

**SRL "BIL PROIECT PRIM"**

**Obiect Nr. 14/2022**

**Servicii de proiectare a stației de tratare a apelor uzate  
in IPLT "PROMETEU" s. Grozesti r-ul Nisporeni**

**PROIECT DE EXECUȚIE**

**DOCUMENTAȚIE DE DEVIZ**

**LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI**

**mun. Chisinau  
2022**

**SRL "BIL PROIECT PRIM"**

**Obiect Nr 14/2022**

□

**Servicii de proiectare a stației de tratare a apelor uzate  
in IPLT "PROMETEU" s. Grozesti r-ul Nisporeni**

**DOCUMENTAȚIE DE DEVIZ**

**LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI**

**Director  
SRL "BIL PROIECT PRIM"**



**Balagula I.**

**Manager pr.**

**Balagula I.**

**Noiembrie  
2022**

1

**Servicii de proiectare a stației de tratare a apelor uzate în  
I.P.L.T. "PROMITEU" sat.Grozesti, r-nul Nisporeni**

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № - 1-1-1  
Deviz-oferta №**

**Stratul de sol vegetal.**  
(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
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,38		
2	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	0,38		
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	45,60		
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,38		

**Total:**

Cheltuieli directe

LEI

Asigurari sociale si medicale

Total

Total

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

**Total deviz:**

**Servicii de proiectare a stătei de  
tratare a apelor uzate în IPLT  
"PROMITEI" s. Grozești r-nul  
Nisporeni (14/2022-НК)**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1**

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Rețele exterioare.</b> <b>Capitolul 1.1. Земляные работы.</b>		
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m <sup>3</sup>	1,850
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblée săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m <sup>3</sup>	5,000
3	TsA16B1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri lățime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m <sup>3</sup>	10,620
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m <sup>3</sup>	0,019
5	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m <sup>3</sup>	0,250
6	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m <sup>3</sup>	0,250

1	2	3	4	5
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	42,500
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,250
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 (Засыпка грунта вручную)	m3	31,000
10	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3	31,000
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	1,230
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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	1,230
13	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Крепления)	m2	44,000
		<b>Capitolul 1.2. Трубопроводы.</b>		
14	AcA08A	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 (Tevi PVC SN4/ SDR 41 Φ160x4) ("Uniplast")	m	117,000
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Tevi PVC SN4/ SDR 41 Φ110x3,2)	m	9,000
16	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Затвор шиберный)	buc	2,000

1	2	3	4	5
		из нержавеющей стали $\phi 160\text{mm}$ )		
		<b>Capitolul 1.3. Материалы для бетонного оголовка.</b>		
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,500
18	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,500
19	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	1,020
20	DE02A	Benzi de incadrare din piatra asezati pe un strat de nisip pilonat, inclusiv rostuirea cu mortar de ciment (каменная наброска)	m2	0,300
		<b>Capitolul 1.4. Колодцы.</b>		
21	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	4,240
22	CA03D	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) (Недостающий бетон на лоток) (V=3,18-1,76(в норме)=1,42м3)	m3	1,420
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦД-10)(Transon-M.S.A)(Vatra)	buc	7,000
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-3)	put	2,000
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-6)	put	3,000
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	put	6,000

1	2	3	4	5
		diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)		
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)	put	7,000
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put	10,000
29	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	7,000
30	Pret de piata	Стремянки	kg	61,500
31	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 (Окраска стремянок)	t	0,061
32	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	200,000
33	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t	0,200
34	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	35,200
35	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3	1,600
36	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	13,300
37	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier (Заделка пространства между колодцем N7 и жируловителем цементным раствором)	m3	0,230
		<b>Capitolul 2. Монтажные работы</b>		

1	2	3	4	5
38	SE54C	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 750 - 1000 l (Монтаж жируловителя 1л/сек с 3 зонами очистки ф900 Н=1500)(Separator de Grasimi GR-1)	buc	1,000
		<b>Capitolul 3. Оборудование.</b>		
39	SE51A	Rezervor tampon pentru instalatia de hidrofor, din tabla de otel, de forma paralelipidica, montat pe postament, avind capacitatea de 1000 l (Стоимость жируловителя 1л/сек с 3 зонами очистки ф900 Н=1500)(Separator de Grasimi GR-1)(kapital.md)	buc	1,000

Proiectant L.Halamenda



(functia, semnatura, nume, prenumele)



L.S.



**Servicii de proiectare a stației de tratare a apelor uzate  
in I.P.L.T. "PROMITEU" sat.Grozesti, r-nul Nisporeni**

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № - 2-2-1  
Deviz-oferta №**

**Statie de epurare 1a.**

(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
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	2,24		
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	16,90		
3	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	0,05		
4	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,80		
5	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	1,80		
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	44,90		
7	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	44,90		
8	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 B3,5	m3	0,60		
9	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,75		
10	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare)	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (element de baza CT-20-9 cu fund)				
11	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (element cilindric CT-20-9)	buc	2,00		
12	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (element cilindric CT-20-6)	buc	1,00		
13	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm (presetupa L=200 mm)	buc	2,00		
14	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 150 mm (presetupa L=200 mm)	buc	2,00		
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC4, MC8)	kg	54,96		
16		Capac din lemn CI-1 (1 buc)				
17	CO13A	Gratar pentru acoperirea canalelor din lemn de foioase (capac din lemn CI-1 - 0,176 m3)	m2	5,00		
18	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,176		
19	CE05B corect	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (b=3 mm)	m2	6,50		
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (ручка из полосы 4x40ГОСТ 103-76* L=410)	kg	1,04		
21		Петля Н50 ГОСТ1088-78	buc	2,00		
22	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,05		
23	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane	m2	22,80		

1	2	3	4	5	6	7
		sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)				
24	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (bitum diluat)	m2	22,80		
25	TsC54A corect	Strat de fundatie din nisip (nisip 50% cu ciment 50%)	m3	2,10		
26	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	m3	1,18		
27	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (element cilindric CT-10-9)	buc	2,00		
28	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (element cilindric CT-10-6)	buc	1,00		
29	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (element de baza CT-10-9 cu fund)	buc	1,00		
30	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (placa de planseu CTP 1-10-1)	buc	1,00		
31	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (inel de aducere la cota CT01)	buc	1,00		
32	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (capac de fonta "Л")	buc	1,00		
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC2,	kg	4,54		

1	2	3	4	5	6	7
		MC6)				
34	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.... C12,5	m3	0,10		
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (3 Bpl pas 100x100)	kg	12,00		
36	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	0,785		
37	IzF01B k=4	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (vopsire cu resina epocsidica ЭД20 patru straturi)	m2	0,785		
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	10,40		
39	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2	10,40		
40	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (bitum diluat)	m2	10,40		

**Total:**

Cheltuieli directe

LEI

Asigurari sociale si medicale

Total

Cheltuieli de transport

Total

Cheltuieli pentru depozitare

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

**Servicii de proiectare a stărilor de  
tratament a apelor uzate în IPLT  
"PROMITEI" s. Grozești r-nul  
Nisporeni (14/2022-HK)**

(denumirea obiectivului)

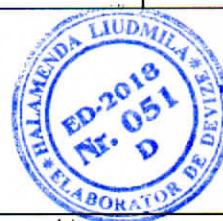
Formular Nr.1  
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-2  
Instalarea tratamentului biologic de ape uzate (Poz.1a)**

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Монтажные работы</b>		
1	IA30A прим.	Rezervor depozit pentru combustibil lichid, de formă cilindrică, montat suprateran, semiîngropat sau subteran, având capacitatea de 5000 l (Монтаж установки биологической очистки сточных вод "BIOTAL-12-2MPW-N-RBU)(1блок-V=6м3/сутки)	buc	1,00
		<b>Capitolul 2. Оборудование.</b>		
2	Pret de piață	Установка биологической очистки сточных вод "BIOTAL-12-2MPW-N-RBU" состоящей из 2 отдельных блоков производительностью 6м3/сутки каждый. Каждый блок оборудован сеткой для задержания грубых нечистот, биофильтром и ультрафиолетовым обеззараживателем. Установка полностью автоматизирована, не требует постоянного обслуживающего персонала. Управление процессом очистки производится программным модулем, позволяющим оптимизировать процесс очистки с точки зрения энергозатрат и ресурса оборудования, в частности, обеспечивает последовательное автоматическое переключение установки в экономные режимы работы, при отсутствии притока, и в форсированный режим - при поступлении сточных вод в количестве, превышающем расчетную норму. (1блок V=6м3/сутки)	buc	1,00

Proiectant L.Halamenda

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.

**Servicii de proiectare a stației de tratare a apelor uzate  
in I.P.L.T. "PROMITEU" sat.Grozesti, r-nul Nisporeni**

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări №- 2-3-1**

**Deviz-oferta №**

**Statie de epurare 1b.**

(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
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	2,24		
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	16,90		
3	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	0,05		
4	TsD02A 1	Imprastieree pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,80		
5	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	1,80		
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	44,90		
7	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	44,90		
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3,5	m3	0,60		
9	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	2,75		
10	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare)	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (element de baza CT-20-9 cu fund)				
11	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (element cilindric CT-20-9)	buc	2,00		
12	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (element cilindric CT-20-6)	buc	1,00		
13	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm (presetupa L=200 mm)	buc	2,00		
14	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 150 mm (presetupa L=200 mm)	buc	2,00		
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC4, MC8)	kg	54,96		
16		Capac din lemn CI-1 (1 buc)				
17	CO13A	Gratar pentru acoperirea canalelor din lemn de foioase (capac din lemn CI-1 - 0,176 m <sup>3</sup> )	m <sup>2</sup>	5,00		
18	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m <sup>3</sup>	0,176		
19	CE05B corect	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (b=3 mm)	m <sup>2</sup>	6,50		
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (ручка из полосы 4x40ГОСТ 103-76* L=410)	kg	1,04		
21		Петля Н50 ГОСТ1088-78	buc	2,00		
22	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m <sup>2</sup>	0,05		
23	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane	m <sup>2</sup>	22,80		

1	2	3	4	5	6	7
		sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)				
24	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (bitum diluat)	m2	22,80		
25	TsC54A corect	Strat de fundatie din nisip (nisip 50% cu ciment 50%)	m3	2,10		
26	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	m3	1,18		
27	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (element cilindric CT-10-9)	buc	2,00		
28	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (element cilindric CT-10-6)	buc	1,00		
29	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (element de baza CT-10-9 cu fund)	buc	1,00		
30	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (placa de planseu CTP 1-10-1)	buc	1,00		
31	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (inel de aducere la cota CT01)	buc	1,00		
32	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (capac de fonta "JI")	buc	1,00		
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC2,	kg	4,54		



1	2	3	4	5	6	7
		MC6)				
34	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.... C12,5	m3	0,10		
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (3 Bpl pas 100x100)	kg	12,00		
36	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	0,785		
37	IzF01B k=4	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (vopsire cu resina epocsidica ЭД20 patru straturi)	m2	0,785		
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	10,40		
39	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2	10,40		
40	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (bitum diluat)	m2	10,40		

**Total:**

Cheltuieli directe

LEI

Asigurari sociale si medicale

Total

Cheltuieli de transport

Total

Cheltuieli pentru depozitare

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

**Total deviz:**

**Servicii de proiectare a stătei de  
tratare a apelor uzate în IPLT  
"PROMITEI" s. Grozești r-nul  
Nisporeni (14/2022-HK)**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-3-2  
Instalarea tratamentului biologic de ape uzate (Poz.16)**

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Монтажные работы</b>		
1	IA30A прим.	Rezervor depozit pentru combustibil lichid, de forma cilindrica, montat suprateran, semiîngropat sau subteran, avînd capacitatea de 5000 l (Монтаж установки биологической очистки сточных вод "BIOTAL-12-2MPW-N-RBU)(1блока-V=6м3/сутки)	buc	1,00
		<b>Capitolul 2. Оборудование.</b>		
2	Pret de piata	Установка биологической очистки сточных вод "BIOTAL-12-2MPW-N-RBU" состоящей из 2 отдельных блоков производительностью 6м3/сутки каждый. Каждый блок оборудован сеткой для задержания грубых нечистот, биофильтром и ультрафиолетовым обеззараживателем. Установка полностью автоматизирована, не требует постоянного обслуживающего персонала. Управление процессом очистки производится программным модулем, позволяющим оптимизировать процесс очистки с точки зрения энергозатрат и ресурса оборудования, в частности, обеспечивает последовательное автоматическое переключение установки в экономные режимы работы, при отсутствии притока, и в форсированный режим - при поступлении сточных вод в количестве, превышающем расчетную норму.	buc	1,00

Proiectant L.Halamenda

*L.S.*

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



# Servicii de proiectare a statiei de tratare a apelor uzate in IPLT "PROMITEU" s.Grozesti r-ul Nisporeni

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

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

Deviz-oferta №

Retele de canalizarea. Alimentarea cu energie electrica.

CL-0,4 kV, L (T1)=0,072 km, L (T2)=0,005 km

(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 montaj</b>				
1		<i>В существующий ГРЩ установить:</i>				
2	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pına la 100 (выключатель автоматический ВА7-29/3/С20)	buc	1,00		
3	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete (BZUM-TF-02-100)	buc	1,00		
4	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р-20А	buc	2,00		
5	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pına la 100	buc	3,00		
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pına la 100 (сумеречный выключатель с фотореле In=5А)	buc	1,00		
7	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110Acе 380В, 5-60 А)	buc	1,00		
8	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1-3Р	set	1,00		
9	08-02-141-1	Cablu pına la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pına la: 1 kg (АПВБШп сеч. 5x16 мм2)	100 m	0,78		
10	08-02-148-1	Cablu pına la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pına la: 1 kg (АПВБШп сеч. 5x16 мм2)	100 m	0,21		

11		Кабель АПвБШп сеч.5x16 мм2	m	85,00		
12	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПвБШп сеч. 3x4 мм2)	100 m	0,25		
13	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna (АПвБШп сеч. 3x4 мм2)	100 m	0,04		
14		Кабель АПвБШп сеч.3x4 мм2	m	29,00		
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,77		
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,77		
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna (провод с медной жилой ПВ3-0,66 сеч. 1,5 мм2)	100 m	0,24		
18		Провод с медной жилой ПВ3-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	24,00		
19	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 мм2 заделка концевая для кабеля	buc	2,00		
20	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=20мм)	100 m	0,06		
21	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная водогазопроводная Д=40мм)	100 m	0,05		
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,40		
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc	0,03		
24	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier (сталь угловая 50x5 мм)	10 buc	0,10		

25	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier (сталь листовая 0,5x0,3 мм)	10 buc	0,10		
		Прямые затраты	LEI			
		Asigurarea sociala				
		Total				
		Transport				
		Total				
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
		Cheltuieli directe				
		Cheltuieli de rejie				
		Total				
		Beneficiu de deviz				
		<b>Capitolul 2. Lucrari de constructie</b>				
26	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора осветительная кабельная стойка ж/б СВ95-2-1 шт.)	buc	1,00		
27	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 (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc	1,00		
28	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc	1,00		
29		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00		
30	08-03-641-2	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 36x36 (коробка клеммная IP54 У614)	buc	1,00		
31		Коробка клеммная IP54 У614	buc	1,00		
32		Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00		
33	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ПЭ д110мм	1 km	0,018		
34	1	Песок	m3	7,77		
35	37	Кирпич строительный красный	buc	330,00		

36	TsA16A 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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3	14,31		
37	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	9,64		
38	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	9,64		
Прямые затраты			LEI			
Asigurarea sociala						
Total						
Transport						
Total						
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de rejie						
Total						
Beneficiu de deviz						
<b>Capitolul 3. Utilaj</b>						
39		<i>В существующий ГРЩ установить:</i>				
40		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc	1,00		
41		Шкаф учета типа ВZUM-TF-02-100	buc	1,00		
42		Выключатель нагрузки ВН32-3Р-20А	buc	2,00		
43		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6	buc	2,00		
44		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,00		
45		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00		
46		Счетчик ZMR110ACe 380В, 5-60 А	buc	1,00		
47		Ограничитель перенапряжений ОПС1-3Р	buc	1,00		
Прямые затраты			LEI			
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						

**Total:**

**Total deviz:**

**Servicii de proiectare a stației de tratare a apelor uzate în  
I.P.L.T. "PROMITEU" sat.Grozesti, r-nul Nisporeni**

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № -**

**Deviz-oferta № - 2-3-1**

**Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru accese**

(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. Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru accese (95,0 m2)</b>						
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	9,50		
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	14,25		

**Total:**

Cheltuieli directe LEI

Asigurari sociale si medicale

Total

Cheltuieli de transport

Total

Cheltuieli pentru depozitare

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

**Total deviz:**



1

**Servicii de proiectare a stației de tratare a apelor uzate  
in I.P.L.T. "PROMITEU" sat.Grozesti, r-nul Nisporeni**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

**Lista cu cantitațiile de lucrări №**  
**Deviz-oferta № - 7 - 1 - 1**

**Stratul de sol mineral**  
(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
1	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (10,0m3:0,15=66,67 m2)	100m2	0,67		
2	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (subsolului si fundatiilor cladirilor)	100 m3	0,02		
3	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (albiei pentru imbracaminte rutiera)	100 m3	0,22		
4	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (albiei pentru zona verde)	100 m3	0,37		
5	TsD09A 1	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	100 m3	0,61		

**Total:**

Cheltuieli directe

LEI

Asigurari sociale si medicale

Total

Total

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

**Total deviz:**

**Servicii de proiectare a statiei de tratare a apelor uzate  
in I.P.L.T. "PROMITEU" sat.Grozesti, r-nul Nisporeni**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

**Lista cu cantitațiile de lucrări №  
Deviz-oferta № - 7 - 2 - 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. Tufe - 12 buc</b>						
1	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3	0,77		
2	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot (Ienupar cazacesc)	buc	12,00		
<b>Capitolul 2. Gazon obisnuit - 250,0 m2</b>						
3	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in stratURI de 10 cm grosime	m2	250,00		
4	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100 m2	2,50		
5	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100 m2	2,50		
<b>Capitolul 3. Ingraditura individuala (eurogard), h-1,85 m (28,0 m)</b>						
6	CO06B4 corect	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,85 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici ("Eurogard" h=1,85 m)	m	28,00		
<b>Capitolul 4. Poarta H-1,85 m, L=4,0 m (1 buc)</b>						
7	CK14A corect	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Poarta din metal "Eurogard" H=1,85 m, L=4,0 m)	m2	7,40		
8	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.... B12,5	m3	0,144		

**Total:**

Cheltuieli directe

LEI

Asigurari sociale si medicale

Total

Cheltuieli de transport

Total

Cheltuieli pentru depozitare

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

**Total deviz:**