

Evacuarea si epurarea apelor uzate din s.Ivancea r.Orhei

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № Punerea in functiune a echipamentelor de epurare

Valoarea de deviz 1 796 677,99 lei

№ 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 № :				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	131,817	84,97	11 200,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,350	84,97	879,44
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,450	84,97	463,09
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	297,805	84,97	25 304,49
5.	7129020012800	Pavator	h-om	5,320	84,97	452,04
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,600	84,97	220,92
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,000	84,97	339,88
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	27,978	84,97	2 377,29
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,000	84,97	1 614,43
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	94,665	84,97	8 043,69
11.	7137010011500	Electrician	h-om	10,052	84,97	854,12
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,333	84,97	453,14
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	23,175	84,97	1 969,18
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	59,280	84,97	5 037,02
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 251,231	84,97	106 317,12
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,282	84,97	4 187,50
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,184	84,97	865,34
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,006	84,97	170,45
19.	9312040019600	Sapator	h-om	447,780	84,97	38 047,86
20.	montator	Montator utilaje	h-om.	16,000	84,97	1 359,52
		Total manopera				210 157,02

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,500	250,00	125,00
2.	100645-5	Separator de sarcina, SBN416 16A HAGER 4P-16A	buc	1,000	560,00	560,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,680	6,00	28,08
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,021	14 000,00	294,00
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	14 000,00	336,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,021	16 000,00	336,00
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	32 000,00	64,00

8.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,477	65,00	96,01
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,481	64,00	158,78
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,040	10,00	160,40
11.	1019184	Scoabe metalice	kg	21,000	25,00	525,00
12.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,022	16 000,00	352,00
13.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	100,00	1,20
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,117	32,00	3,74
15.	1019852	Vopsea	kg	0,457	65,00	29,71
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	4,000	120,00	480,00
17.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	30,000	850,00	25 500,00
18.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
19.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
20.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	0,00	0,00
21.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	0,00	0,00
22.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
23.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	0,00	0,00
24.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
25.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
26.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,00
27.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	45,00	4,50
28.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	31,720	1,80	57,10
29.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	7,520	1 800,00	13 536,00
30.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	0,00	0,00
31.	1212121212121	apa	m3	0,543	10,00	5,43
32.	130-10029-3	Limitator de supratensiune HDY3-40 3P 400V	buc	1,000	650,00	650,00
33.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	10,160	280,00	2 844,80
34.	1411122201752	Piatra sparta	m3	280,269	280,00	78 475,32
35.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,240	650,00	156,00
36.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	50,735	320,00	16 235,20
37.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	375,720	280,00	105 201,60
38.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,072	320,00	23,04
39.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,629	280,00	176,12
40.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	10,876	32,00	348,03
41.	201-9266-004	Bratari XC-180	buc	15,000	120,00	1 800,00
42.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,00
43.	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m	15,000	3,00	45,00
44.	201-92857-05	Clema de ancora 30И 16-70/1.5-10	buc	1,000	120,00	120,00
45.	201-92857-21	Suport de ancorare KAM 4000 (CA1500/2000,SO253)	buc	2,000	350,00	700,00
46.	201-92857-4	Clema de ancora 3AH 16-35/1000 (PA 1000)	buc	2,000	120,00	240,00
47.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	2,365	4 000,00	9 460,00
48.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 000,00	148,00
49.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,590	4 000,00	2 360,00
50.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,196	65,00	12,74
51.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,160	4 000,00	8 640,00
52.	2010237318750	Distantieri	buc	16,350	3,00	49,05
53.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,029	18 000,00	522,00
54.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,440	65,00	28,60
55.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,567	65,00	36,85

56.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	4,012	14,00	56,17
57.	2320156200901	Motorina	kg	2,719	20,00	54,38
58.	2320166200676	White spirit	kg	1,614	28,00	45,19
59.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,360	20,00	47,20
60.	2320187315789	Decofrol	kg	1,284	14,00	17,97
61.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	15,105	22,00	332,31
62.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,000	120,00	720,00
63.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,640	35,00	92,40
64.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	11,800	150,00	1 770,00
65.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,459	65,00	419,84
66.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,400	45,00	63,00
67.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,028	12,00	0,34
68.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	15,812	14,00	221,37
69.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,229	23,00	74,26
70.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	3,863	35,00	135,21
71.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,456	28,00	12,77
72.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	23,316	8,00	186,53
73.	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=200 SN4	m	210,045	110,00	23 104,95
74.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12,840	2,80	35,95
75.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,208	2,80	3,38
76.	2652102100713	Var pasta	m3	0,006	600,00	3,60
77.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	20,000	1 000,00	20 000,00
78.	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	10,000	320,00	3 200,00
79.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	10,000	650,00	6 500,00
80.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	10,000	1 500,00	15 000,00
81.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	10,000	950,00	9 500,00
82.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10-1(0,10 m3)	buc	10,000	1 200,00	12 000,00
83.	2663102100000	Beton B15	m3	3,121	1 500,00	4 681,50
84.	26631021000001	Beton B7.5	m3	1,956	1 200,00	2 347,20
85.	26631021000002	Beton B12.5	m3	0,146	1 400,00	204,40
86.	26631021000003	Beton B10	m3	1,311	1 300,00	1 704,30
87.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,189	1 000,00	189,00
88.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,619	1 600,00	990,40
89.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,109	1 000,00	109,00
90.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	111,725	16,00	1 787,60
91.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,880	18,00	15,84
92.	2710703518200	Panou de gard gata confectionat	kg	811,125	32,00	25 956,00
93.	2722103310000	Teava instalatie 200mm	buc	20,000	200,00	4 000,00
94.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,120	20,00	62,40
95.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,535	20,00	10,70
96.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,090	20,00	21,80
97.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	312,000	20,00	6 240,00
98.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	8,800	20,00	176,00
99.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,360	800,00	1 088,00
100.	2830127303001	Arbori	buc	9,450	250,00	2 362,50
101.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,656	22,00	278,43
102.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	15,040	22,00	330,88
103.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,332	65,00	151,58
104.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,320	10,00	13,20

105.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	8,260	10,00	82,60
106.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,320	2,00	2,64
107.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	8,260	5,00	41,30
108.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,022	65,00	1,43
109.	2874125883079	Saibe M 16	buc	8,260	2,00	16,52
110.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	10,000	1 800,00	18 000,00
111.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	11,932	22,00	262,50
112.	3332041-031	Cablu SIP-2 3x35+1x54.6	m	25,000	85,00	2 125,00
113.	3332047-081	Cablu АПвБбШв 5x4mm2	m	30,000	35,00	1 050,00
114.	3332146-05	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m	10,000	12,00	120,00
115.	3332146-15	Cablu ВВГнг-LS 5x4mm2	m	5,000	25,00	125,00
116.	335000519-05	Clame (склепа) СГ-20 (А 200,NC 20)	buc	4,000	23,00	92,00
117.	338100033	Fotoreleu ФР-601	buc	1,000	450,00	450,00
118.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,268	4,50	14,70
119.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	72,806	10,00	728,06
120.	4100116202818	Apa	m3	25,593	10,00	255,93
121.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,018	10,00	0,18
122.	4440074-4	Furtun metalic P3-II-X Dy=20mm	m	10,000	23,00	230,00
123.	4440074-6	Furtun metalic P3-II-X Dy=25mm	m	30,000	32,00	960,00
124.	446-2011	Pilon electricitate	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
125.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	6,000	56,00	336,00
126.	5009031	Scoabe	10 buc	10,000	30,00	300,00
127.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,000	2,50	10,00
128.	5009062	Papuci de cablu	buc	62,800	56,00	3 516,80
129.	5009070	Racordari	10 buc	0,400	10,00	4,00
130.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	9,000	45,00	405,00
131.	5009368	Cleme in asortiment	buc	5,100	5,00	25,50
132.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,625	32,00	20,00
133.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,100	32,00	3,20
134.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,174	32,00	5,58
135.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	100,00	42,00
136.	555-100011-01	Intrerupator BH32/3/20, 20A	buc	1,000	78,00	78,00
137.	555-10011-03	Contacto de modul KM20-20 AC/DC Ukam=230B, In=20A	buc	1,000	560,00	560,00
138.	55501552-14	Contor electric AMT 5(60) 380V	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
139.	5550236-3	Intrerupator automat 1 p 2A, BA47-29/1/2B	buc	1,000	25,00	25,00
140.	5550236-7	Intrerupator automat 1 p 6A, BA47-29/1/6B	buc	1,000	25,00	25,00
141.	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,000	45,00	45,00
142.	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	2,000	35,00	70,00
143.	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
144.	555086-081	Dulap de distributie ЦПН-243-1 IP54 395x310x120	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
145.	55512345-03	Corp de iluminare stradala cu LED ELMOS BQ-BJ50, 50W	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
146.	pret	Дизельная электростанция 9 кВт GEKO	buc	1,000	25 000,00	25 000,00
147.	pret1	Дизельная электростанция 60 кВт GEKO	buc	1,000	350 000,00	350 000,00
		Total materiale de construcții				835 771,79

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	150,00	36,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte	h-ut	0,240	300,00	72,00

		domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	17,455	750,00	13 091,25
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	750,00	180,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,350	300,00	405,00
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,234	300,00	70,20
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,350	300,00	405,00
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,290	300,00	87,00
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,855	300,00	256,50
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,734	25,00	268,35
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	25,00	5,50
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	12,00	2,64
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	550,00	429,00
14.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,012	750,00	9,00
15.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	104,824	300,00	31 447,20
16.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	52,412	25,00	1 310,30
17.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,643	300,00	192,90
18.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,424	300,00	127,20
19.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,220	300,00	966,00
20.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,424	300,00	127,20
21.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	57,268	450,00	25 770,60
22.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,113	300,00	33,90
23.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,986	300,00	3 595,80
24.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,424	300,00	427,20
25.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,142	45,00	6,39
26.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,800	12,00	21,60
27.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,400	12,00	4,80
28.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,067	25,00	26,68
29.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,968	12,00	23,62
30.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	108,680	8,00	869,44
31.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,114	120,00	13,68
32.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	43,000	20,00	860,00
33.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,148	45,00	51,66
34.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,440	12,00	5,28
35.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,776	12,00	21,31
36.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	43,000	300,00	12 900,00
37.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,940	750,00	2 205,00
38.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,021	750,00	15,75

39.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	42,550	350,00	14 892,50
40.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,435	350,00	152,25
41.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,087	300,00	26,10
42.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,198	150,00	29,70
43.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,050	150,00	157,50
44.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	10,560	300,00	3 168,00
45.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	350,00	66,50
46.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,050	350,00	2 817,50
47.	cran	Cran	h/ut	8,000	750,00	6 000,00
		Total utilaje de constructii				123 651,00

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 169 579,81
Fondul social	24,00 %	50 437,68
Transportarea materialelor	10,00 %	83 577,18
Depozitarea materialelor	2,00 %	16 715,44
Total	100,00 +	1 320 310,11
Cheltuieli de regie	8,00 %	105 624,80
Total	100,00 +	1 425 934,91
Beneficiu	5,00 %	71 296,74
Total	100,00 +	1 497 231,65
TVA	20,00 %	299 446,34

Total deviz:

1 796 677,99

Intocmit

(Seralcon SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Ivancea)

(funcția, semnătura)