

**Statia de epurare a apelor uzate volum 22,5m3/zi  
pentru s. Cioburciu raionul Stefan Voda**

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA № 2-1-1**

Statia de epurare a apelor uzate. Fundatie sub poz. 1a-1b; 4. Lucrari de constructii

№ 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
		<b>1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,050		
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	7,020		
3	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,040		
4	TsA05H2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, executata cu taluz inclinat, fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 4,01-6 m teren mijlociu	m3	4,440		
5	TsD02A1	Umpluturi pamint 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	2,850		
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	9,600		

		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,850		
8	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	9,600		
9	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	108,000		
		<b>2. Fundatie sub utilaje FM 1</b>				
10	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,850		
11	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75). Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,310		
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,614		
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	13,000		
14	CB03A1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	42,900		
15	CC01A	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	646,820		
16	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - pregatire din beton C7,5	m3	7,000		

		Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010				
17	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...C-15, F-50, W-6 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	21,000		
		<b>3. Camine pentru statie de epurare</b>				
18	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	0,760		
19	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt(scoabe, apa)=1,006	m3	0,910		
20	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa) =1,005	m3	2,830		
21	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	6,300		
22	Pret de piata	Element prefabricat KЦД-10	buc	1,000		
23	n. K=3=1,000 M=1,000; Ш=1,000	Element prefabricat KЦД-15	buc	1,000		
24	Pret de piata	Placi prefabricate pentru camine KЦД - 20	buc	1,000		
25	Pret de piata	Element prefabricat KЦ-10-9	buc	2,000		
26	Pret de piata	Element prefabricat KЦ-15-9	buc	2,000		
27	Pret de piata	Inel i prefabricat pentru camine KЦ 20-9	buc	3,000		
28	Pret de piata	Element prefabricat KЦП-1-10	buc	1,000		
29	Pret de piata	Element prefabricat KЦП-1-15	buc	1,000		

30	Pret de piata	Placi prefabricate pentru camine КЦП1-20-1	buc	1,000		
31	n. K=3=1,000 M=1,000; Ш=1,000	Element prefabricat КЦО-1	buc	1,000		
32	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 80-100 mm . Materiale marunte (bile-manele, tabla etc.)=1,030	m	53,000		
33	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - pregatire din beton C7,5 la camin de distributie. Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,900		
34	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... C-15, F-50, W-6 - la camin de distributie Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,700		
35	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc	3,000		
36	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	14,400		
37	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	9,000		
38	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg d200. Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	kg	96,000		
39	IzD10C	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	t	0,170		

		metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv (tije, scari)				
		<b>4. Fundatie statiei de pompare</b>				
40	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,530		
41	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... C-15, F-50, W-6 - la camin de distributie Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,200		
42	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,920		
43	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,005	m3	0,450		
44	Pret de piata	Inel i prefabricat pentru camine KŁ 20-9	buc	1,000		

**Total deviz:**

Intocmit

Devizier

Tudor Corduneanu

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**Statia de epurare a apelor uzate volum 22,5m3/zi  
pentru s. Cioburciu raionul Stefan Voda**

WinCmera2000  
Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA № 2-1-2**

**Statia de epurare a apelor uzate. Fundatie sub poz. 2. Lucrari de constructii**

№ 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
<b>1. Lucrari de terasamente</b>						
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,660		
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	5,640		
3	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,280		
4	TsA05H2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, executata cu taluz inclinat, fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 4,01-6 m teren mijlociu	m3	4,920		
5	TsD02A1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu	100 m3	2,730		

		senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	8,000		
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 pamint coeziv	100 m3	2,730		
8	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	5,640		
9	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	132,920		
		<b>2. Fundatie sub utilaje FM 1</b>				
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,036		
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,300		
12	CB03A1	Cofraje din panouri reolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	24,000		
13	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	163,000		
14	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 - pregatire din beton C7,5	m3	0,700		

		Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010				
15	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... C-15, F-50, W-6 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,100		
16	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 80-100 mm Materiale marunte (bile-manele, tabla etc.)=1,030	M	8,000		

**Total deviz:**

Intocmit

Devizier

Tudor Corduneanu

(funcția, semnătura)

Verificat



Statia de epurare a apelor uzate volum 22,5m<sup>3</sup> /zi  
 pentru s. Cioburciu raionul Stefan Voda

WinCmema2000  
 Formular Nr.1

DEVIZ LOCAL № 2-1-3  
 Statia de tratare a apelor uzate volum 22,5 m<sup>3</sup>/zi. Utilaj tehnologic.

Nr 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	S.C. "TILUANA"	Set utilaj complet Statia de epurare a apelor uzate 22,m <sup>3</sup> / zi"	set	1,000		
2	S. C. "TIULUANA"	Rezervor pentru compresor	buc	1,000		
3	S. C. "TILUANA"	Statia de canalizare complet, inclusiv 2 pompe	set	1,000		
4	S. C. "TILUANA"	Dulap de automatizare compresoare, pompe	set	1,000		
5	S.C. "TILUANA"	Camin de distributie	buc	1,000		
6	S. C. "TIULUAN'	Rezervor de namol	buc	1,000		
		<b>2. Lucrari de montare, reglare si demarare</b>				
7	S. C. "TILUANA" n. K=3=1,000; M=1,000; W=1,000	Montaj statiei de epurare volum 22,5m <sup>3</sup> /zi si utilaj complet statia de pompare de canalizare) -	set	1,000		
8	S. C. "TILUANA"	Punere in functiune si reglarea "- statiei de epurare, volum 22,5m <sup>3</sup> /zi statiei de pompare -	set	1,000		

Total deviz:

Intocmit

Devizier

Tudor Corduneanu

(funcția, semnătura)

**DEVIZ OFERTA № 2-1-4**  
**Retele interioare de canalizare**

№ crt.	Simbolnor meși 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
		<b>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	0.46		
2	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapatarii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	2.00		
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant executate cu nisip - pat din nisip	m3	2.40		
4	TsD02A1	Impluturi pamint 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 - umpluturi cu pamint nisipos	100 m3	0.46		
5	TsD01B	Umpluturi in transee cu lopata, in straturi uniforme, de 10-30 cm	m3	2.00		

		<i>grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, pamintul provenind din teren mijlociu - umpluturi cu pamint nisipos</i>				
6	TsD05B	<i>Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint mineral</i>	100 m3	0.48		
		<b>2. Conducte, armaturi</b>				
7	AcA52B	<i>Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - teava PE100 SDR26 d=75mm PN=0.6MPa</i>	M	20.00		
8	AcA52C	<i>Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - teava d=90 PE100 SDR 26 PN=0.6</i>	M	8.00		
9	AcA08A	<i>Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm - teava PVC canalizare d=160mm SDR41 SN4) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1.005</i>	M	2.00		
10	AcA08B	<i>Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm - teava PVC canalizare d=200mm SN4 SDR41 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1.005</i>	M	30.00		
		<b>3. Evacuator de apa</b>				
11	TsC03B2	<i>Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos</i>	100 m3	0.03		

		<i>inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II</i>				
12	TsE03B	<i>Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu</i>	100m <sup>2</sup>	1.33		
13	TsC54B	<i>Strat de fundatie din piatra sparta (capatil din beton)</i>	m <sup>3</sup>	0.30		
14	CA03D	<i>Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Invelisul fundatiei) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.015</i>	m <sup>3</sup>	0.10		
15	CA04D	<i>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltime pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.03</i>	m <sup>3</sup>	0.20		
16	lfB06B	<i>Consolidarea taluzului din piatra bruta</i>	m <sup>2</sup>	1.00		
17	TsD02A1	<i>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</i>	100 m <sup>3</sup>	0.03		0

**Total deviz:**

Intocmit

Devizier

Tudor Corduneanu

**DEVIZ OFERTA № 2-1-5  
Statia de tratare a apei. Montare utilaj energetic**

№ crt.	Simbolnor meși 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in transee	m3	3.60		
2	TsD01B	Umpluturi cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu a transeei	m3	3.60		
		<b>2. Montaj</b>				
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	um.	1.00		
4	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0.05		
5	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0.12		
6	08-02-141-1	Cablu cu masa de 1 m pina la: 1 kg in transee	100 m	0.12		
7	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0.12		

8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.03		
9	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0.02		
10	08-02-363-1	Console sudate metalice, cantitatea becurilor: 1	um.	1.00		
11	08-02-369-3	Corp de iluminare cu becuri: cu mercur	um.	1.00		
12	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0.01		
13	Pret de piata	Cutie de montare	um.	1.00		
14	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m	0.08		
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m	0.14		
16	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm <sup>2</sup>	100 m	0.14		
17	Preturi de piata	Costul corpului de iluminat PKY	um.	1.00		
18	08-02-370-1	Tablou pina la trei grupe, montat in: imbratisare cu coloane	um.	1.00		
19	Preturi de piata	Costul dulapului ЦМ 59	um.	1.00		
20	Pret de piata	Bec cu mercur ДРЛ 125	um.	1.00		
21	Pret de piata	Cablu ПВ1Х2,5	m	30.00		
22	Pret de piata	Intreruptor cu protectie de umezeala	um.	1.00		
23	Pret de piata	Cablu АВБШв 5x4	m	15.00		
24	Pret de piata	Cutie de montare У996	um.	1.00		
25	Pret de piata	Caramida de constructii	um.	60.00		
26	Pret de piata	Набор зажимов У123	um.	1.00		

27	Pret de piata	Мостик М32Му	um.	1.00		
28	Pret de piata	Рейка К109	um.	1.00		
		<b>3. Utilaj</b>				
29	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29C, I=25 A	um.	1.00		
30	Pret de piata	Constructie metalica dulapului de dirijare ШМП dim.395x310x220mm	um.	1.00		

**Total deviz:**

Intocmit

Devizier

Tudor Corduneanu

(functia, semnatura)

Verificat

()

**DEVIZ OFERTA № 2-1-6**  
**Statia de epurare. Dulap de evidenta BZUM**

№ crt.	Simbolnor meși 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
<b>1. Lucrari de constructie</b>						
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	um.	1.00		
2	Pret de piata	Costul bratarilor B30	um.	1.00		
3	Pret de piata	Costul pilonilor de beton ПТ 43-2	um.	1.00		
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in transee	m3	2.00		
5	TsD01B	Umpluturi cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu a transeei	m3	2.00		
<b>2. Lucrari de montare</b>						
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM -01-63	um.	1.00		
7	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe	um.	1.00		



		suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A				
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	um.	3.00		
9	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 - taimer	um.	1.00		
10	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6- contor	um.	1.00		
11	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV - ОПС 1	set	1.00		
12	08-02-41-7	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 78 mm	um.	1.00		
13	Pret de piata	Costul bransamentului d=78mm	um.	1.00		
14	08-02-411-3	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 78 mm	100 m	0.10		
15	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0.10		
16	08-02-472-1	Priza de pamint orizontala din otel rotund cu diametrul de 12 mm	100 m	0.10		
17	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0.30		
		<b>3. Utilaj</b>				
18	Preturi de piata	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-63	um.	1.00		
19	Preturi de piata	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=40A	um.	1.00		
20	Preturi de piata n. K=1.00	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	um.	1.00		
21	Preturi de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=20A	um.	1.00		
22	Preturi de piata	Intrerupator automat unipolar BA 47-29, I=10A	um.	1.00		
23	Preturi de piata	Contor de energie electrica ZMR-110	um.	1.00		

24	Preturi de piata	Taimer TO-47	um.	1.00		
25	Pret de piata	Limitator de energie OTC 1-8/4p	um.	1.00		

**Total deviz:**

Intocmit

Devizier

Tudor Corduneanu

(funcția, semnătura)

Verificat

()

**DEVIZ LOCAL № 4-1**  
**RETELE 0,4kV**

№ crt.	Simbolnor meși 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Instalarea stilpilor</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 tip П3	buc	2.00		
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea tip YA3	buc	1.00		
3	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea tip K3	buc	1.00		
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a stilpilor din beton armat	buc	6.00		
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - legare la pamint	m3	5.80		
6	TsD01B	Umplutura cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv	m3	5.80		

		<i>sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu</i>				
7	33-04-015-1	<i>Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor</i>	10 m	0.10		
8	08-02-472-9	<i>Conductor de legare la pamint deschis pe bazele de construire din otel rotund cu diametrul de 12 mm</i>	100 m	0.10		
		<b>1.2. Suspendarea conductorilor</b>				
9	08-02-375-1	<i>Linia electrica aeriana cu conductori izolati autoportanti (CIA) tensiune 0,4 kV, cu conductor de nul portant, izolat, la montarea stlpilor peste 25-35 m, intinderea manuala a conductorului (tip Torsada) Коэффициент к материалам=0.00</i>	100 m	0.80		
10	n. K=3=1,00 M=1,00 Ш=1,00	<i>Costul conductorului tip СИП 2а-3x16+54,6</i>	m	80.00		
11	33-04-030-1	<i>Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor</i>	set	1.00		
12	Preturi de peata	<i>Suport У3</i>	buc	2.00		
13	Preturi de piata	<i>Fasie din otel inox F2007</i>	m	60.00		
14	Preturi de piata	<i>Cleme de suspendare A200</i>	buc	32.00		
15	Preturi de piata	<i>Set ES 1500</i>	buc	1.00		
16	Preturi de piata	<i>Clema de perforare P2X95</i>	buc	7.00		
17	Preturi de piata	<i>Curea de cablu CSB</i>	buc	15.00		
18	Preturi de peata	<i>Bratara CSL 350</i>	buc	4.00		
19	Preturi de piata	<i>Suport CA 1500</i>	buc	1.00		
20	Preturi de piata	<i>Clema de ancora PA 1500</i>	buc	1.00		
21	Pret de piata	<i>Cirlig cu surub HEL-5552</i>	buc	1.00		
22	Preturi de piata	<i>Conector mecanic HEL5505</i>	buc	1.00		

23	Preturi de piata	Bratara CDR/CN1595	buc	4.00		
24	Preturi de piata	Conector mecanic HEL 3803	buc	4.00		
25	Preturi de piata	Profilul de siguranta GPC60/60L 2750	buc	3.00		
		<b>2. Costul utilajului</b>				
26	Pret de piata	Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS	buc	3.00		

**Total deviz:**

Intocmit

Devizier

Tudor Corduneanu

(funcția, semnătura)

Verificat

()

**DEVIZ OFERTA № 7-1**  
**Amenajarea terenului**

№ crt.	Simbolnor meși 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
		<b>1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	1.400		
2	TsC22A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I Коэффициент к машинам=1.000 Коэффициент к трудозатратам=1.000 Коэффициент к материалам=1.000	100 m3	1.400		
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - albiei imbracamintei rutiere	100 m3	1.450		
4	TsC22A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	1.450		

		<p>Коэффициент к машинам=1.000  Коэффициент к  трудозатратам=1.000  Коэффициент к  материалам=1.000</p>				
5	TsC03F1	<p>Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 тс, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II</p>	100 m3	13.680		
6	TsI50C	<p>Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km</p>	t	2 188.800		
7	TsC50B	<p>Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II  Коэффициент к  материалам=10.000  Коэффициент к машинам=6.000</p>	100 m3	13.680		
8	TsC51B	<p>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II</p>	100 m3	13.680		
9	TsD03A1	<p>Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in stratURI de 15-20 cm, teren catg. I sau II</p>	100 m3	15.740		
10	TsD10B1	<p>Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in stratURI succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri</p>	100 m3	15.740		
11	TsE04A	<p>Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II</p>	100 m2	157.400		
		<p><b>2. Imbracaminte din piatra sparta - Ц2</b></p>				
12	TsD09A1	<p>Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in</p>	100 m3	0.330		

		<i>straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv</i>				
13	DA06B2	<i>Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip</i>	m3	33.300		
14	DA06B1	<i>Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast - drum de acces</i>	m3	59.400		
15	DE09C	<i>Borduri din beton BR 100.30.15, pe fundatie de beton</i>	m	155.000		
		<b>3. Acces din piatra sparta - Щ1</b>				
16	TsD09A1	<i>Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv</i>	100 m3	0.100		
17	DA06B2	<i>Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip</i>	m3	1.400		
18	DA06B1	<i>Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast - drum de acces</i>	m3	1.680		
19	DE09C K=3=1.000; M=1.000; Щ=1.000	<i>Borduri din beton BR 100.30.15, pe fundatie de beton</i>	m	10.000		



		<b>4. Imprejmuiri</b>				
20	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea fundatiilor	buc	40.000		
21	CO09A1	Imprejmuiri din elemente din beton armat prefabricat cu o suprainaltare din 3 rinduri de sirma ghimpata, cu fundatii de beton FO 2 cu beton B15 si panouri PO 20, avind la coama inaltimea de 2,4 m, Material marunt (cuie, sirma de otel)=1.027	m2	200.000		
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (ворота и кан.)	m2	6.750		
23	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	6.750		
		<b>5. Spatii verzi</b>				
24	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	5.000		
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	5.000		
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100 m2	3.000		
27	TsH09C K=3=1.000; M=1.000; W=1.000	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100 m2	4.250		
28	TsH12B K=3=1.000; M=1.000; W=1.000	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 m2	7.250		

**Total deviz:**

Intocmit

Devizier

Tudor Corduneanu

(funcția, semnătura)

Verificat

()