000		
	2873145887860	Cuie cu cap plat. Tip B	kg	0,0250		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400		
	2875276312523	Accesoriile metalice	kg	0,1000		
	2744135904770	Aliaj de lipit LP 30	kg	0,0100		
16	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel (Козырек)	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		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
17	201-92612-45	Coltar 50x50x5 (3.25kg/m 32.08lei/kg)	m			
	201-92612-45	Coltar 50x50x4	m	1,0000		
18	34-02-054-2	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: peste 8,5 (d=20mm)	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,0300		
	101-08120	Sirma de otel, destinatie generala, diametru 20,0 mm	m	1,0000		
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. TII (existent) N227BRT6F5</b>				
19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800		
	1019103	Dibluri de distanțare	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		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
	<b>2.2. ВЛ-0,4кВ (L=0,420km)</b>					
20	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1000 m			
	1	Muncitor	h-om	135,9300		
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200		
21	08-01-082-1	Cleme in assortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	47,0000		
	1019852	Vopsea	kg	0,8000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900		
22	08-03-574-2	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparateelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 fire			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2400		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000		
23	08-03-574-4	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparateelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 70 mm <sup>2</sup>	100 fire			
	1	Muncitor	h-om	46,6000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,5400		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2000		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,9000		
24	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3700		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100		
25	08-03-521-15	-Declansator de putere tripolar	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,8100		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300		
	1019852	Vopsea	kg	0,0700		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600		
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,8700		
27	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,5600		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060		
	1019852	Vopsea	kg	0,0360		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0120		

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			
	1	Muncitor	h-om	3,0000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800		
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0741		
	1011924	Electrozi Φ42A, diametru 4 mm	kg	0,7800		
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235		
	1011924	Electrozi Φ42A, diametru 4 mm	kg	0,7800		
31	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470		
	1011924	Electrozi Φ42A, diametru 4 mm	kg	0,6000		
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	1011924	Electrozi Φ42A, diametru 4 mm	kg	1,0500		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400		
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in furtun metalic pozat, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	12,4000		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000		
34	08-02-158-11	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 4	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,2900		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200		
35	08-02-158-12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 7	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,4100		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200		
36	3332041-03	Cablu SIP-2A 3x35+1x50	m			
	3332041-03	Cablu SIP-2A 3x35+1x50	m	1,0000		
37	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m			
	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m	1,0000		
38	335000519-05	Clame (склена) A200	buc			
	335000519-05	Clame A200	buc	1,0000		
39	201-92612-29	Consola de ancoraj CA-1500	buc			
	201-92612-29	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,0000		
40	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc			
	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	1,0000		
41	33500514-03	Clema de ancora PA25x100	buc			
	33500514-03	Clema de ancora PA25 X 100	buc	1,0000		
42	3350514-08	Clema de perforare P2X95	buc			
	3350514-08	Clema de perforare P2X95	buc	1,0000		
43	3350521-48	-Clema de ancora PA-1500	buc			
	3350521-48	Clema de ancora PA-1500	buc	1,0000		
44	33501527-07	Clema cu suport ES1500	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	33501527-07	Clema cu suport ES1500	buc	1,0000		
45	33500410-03	Papuc de cablu CPTAU16	buc			
	33500410-03	Papuc de cablu CPTAU16	buc	1,0000		
46	33500410-02	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU54	buc			
	33500410-02	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU54	buc	1,0000		
47	33500410-01	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU70	buc			
	33500410-01	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU70	buc	1,0000		
48	12345607-14	Consolidare pe fatada BRPF 70-150-1F	buc			
	12345607-14	Consolidare pe fatada BRPF 70-150-1F	buc	1,0000		
49	201-92617	Compactor de cablu RDSS75+CIOS75	buc			
	201-92617	Compactor de cablu RDSS75+CIOS75	buc	1,0000		
50	3332029-05	Cablu BBГ 3x4mm2	m			
	3332029-05	Cablu BBГ 3x4mm2	m	1,0000		
51	3332030-08	Cablu BBГ 5x6mm2	m			
	3332030-08	Cablu BBГ 5x6mm2	m	1,0000		
52	4440074-02	Furtun metalic P3-II-X D=40мм	m			
	4440074-02	Furtun metalic P3-II-X D=40mm	m	1,0000		
	<b>2.3. КЛ-0,4кВ (L=0.010km)</b>					
53	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700		
54	08-03-525-1	-Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,0900		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650		
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0070		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060		
	1019852	Vopsea	kg	0,0400		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
55	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,5600		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060		
	1019852	Vopsea	kg	0,0360		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
56	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700		
57	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,5600		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060		
	1019852	Vopsea	kg	0,0360		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300		

1	2	3	4	5	6	7
		current continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
58	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, set de bare	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,5200		
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350		
59	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	47,4000		
	1011924	Electrozi ⌀42A, diametru 4 mm	kg	1,0500		
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,8200		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000		
	1019852	Vopsea	kg	0,6800		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de current continuu)	h-ut	6,4200		
60	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			
	1	Muncitor	h-om	62,2000		
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800		
	1011924	Electrozi ⌀42A, diametru 4 mm	kg	4,2000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de current continuu)	h-ut	15,1000		
61	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in teava metalica pozata, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	12,4000		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПIOC30"	kg	0,5000		
62	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			
	1	Muncitor	h-om	6,6300		
63	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee execute fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	13,7000		
	1019852	Vopsea	kg	0,2500		
64	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			
	1	Muncitor	h-om	6,5100		
65	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 <sup>2</sup>	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,3700		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСІЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500		
66	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,4100		
	1019852	Vopsea	kg	0,5000		
67	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,8300		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСІЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100		
68	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,2400		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400		
69	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235		
	1011924	Electrozi ⌀42A, diametru 4 mm	kg	0,7800		
70	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470		
	1011924	Electrozi ⌀42A, diametru 4 mm	kg	0,6000		
71	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe	100 m			

1	2	3	4	5	6	7
		suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm				
1	Muncitor		h-om	20,1000		
1011606	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 6 mm		t	0,0222		
1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm		kg	0,9000		
1019109	Dibluri pentru conexiune		10 buc	8,2000		
1019852	Vopsea		kg	2,0000		
5009031	Scoabe		10 buc	1,5000		
040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)		h-ut	3,3600		
72	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			
1	Muncitor		h-om	2,3900		
1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm		kg	0,0800		
5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv		kg	0,0110		
040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)		h-ut	0,0900		
73	3332019-25	Cablu АПвзБбШп-1 5x6mm2	m			
	3332019-25	Cablu АПвзБбШп-1 5x6mm2	m	1,0000		
74	3335108-07	Manson terminal	buc			
	3335108-07	Manson terminal	buc	1,0000		
75	444019-177	Teava din otel apa-gaz d=40x3.5mm	m			
	444019-177	Teava din otel apa-gaz d=40x3.5mm	m	1,0000		
76	33330002	Nisip	m3			
	33330002	Nisip	m3	1,0000		
77	33330001	Caramida	buc			
	33330001	Caramida	buc	1,0000		
78	33400171-022	Corp de iluminare stradala CD218	buc			
	33400171-022	Corp de iluminare stradala CD218	buc	1,0000		
79	333890161	Consola cu 1 brat KC-1	buc			
	333890161	Consola cu 1 brat KC-1	buc	1,0000		
80	33400201-48	Lampa LED-50	buc			
	33400201-48	Lampa LED-50	buc	1,0000		
81	201-9266-15	Bratari din otel X15	buc			
	201-9266-15	Bratari din otel X15	buc	1,0000		
82	201-9266-20	Bratari din otel X20	buc			
	201-9266-20	Bratari din otel X20	buc	1,0000		
83	444019-172	Teava din otel apa-gaz d=15mm	m			
	444019-172	Teava din otel apa-gaz d=15mm	m	1,0000		
	<b>3. Utilaj</b>					
	<b>3.1. TII (existent) N227BRT6F5</b>					
84	5550420048	-Intrerupator automat U=380V, In=40A, Ir=24A, Im=216A DPX3-40	buc			
	5550420048	Intrerupator automat U=380V, In=40A, Ir=24A, Im=216A DPX3-40	buc	1,0000		
	<b>3.2. ВЛ-0,4кВ (L=0.420km)</b>					
85	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63	set			
	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63	set	1,0000		
86	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			
	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000		
87	5550151-23	-Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A , 230/380V	buc			
	5550151-23	Contor electronic trifazat ZMR A110ACe 5-60A , 230/380V	buc	1,0000		
88	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc			
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000		
89	130-10018-1	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc			
	130-10018-1	Detensionatoare LVA-440-CS	buc	1,0000		
	<b>3.3. КЛ-0,22кВ (L=0.01km)</b>					
90	5550224-03	Cutie de semnalizare ЯУЭ 0643 dim:600*400*350 IP54	set			
	5550224-03	Cutie de forta ЯУЭ 0643 dim:600*400*350 IP54	set	1,0000		
91	3336107-14	Comutator de pachet ПП3-25 16A	buc			
	3336107-14	Comutator de pachet ПП3-25 16A	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
92	5550236-4	-Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc			
	5550236-41	Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc	1,0000		
93	5551011-07	Cutie din masa plastica pentru 7 module (QS) , КМПн 2/7 IP55	buc			
	5551011-07	Cutie din masa plastica pentru 7 module, КМПн 2/7 IP55	buc	1,0000		
94	555000312	-Суммеречный выключатель с фотореле Kat N03723	buc			
	555000312	Суммеречный выключатель с фотореле Kat N03723	buc	1,0000		
95	555000073-0	-Bara nul N6x9mm tip 8x1	buc			
	555000073-0	Bloc de nul N 6x9mm tip 8x1	buc	1,0000		

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa Investitor OOO  
si a retelelor de canalizare in orasul Cupcini r-ul  
Edinet (Nr.Ob.02/22-B)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul4-2-2  
Costul generatorului diesel . ( Marca AEE)**

Nº 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	3320011-23	Generator cu carcasa de protectie 25.0kW, motor diesel (GEKO) sau analog	buc			
	3320011-23	Generator cu carcasa de protectie 25.0kW, motor diesel (GEKO) sau analog	buc	1,0000		

L.S.

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa si a retelelor  
de canalizare in orasul Cupcini  
r-ul Edinet (Nr.Ob.02/22-B)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 4-2-2**  
**Costul generatorului diesel . ( Marca AEE)**

№ 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	3320011-23	<b>1. Utilaj</b> Generator cu carcasa de protectie 25.0kW, motor diesel (GEKO) sau analog	buc	1,000		

**Constructia retelelor de alimentare cu apa si a retelelor de canalizare in or.Cupcini,r-nul  
Edinet. N02/22-B-PG**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-2-1**  
**Amenajarea teritoriului. Statia de pompare a apei uzate SPAU-2. Platforma B.**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sistemizare verticala</b>				
1	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	0,800		
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (Surplus de sol)	100 m3	0,730		
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	124,100		
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,070		
		<b>2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-200m2</b>				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,400		

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	30,000		
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	36,000		
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada БР100.30.15	m	90,000		
		<b>3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta -85m2 (50+35)</b>				
9	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	0,170		
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,750		
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	13,600		
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - БР100.20.8	m	35,000		
		<b>4. Gardul metalic (29sec 71.1m)</b>				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4.2 (panou din sarma de otel d=4,2 mm - 29 buc; stilpi ECO 18 L=2,4 m 61*35*1 -29 buc; capac patrat -29buc; element de fixare ECO zincat - 116 buc; beton M150 -2.09m3)	m	71,100		
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00 m din (panou din sarma de otel d=4,2 mm -9.0 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	9,000		
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea	m2	1,800		

1	2	3	4	5	6	7
		H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sarma de otel d=4,2 mm -1,8 m <sup>2</sup> ; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m <sup>3</sup> )				
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,Cornier din otel	kg	66,850		
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,067		
		<b>5. Spatii verzi</b>				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,190		
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	19,000		
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	19,000		
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m <sup>2</sup>	2,340		

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa si a retelelor de canalizare in or.Cupcini,r-nul Edinet. N02/22-B-PG**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul  
Amenajarea teritoriului. Statia de pompare a apei uzate SPAU-2. Platforma B.**

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
		<b>1. Sistemizare verticala</b>				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamantului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400		
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (Surplus de sol)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
3	TsI50A1	Transportarea pamantului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500		
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	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		
		<b>2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-200m2</b>				
5	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 pamant 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		
6	DA06B2	Strat de aggregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110		
	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		
	2952220003546	Autogreder pină la 175 cp	h-ut	0,0480		
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500		

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050		
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200		
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700		
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0060		
	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050		
		<b>3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta -85m2 (50+35)</b>				
9	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 pamant 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		
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000		
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000		
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400		
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200		
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080		
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0060		
		<b>4. Gardul metalic (29sec 71.1m)</b>				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sarma de otel d=4,2 mm - 29 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -29 buc; capac patrat -29buc; element de fixare ECO zincat - 116 buc; beton M150 -2.09m3)	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800		
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc			
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc			
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc			
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc			
	26631021000015	Beton B12.5	m3			
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00 m din (panou din sarma de otel d=4,2 mm -9.0 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800		
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set)	set			
	26631021000015	Beton B12.5	m3			
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000		
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0010		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200		
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1,0 m din (panou din sarma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800		
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1,0m (set)	set			
	26631021000015	Beton B12.5	m3			
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000		
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0010		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200		
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperirii,Cornier din otel	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sarma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, execute 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		
	<b>5. Spatii verzi</b>					
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200		
	091500	Sapatori de groapi	h-ut	2,3200		
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145		
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900		
	28301273030011	Artar	buc	1,0500		
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale	100m2			

1	2	3	4	5	6	7
		sau in panta sub 30%				
7129020012880	Peisagist-floricultur	h-om	4,8200			
0221107204435	Seminte de plantă-graminee perene (pm)	kg	3,9600			