

**Construcția stației de pompare și
a rețelelor de canalizare sub
presiune pentru pomparea
apelor uzate din localitatea Zaim
și Opaci în stația de epurare a
or. Causeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-1
Alimentarea cu energie electrică КЛ-0,4кВ**

Valoarea de deviz 70 509,107 lei

Intocmit în prețuri curente 23.10.2022

№ 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 № 4-2-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	104,295	60,00	6 257,700
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,863	60,00	51,780
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,245	60,00	14,700
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,377	60,00	22,620
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,163	60,00	429,780
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,787	50,00	139,350
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,477	60,00	28,620
		Total manopera				6 944,550

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	25 000,00	0,000
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	35 000,00	0,000
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	25 000,00	0,000
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	25 000,00	0,000
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	40,00	0,800
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	20 000,00	0,000
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,008	25 000,00	200,000
8.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	25 000,00	0,000
9.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,566	50,00	28,300
10.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	15 000,00	0,000
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	20 000,00	0,000
12.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	25 000,00	0,000
13.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,004	2 500,00	10,000
14.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,093	20 000,00	1 860,000
15.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca	t	0,001	20 000,00	20,000

		"BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm				
16.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,071	20 000,00	1 420,000
17.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	20 000,00	100,000
18.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	15 000,00	45,000
19.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	2,188	40,00	87,520
20.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,018	20,00	0,360
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,548	40,00	301,920
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,960	50,00	598,000
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,084	100,00	8,400
24.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,016	100,00	1,600
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,960	20,00	239,200
26.	1019692	Bratara	buc	4,800	50,00	240,000
27.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,068	25,00	1,700
28.	1019852	Vopsea	kg	1,106	45,00	49,770
29.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001	5 000,00	5,000
30.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,000	50,00	50,000
31.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	50,00	0,000
32.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	14,00	0,000
33.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	30,00	3,000
34.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,030	100,00	3,000
35.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	15 000,00	0,000
36.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,037	20,00	0,740
37.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	21,00	0,000
38.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	20 000,00	0,000
39.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,032	20 000,00	640,000
40.	2320166200676	White spirit	kg	0,074	25,00	1,850
41.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,296	50,00	14,800
42.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,148	40,00	5,920
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,021	25,00	0,525
44.	2663102100000	Beton	m3	0,260	1 400,00	364,000
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,377	30,00	11,310
46.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,700	10,00	377,000
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,189	45,00	8,505
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,302	5,00	1,510
49.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,003	200,00	0,600
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	20,00	0,500
51.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	1,000	5 000,00	5 000,000
52.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	50,00	0,000
53.	5009030	Flanse	10 buc	0,122	100,00	12,200
54.	5009031	Scoabe	10 buc	2,950	25,00	73,750
55.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,000	50,00	50,000
56.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,600	5,00	153,000
57.	5009070	Racordari	10 buc	0,100	100,00	10,000
58.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,220	20,00	164,400
59.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	200,00	4,800
60.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,020	50,00	201,000
61.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,010	200,00	2,000
62.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,231	200,00	46,200
63.	5009619	Ate de cusut	kg	0,010	50,00	0,500
64.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,029	50,00	1,450
65.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,004	40,00	0,160

66.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,090	500,00	45,000
67.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	12,000	70,00	840,000
68.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,100	15,00	1,500
69.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,800	10,00	18,000
70.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	50,00	2,400
71.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,668	100,00	66,800
72.	Automat	Automat BA47-29 3P C32A	buc	2,000	80,00	160,000
73.	cablu3/4	Cablu BBГ-3x4mm2)	m	8,000	10,00	80,000
74.	cablu4x10mm	Cablu АПВ3Б6ШП-4x10x10mm2	m	15,000	70,00	1 050,000
75.	cablu5.6	Cablu BBГ-5x6mm	m	2,000	15,00	30,000
76.	caramida	Caramida	buc	84,000	6,00	504,000
77.	Contor	Contor electric ZMR110ACE 380B	buc	1,000	6 000,00	6 000,000
78.	Dulap	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	2,000	6 000,00	12 000,000
79.	fgdgdgfd	Cablu АПВ3Б6ШП-5x6mm2	m	20,000	35,00	700,000
80.	INTRERUPATO R	Intrerupator BH32-3P-25A	buc	1,000	100,00	100,000
81.	nisip	Nisip	m3	2,000	200,00	400,000
82.	sina	Sina8/1	buc	1,000	200,00	200,000
Total materiale de construcții						34 617,990

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,380	200,00	76,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,380	200,00	76,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,808	400,00	1 523,200
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	400,00	96,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,409	200,00	281,800
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,409	200,00	281,800
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,384	250,00	2 346,000
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,660	150,00	99,000
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,660	100,00	66,000
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	500,00	390,000
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,143	700,00	100,100
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,150	50,00	7,500
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,727	50,00	36,350
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,240	50,00	12,000
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,444	50,00	22,200
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,062	300,00	18,600
17.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,400	200,00	80,000
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	300,00	57,000
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,808	300,00	1 142,400
Total utilaje de construcții						6 711,950

Total	lei	58 757,589
TVA	20,00 %	11 751,518
Total	100,00 +	70 509,107

Total deviz: **70 509,107**

Intocmit

Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)