

**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 № 2-2-1
Statie de epurare 1a.**

Valoarea de deviz 84 122 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. Statie de epurare 1a.				
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	2,240	922,500 0,000	2 066,400 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,900	154,500 154,500	2 611,050 2 611,050
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	0,050	1 605,500 661,500	80,275 33,075
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,800	490,500 0,000	882,900 0,000
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	1,800	1 604,500 661,500	2 888,100 1 190,700
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	44,900	23,250 23,250	1 043,925 1 043,925

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	44,900	58,750 56,250	2 637,875 2 525,625
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B 3.5	m3	0,600	1 833,042 337,500	1 099,825 202,500
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	2,750	2 254,473 604,500	6 199,802 1 662,375
10	AcE15A1	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 de baza CT-20-9 cu fund)	buc	1,000	5 900,000 0,000	5 900,000 0,000
11	AcE15A1	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	2,000	2 200,000 0,000	4 400,000 0,000
12	AcE15A1	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	1,000	1 690,000 0,000	1 690,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	2,000	186,452 71,250	372,905 142,500
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	2,000	137,410 48,750	274,819 97,500
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	54,960	46,452 15,751	2 553,029 865,650
16		Capac din lemn CI-1 (1buc)		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
17	CO13A	Gratar pentru acoperirea canalelor din lemn de foioase (Capac din lemn CI-1 - 0.176 m3)	m2	5,000	277,240 39,000	1 386,200 195,000
18	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,176	47,170 18,750	8,302 3,300
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	6,500	310,359 60,000	2 017,332 390,000
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 полось 4x40 ГОСТ 103-76* L=410)	kg	1,040	46,399 15,721	48,255 16,350
21		Петля Н50 ГОСТ1088-78	buc	2,000	28,000 0,000	56,000 0,000
22	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,050	2 676,000	133,800

1	2	3	4	5	6	7
					511,500	25,575
23	IzF04F κ=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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	22,800	146,502 9,000	3 340,254 205,200
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	22,800	21,183 3,000	482,970 68,400
25	TsC54A corect	Strat de fundatie din nisip (nisip 50 % cu ciment 50%)	m3	2,100	1 373,750 67,500	2 884,875 141,750
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	1,180	2 907,536 1 040,275	3 430,892 1 227,525
27	AcE13A1	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	2,000	690,000 0,000	1 380,000 0,000
28	AcE13A1	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	1,000	550,000 0,000	550,000 0,000
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	1,000	2 375,000 0,000	2 375,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
30	AcE13A1	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	1,000	700,000 0,000	700,000 0,000
31	AcE13A1	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	1,000	220,000 0,000	220,000 0,000
32	AcE13A1	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 (capa de fonta „JL,„)	buc	1,000	1 100,000 0,000	1 100,000 0,000
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4,540	46,446 15,743	210,866 71,475
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	0,100	2 003,750 288,750	200,375 28,875
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (3 BpI pas 100x100)	kg	12,000	27,115 2,250	325,378 27,000
36	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	0,785	172,792 66,019	135,642 51,825
37	IzF01B k=4	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a	m2	0,785	708,166 12,038	555,910 9,450

1	2	3	4	5	6	7
		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 epoxidica ЭД20 patru straturi)				
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	10,400	172,761 66,000	1 796,714 686,400
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 hidroizolatia 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	10,400	146,502 9,000	1 523,617 93,600
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	10,400	21,181 3,000	220,285 31,200
		Total Statie de epurare 1a. Inclusiv salariu				59 783,572 13 647,825

		Total	lei	59 780
		Asigurari sociale	24,00 %	3 275
		Transport de materiale	3,00 %	1 153
		Cheltuieli de regie	6,00 %	3 852
		Beneficiu de deviz	3,00 %	2 042
		TVA	20,00 %	14 020
		Total deviz: Inclusiv salariu		84 122 13 647

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 № 2-2-1
Statie de epurare 1a.**

Valoarea de deviz 84 122 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,250	75,00	18,750
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,250	75,00	318,750
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2,655	75,00	199,125
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,300	75,00	22,500
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,350	75,00	176,250
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,438	75,00	407,850
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,200	75,00	240,000
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,968	75,00	2 022,600
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,605	75,00	45,375
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,875	75,00	365,625
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,503	75,00	862,725
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	100,956	75,00	7 571,700
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,013	75,00	525,975
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,564	75,00	867,300
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,044	75,00	3,300
		Total manopera				13 647

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,908	3,50	3,178
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,255	380,00	96,900
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,555	511,00	283,605
4.	1421102200525 K0.5	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm 50%	m3	1,155	511,00	590,205
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,014	511,00	7,154
6.	2010102905951	Sipci de foioase	m3	0,060	5 600,00	336,000
7.	2010102906950 C	CI-1 capac de lemn	m3	0,117	5 600,00	655,200
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,734	200,00	146,800
9.	2010237318750	Distantieri	buc	3,600	0,05	0,180
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	75,032	10,00	750,320
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,039	10,00	0,390
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	112,880	32,00	3 612,160
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,840	18,00	15,120
14.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	6,840	60,50	413,820
15.	2413317346000 A	resina epoxidica ЭД20	kg	0,942	580,00	546,360

16.	2413317346000 B	Suspensie de bitum filerizat-subif (bitum diluat)	kg	3,120	60,50	188,760
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,404	19,40	7,838
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	8,948	132,67	1 187,131
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,260	58,00	15,080
20.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,345	14,50	5,002
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,568	2,10	5,392
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,609	2,10	5,479
23.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	1 000,00	2,000
24.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	22,576	8,50	191,896
25.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	220,00	220,000
26.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	690,00	1 380,000
27.	26611264331011 F	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 cu fund	buc	1,000	2 375,00	2 375,000
28.	26611264331011 K6	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	1,000	550,00	550,000
29.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	700,00	700,000
30.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 200,00	4 400,000
31.	26611264332021 F	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3) cu fund	buc	1,000	5 900,00	5 900,000
32.	26611264332021 K6	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6	buc	1,000	1 690,00	1 690,000
33.	2663102100000 B35	Beton B3.5	m3	0,621	1 300,00	807,300
34.	2663102100000 C12	Beton C12,5	m3	0,104	1 500,00	156,000
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,071	1 500,00	3 106,500
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,282	1 280,00	360,960
37.	2710403642299 T03	Tabla plana zincata de 0,3 x 1000 x 650 mm	kg	37,879	38,00	1 439,402
38.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,060	18,00	1,080
39.	2722103310000 D150	Teava instalatie D=150mm	m	0,400	390,00	156,000
40.	2722103310000 D200	Teava instalatie D=200	m	0,400	497,60	199,040
41.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,605	30,00	18,150
42.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,120	30,00	3,600
43.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	59,500	30,00	1 785,000
44.	2775276309886 K	ручка из полось 4x40 ГОСТ 103-76* L=410)	kg	1,040	30,00	31,200
45.	2873122004100 B100	Plase sudate BpI pas 100x100	kg	12,120	23,90	289,668
46.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,205	35,00	7,175
47.	2873147300863	Agrafe	kg	1,706	105,00	179,130
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,303	65,00	19,695
49.	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 3 x 30 mm	buc	250,000	0,80	200,000
50.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,484	3,00	1,452
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,490	25,00	112,250
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,387	25,00	9,675
54.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,004	25,00	0,100
55.	4100126202818	Apa	m3	0,235	25,00	5,875
56.	Ciment	Ciment 50%	kg	999,600	2,10	2 099,160
57.	ПТ	Пегля Н50 ГОСТ1088-78	buc	2,000	28,00	56,000
Total materiale de constructii						38 424

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,882	25,00	22,050
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,441	60,00	26,460
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,078	25,00	1,950
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,157	550,00	86,350
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,065	25,00	1,625

6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,592	450,00	2 066,400
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,962	450,00	882,900
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,240	25,00	6,000
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,060	25,00	1,500
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,553	100,00	1 755,300
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,863	10,00	8,630
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,159	550,00	2 837,450
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,025	550,00	13,750
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,000	400,00	0,000
15.	z2410520006700	Automacara	h-ut	0,000	0,00	0,000
Total utilaje de construcții						7 709

Total	lei	59 780
Asigurari sociale	24,00 %	3 275
Transport de materiale	3,00 %	1 153
Cheltuieli de regie	6,00 %	3 852
Beneficiu de deviz	3,00 %	2 042
TVA	20,00 %	14 020

Total deviz:

84 122

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. Statie de epurare 1a.				
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			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
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			154,500 154,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,500
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			1 605,500 661,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	944,000
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,500
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			1 604,500 661,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,000
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			23,250 23,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,250
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			58,750 56,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	75,00	56,250
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,500
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 B 3.5	m3			1 833,042 337,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,750
	2663102100000B35	Beton B3.5	m3	1,0250	1 300,00	1 345,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,542
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,500

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
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			2 254,473 604,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	75,00	423,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	75,00	181,500
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 500,00	864,000
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,182
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 280,00	88,902
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	511,00	67,824
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,10	1,266
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	550,00	585,800
10	AcE15A1	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 de baza CT-20-9 cu fund)	buc			5 900,000 0,000
	26611264332021 F	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3) cu fund	buc	1,0000	5 900,00	5 900,000
11	AcE15A1	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			2 200,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
12	AcE15A1	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			1 690,000 0,000
	26611264332021 K6	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	1 690,00	1 690,000
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			186,452 71,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	75,00	71,250
	2722103310000D 200	Teava instalatie D=200	m	0,2000	497,60	99,520
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,00	5,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	19,40	2,561
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	58,00	4,060
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,10	1,348
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	511,00	1,788
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	25,00	0,025
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,500
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			137,410 48,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,750
	2722103310000D 150	Teava instalatie D=150mm	m	0,2000	390,00	78,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,00	2,160
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	19,40	1,358
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	58,00	3,480
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,10	1,348
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	511,00	1,788
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	25,00	0,025
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,500
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			46,452 15,751
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,249
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,751
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,751
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,000

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,052
16		Capac din lemn CI-1 (1buc)				
17	CO13A	Gratar pentru acoperirea canalelor din lemn de foioase (Capac din lemn CI-1 - 0.176 m3)	m2			277,240
						39,000
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	75,00	3,750
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4700	75,00	35,250
	2010102906950C	CI-1 capac de lemn	m3	0,0120	5 600,00	131,040
	2010102905951	Sipci de foioase	m3	0,0120	5 600,00	67,200
	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm	buc	50,0000	0,80	40,000
18	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			47,170
						18,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	75,00	18,750
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	14,50	28,420
	22410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	0,00	0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	400,00	0,000
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			310,359
						60,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	75,00	56,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,00	3,750
	2710403642299T 03	Tabla plana zincata de 0,3 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	38,00	221,446
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	35,00	1,104
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	105,00	27,558
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
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 полось 4x40 ГОСТ 103-76* L=410)	kg			46,399
						15,721
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,279
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,721
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,721
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,288
	2775276309886K	ручка из полось 4x40 ГОСТ 103-76* L=410)	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,313
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,023
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,054
21		Петля Н50 ГОСТ1088-78	buc			28,000
						0,000
	ПТ	Петля Н50 ГОСТ1088-78	buc	1,0000	28,00	28,000
22	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 676,000
						511,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	75,00	511,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	380,00	1 938,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	25,00	12,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	100,00	214,000
23	IzF04F κ=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 sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2			146,502
						9,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	75,00	9,000
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	32,00	108,800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,50	5,780
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	10,00	0,012
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	22,600

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,050
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,260
24	IzF01B	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) într-un strat (bitum diluat)	m2			21,183 3,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	75,00	3,000
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	60,50	18,150
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	25,00	0,025
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,008
25	TsC54A corect	Strat de fundație din nisip (nisip 50 % cu ciment 50%)	m3			1 373,750 67,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,500
	Ciment	Ciment 50%	kg	476,0000	2,10	999,600
	1421102200525K 0.5	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm 50%	m3	1,1000	511,00	281,050
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până 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	25,00	10,500
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3			2 907,536 1 040,275
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	9,7100	75,00	728,263
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	75,00	312,013
	2663102100957	Beton de ciment clasă B15/M200	m3	0,4100	1 500,00	619,068
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,102
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 280,00	98,712
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	511,00	82,280
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,692
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	550,00	1 039,407
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (element cilindric CT-10-9)	buc			690,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	690,00	690,000
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (element cilindric CT-10-6)	buc			550,000 0,000
	26611264331011 K6	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	550,00	550,000
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (element de bază CT-10-9 cu fund)	buc			2 375,000 0,000
	26611264331011 F	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 cu fund	buc	1,0000	2 375,00	2 375,000
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (placă de planșeu CTP 1-10-1)	buc			700,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (inel de aducere la cota CT01)	buc			220,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,000

1	2	3	4	5	6	7
32	AcE13A1	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 (capa de fonta „J,„)	buc			1 100,000 0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,446 15,743
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,257
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,743
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,743
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,297
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,329
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,052
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			2 003,750 288,750
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,000
	2663102100000C12	Beton C12,5	m3	1,0250	1 500,00	1 560,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (3 BpI pas 100x100)	kg			27,115 2,250
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	75,00	1,875
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,375
	2873122004100B100	Plase sudate BpI pas 100x100	kg	1,0100	23,90	24,139
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,090
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,015
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,321
36	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			172,792 66,019
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	75,00	37,548
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	75,00	28,471
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,67	106,136
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,637
37	IzF01B k=4	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (vopsire cu resina epoxidica ЭД20 patru straturi)	m2			708,166 12,038
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	75,00	12,038
	2413317346000A	resina epoxidica ЭД20	kg	0,3000	580,00	696,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,096
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,032
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			172,761 66,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	75,00	37,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	75,00	28,500
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,67	106,136
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,625
39	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	m2			146,502 9,000

1	2	3	4	5	6	7
		inclinat 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)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	75,00	9,000
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	32,00	108,800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,50	5,780
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	10,00	0,012
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	22,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,050
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,260
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			21,181 ----- 3,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	75,00	3,000
	2413317346000B	Suspensie de bitum filerizat-subif (bitum diluat)	kg	0,3000	60,50	18,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,024
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,007

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.