

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Punerea in functiune a echipamentelor de epurare

Valoarea de deviz 1 796 677,99 lei

№ 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. Formular 1-1.Alimentare cu energie electrica a statiei de pompare SPC-3 1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	2 962,09 322,89	2 962,09 322,89
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,000	325,39 37,39	325,39 37,39
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	m3	5,100	113,01 113,01	576,35 576,35
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,100	83,42 82,42	425,45 420,35
Total Lucrari de constructie					4 289,28	
Incluziv salariu					1 356,98	
		1.2. Lucrari de montare				
5	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electricsi izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea	1000 m	0,025	18 467,20 11 549,20	461,68 288,73

1	2	3	4	5	6	7
		autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.				
6	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,050	4 692,60 3 993,60	234,63 199,68
7	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	2 199,27 704,40	659,78 211,32
8	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,170	4 045,53 1 410,53	687,74 239,79
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	318,47 201,38	318,47 201,38
10	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	84,92 73,92	84,92 73,92
11	08-03-521-15	Intreuptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	690,66 238,77	690,66 238,77
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	566,89 132,55	566,89 132,55
13	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000	445,23 254,91	445,23 254,91
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,400	7 062,47 2 948,45	2 824,99 1 179,38
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,450	3 299,84 1 053,62	1 484,93 474,13
16	08-02-158-12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7	buc	6,000	105,44 34,84	632,63 209,03
17	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc	2,000	86,19 22,09	172,38 44,18
18	08-03-	Bloc de comanda de executare tip	buc	1,000	618,96	618,96

1	2	3	4	5	6	7
	572-3	dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600			197,13	197,13
19	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	690,66 238,77	690,66 238,77
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000	566,89 132,55	2 267,57 530,21
21	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000	1 004,79 336,48	1 004,79 336,48
22	10-01-039-06	Piese diverse: Fotoreleu	buc	1,000	169,94 169,94	169,94 169,94
23	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	1,000	475,03 198,83	475,03 198,83
24	08-02-305-1	Bratară pe stilp	buc	15,000	276,04 20,39	4 140,64 305,89
25		Cablu SIP-2 3x35+1x54.6	m	25,000	85,00 0,00	2 125,00 0,00
26		Clema de ancora 3OI 16-70/1.5-10	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
27		Clema de ancora 3AH 16-35/1000(PA1000)	buc	2,000	120,00 0,00	240,00 0,00
28		Suport de ancorare KAM 4000 (CA1500/2000,SO253)	buc	2,000	350,00 0,00	700,00 0,00
29		Clame (склепа) СГ-20 (A200,NC20)	buc	4,000	23,00 0,00	92,00 0,00
30		Lenta de bandaj F2007	m	15,000	3,00 0,00	45,00 0,00
31		Cablu АПвБ6IIIв 5x4mm2	m	30,000	35,00 0,00	1 050,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32		Cablu VVGng-LS 5x4mm2	m	5,000	25,00 0,00	125,00 0,00
33		Cablu VVGng-LS 3x1.5mm2	m	10,000	12,00 0,00	120,00 0,00
34		Furtun metalic P3-II-X d=25mm	m	30,000	32,00 0,00	960,00 0,00
35		Furtun metalic P3-II-X d=20mm	m	10,000	23,00 0,00	230,00 0,00
36		Bratari XC-180	buc	15,000	120,00 0,00	1 800,00 0,00
Total Lucrari de montare						26 239,52
Incluziv salariu						5 725,02
1.3. Utilaj						
37		Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
38		Contor electric AMT 5 (60) 380V	buc	1,000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
39		Intrerupator BH 32/3/20, 20A	buc	1,000	78,00 0,00	78,00 0,00
40		Intrerupator automat cu 3 poli, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
41		Dulap de distributie IIPH-243-1 IP54 395x310x120	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
42		Separator de sarcina SBN416 16A HAGER 4P-16A	buc	1,000	560,00 0,00	560,00 0,00
43		Intrerupator automat cu 3 poli, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
44		Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc	1,000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
45		Intrerupator automat cu 3poli, 16A,BA47-29/3/16C	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
46		Intrerupator automat 1p, 2A, BA47- 29/1/2B	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
47		Contactator de modul KM20-20 AC/DC Ukam=230B,Ih=20A	buc	1,000	560,00 0,00	560,00 0,00
48		Fotoreleu FR-601	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
49		Limitator de supratensiune HDY3-40 3P 400V	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
50		Corp de iluminare stradala cu LED ELMOS BQ-BJ50, 50W	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
Total Utilaj						14 163,00
Incluziv salariu						0,00
Total Formular 1- 1.Alimentare cu energie electrica a statiei de pompare SPC-3						44 691,80
Incluziv salariu						7 082,00
		2. Formular 1-2. Montarea SPAU SPC-3, TH. Amenajarea 2.1. Lucrari de terasamente				
51	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	1,650	922,36 0,00	1 521,90 0,00
52	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4,000	1 057,50 0,00	4 230,00 0,00
53	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100 m3	0,320	1 012,50	324,00

1	2	3	4	5	6	7
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II			0,00	0,00
54	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	54,400	22,40 0,00	1 218,70 0,00
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,320	151,41 30,53	48,45 9,77
56	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	53,000	26,34 26,34	1 396,06 1 396,06
57	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	53,000	64,73 63,73	3 430,56 3 377,56
58	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	4,800	327,00 0,00	1 569,60 0,00
59	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,800	832,56 749,44	3 996,27 3 597,29
60	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	7,000	320,00 0,00	2 240,00 0,00
Total Lucrari de terasamente						19 975,54
Incluziv salariu						8 380,68
		2.2. Водосборная канаваб Л=25,4м в котловане				
61	TsA02B k=1.15	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale,	m3	29,500	116,28 116,28	3 430,32 3 430,32

1	2	3	4	5	6	7
		subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
62	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	100 m3	0,300	1 012,50 0,00	303,75 0,00
63	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t	50,000	22,40 0,00	1 120,00 0,00
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,300	151,53 30,60	45,46 9,18
65	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	1,000	320,00 0,00	320,00 0,00
66	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	13,600	386,41 99,41	5 255,24 1 352,04
67	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	2,360	7 898,84 1 869,34	18 641,26 4 411,64
68	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,360	222,94 72,22	526,15 170,45
Total Водосборная канаваб Л=25,4м в котловане						29 642,18
Incluziv salariu						9 373,63
2.3. Plita Pm1						
69	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,870	386,51 99,43	336,26 86,50
70	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3	3,000	1 895,85 327,13	5 687,54 981,40

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... B15				
71	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	109,000	21,55 4,50	2 349,33 490,88
72	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,400	132,94 101,96	584,94 448,64
Total Plita Pm1						8 958,07
Incluziv salariu						2 007,42
		2.4. Lucrari de montare				
73	08-01-062-2	reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,000	21 502,10 2 557,60	21 502,10 2 557,60
Total Lucrari de montare						21 502,10
Incluziv salariu						2 557,60
		2.5. Utilaje				
74		Дизельная электростанция 9кВт GEKO	buc	1,000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
Total Utilaje						25 000,00
Incluziv salariu						0,00
		2.6. Lucrari de montare SPAU				
75		Statie de pompare prefabricata cu bazin din PEND, SPIRA COMB d=2m, H=4,36m cu doua pompe Q=14,4m3/h H=23,4m - numai montarea	buc	1,000	7 359,52 1 359,52	7 359,52 1 359,52
Total Lucrari de montare SPAU						7 359,52
Incluziv salariu						1 359,52
		2.7. Amenajarea teritoriului (Platforma C) nr.7-3 Lucrari de terasamente				
76	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe	100 m3	0,190	630,00	119,70

1	2	3	4	5	6	7
		tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I			0,00	0,00
77	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	100 m3	0,190	396,32 0,00	75,30 0,00
78	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,050	630,00 0,00	31,50 0,00
79	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	100 m3	0,050	396,00 0,00	19,80 0,00
80	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	0,434	922,81 0,00	400,50 0,00
81	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	100 m3	0,040	1 012,50 0,00	40,50 0,00
82	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	6,800	22,39 0,00	152,25 0,00
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040	149,75 29,75	5,99 1,19
Total Amenajarea teritoriului (Platforma C) nr.7-3 Lucrari de terasamente						845,54
Incluziv salariu						1,19
2.8. Imbracaminte rutiera din asfalt-80m2						
84	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	0,240	832,62 749,50	199,83 179,88

1	2	3	4	5	6	7
85	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	6,400	516,99 31,44	3 308,71 201,21
86	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	8,000	460,34 25,49	3 682,73 203,93
87	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	80,000	180,37 4,25	14 429,32 339,88
Total Imbracaminte rutiera din asfalt-80m2						21 620,59
Incluziv salariu						924,90
2.9. Gard metalic H=1,5m (L=48m) + poarta si portita						
88	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	22,000	321,94 169,94	7 082,68 3 738,68
89	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B-7,5	m3	1,880	2 005,38 724,78	3 770,11 1 362,58
90	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3	0,140	2 216,86 724,64	310,36 101,45
91	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	772,500	40,64 6,80	31 396,01 5 251,15
92	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,772	1 213,98 547,24	937,19 422,47
Total Gard metalic H=1,5m (L=48m) + poarta si portita						43 496,35

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						10 876,33
		2.10. Rigola de scurgere tip-2-l=9m				
93	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	1,710	516,60 <hr/> 151,26	883,39 <hr/> 258,65
94	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B10	m3	1,260	2 109,52 <hr/> 724,81	2 657,99 <hr/> 913,26
95	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,300	115,38 <hr/> 89,22	726,90 <hr/> 562,08
Total Rigola de scurgere tip-2- l=9m						4 268,28
Incluziv salariu						1 733,99
		2.11. Spatii verzi				
96	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0,200	37,50 <hr/> 0,00	7,50 <hr/> 0,00
97	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	0,500	691,84 <hr/> 441,84	345,92 <hr/> 220,92
98	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbusrilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	9,000	1,24 <hr/> 1,24	11,13 <hr/> 11,13
99	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	9,000	3,77 <hr/> 0,00	33,90 <hr/> 0,00
100	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	9,000	287,14 <hr/> 24,64	2 584,27 <hr/> 221,77
Total Spatii verzi						2 982,72
Incluziv salariu						453,82
Total Formular 1-2. Montarea SPAU SPC-3, TH. Amenajarea						185 650,89

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						37 669,08
3. Formular 1-3. Generatorul Diesel SEAU, 60kW						
3.1. Lucrari de montare						
101	08-01-062-2	reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,000	21 502,10 2 557,60	21 502,10 2 557,60
Total Lucrari de montare						21 502,10
Incluziv salariu						2 557,60
3.2. Utilaje						
102		Дизельная электростанция 60кВт GEKO	buc	1,000	350 000,00 0,00	350 000,00 0,00
Total Utilaje						350 000,00
Incluziv salariu						0,00
Total Formular 1-3. Generatorul Diesel SEAU, 60kW						371 502,10
Incluziv salariu						2 557,60
4. Formular 1-4. Retele exterioare de canalizare						
4.1. Lucrari de terasamente						
103	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	4,010	922,44 0,00	3 699,00 0,00
104	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	40,000	175,04 175,04	7 001,53 7 001,53
105	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	32,000	225,17 225,17	7 205,46 7 205,46
106	TsC03B11	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 in	100 m3	11,000	1 057,50 0,00	11 632,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conditiile gospodarii apelor				
107	TsA20B k=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,200	210,02 <hr/> 210,02	252,02 <hr/> 252,02
108	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	35,000	320,00 <hr/> 0,00	11 200,00 <hr/> 0,00
109	TsF01B	Sprajiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	800,000	38,06 <hr/> 25,49	30 451,68 <hr/> 20 392,80
110	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	350,000	386,41 <hr/> 99,41	135 245,21 <hr/> 34 795,21
111	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	35,000	379,83 <hr/> 51,83	13 294,11 <hr/> 1 814,11
112	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	100 m3	0,900	1 012,50 <hr/> 0,00	911,25 <hr/> 0,00
113	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	560,000	22,40 <hr/> 0,00	12 544,00 <hr/> 0,00
114	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,900	151,75 <hr/> 30,59	440,07 <hr/> 88,71
115	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	350,000	26,34 <hr/> 26,34	9 219,25 <hr/> 9 219,25
116	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	650,000	64,73	42 072,88

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			63,73	41 422,88
117	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	5,420	327,01 0,00	1 772,40 0,00
118	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	5,420	832,55 749,43	4 512,42 4 061,91
Total Lucrari de terasamente						291 453,78
Incluziv salariu						126 253,88
4.2. Conducte si armaturi						
119	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm SN4	m	200,000	149,62 33,14	29 923,94 6 627,66
120	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	20,000	327,63 80,72	6 552,60 1 614,43
Total Conducte si armaturi						36 476,54
Incluziv salariu						8 242,09
4.3. Camine						
121	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	1,500	4 225,16 1 348,48	6 337,74 2 022,72
122	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КИД10	buc	10,000	1 500,00 0,00	15 000,00 0,00
123	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	10,000	950,00 0,00	9 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ10-6				
124	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ10-9	buc	20,000	1 000,00 0,00	20 000,00 0,00
125	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIPI1-10-1	buc	10,000	1 200,00 0,00	12 000,00 0,00
126	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQO 1	buc	10,000	320,00 0,00	3 200,00 0,00
127	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ7-3	buc	10,000	650,00 0,00	6 500,00 0,00
128	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	312,000	37,65 16,99	11 745,24 5 302,13
129	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,056	1 214,46 547,68	68,01 30,67
130		Capac cu rama din fonta tip T	buc	10,000	1 800,00 0,00	18 000,00 0,00
131	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,480	516,00 97,71	247,68 46,90
Total Camine						102 598,67
Incluziv salariu						7 402,42
4.4. Demolarea si reconditionarea						

1	2	3	4	5	6	7
132	TsC03C1	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. III	100 m3	2,560	1 057,50 0,00	2 707,20 0,00
133	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,882	560,69 76,48	3 297,99 449,83
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	243,700	538,37 84,12	131 200,84 20 500,12
Total Demolarea si reconditionarea						137 206,03
Incluziv salariu						20 949,95
Total Formular 1-4. Retele exterioare de canalizare						567 735,02
Incluziv salariu						162 848,34
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**
Incluziv salariu **210 157,02**

Intocmit

(Seralcon SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Ivancea)

(funcția, semnătura)