

# Canalizarea menager-fecaloida in Parcul Nistrean din or.Vadul -lui-Voda

(denumirea obiectivului)

## Lista cu cantitațiile de lucrări № 2541-4-1

Deviz-oferta № 2541-4-1

### Alimentarea cu energie electrica 0,4kV,BƏ

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie a rețelei electrice</b> <b>Capitolul 1.1. Volume pentru lucrarile de constructie si montaj</b> <b>Capitolul 1.1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsA16E 1	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	43,400		
2	TsC02D 1	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.(incarcarea surplusului de pamint)	100 m3	0,109		
3	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	17,472		
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,109		
5	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	32,480		
6	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	32,480		
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	9,800		
8	21	Caramida	buc	1 000,00 0		
9	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 50 mm	m	12,000		
Прямые затраты			lei			

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala medicala	24,00 %			
		Transportul materialelor	7,00 %			
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %			
		Total	100,00 +			
		Cheltuieli de regie	14,50 %			
		Total	100,00 +			
		Beneficiu de deviz	6,00 %			
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,150		
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,120		
12	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,020		
13	26	Cablu ААБЛУ 4*16мм	m	140,000		
14	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,400		
		Прямые затраты	lei			
		Asigurarea sociala medicala	24,00 %			
		Transportul materialelor	7,00 %			
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %			
		Total	100,00 +			
		Cheltuieli de regie	76,00 %			
		Total	100,00 +			
		Beneficiu de deviz	6,00 %			

**Total:**

**Total deviz:**

Intocmit

(Buga E.)

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

(Gorbaciova I.)

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

# Canalizarea menajer-fecaloida in Parcul Nistrean din or.Vadul -lui-Voda

(denumirea obiectivului)

## Lista cu cantitațiile de lucrări № 2541-6-1-4

Deviz-oferta № 2541-6-1-4

### Utilaj electric si automatizarea Statiei de pompare ЭМ

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000( ВРУ )	buc	1,000		
2	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000		
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	10,000		
4		Releu ППУ-2М,23,2Р	buc	3,000		
5		Intrerupator ВР32-31А3124000УХЛ3, 100А	buc	1,000		
6		Intrerupator ВА4729- 16А	buc	1,000		
7		Intrerupator ВА4729- 12,5А	buc	1,000		
8		Intrerupator ВА4729- 2.5А	buc	1,000		
9		Intrerupator ВР32-31А71240-00УХЛ3, I=100А	buc	1,000		
10		Клемник	buc	1,000		
11	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 (dulap de comanda pentru pompe)	buc	1,000		
12	08-03-524-7	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe podea, curent pina la 100 А (ЯВШ 4-25)	buc	1,000		
13	08-03-481-2	INSTALAREA MASINILOR Masina instalata pe glisiera, rama sau placa metalica, masa pina la 0,1 t	buc	1,000		
14	08-03-481-20	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REțele ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		scurtcircuitat, masa pina la 0,15 t				
15	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,120		
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,080		
17	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,100		
18	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,120		
19	26	Cablu ABBГ 4x4	m	5,000		
20	26	Cablu ABBГ 5x4	m	4,000		
21	26	Cablu BBГ 3*1,5mm	m	15,000		
22	AcD18A	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 32mm	m	14,000		
23	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,250		
24	33-03-004-2	Bateria manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adancimea pina la 3 m	buc	8,000		
25	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,002		
Прямые затраты			lei			
Asigurarea sociala medicala			24,00 %			
Transportul materialelor			7,00 %			
Cheltuieli de depozitare			2,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
<b>Capitolul 2. Utilaj</b>						
26		Водно- распределительное устройство ВРУ	buc	1,000		
27		Contor Krizik 5-30A	buc	1,000		
28		Dulap de comanda pentru 2 pompe cu motor electric P =3kW fiecare	buc	1,000		
29		Ящик с рубильником и четырехполюсным штепсельным разъёмом ЯВШ 4-25	buc	1,000		
30		Передвижная электростанция с бензином двигателем GEKO 6401ED AA/HHBA Uн=400В P6кВА, P=8кВт	buc	1,000		

**Total:**

**Total deviz:**

Intocmit	<hr/>	(Buga E.)
	(funcția, semnătura)	
Verificat	<hr/>	(Gorbaciova I.)
	(funcția, semnătura)	

**Canalizarea menajer-fecaloida  
in Parcul Nistrean din or.  
Vadul-lui- Voda**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2541-1-1**

**Deviz-oferta № 2541-1-1**

**Pichetarea**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Pichetarea</b>				
1	OD11A	Pichetarea provizorie a traseului liniei de conducte C-1	m	529,500		
2	OD11A	Pichetarea provizorie a traseului liniei de conducte Cpr-1	m	439,000		

**Total:**

Прямые затраты	lei
Asigurarea social medical	24,00 %
Total	100,00 %
Cheltuieli de regie	14,50 %
Total	100,00 %
Beneficiu de deviz	6,00 %

**Total deviz:**

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

**Canalizarea menajer-fecaloida  
in Parcul Nistrean din or.  
Vadul-lui- Voda**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2541-1-2**

**Deviz-oferta № 2541-1-2**

**Recultivarea**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Capitolul 1. Recultivarea</b>						
1	TsC18A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	6,340		
2	TsC22A 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	6,340		
3	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	6,340		
4	TsC27A 1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	6,340		

**Total:**

Прямые затраты	lei
Total	100,00 %
Cheltuieli de regie	14,50 %
Total	100,00 %
Beneficiul de deviz	6,00 %

**Total deviz:**

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**APROBAT:**

L.S.

Investitor

**Canalizarea menajer menajer-  
fecaloida in Parcul Nistrean din  
or. Vadul-lui- Voda**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2541-6-1-1**

**Deviz-oferta № 2541-6-1-1**

**Statie de pompare canalizare.**

**Lucrari de constructie.**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03B 1	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	11,570		
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,470		
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	257,250		
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,470		
5	TsA15D 1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 14 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu sprijiniri cu evacuarea pamintului cu macara Pionier la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapatarii 6,01-10 m, teren mijlociu	m3	41,000		
6	TsC26B 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II - in rezerva	100 m3	11,980		
7	TsC26B 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	11,980		
8	TsC27B 1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	11,980		
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	41,000		



1	2	3	4	5	6	7
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	11,570		
11	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	41,000		
12	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	0,600		
		<b>Capitolul 2. Constructii</b>				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	14,630		
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - din granit	m3	41,920		
15	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm - зумпф d820mm	m	2,200		
16	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 M-200 (Мп-1)	m3	4,900		
17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,850		
18	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	8,320		
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi 12AIII 150*150	kg	336,300		
20	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf - монтаж блоков №92	buc	9,000		
21	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina - стоимость блоков № 92	buc	9,000		
22	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) - для монтажа блоков №92	m2	7,500		
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - ИМ-1,-2,-3 и поз.18,19	kg	556,400		
24	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice M-100	m3	0,200		
25	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, cherenguri, etc. - стремянка СТ-1	kg	321,200		

1	2	3	4	5	6	7
26	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - площадка ПМ-1	kg	57,800		
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - briu din beton B15/M-200	m3	3,000		
28	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	9,440		
29	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	17,400		
30	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	95,400		
31	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - MH-1	kg	120,900		
32	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - poz.29,30,31	kg	285,700		
33	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - швеллер nr.10	kg	25,800		
34	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiiilor canalului - перекрытие из рифленной стали, толщиной 6 мм	m2	7,900		
35	CL22A	Capace din tabla striata de 4 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiiilor canalului - ЛК-1, ЛК-2	m2	2,210		
36	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 - под фундамент ФМ-1	m3	1,000		
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -gr.200mm	m3	0,190		

1	2	3	4	5	6	7
38	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 B-15(M-200) - fundatii pahar	m3	0,680		
39	CC01A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv	kg	0,770		
40	CC01B1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	8,600		
41	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton - MH-2	kg	43,100		
42	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe împletitură de sîrmă, driscuite, cu mortar de ciment-vară marca M 100-T pentru smîr, mortar de ciment-vară marca M 50-T pentru grund și mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafețe drepte, inclusiv montarea armăturii de oțel și a împletiturii, aplicate la pereti +sticlă solubilă	m2	114,200		
43	CN10A K=1.33	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponentă pe bază de rasini epoxidice, aplicate în 3 straturi pe suprafețe de beton, executate manual - 4 str.	m2	114,200		
44	IzA04A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățare cu perie de sîrmă	m2	75,000		
45	IzD03A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	1,890		
46	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	1,890		

**Total:**

Прямые затраты	lei
Asigurare sociala de stat	24,00 %
Cheltuieli de transport	7,00 %
Cheltuieli de depozitare	2,00 %
Total	100,00 %
Cheltuieli de regia	14,50 %
Total	100,00 %
Beneficiu de deviz	6,00 %

**Total deviz:**

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

---

---

**Canalizarea menajer-fecaloida  
in Parcul Nistrean din or.  
Vadul-lui- Voda**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2541-7-1**

**Deviz-oferta № 2541-7-1**

**Amenajarea teritoriului**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 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	2,800		
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3	2,800		
3	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	2,080		
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	280,800		
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,080		
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,140		
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - для насыпи	100 m3	6,560		
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 148,000		
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	6,560		
10	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	6,560		
11	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint	100 m3	6,700		

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
12	TsD14A 01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	670,000		
		<b>Capitolul 2. Pavaj</b> <b>Capitolul 2.1. acces intre cartier</b>				
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=15cm	m3	19,500		
14	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast - piatra sparta h=15cm	m3	19,500		
15	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	130,000		
16	DB16H K=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - gr.50mm	m2	130,000		
		<b>Capitolul 2.2. trotuar</b>				
17	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare h=10cm	m2	40,000		
18	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-40,000		
19	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	40,000		
		<b>Capitolul 2.3. bordur</b>				
20	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm - BR 100*30*15	m	70,000		
21	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm - BR100x20x8	m	30,000		
		<b>Capitolul 2.4. inverzire</b>				
22	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,720		
23	TsC27A 1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	0,720		
24	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime	m2	2,400		
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,400		
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,400		

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 3. Imprejmuiri</b>				
27	CO06B1	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu preparat si turnat pe santier la montarea stilpilor prefabricati din beton armat	m	76,000		
28	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	5,000		
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat - portita	m2	1,800		
30	TsC02B 1	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	0,250		
31	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	43,750		
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,250		
33	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	125,400		
		<b>Capitolul 4. scara H/JI-1</b>				
34	TsC02B 1	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	0,100		
35	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,000		
36	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	11,000		
37	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,040		
38	CA02C0 11	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice M-100	m3	4,100		
39	CA04F0 1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M-200	m3	1,630		
40	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi 5BpI 150*150	kg	6,700		
41	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu	m2	15,000		

1	2	3	4	5	6	7
		asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				

**Total:**

Прямые затраты	lei
Asigurarea sociala de stat	24,00 %
Cheltuieli de transport	7,00 %
Cheltuieli de depozitare	2,00 %
Total	100,00 %
Cheltuieli de regie	14,50 %
Total	100,00 %
Beneficiul de deviz	6,00 %

**Total deviz:**

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**APROBAT:**

L.S.

Investitor



# Canalizarea menajer-fecaloida in Parcul Nistrean din or.Vadul - lui-Voda

(denumirea obiectivului)

## Lista cu cantitațiile de lucrări № 2541-6-1-3 Telemecanica TM (Canalizare Statie de Pompare)

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>						
1	RpEJ07 C	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : din beton armat prefabricat, inclusiv gropile si umplutura CB-105	buc	1,00000		
2	CL26A	Rame metalice gata confectionate (Оголовок )	kg	69,58000		
3	33-03-004-2	Baterea manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m (Otel rotund d10mm l=16m/10kg)	buc	2,00000		
4	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare(Teava metalica d50mm L=1000mm, cu 2 flanse 1buc/10,74kg)	t	0,01074		
Прямые затраты			lei			
Asigurarea sociala medicala			24,00 %			
Transportul materialelor			7,00 %			
Cheltuieli de depozitare			2,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>						
5	10-07-001-02	Antena in forma de "Г"	buc	1,00000		
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	4,00000		
7		Intrerupator BP32-31A71240-00УХЛ3,100А	buc	1,00000		
8		Releu ППУ-2М,23,2Р	buc	3,00000		
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,03000		
10	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,07000		

11		Cablu coaxial RG-58	m	10,00000		
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,04000		
13	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,02000		
14		Cablu KVVG4*1.5	m	6,00000		
15	08-02-407-8	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,20000		
16		Teava din otel 50 mm	m	20,00000		
17	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,03500		
18	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (BOX-F6)	buc	1,00000		
19	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (контролер Decont-182, интерфейсная плата Z-RS232, интерфейсная плата ввода/ на 6 программируемых каналов, Z-AIN6-120, Невод -5, De Module, De Inter-Base, АЛГ-Д-КП, KROSS-BOX-F6)	buc	8,00000		
20	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare( bloc de alimentare PS2401C "Штиль")	buc	1,00000		
Прямые затраты			lei			
Asigurarea sociala meedicala			24,00 %			
Transportul materialelor			7,00 %			
Cheltuieli de depozitare			2,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
<b>Capitolul 3. Utilaje</b>						
21		Antena AIII-433	buc	1,00000		
22		контролер Decont-182	buc	1,00000		
23		интерфейсная плата Z-RS232	buc	1,00000		
24		интерфейсная плата ввода/ на 6 программируемых каналов, Z-AIN6-120	buc	1,00000		
25		bloc de alimentare PS 2401 C "Штиль"	buc	1,00000		
26		Комплект программного обеспечения De Module	buc	1,00000		

27		Комплект программного обеспечения De Inter-Base	buc	1,00000		
28		Комплект программного обеспечения АЛГ-Д-КП	buc	1,00000		
29		Dulap de protectie BOX-F6	buc	1,00000		
30		Complect pentru montare KROSS-BOX-F6	buc	1,00000		
31		радиомодем с радиостанцией Невод-5	buc	1,00000		
Прямые затраты			lei			
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			

**Total:**

**Total deviz:**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

**Canalizarea menajer-fecaloida  
in Parcul Nistrean din or.Vadul -  
lui-Voda**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2541-6-2**

**Deviz-oferta № 2541-6-2**

**Telemecanica TM (Statia de epurare in sat.Balabanesti)**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCU05 E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	4,00		
		Прямые затраты	lei			
		Asigurarea sociala medicala	24,00 %			
		Total	100,00 +			
		Cheltuieli de regie	14,50 %			
		Total	100,00 +			
		Beneficiu de deviz	6,00 %			
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
2	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x600	buc	1,00		
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	3,00		
4		Intrerupator automat BA47-29-2.5A	buc	1,00		
5		Releu ППУ-2М,23,2Р	buc	1,00		
6		Кнопка KE011У3	buc	1,00		
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	1,00		
8	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЭ"), masa, kg, pina la: 5(Minipult)	buc	1,00		
9	10-07-001-02	Antena in forma de "Г"	buc	1,00		
10	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,03		
11	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,07		
12		Cablu coaxial RG-58	m	15,00		

13	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,27		
14		Cablu VVG3*1.5	m	20,00		
15		Cablu KVVG4*1.5	m	7,00		
16	08-02-407-8	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,05		
17		Teava din otel 50 mm	m	5,00		
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,003		
19	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (BOX-F6)	buc	1,00		
20	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (контролер Decont-182, интерфейсная плата Z-RS232,интерфейсная плата ввода/ на 6 программируемых каналов, Z-AIN6-120,релейный повторитель Relout 2 ,Невод -5,De Module, De Inter-Base, АЛГ-Д-КП, KROSS-BOX-F6)	buc	9,00		
21	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare( bloc de alimentare PW24V2A, AGP12-2,)	buc	2,00		
Прямые затраты			lei			
Asigurarea sociala meedicala			24,00 %			
Transportul materialelor			7,00 %			
Cheltuieli de depozitare			2,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
<b>Capitolul 3. Utilaje</b>						
22		контролер Decont-182	buc	1,00		
23		интерфейсная плата Z-RS232	buc	1,00		
24		интерфейсная плата ввода/ на 6 программируемых каналов, Z-AIN6-120	buc	1,00		
25		релейный повторитель Relout 2	buc	1,00		
26		bloc de alimentare PW24V2A	buc	1,00		
27		Комплект программного обеспечения De Module	buc	1,00		
28		Комплект программного обеспечения De Inter-Base	buc	1,00		

29		Комплект программного обеспечения АЛГ-Д-КП	buc	1,00		
30		Dulap de protectie BOX-F6	buc	1,00		
31		Complect pentru montare KROSS-BOX-F6	buc	1,00		
32		bloc de alimentare AGP12-2	buc	1,00		
33		радиомодем с радиостанцией Невод-5	buc	1,00		
34		Antena AIII-433	buc	1,00		
35		Переносной пульт настройки	buc	1,00		
36		Sonerie Зв-1	buc	1,00		
Прямые затраты			lei			
Cheltuieli depozitare			1,20 %			

**Total:**

**Total deviz:**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

# Canalizarea menajer-fecaloida in Parcul Nistrean din or.Vadul-lui- Voda

(denumirea obiectivului)

## Lista cu cantitațiile de lucrări № 2541-6-1-2п1

Deviz-oferta № 6-1-2п1

### Statie de pompare canalizare .Utilaj.

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>Capitolul 1.1. KNS</b>				
1	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: решетка-контейнер -1шт	kg	15,00		
2	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (опора )	kg	1 030,00		
3	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	42,00		
		<b>Capitolul 1.2. Conducte tehnologic</b>				
4	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din oțel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4.0 mm (GOST 10704-76*)	m	15,00		
5	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din oțel zingata , asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm (GOST 3262-75*)	m	40,00		
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din oțel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (trecere din oțel concentrica D100x80MM)	buc	2,00		
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din oțel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (cot din oțel 90* D100MM)	buc	2,00		
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din oțel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa din oțel d80 mm)	buc	2,00		
9	AcF11B	Spalarea conductelor din oțel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	40,00		
10	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	11,00		
		Cheltuieli directe		lei		
		Transport materialov		4,00 %		
		Cheltuieli de depozitare		2,00 %		
		Asigurari sociale si medicale		24,00 %		
		Total		100,00 +		

		Cheltuieli de regie	14,50 %			
		Total	100,00 +			
		Beneficiu de deviz	6,00 %			
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
11	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	2,00		
		Cheltuieli directe	lei			
		Transport materialov	4,00 %			
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %			
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			
		Total	100,00 +			
		Cheltuieli de regie	76,00 %			
		Total	100,00 +			
		Beneficiu de deviz	6,00 %			
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>				
12		Pompa ITT FLYGT CP3085.182HT	K-T	2,00		
		Cheltuieli directe	lei			
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			

**Total:**

**Total deviz:**

L.S.  
Proiectant

L.S.  
Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**APROBAT:**

L.S.

Investitor

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

( )



# Canalizarea menajer-fecaloida in Parcul Nistrean din or.Vadul-lui- Voda

(denumirea obiectivului)

## Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1n1

Deviz-oferta № 2-1n1

### Canalizarea menajer-fecaloida C-1,Cpr-1

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>Capitolul 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	14,52		
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	9,46		
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (945.84*1.7tn=1607.93 tn)	t	1 607,93		
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,46		
5	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	75,00		
6	TsA18C2	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren foarte tare	m3	48,00		
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	347,00		
8	TsF03B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 330,00		
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	123,00		

		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
10	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	14,52		
11	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	14,52		
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	14,52		
13	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	123,00		
14	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	2,60		
		<b>Capitolul 1.2. Conducte C-1,</b>				
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200x4,9 mm	m	327,50		
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN8, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200x5,9 mm	m	202,00		
17		Teu AWADUCT PVC tip KGEA 87* D200x100 mm	buc	12,00		
18		Teu AWADUCT PVC tip KGEA 87* D200x200 mm	buc	6,00		
19		Patruboc RAU PVC tip KGAB D250x200 mm	buc	2,00		
20		Patruboc RAU PVC tip KGAB D250x150 mm	buc	1,00		
21		Teu AWADUCT PVC tip KGEA 45* D200x200 mm	buc	2,00		
22		Cot AWADUCT PVC tip KGB 15* D200 mm	buc	1,00		
23		Cot AWADUCT PVC tip KGB 30* D200 mm	buc	1,00		
24		Cot AWADUCT PVC tip KGB 45* D200 mm	buc	2,00		
25	AcD18D	Cot AWADUCT PVC tip KGB 87* D200 mm	buc	4,00		
26	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN8, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250x7,3 mm	m	12,50		
27	AcD18B	Montarea tevii din PVC SN8, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 110 mm	m	7,50		
28		Cot AWADUCT PVC tip KGB 45* D100 mm	buc	2,00		

29	AcD18C	Montarea tevii din PVC SN8, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm	m	1,00		
30	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (D 273x6 mm)	m	21,50		
31	SB07E	Dop din PVC tip KCM, pentru conducte de canalizare din PVC , avind diametrul de 100 mm	buc	12,00		
32	SB07G	Dop din PVC tip KCM, pentru conducte de canalizare din PVC , avind diametrul de 200 mm	buc	7,00		
33	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (teu din fonta 200x200)	buc	12,00		
34	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (dop din otel cu flansa D250 mm)	buc	12,00		
35	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm ( flansa D250 mm)	buc	24,00		
36	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm ( flansa D200 mm)	buc	18,00		
37		Clema pentru tevi cu sistem solid 3S de manson plugin din PVC	buc	16,00		
38	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (ramificatie excentrica PVC, D 110x50 mm)	buc	1,00		
39	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm ( patruboc ramificatie tip KGUG AWADUCT PVC D100mm)	buc	1,00		
40	SB06F1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (patruboc ramificatie tip KGUC AWADUCT PVC D200)	buc	2,00		
41	AcA21B	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip 3S AWADUCT, avind diametrul de 200 mm	buc	6,00		
42	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (mufa dubla D200 mm tip KGU)	buc	15,00		
43	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (dop din otel cu flansa D150 mm)	buc	1,00		
44	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (reductie din otel excentrica D250x200 mm)	buc	18,00		
45	SB06F1	Ramificatie simpla din teava PVC tip	buc	1,00		

		usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (ramificatie excentrica PVC D160x100 mm)				
46	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x4.5 mm (ventilatia din K-2)	m	5,00		
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (fixarea a pieselor de legatura cu fund)	kg	31,19		
48	SB30A	Suporti pentru sustinerea pieselor de legatura (dop) pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	1,00		
		<b>Capitolul 1.3. Conducte -Cpr1-</b>				
49	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (PE100PN6 D125mm )	m	439,00		
50	AcD18D	Montarea tevii din PVC SN8, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 200x5.9 mm	m	20,00		
51	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4.0 mm	m	11,00		
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa D100 mm)	buc	8,00		
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (teu din otel D100x100 mm)	buc	2,00		
54	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 125 mm (vtulca PE100 PN6 D125mm )	buc	3,00		
55	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (flansa libera D100mm)	buc	3,00		
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (cot din otel 90* D100 mm)	buc	2,00		
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (сталь т.3 )	kg	40,00		
58	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	3,00		
		<b>Capitolul 1.4. Camine</b>				
59	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa	m3	2,00		

		C 5/4 (Bc 5/B 75)				
60	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	m3	1,29		
61		Elemente din beon armat prefabricat KIИ-15	put	1,00		
62		Elemente din beon armat prefabricat KIИ-15-6	put	2,00		
63		Elemente din beon armat prefabricat KIИ-1-15-1	put	1,00		
64		Elemente din beton armat prefabricat KIИ0-1	put	3,00		
65		Elemente din beon armat prefabricat KIИ7-3	put	1,00		
66	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	m3	54,55		
67	AcD15A 1	Elemente din beton armat prefabricat KIИ-20	buc	20,00		
68	AcD15A 1	Elemente din beton armat prefabricat KIИ-20-6	buc	28,00		
69	AcD15A 1	Elemente din beton armat prefabricat KIИ-20-9	buc	32,00		
70	AcD15A 1	Elemente din beton armat prefabricat KIИ1-20-1	buc	20,00		
71	AcD15A 1	Elemente din beton armat prefabricat KIИ0-1	buc	70,00		
72	AcD15A 1	Elemente din beton armat prefabricat KIИ7-3	buc	27,00		
73	AcE13A 1	Capatul din fonta JI	buc	25,00		
74	AcE13A 1	Capatul din fonta T	buc	11,00		
75	AcE12B 1	Scara cu vanguri din otel tip C1-02	buc	3,00		
76	AcE12B 1	Scara cu vanguri din otel tip C1-03	buc	6,00		
77	AcE12B 1	Scara cu vanguri din otel tip C1-04	buc	1,00		
78	AcE12B 1	Scara cu vanguri din otel tip C1-05	buc	2,00		
79	AcE12B 1	Scara cu vanguri din otel tip C1-06	buc	2,00		

80	AcE12B 1	Scara cu vanguri din otel tip C1-09	buc	1,00		
81	AcE12B 1	Scara cu vanguri din otel tip C1-11	buc	3,00		
82	AcE12B 1	Scara cu vanguri din otel tip C1-12	buc	3,00		
83	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,55		
84	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	711,80		
85	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	120,00		
86	RpAcH1 9A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc	42,00		
		<b>Capitolul 1.5. Demolarea si restabilirea drumului</b>				
87		Demolarea si restabilirea invelisului asfaltic a partii carosabile drumului cu latimea de 1.2m ,L=177.0m	m2	212,40		
88	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	354,00		
89	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris	m3	33,98		
90	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	29,74		
91	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 (incarcare in auto)	100 m3	0,64		
92	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 4 km	t	172,05		
93	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,64		
94	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip gr.15cm	m3	31,86		
95	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast - pietris gr.16cm	m3	33,98		
96	DB19H k=-1.143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica -gr.8cm	m2	212,40		
97	DB16H K=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica -gr.6cm	m2	212,40		

98		Demolarea si restabilirea invelisului asfaltic a partii carosabile trotuarului cu latimea de 1.2m ,L=198.0m	m2	237,60		
99	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	396,00		
100	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris	m3	19,01		
101	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	11,88		
102	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 (incarcare in auto)	100 m3	0,31		
103	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 4 km	t	83,40		
104	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,31		
105	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare -gr.8cm	m2	237,60		
106	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-237,60		
107	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - gr. 5cm	m2	237,60		
108		Demolarea si restabilirea invelisului asfaltic a partii carosabile trotuarului cu latimea de 0.9m ,L=38.5m	m2	34,65		
109	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	77,00		
110	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris	m3	2,77		
111	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,73		
112	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 (incarcare in auto)	100 m3	0,05		
113	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 4 km	t	12,15		
114	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,05		
115	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare -gr.8cm	m2	34,65		
116	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-34,65		
117	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - gr. 5cm	m2	34,65		
Прямые затраты			lei			
Transport materialov			4,00 %			

		Cheltuieli de depozitare		2,00 %		
		Asigurari sociale si medicale		24,00 %		
		Total		100,00 +		
		Cheltuieli de regie		14,50 %		
		Total		100,00 +		
		Beneficiu de deviz		6,00 %		
		<b>Capitolul 2. Utilaj</b>				
118	AcA24B	Teu din fonta 200x200	buc	12,00		
119		Vana din fonta D 200 mm	buc	1,00		
120		Vane din fonta D100 mm	buc	5,00		
121		Clapete de retinere D 100 mm	buc	2,00		
		Прямые затраты		lei		
		Cheltuieli de depozitare		1,20 %		
		<b>Capitolul 3. Lucrari de montarea</b>				
122	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de canalizare, avind diametrul de 200 mm	buc	1,00		
123	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc	5,00		
124	AcB07A	Montarea dispozitivelor de actionare manuala a vanelor cu demultiplicator, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,00		
125	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapete), la conductele de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc	2,00		
		Прямые затраты		lei		
		Transport materialov		4,00 %		
		Cheltuieli de depozitare		2,00 %		
		Asigurari sociale si medicale		24,00 %		
		Total		100,00 +		
		Cheltuieli de regie		76,00 %		
		Total		100,00 +		
		Beneficiu de deviz		6,00 %		

**Total:**

**Total deviz:**

Intocmit

(Bognibova L.)

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

()

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)



Organizatorul licitației publice Primăria or. Vadul lui Vodă, municipiul Chișinău

Denumirea obiectivului „Canalizarea menager-fecaloidă în Parcul Nistrean din or. Vadul lui Vodă”. Obiectul nr.2541

## REGISTRUL

devizelor locale

Costul total \_\_\_\_\_ mii lei

Nr. d/0	Nr. deviz	Denumirea	Lucrări de constr.	Lucrări de montaj	Utilaj, echipament	Alte cheltuieli	Total, mii lei
1.	2541-1-1	Pichetarea traseului					
2.	2541-1-2	Recultivarea					
3.	2541-2-1n1	Canalizarea menager-fecaloida C-1, Cpr-1					
4.	2541-4-1	Alimentarea cu energie electrica 0,4 kV, BՇ					
5.	2541-6-1-1	Statie de pompare canalizare					
6.	2541-6-1-2n1	Statie de pompare canalizare. Utilaj					
7.	2541-6-1-3	Telemecanica TM (Canalizare Statie de pompare)					
8.	2541-6-1-4	Utilaj electric si automatizarea Statieie de pompare ՁM					
9.	2541-6-2	Telemecanica TM (Statia de epurare in s.Balabanesti)					
10.	2541-7-1	Amenajarea teritoriului					
11.		Cheltuieli pentru darea în exploatare: ridicarea topografică de control					

Primar \_\_\_\_\_