

**Lucrări de construcție a stației
de tratare a apelor uzate în IPLT
„Prometeu” satul Grozești,
raionul Nisporeni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Valoarea de deviz 179 166 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retelele exterioare				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	1,850	922,378 0,000	1 706,400 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	5,000	154,500 154,500	772,500 772,500
3	TsA16B1	Sapatura 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 в пересечениях с коммуник.)	m3	10,620	99,746 99,746	1 059,300 1 059,300
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui	100 m3	0,019	1 596,316 663,158	30,330 12,600

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
5	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 (окучивание вътесненного грунта)	100 m3	0,250	<u>594,000</u> 0,000	<u>148,500</u> 0,000
6	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 (погрузка вътесненово грунта)	100 m3	0,250	<u>1 011,600</u> 0,000	<u>252,900</u> 0,000
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	42,500	<u>42,400</u> 0,000	<u>1 802,000</u> 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,250	<u>208,520</u> 27,000	<u>52,130</u> 6,750
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	<u>23,250</u> 23,250	<u>720,750</u> 720,750
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	<u>67,750</u> 65,250	<u>2 100,250</u> 2 022,750
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	<u>490,610</u> 0,000	<u>603,450</u> 0,000
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	1,230	<u>1 596,646</u> 661,524	<u>1 963,875</u> 813,675

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint песоезѝв (Уплотнение грунта мехю трамбовками)				
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	33,593 27,000	1 478,072 1 188,000
		Total Землянѝе работѝ Inclusiv salariu				12 690,457 6 596,325
		1.2. Трубопроводѝ				
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 (PVC SN4/SDR 41 d160x4) ("Uniplast")	m	117,000	163,957 22,500	19 182,967 2 632,500
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 D=110x3.2)	m	9,000	109,997 22,500	989,977 202,500
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 шибернѝ из нержавеющей сталь д=160мм)	buc	2,000	2 215,500 52,500	4 431,000 105,000
		Total Трубопроводѝ Inclusiv salariu				24 603,944 2 940,000
		1.3. Материаль для бетонного оголовка				
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,500	652,350 74,250	326,175 37,125
18	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	0,500	1 860,500 337,500	930,250 168,750

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)				
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	129,271 71,250	131,856 72,675
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	195,383 64,500	58,615 19,350
		Total Материаль для бетонного оголовка				1 446,896
		Inclusiv salariu				297,900
		1.4. Колодць				
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 (Устроитво канализационьх колодцев сборньх железобетоньх диаметром 1.0 м в сухих грунтах)	m3	4,240	2 840,145 1 040,236	12 042,214 4 410,600
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	1 808,697 337,500	2 568,350 479,250
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (КЦД-10) (Tronson-M.S.A) (Vatra)	buc	7,000	600,000 0,000	4 200,000 0,000
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (КЦ10-3)	put	2,000	450,000 0,000	900,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (КЦ10-6)	put	3,000	550,000 0,000	1 650,000 0,000
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (КЦ10-9)	put	6,000	690,000 0,000	4 140,000 0,000
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (КЦП1-10-2)	put	7,000	920,000 0,000	6 440,000 0,000
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (КЦ0-1)	put	10,000	220,000 0,000	2 200,000 0,000
29	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	7,000	1 100,000 0,000	7 700,000 0,000
30	Pret de piata	Стремянки	kg	61,500	35,000 0,000	2 152,500 0,000
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	600,869 286,475	36,653 17,475
32	Pret de piata	Стоимости закладных деталей	kg	200,000	32,600 0,000	6 520,000 0,000
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	601,060 286,500	120,212 57,300
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	m2	35,200	80,682 63,750	2 840,011 2 244,000

1	2	3	4	5	6	7
		колодцев и горловин цементным раствором)				
35	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмоску)	m3	1,600	667,387 105,000	1 067,820 168,000
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	153,571 6,750	2 042,490 89,775
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 И 7 и жируловителем цементным раствором)	m3	0,230	1 492,487 75,000	343,272 17,250
		Total Колодць Inclusiv salariu				56 963,522 7 483,650
		<i>Total</i>	lei			95 704,819
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 156,290
		<i>Transport materiale</i>	3,00 %			2 038,489
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			6 113,975
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 240,408
		Total Retelele exterioare Inclusiv salariu				111 253,981 17 317,875
		2. Монтажные работы				
38	SE54C	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 750 - 1000 l (Монтаж 1л/сек с 3 зонами очистки д900 Н=1500) (Separator de grasimi GR-1)	buc	1,000	285,000 285,000	285,000 285,000
		<i>Total</i>	lei			285,000
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			68,400
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			142,500
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			14,877

1	2	3	4	5	6	7
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				510,777 285,000
		3. Оборудование.				
39	SE51A	Rezervor tampon pentru instalatia de hidrofor, din tabla de otel, de forma paralelipidica, montat pe postament, avind capacitatea de 1000 l (Стоимость жирупловителя 1л/сек с 3 зонами очистки Д=900 Н=1500) (Separator de grasimi GR-1) (kapital.md)	buc	1,000	37 544,954 682,500	37 544,954 682,500
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				37 544,954 682,500

		Total	lei	149 305
		TVA	20,00 %	29 861
		Total deviz: Inclusiv salariu		179 166 18 284

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de construcție a stației de tratare a
apelor uzate în IPLT „Prometeu” satul Grozești,
raionul Nisporeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Valoarea de deviz 179 166 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-1:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	26,630	75,00	1 997,250
2.	7122050023442	Taietor slefuitor, lustruitor	h-om	0,078	75,00	5,850
3.	7123010010200	Betonist	h-om	7,872	75,00	590,400
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,765	75,00	57,375
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	15,840	75,00	1 188,000
6.	7129020012800	Pavator	h-om	2,420	75,00	181,500
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,197	75,00	89,775
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,900	75,00	967,500
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	80,370	75,00	6 027,750
10.	7137010011500	Electrician	h-om	1,274	75,00	95,550
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,997	75,00	74,775
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,332	75,00	5 349,900
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,492	75,00	336,900
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,638	75,00	1 322,850
Total manopera						18 284

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,944	1 950,00	1 840,800
2.	1411122201256	Piatra bruta sortata r.magmatice <50 t/buc	m3	0,052	380,00	19,760
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,032	380,00	772,160
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	380,00	0,380
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,040	1 420,00	56,800
6.	1421102200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	0,575	380,00	218,500
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,540	380,00	205,200
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,720	380,00	273,600
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	5 600,00	11,200
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5 600,00	5,600
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 600,00	5,600
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,555	200,00	111,000
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,044	5 600,00	246,400
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,102	200,00	20,400
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,094	36,00	3,384
16.	2320187315789	Decofrol	kg	0,122	10,00	1,220
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,153	15,00	2,295
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,510	7,50	3,825
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,357	58,00	78,706
20.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,765	36,40	27,846

21.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,040	42,10	43,784
22.	2513736601700d=160	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate D=160mm	buc	13,522	11,60	156,855
23.	2521216700500 D160	Teava din PVC SN4/SDR 41 d160x4	m	122,288	134,00	16 386,592
24.	2521216700500 T110	Tevi PVC SN4/SDR 41 D=110x3.2	m	9,407	79,00	743,153
25.	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	100,625	2,10	211,312
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	80,960	2,10	170,016
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,416	2,10	7,174
28.	2652102100737	Var hidratat	kg	5,984	10,00	59,840
29.	2663102100001 C15	Beton clasa...C15	m3	1,477	1 400,00	2 067,800
30.	2663102100001 C20	Beton clasa... C16/20	m3	0,520	1 450,00	754,000
31.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,751	1 400,00	2 451,400
32.	2664102100000	Mortar	m3	0,004	1 200,00	4,800
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,329	1 200,00	394,800
34.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,211	1 250,00	263,750
35.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,106	27,50	2,915
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,051	32,00	1,632
37.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,204	32,00	6,528
38.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,132	100,00	13,200
39.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,079	120,00	9,480
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,026	32,00	0,832
41.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,656	32,00	20,992
42.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,306	1,20	0,367
43.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,306	0,90	0,275
44.	2874117300000д 160	Затвор шиберный из нержавеющей сталь д=160мм	buc	2,060	2 100,00	4 326,000
45.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	25,00	0,125
46.	2875274121682	Racord olandez etansare plana U 1 Dn=1/2", zincat	buc	2,040	49,00	99,960
47.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,031	30,00	0,930
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,185	25,00	79,625
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,141	25,00	3,525
50.	4100126202818	Apa	m3	0,050	25,00	1,250
51.	CFT	Capac din fonta tip T	buc	7,000	1 100,00	7 700,000
52.	K1	КЦД-10)	buc	7,000	600,00	4 200,000
53.	K2	КЦ10-3	put	2,000	450,00	900,000
54.	K3	КЦ10-6	put	3,000	550,00	1 650,000
55.	K4	КЦ10-9	put	6,000	690,00	4 140,000
56.	K5	КЦП1-10-2	put	7,000	920,00	6 440,000
57.	K6	КЦ0-1	put	10,000	220,00	2 200,000
58.	Rezervor	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 750 - 1000 l (Монтаж 1л/сек с 3 зонами очистки д900 Н=1500) (Separator de grasimi GR-1)	buc	1,020	36 000,00	36 720,000
59.	z1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,320	0,00	0,000
60.	z1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,432	0,00	0,000
61.	z2522147331411	Rezervor tampon din material plastic	buc	1,015	0,00	0,000
62.	z2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	545,725	0,00	0,000
63.	z2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,030	0,00	0,000
64.	z4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,565	0,00	0,000
65.	ZD	Стоимости закладных деталей	kg	200,000	32,60	6 520,000
66.	CT	Стремянки	kg	61,500	35,00	2 152,500
		Total materiale de constructii				104 810

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,210	300,00	63,000
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,105	60,00	6,300
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,035	25,00	0,875
4.	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	0,001	450,00	0,450
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,394	450,00	177,300
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,354	450,00	1 959,300
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,671	450,00	751,950
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,100	450,00	45,000
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,152	25,00	28,800
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,126	60,00	7,560
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,070	90,00	6,300
12.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,081	15,00	1,215
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,977	90,00	1 167,930
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	10,00	2,000
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,014	550,00	4 407,700
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	550,00	11,000
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,505	400,00	1 802,000
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,009	70,00	0,630
19.	z2952260003540	Buldozer	h-ut	0,035	0,00	0,000
20.	z2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,110	0,00	0,000
21.	z3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,480	0,00	0,000
		Total utilaje de construcții				10 439

Total	lei	149 305
TVA	20,00 %	29 861

Total deviz:**179 166**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de construcție a stației Investitor
de tratare a apelor uzate în IPLT
„Prometeu” satul Grozești, raionul
Nisporeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiect

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retelele exterioare				
		1.1. Земляные работы				
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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			922,378 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,378
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			154,500 154,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,500
3	TsA16B1	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 mijlociu (Разработка грунта вручную в пересечениях с коммуник.)	m3			99,746 99,746
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	75,00	90,749
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	75,00	8,997
4	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			1 596,316 663,158
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	663,158
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	933,158
5	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 (окучивание вьтесненного грунта)	100 m3			594,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	450,00	594,000
6	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 (погрузка вьтесненово грунта)	100 m3			1 011,600 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 011,600
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,400 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	42,400

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			208,520 27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,520
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
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			23,250 23,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,250
10	TsD04A	Compactarea cu maial 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			67,750 65,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	75,00	65,250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,500
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			490,610 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,610
12	TsD05A	Compactarea cu maial 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 мехю трамбовками)	100 m3			1 596,646 661,524
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,524
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,122
13	TsF05B	Sprrijiniri 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			33,593 27,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	75,00	27,000
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	120,00	0,215
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,0030	100,00	0,300
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	5 600,00	5,600
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	32,00	0,477
		1.2. Трубопроводь				
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 (PVC SN4/SDR 41 d160x4) ("Uniplast")	m			163,957 22,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	75,00	22,500
	2521216700500D160	Teava din PVC SN4/SDR 41 d160x4	m	1,0400	134,00	140,056
	2513736601700d=160	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate D=160mm	buc	0,1150	11,60	1,341
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060
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 D=110x3.2)	m			109,997 22,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	75,00	22,500
	2521216700500T110	Tevi PVC SN4/SDR 41 D=110x3.2	m	1,0400	79,00	82,573
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	42,10	4,865
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060

1	2	3	4	5	6	7
16	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventilile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Затвор шиберньи из нержавеющей сталь d=160мм)	buc			2 215,500 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	75,00	52,500
	2874117300000д160	Затвор шиберньи из нержавеющей сталь d=160мм	buc	1,0000	2 100,00	2 163,000
		1.3. Материаль для бетонного оголовка				
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			652,350 74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,250
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,000
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			1 860,500 337,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	75,00	307,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,000
	2663102100001C20	Beton clasa... C16/20	m3	1,0250	1 450,00	1 508,000
	z2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	0,00	0,000
	z1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	0,00	0,000
	z1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	0,00	0,000
	z4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	z2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,000
	z2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	z3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,000
19	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, 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			129,271 71,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	75,00	56,250
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,123
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90	0,270
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,360
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,912
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,816
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 600,00	5,490
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 600,00	5,490
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 600,00	10,980
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,196
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	10,784
20	DE02A	Benzi de incadrare din piatra asezati pe un strat de nisip pilonat, inclusiv rostuirea cu mortar de ciment (каменная наброска)	m2			195,383 64,500
	7122050023442	Taietor slefuitor, lustruitor	h-om	0,2600	75,00	19,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	75,00	45,000
	2664102100000	Mortar	m3	0,0150	1 200,00	16,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1230	380,00	46,867
	1411122201256	Piatra bruta sortata r.magmatice <50 t/buc	m3	0,1730	380,00	65,867
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0180	25,00	0,417
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0030	450,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0020	70,00	0,233
		1.4. Колодць				
21	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru	m3			2 840,145

1	2	3	4	5	6	7
		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)				1 040,236
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	75,00	728,243
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	75,00	311,993
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 400,00	578,160
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,179
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	93,113
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	380,00	61,212
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,692
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	550,00	1 039,552
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			1 808,697 337,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	75,00	307,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,000
	2663102100001C15	Beton clasa...C15	m3	1,0250	1 400,00	1 456,197
	z2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	0,00	0,000
	z1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,00	0,000
	z1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	0,00	0,000
	z4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	z2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,000
	z2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	z3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,000
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (КЦД-10) (Tronson-M.S.A) (Vatra)	buc			600,000 0,000
	K1	КЦД-10)	buc	1,0000	600,00	600,000
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (КЦ10-3)	put			450,000 0,000
	K2	КЦ10-3	put	1,0000	450,00	450,000
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (КЦ10-6)	put			550,000 0,000
	K3	КЦ10-6	put	1,0000	550,00	550,000
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (КЦ10-9)	put			690,000 0,000
	K4	КЦ10-9	put	1,0000	690,00	690,000
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (КЦП1-10-2)	put			920,000 0,000
	K5	КЦП1-10-2	put	1,0000	920,00	920,000
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (КЦ0-1)	put			220,000 0,000
	K6	КЦ0-1	put	1,0000	220,00	220,000
29	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 100,000 0,000
	CFT	Сарап din fonta tip T	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
30	Pret de piata	Стремянки	kg			35,000 0,000
	СТ	Стремянки	kg	1,0000	35,00	35,000
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 стremянок)	t			600,869 286,475
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	75,00	286,475
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	58,00	301,410

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	36,00	12,984
32	Pret de piata	Стоимости закладных деталей	kg			32,600
						0,000
	ZD	Стоимости закладных деталей	kg	1,0000	32,60	32,600
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			601,060
						286,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	75,00	286,500
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	58,00	301,600
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	36,00	12,960
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			80,682
						63,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	75,00	56,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,493
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,10	4,830
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	10,00	1,700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	380,00	2,656
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,025
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	90,00	0,179
35	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмоску)	m3			667,387
						105,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	75,00	105,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	380,00	482,600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,250
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	450,00	78,188
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	70,00	0,350
36	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмоска)	m2			153,571
						6,750
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	75,00	6,750
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 950,00	138,406
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 420,00	4,271
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	27,50	0,219
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	450,00	3,925
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 И 7 и жируловителем цементным раствором)	m3			1 492,487
						75,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	75,00	75,000
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	2,10	918,748
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	380,00	485,739
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	25,00	7,717
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,3500	15,00	5,283
		2. Монтажные работы				
38	SE54C	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 750 - 1000 l (Монтаж 1л/сек с 3 зонами очистки д900 Н=1500) (Separator de grasimi GR-1)	buc			285,000
						285,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8000	75,00	285,000
	22522147331411	Rezervor tampon din material plastic	buc	1,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	z2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,0000	0,00	0,000
		3. Оборудование.				
39	SE51A	Rezervor tampon pentru instalatia de hidrofor, din tabla de otel, de forma paralelipidica, montat pe postament, avind capacitatea de 1000 l (Стоимость жирупловителя 1л/сек с 3 зонами очистки Д=900 Н=1500) (Separator de grasimi GR-1) (kapital.md)	buc			37 544,954 ----- 682,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,1000	75,00	682,500
	2875274121682	Racord olandez etansare plana U 1 Dn=1/2", zincat	buc	2,0000	49,00	99,960
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	32,00	6,528
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,7500	36,40	27,846
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	15,00	2,295
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5000	7,50	3,825
	Rezervor	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 750 - 1000 l (Монтаж 1л/сек с 3 зонами очистки д900 Н=1500) (Separator de grasimi GR-1)	buc	1,0000	36 000,00	36 720,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	10,00	2,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.