

CENTRALIZATOR

«Evacuarea și epurarea apelor uzate din s. Ivancea, r. Orhei (Etapa finală - punerea în funcțiune a echipamentelor de epurare)»

Nr. deviz	Denumire	Valoarea fără TVA MDL	TVA MDL	Suma cu TVA MDL
1-1	Alimentare cu energie electrica a statiei de pompare SPC-3	51.438,51	10.287,70	61.726,21
1-2	Montarea SPAU SPC 3. TH. Amenajarea	523.800,21	104.760,04	628.560,25
1-3	Generatorul diesel SEAU, 60kW	370.638,14	74.127,63	444.765,77
1-4	Rețele exterioare de canalizare	778.892,55	155.778,51	934.671,06
TOTAL		1.724.769,41	344.953,88	2.069.723,29

**Evacuarea și epurarea apelor uzate
din s. Ivancea, r. Orhei (Etapa finală -
punerea în funcțiune a
echipamentelor de epurare)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1-1
Alimentare cu energie electrica a stației de pompare SPC-3

Valoarea de deviz 61 726,21 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. Lucrări de construcții				
1	33-04-003-1	Montarea pilonului din beton armati, cu un singur picior K21 (CB-105-3)	buc	1,0000	4 524,37 322,89	4 524,37 322,89
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	1,0000	248,86 37,39	248,86 37,39
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe pentru priza de pamint (L=17m)	m3	5,1000	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	5,1000	82,42 82,42	420,35 420,35
		<i>Total</i>	Lei			5 769,93
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			325,68
		<i>Transport materialelor</i>	10 %			387,03
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			77,41
		<i>Total cheltuieli directe</i>				6 560,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			951,21
		<i>Total</i>				7 511,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			450,68
		Total Lucrări de construcții Inclusiv salariu				7 961,94 1 356,98
		2. Lucrări de montare				
5	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resursilor cu	1000 m	0,0250	21 143,20 11 550,00	528,58 288,75

1	2	3	4	5	6	7
		valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.				
6	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protecție	100 buc	0,0500	6 090,40 3 993,60	304,52 199,68
7	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,3000	2 565,87 704,40	769,76 211,32
8	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,1700	4 017,29 1 410,53	682,94 239,79
9	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc	1,0000	404,00 201,38	404,00 201,38
10	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	80,46 73,92	80,46 73,92
11	08-03-521-15	Declanșator de putere tripolar	buc	1,0000	956,55 238,77	956,55 238,77
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	883,51 132,55	883,51 132,55
13	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,0000	1 886,06 254,91	1 886,06 254,91
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,4000	8 204,02 2 948,45	3 281,61 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	0,4500	1 857,00 1 053,62	835,65 474,13
16	08-02-158-12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc	6,0000	289,34 34,84	1 736,01 209,03
17	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	2,0000	271,97 22,09	543,94 44,18
18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	373,27 197,13	373,27 197,13
19	08-03-521-15	Declanșator de putere tripolar	buc	1,0000	956,55 238,77	956,55 238,77
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,0000	883,51 132,55	3 534,04 530,21
21	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,0000	2 247,06 336,48	2 247,06 336,48
22	10-01-039-06	Piese diverse: Fotorele	buc	1,0000	169,94 169,94	169,94 169,94

1	2	3	4	5	6	7
23	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	1,0000	373,12 198,83	373,12 198,83
24	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	15,0000	46,29 20,39	694,37 305,89
25	3332041-031	Cablu SIP-2 3x35+1x54.6	m	25,0000	57,16 0,00	1 429,00 0,00
26	201-92857-05	Clema de ancora 3OI 16-70/1.5-10	buc	1,0000	75,14 0,00	75,14 0,00
27	201-92857-4	Clema de ancora 3AH 16-35/1000 (PA 1000)	buc	2,0000	137,20 0,00	274,40 0,00
28	201-92857-21	Suport de ancorare KAM 4000 (CA1500/2000, SO253)	buc	2,0000	49,00 0,00	98,00 0,00
29	335000519-05	Clame (склепа) СГ-20 (А 200,NC 20)	buc	4,0000	1,64 0,00	6,56 0,00
30	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m	15,0000	8,12 0,00	121,80 0,00
31	3332047-081	Cablu АПВБ6ШВ 5x4mm2	m	30,0000	56,35 0,00	1 690,50 0,00
32	3332146-15	Cablu ВВГнг-LS 5x4mm2	m	5,0000	46,55 0,00	232,75 0,00
33	3332146-05	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m	10,0000	11,40 0,00	114,00 0,00
34	4440074-6	Furtun metalic P3-II-X Dy=25mm	m	30,0000	19,60 0,00	588,00 0,00
35	4440074-4	Furtun metalic P3-II-X Dy=20mm	m	10,0000	14,70 0,00	147,00 0,00
36	201-9266-004	Bratari XC-180	buc	15,0000	2,45 0,00	36,75 0,00
		<i>Total</i>	Lei			26 055,84
		<i>Asigurări sociale</i>	24 %			1 374,01
		<i>Transport materialelor</i>	10 %			1 751,69
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			350,34
		<i>Total cheltuieli directe</i>				29 531,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 351,03
		<i>Total</i>				33 882,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 032,97
		Total Lucrări de montare Inclusiv salariu				35 915,88 5 725,04
		3. Utilaj				
37	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63	set	1,0000	1 787,68 0,00	1 787,68 0,00
38	55501552-14	Contor electric AMT 5(60) 380V	buc	1,0000	1 480,46 0,00	1 480,46 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39	555-100011-01	Intreupator BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	88,03 0,00	88,03 0,00
40	5550244-8	Intreupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,0000	88,03 0,00	88,03 0,00
41	555086-081	Dulap de distributie IIP _H -243-1 IP54 395x310x120	buc	1,0000	431,20 0,00	431,20 0,00
42	100645-5	Separator de sarcina, SBN416 16A HAGER 4P-16A	buc	1,0000	2 450,00 0,00	2 450,00 0,00
43	5550244-8	Intreupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,0000	88,03 0,00	88,03 0,00
44	5550236-7	Intreupator automat 1 p 6A, BA47-29/1/6B	buc	1,0000	24,89 0,00	24,89 0,00
45	5550244-10	Intreupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,0000	88,03 0,00	88,03 0,00
46	5550236-3	Intreupator automat 1 p 2A, BA47-29/1/2B	buc	1,0000	31,08 0,00	31,08 0,00
47	555-10011-03	Contactoer de modul KM20-20 AC/DC Ukam=230B, I _H =20A	buc	1,0000	114,09 0,00	114,09 0,00
48	338100033	Fotoreleu ΦP-601	buc	1,0000	67,37 0,00	67,37 0,00
49	130-10029-3	Limitator de supratensiune HDY3-40 3P 400V	buc	1,0000	413,23 0,00	413,23 0,00
50	55512345-03	Corp de iluminare stradala cu LED ELMOS BQ-BJ50, 50W	buc	1,0000	318,92 0,00	318,92 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 471,04
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			89,65
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 560,69

		Total	Lei	51 438,51
		TVA	20 %	10 287,70
		Total deviz: Inclusiv salariu		61 726,21 7 082,02

Intocmit

"Polimer Gaz Conducte" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea și epurarea apelor uzate
din s. Ivancea, r. Orhei (Etapa finală -
punerea în funcțiune a
echipamentelor de epurare)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-1
Alimentare cu energie electrica a stației de pompare SPC-3

Valoarea de deviz 61 726,21 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	71,6173	84,97	6 085,32
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,6120	84,97	52,00
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,1180	84,97	944,70
		Total manopera				7 082,02

Materiale:

1.	100645-5	Separator de sarcina, SBN416 16A HAGER 4P-16A	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	50 715,00	20,29
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0000	46 550,00	0,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	6,12	0,12
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
7.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0009	47 366,34	42,63
8.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	0,00	0,00
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0014	7 100,10	9,94
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0004	3 381,98	1,35
11.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0243	17 734,20	430,94
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0208	23 776,49	494,56
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0012	918,50	1,10
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,4770	38,39	56,70
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0280	42,30	1,19
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,4810	56,16	139,33
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,0400	0,00	0,00
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0840	320,46	26,93
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,0400	40,38	647,68
20.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0221	15 795,38	349,08
21.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0120	114,34	1,37
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1170	46,72	5,46

23.	1019852	Vopsea	kg	0,4570	50,71	23,17
24.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	4,0000	7,06	28,24
25.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	2,0000	2,70	5,40
26.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	2,0000	75,14	150,28
27.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
28.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
29.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
30.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	2,0000	13,80	27,60
31.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	2,0000	5,00	10,00
32.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
33.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
34.	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	36,75	3,68
35.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,00	0,00
36.	130-10029-3	Limitator de supratensiune HDY3-40 3P 400V	buc	1,0000	413,23	413,23
37.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
38.	201-9266-004	Bratari XC-180	buc	15,0000	2,45	36,75
39.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
40.	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m	15,0000	8,12	121,80
41.	201-92857-05	Clema de ancora 3ОИ 16-70/1.5-10	buc	1,0000	75,14	75,14
42.	201-92857-21	Suport de ancorare KAM 4000 (CA1500/2000, SO253)	buc	2,0000	49,00	98,00
43.	201-92857-4	Clema de ancora 3АН 16-35/1000 (PA 1000)	buc	2,0000	137,20	274,40
44.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0290	165,78	4,81
45.	3332041-031	Cablu SIP-2 3x35+1x54.6	m	25,0000	57,16	1 429,00
46.	3332047-081	Cablu АПвБ6Шв 5x4mm2	m	30,0000	56,35	1 690,50
47.	3332146-05	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m	10,0000	11,40	114,00
48.	3332146-15	Cablu ВВГнг-LS 5x4mm2	m	5,0000	46,55	232,75
49.	335000519-05	Clame (склеп) СГ-20 (А 200,NC 20)	buc	4,0000	1,64	6,56
50.	338100033	Fotoreleu ФР-601	buc	1,0000	67,37	67,37
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5100	0,00	0,00
52.	4440074-4	Furtun metalic P3-I-X Dy=20mm	m	10,0000	14,70	147,00
53.	4440074-6	Furtun metalic P3-I-X Dy=25mm	m	30,0000	19,60	588,00
54.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
55.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
56.	5009031	Scoabe	10 buc	10,0000	2,62	26,20
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,0000	2,62	10,48
58.	5009062	Papuci de cablu	buc	48,8000	18,30	893,04
59.	5009070	Racordari	10 buc	0,4000	12,54	5,02
60.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	9,0000	67,94	611,46
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0037	0,00	0,00
62.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,00	0,00
63.	5009368	Cleme in asortiment	buc	5,1000	18,30	93,33
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2418	24 500,00	5 924,10
65.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	34 300,00	1 063,30
66.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,1600	24,50	3,92
67.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0190	9,80	0,19
68.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0043	211,68	0,91
69.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	0,00	0,00

70.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0014	0,00	0,00
71.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,6250	0,00	0,00
72.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	46,29	4,63
73.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1740	0,00	0,00
74.	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	0,4200	111,84	46,97
75.	555-100011-01	Intrerupator BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	88,03	88,03
76.	555-10011-03	Contactoer de modul KM20-20 AC/DC Ukam=230B, I _H =20A	buc	1,0000	114,09	114,09
77.	5550086-081	Dulap de distributie ИРПН-243-1 IP54 395x310x120	buc	1,0000	431,20	431,20
78.	55501552-14	Contor electric AMT 5(60) 380V	buc	1,0000	1 480,46	1 480,46
79.	5550236-3	Intrerupator automat 1 p 2A, BA47-29/1/2B	buc	1,0000	31,08	31,08
80.	5550236-7	Intrerupator automat 1 p 6A, BA47-29/1/6B	buc	1,0000	24,89	24,89
81.	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,0000	88,03	88,03
82.	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	2,0000	88,03	176,06
83.	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63	set	1,0000	1 787,68	1 787,68
84.	55512345-03	Corp de iluminare stradala cu LED ELMOS BQ-BJ50, 50W	buc	1,0000	318,92	318,92
85.	CB-105-03	Pilon CB-105-03	buc	1,0000	3 841,60	3 841,60
86.	Consola	Consola p/u corp de iluminat	buc	1,0000	96,36	96,36
87.	Paratrasnet	Paratrasnet	buc	1,0000	1 470,00	1 470,00
		Total materiale de constructii				28 858,30

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	178,20	42,77
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	257,40	61,78
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7694	445,50	342,75
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	445,50	106,92
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,3500	74,25	100,24
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,2335	74,25	17,34
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,3500	74,25	100,24
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,2895	74,25	21,50
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,9400	74,25	441,05
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,7336	118,80	1 275,16
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5	h-ut	0,2200	237,60	52,27

		m3/min				
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	44,55	9,80
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	381,15	297,30
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4400	44,55	19,60
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7760	44,55	79,12
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,0205	376,20	7,71
17.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,0500	178,20	187,12
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	178,20	33,86
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,7694	207,90	159,96
		Total utilaje de constructii				3 356,49

Total	Lei	51 438,51
TVA	20 %	10 287,70

Total deviz: 61 726,21

Intocmit "Polimer Gaz Conducte" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Evacuarea și epurarea apelor uzate din s. Ivancea, r. Orhei (Etapa finală - punerea în funcțiune a echipamentelor de epurare)

Investitor: Primăria Comunei Ivancea, r/I Orhei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Lucrări de construcții				
1	33-04-003-1	Montarea pilonului din beton armati, cu un singur picior K21 (CB-105-3)	buc			4 524,37
						322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	CB-105-03	Pilon CB-105-03	buc	1,0000	3 841,60	3 841,60
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	36,75	3,68
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	6,12	0,12
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	46 550,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	50 715,00	20,29
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	46,29	4,63
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	381,15	297,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	178,20	33,86
		<i>Total</i>	Lei			4 524,37
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			248,86
						37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	178,20	42,77
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	257,40	61,78
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	445,50	106,92
		<i>Total</i>	Lei			248,86
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe pentru priza de pamint (L=17m)	m3			113,01
						113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
		<i>Total</i>	Lei			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			82,42
						82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			420,35
		2. Lucrări de montare				
5	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resursilor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1000 m			21 143,20
						11 550,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	135,9300	84,97	11 550,00
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc		75,14	6 011,20
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m		13,80	1 104,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc		5,00	400,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc		2,70	216,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	376,20	308,40
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,3400	74,25	693,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,5800	74,25	860,00
		Total	Lei			528,58
6	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			6 090,40
						3 993,60
	1	Muncitor	h-om	47,0000	84,97	3 993,60
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	23 776,49	95,20
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	50,71	40,60
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	18,30	1 866,60
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	445,50	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	118,80	22,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	207,90	22,80
		Total	Lei			304,52
7	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 565,87
						704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	17 734,20	1 436,47
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	918,50	1,83
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	38,39	29,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	445,50	62,37
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	118,80	301,77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	207,90	29,10
		Total	Lei			769,76
8	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 017,29
						1 410,53
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,53
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	918,50	3,24
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	38,39	34,53
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	15 795,38	2 053,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	445,50	98,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	118,80	371,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	207,90	45,76
		Total	Lei			682,94
9	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc			404,00
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,39	3,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	56,16	5,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,71	1,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	445,50	31,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,7100	118,80	84,35

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	237,60	52,27
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	44,55	9,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	207,90	14,55
		Total	Lei			404,00
10	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			80,46
						73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	47 366,34	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	445,50	4,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	207,90	2,08
		Total	Lei			80,46
11	08-03-521-15	Declansator de putere tripolar	buc			956,55
						238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	42,30	0,34
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	56,16	29,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	46,72	1,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	50,71	3,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	18,30	111,63
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	24 500,00	490,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	9,80	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	111,84	8,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	445,50	1,78
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	44,55	2,67
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	178,20	67,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	207,90	0,83
		Total	Lei			956,55
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			883,51
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,39	2,69
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	42,30	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	56,16	2,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	320,46	4,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,38	49,26
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	46,72	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,71	1,83
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	165,78	0,17
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	18,30	111,63
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	67,94	67,94
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	24 500,00	490,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	9,80	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	111,84	1,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	445,50	0,89
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	118,80	15,44
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	44,55	1,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	207,90	0,42
		Total	Lei			883,51
13	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			1 886,06
						254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	56,16	21,34
	Paratrasnet	Paratrasnet	buc	1,0000	1 470,00	1 470,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	67,94	67,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	445,50	49,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	207,90	22,87
		Total	Lei			1 886,06
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			8 204,02 2 948,45
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,45
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	47 366,34	106,57
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	7 100,10	21,30
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	23 776,49	1 224,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,39	40,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	40,38	880,27
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	7,06	70,60
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,62	65,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,62	26,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	12,54	12,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	67,94	339,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	445,50	98,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	118,80	2 126,52
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	44,55	197,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	207,90	45,75
		Total	Lei			3 281,61
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			1 857,00 1 053,62
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	7 100,10	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 381,98	3,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	918,50	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	24 500,00	98,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	211,68	2,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	445,50	173,76
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	74,25	222,76
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	74,25	222,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	207,90	81,09
		Total	Lei			835,65
16	08-02-158-12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc			289,34 34,84
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	34,84
	1010633	Parafina petroliera solida "И-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00003	7 100,10	0,24
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	18,30	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	24 500,00	245,00
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	24,50	0,49
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,0500	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	111,84	2,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	445,50	4,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	207,90	2,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 736,01
17	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			271,97 22,09
	1	Muncitor	h-om	0,2600	84,97	22,09
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	7 100,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	18,30	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	24 500,00	245,00
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	24,50	0,49
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	111,84	1,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	445,50	2,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	207,90	1,04
		<i>Total</i>	Lei			543,94
18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			373,27 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	38,39	5,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	56,16	9,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,71	1,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	165,78	2,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	445,50	44,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	118,80	91,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	207,90	20,79
		<i>Total</i>	Lei			373,27
19	08-03-521-15	Declansator de putere tripolar	buc			956,55 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	42,30	0,34
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	56,16	29,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	46,72	1,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	50,71	3,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	18,30	111,63
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	24 500,00	490,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	9,80	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	111,84	8,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	445,50	1,78
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	44,55	2,67
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	178,20	67,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	207,90	0,83
		<i>Total</i>	Lei			956,55
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			883,51 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,39	2,69
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	42,30	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	56,16	2,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	320,46	4,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,38	49,26
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	46,72	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,71	1,82

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	165,78	0,16
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	18,30	111,63
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	67,94	67,94
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	24 500,00	490,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	9,80	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	111,84	1,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	445,50	0,89
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	118,80	15,44
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	44,55	1,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	207,90	0,42
		<i>Total</i>	Lei			3 534,04
21	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			2 247,06
						336,48
	1	Muncitor	h-om	3,9600	84,97	336,48
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,39	2,69
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	42,30	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	56,16	29,54
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	320,46	4,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,38	49,26
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	46,72	1,26
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	50,71	2,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	165,78	1,49
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	18,30	111,63
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	67,94	67,94
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	24 500,00	490,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	34 300,00	1 063,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	9,80	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	111,84	7,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	445,50	3,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	118,80	16,63
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	44,55	5,35
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	178,20	51,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	207,90	1,66
		<i>Total</i>	Lei			2 247,06
22	10-01-039-06	Piese diverse: Fotorele	buc			169,94
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
		<i>Total</i>	Lei			169,94
23	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			373,12
						198,83
	1	Muncitor	h-om	2,3400	84,97	198,83
	Consola	Consola p/u corp de iluminat	buc	1,0000	96,36	96,36
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	114,34	1,37
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,00	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	111,84	1,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	445,50	8,91
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	74,25	62,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	207,90	4,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			373,12
24	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			46,29
						20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	445,50	0,45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	74,25	25,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	207,90	0,21
		<i>Total</i>	Lei			694,37
25	3332041-031	Cablu SIP-2 3x35+1x54.6	m			57,16
						0,00
	3332041-031	Cablu SIP-2 3x35+1x54.6	m	1,0000	57,16	57,16
		<i>Total</i>	Lei			1 429,00
26	201-92857-05	Clema de ancora 3OI 16-70/1.5-10	buc			75,14
						0,00
	201-92857-05	Clema de ancora 3OI 16-70/1.5-10	buc	1,0000	75,14	75,14
		<i>Total</i>	Lei			75,14
27	201-92857-4	Clema de ancora 3AH 16-35/1000 (PA 1000)	buc			137,20
						0,00
	201-92857-4	Clema de ancora 3AH 16-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000	137,20	137,20
		<i>Total</i>	Lei			274,40
28	201-92857-21	Suport de ancorare KAM 4000 (CA1500/2000, SO253)	buc			49,00
						0,00
	201-92857-21	Suport de ancorare KAM 4000 (CA1500/2000, SO253)	buc	1,0000	49,00	49,00
		<i>Total</i>	Lei			98,00
29	335000519-05	Clame (склепа) СГ-20 (А 200,NC 20)	buc			1,64
						0,00
	335000519-05	Clame (склепа) СГ-20 (А 200,NC 20)	buc	1,0000	1,64	1,64
		<i>Total</i>	Lei			6,56
30	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m			8,12
						0,00
	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m	1,0000	8,12	8,12
		<i>Total</i>	Lei			121,80
31	3332047-081	Cablu АПвБ6Шв 5x4mm2	m			56,35
						0,00
	3332047-081	Cablu АПвБ6Шв 5x4mm2	m	1,0000	56,35	56,35
		<i>Total</i>	Lei			1 690,50
32	3332146-15	Cablu ВВГнг-LS 5x4mm2	m			46,55
						0,00
	3332146-15	Cablu ВВГнг-LS 5x4mm2	m	1,0000	46,55	46,55
		<i>Total</i>	Lei			232,75
33	3332146-05	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m			11,40
						0,00
	3332146-05	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m	1,0000	11,40	11,40
		<i>Total</i>	Lei			114,00
34	4440074-6	Furtun metalic P3-II-X Dy=25mm	m			19,60
						0,00
	4440074-6	Furtun metalic P3-II-X Dy=25mm	m	1,0000	19,60	19,60
		<i>Total</i>	Lei			588,00

1	2	3	4	5	6	7
35	4440074-4	Furtun metalic P3-II-X Dy=20mm	m			14,70
						0,00
	4440074-4	Furtun metalic P3-II-X Dy=20mm	m	1,0000	14,70	14,70
		Total	Lei			147,00
36	201-9266-004	Bratari XC-180	buc			2,45
						0,00
	201-9266-004	Bratari XC-180	buc	1,0000	2,45	2,45
		Total	Lei			36,75
		3. Utilaj				
37	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63	set			1 787,68
						0,00
	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63	set	1,0000	1 787,68	1 787,68
		Total	Lei			1 787,68
38	55501552-14	Contor electric AMT 5(60) 380V	buc			1 480,46
						0,00
	55501552-14	Contor electric AMT 5(60) 380V	buc	1,0000	1 480,46	1 480,46
		Total	Lei			1 480,46
39	555-100011-01	Intrerupator BH32/3/20, 20A	buc			88,03
						0,00
	555-100011-01	Intrerupator BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	88,03	88,03
		Total	Lei			88,03
40	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			88,03
						0,00
	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,0000	88,03	88,03
		Total	Lei			88,03
41	555086-081	Dulap de distributie ИЦРн-24з-1 IP54 395x310x120	buc			431,20
						0,00
	5550086-081	Dulap de distributie ИЦРн-24з-1 IP54 395x310x120	buc	1,0000	431,20	431,20
		Total	Lei			431,20
42	100645-5	Separator de sarcina, SBN416 16A HAGER 4P-16A	buc			2 450,00
						0,00
	100645-5	Separator de sarcina, SBN416 16A HAGER 4P-16A	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
		Total	Lei			2 450,00
43	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			88,03
						0,00
	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,0000	88,03	88,03
		Total	Lei			88,03
44	5550236-7	Intrerupator automat 1 p 6A, BA47-29/1/6B	buc			24,89
						0,00
	5550236-7	Intrerupator automat 1 p 6A, BA47-29/1/6B	buc	1,0000	24,89	24,89
		Total	Lei			24,89
45	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc			88,03
						0,00
	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,0000	88,03	88,03
		Total	Lei			88,03
46	5550236-3	Intrerupator automat 1 p 2A, BA47-29/1/2B	buc			31,08
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5550236-3	Intrerupator automat 1 p 2A, BA47-29/1/2B	buc	1,0000	31,08	31,08
		<i>Total</i>	Lei			31,08
47	555-10011-03	Contactator de modul KM20-20 AC/DC Ukam=230B, IH=20A	buc			114,09 0,00
	555-10011-03	Contactator de modul KM20-20 AC/DC Ukam=230B, IH=20A	buc	1,0000	114,09	114,09
		<i>Total</i>	Lei			114,09
48	338100033	-Fotoreleu ФР-601	buc			67,37 0,00
	338100033	-Fotoreleu ФР-601	buc	1,0000	67,37	67,37
		<i>Total</i>	Lei			67,37
49	130-10029-3	Limitator de supratensiune HDY3-40 3P 400V	buc			413,23 0,00
	130-10029-3	Limitator de supratensiune HDY3-40 3P 400V	buc	1,0000	413,23	413,23
		<i>Total</i>	Lei			413,23
50	55512345-03	Corp de iluminare stradala cu LED ELMOS BQ-BJ50, 50W	buc			318,92 0,00
	55512345-03	Corp de iluminare stradala cu LED ELMOS BQ- BJ50, 50W	buc	1,0000	318,92	318,92
		<i>Total</i>	Lei			318,92

APROBAT:

Intocmit

"Polimer Gaz Conducte" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Evacuarea și epurarea apelor uzate
din s. Ivancea, r. Orhei (Etapa finală -
punerea în funcțiune a
echipamentelor de epurare)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 1-2
Montarea SPAU SPC 3. TH. Amenajarea**

Valoarea de deviz 628 560,25 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
		Capitolul 5. Stația de pompare SPC-3. Construcții Capitolul 5.1. Lucrări de terasamente. (Под котлован)				
50	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	1,65	709,80 0,00	1 171,17 0,00
51	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	4,00	814,28 0,00	3 257,10 0,00
52	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	0,32	779,62 0,00	249,48 0,00
53	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	54,40	15,83 0,00	861,30 0,00
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,32	172,62 31,87	55,24 10,20
55	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	53,00	26,34 26,34	1 396,06 1 396,06

1	2	3	4	5	6	7
56	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	53,00	65,72 63,73	3 482,92 3 377,56
57	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	4,80	377,54 0,00	1 812,20 0,00
58	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	4,80	1 520,93 749,51	7 300,48 3 597,63
59	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	7,00	396,00 0,00	2 772,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 357,95
		Total Lucrări de terasamente. (Под котлован) Inclusiv salariu				22 357,95 8 381,45
		5.2. Водосборная канава, Л=25,4 м в котловане				
60	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, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	29,50	116,28 116,28	3 430,24 3 430,24
61	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	0,30	773,87 0,00	232,16 0,00
62	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	50,00	15,84 0,00	792,00 0,00
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,30	169,77 31,17	50,93 9,35
64	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa	h-ut	1,00	396,00 0,00	396,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h				
65	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	13,60	443,95 99,40	6 037,66 1 351,87
66	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	2,36	12 621,49 1 869,34	29 786,72 4 411,64
67	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,36	349,44 72,37	824,68 170,79
		<i>Total</i>	lei			41 550,39
		Total Водосборная канава, Л=25,4 м в котловане Inclusiv salariu				41 550,39 9 373,89
		5.3. Plita Pm1				
68	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	0,87	443,48 99,62	385,83 86,67
69	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 B15	m3	3,00	2 253,21 327,13	6 759,64 981,40
70	CC01F	Armaturi 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	109,00	39,80 4,51	4 337,79 491,13
71	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,40	399,10 101,96	1 756,04 448,64
		<i>Total</i>	lei			13 239,30
		Total Plita Pm1 Inclusiv salariu				13 239,30 2 007,84
		<i>Total</i>	lei			77 147,64
		<i>Asigurarea socială</i>	27,5 %			5 434,87
		<i>Total</i>				82 582,51
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 665,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				84 247,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			12 215,90
		<i>Total</i>				96 463,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 787,81
		Total Stația de pompare SPC-3. Construcții				102 251,28
		Inclusiv salariu				19 763,18
		9. Generator Diesel				
		9.1. Lucrări de montare				
150	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,00	10 984,82 2 557,60	10 984,82 2 557,60
		<i>Total</i>	lei			10 984,82
		<i>Asigurarea socială</i>	27,5 %			703,34
		<i>Total</i>				11 688,16
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			214,27
		<i>Total</i>				11 902,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 943,78
		<i>Total</i>				13 846,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			830,77
		Total Lucrări de montare				14 676,98
		Inclusiv salariu				2 557,60
		9.2. Utilaje				
151	Pretul firmei	Дизельная электростанция 9 кВт GEKO	buc	1,00	245 862,40 0,00	245 862,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			245 862,40
		Total Utilaje				245 862,40
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			260 539,38
		Total Generator Diesel				260 539,38
		Inclusiv salariu				2 557,60
		10.1. Lucrări de montare a SPAU				
152	08-01-062-2	Stație de pompare prefabricata cu bazin din PEHD, SPIRA COMB d=2,0 m, H=4,36 m cu doua pompe Q=14,4 m3/h H=23,4 m - montare	buc	1,00	16 604,59 2 557,60	16 604,59 2 557,60
		<i>Total</i>	lei			16 604,59
		Total Lucrări de montare a SPAU				16 604,59
		Inclusiv salariu				2 557,60
		Capitolul 12. Stația de pompare SPC-3. Amenajarea teritoriului. (Platforma C). Nr. 7-3				
		Capitolul 12.1. Lucrări de terasamente				
202	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,19	729,47 0,00	138,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
203	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	0,19	455,89 0,00	86,62 0,00
204	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,05	693,00 0,00	34,65 0,00
205	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	0,05	485,20 0,00	24,26 0,00
206	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	710,55 0,00	308,38 0,00
207	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	0,04	779,50 0,00	31,18 0,00
208	TsI50A2	Transportarea incarcaturilor (pamintului) cu autobasculanta la distanta 2 km	t	6,80	16,01 0,00	108,90 0,00
209	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,04	194,50 21,25	7,78 0,85
		<i>Total</i>	lei			740,37
		Total Lucrări de terasamente Inclusiv salariu				740,37 0,85
		12.2. Îmbrăcămintă rutiera din asfalt - 80 m2				
210	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	0,24	1 520,92 750,58	365,02 180,14
211	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	6,40	438,64 31,47	2 807,31 201,38
212	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	8,00	556,86 25,49	4 454,90 203,93

1	2	3	4	5	6	7
213	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	80,00	786,57 4,25	62 925,35 339,88
		<i>Total</i>	lei			70 552,58
		Total Îmbrăcămintă rutiera din asfalt - 80 m2 Inclusiv salariu				70 552,58 925,33
		12.3. Gard metalic, H=1,5 m (L=48 m) + poarta si portiță				
214	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 0,8 m (k=0,25)	buc	22,00	53,32 42,48	1 172,95 934,67
215	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m, Beton B7,5	m3	1,88	2 367,67 724,96	4 451,22 1 362,92
216	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m, Beton B12,5	m3	0,14	2 406,64 722,21	336,93 101,11
217	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	772,50	32,26 6,80	24 920,12 5 251,14
218	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	1 006,30 547,02	776,86 422,30
		<i>Total</i>	lei			31 658,08
		Total Gard metalic, H=1,5 m (L=48 m) + poarta si portita Inclusiv salariu				31 658,08 8 072,14
		12.4. Rigola de scurgere(tip II) - 9 m				
219	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	1,71	578,76 151,06	989,68 258,31
220	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m, Beton B10	m3	1,26	2 603,08 724,94	3 279,88 913,43
221	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru	m2	6,30	338,96 89,15	2 135,42 561,65

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
		<i>Total</i>	lei			6 404,98
		Total Rigola de scurgere-tipII-9 m Inclusiv salariu				6 404,98 1 733,39
		12.5. Spatii verzi				
222	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	0,20	34,65 0,00	6,93 0,00
223	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,50	449,04 441,84	224,52 220,92
224	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	9,00	122,24 1,23	1 100,16 11,05
225	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	9,00	0,30 0,00	2,72 0,00
226	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	9,00	145,65 24,64	1 310,88 221,77
		<i>Total</i>	lei			2 645,21
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				2 645,21 453,74
		<i>Total</i>	lei			112 001,22
		<i>Asigurarea socială</i>	27,5 %			3 076,00
		<i>Total</i>				115 077,22
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			3 901,90
		<i>Total</i>				118 979,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			17 251,97
		<i>Total</i>				136 231,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 173,87
		Total Stația de pompare SPC-3. Amenajarea teritoriului. (Platforma C). Nr. 7-3 Inclusiv salariu				144 404,96 11 185,45

		Total	lei	523 800,21
		TVA	20 %	104 760,04
		Total deviz: Inclusiv salariu		628 560,25 36 063,83

Intocmit

Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea și epurarea apelor uzate
din s. Ivancea, r. Orhei (Etapa finală -
punerea în funcțiune a
echipamentelor de epurare)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-2
Montarea SPAU SPC 3. TH. Amenajarea**

Valoarea de deviz 628 560,25 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 № 01:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	60,20	84,97	5 115,20
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,35	84,97	879,44
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,45	84,97	463,09
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	47,20	84,97	4 010,58
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,60	84,97	900,68
6.	7129020012800	Pavator	h-om	4,77	84,97	405,31
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,60	84,97	220,92
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,00	84,97	339,88
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	27,98	84,97	2 377,46
10.	7137010011500	Electrician	h-om	0,44	84,97	37,39
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,97	84,97	422,30
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	23,18	84,97	1 969,60
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	154,55	84,97	13 132,13
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,16	84,97	3 922,21
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,04	84,97	258,31
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,01	84,97	170,79
17.	9312040019600	Sapator	h-om	16,93	84,97	1 438,54
		Total manopera				36 063,83

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,50	7,20	3,60
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02	19,21	0,38
3.	1019184	Scoabe metalice	kg	21,00	19,21	403,40
4.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,00 15,00	336,14 637,00	5 042,10 9 555,00
5.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	7,52	8 163,40	61 388,77
6.	1212121212121	apa	m3	0,54	19,88	10,74
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	10,16	336,14	3 415,18
8.	141222222220	Дизельная электростанция 9 кВт GEKO	buc	1,00	245 862,40	245 862,40
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,24	2 881,20	691,49
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,39	240,10	2 014,44

11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	16,97	336,14	5 704,29
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,75	17,77	13,33
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	2,36	8 163,40	19 265,62
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	8 163,40	326,54
15.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,59	8 163,40	4 816,41
16.	2010237318750	Distantieri	buc	16,35	24,01	392,56
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,44	2 401,00	1 056,44
18.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,57	2 401,00	1 368,57
19.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	4,01	24,01	96,28
20.	2320166200676	White spirit	kg	1,51	24,01	36,26
21.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,36	24,97	58,93
22.	2320187315789	Decofrol	kg	1,29	24,97	32,21
23.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	11,80	21,13	249,33
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,02	36,50	219,73
25.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,03	36,50	1,10
26.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	15,81	27,85	440,31
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,01	24,97	75,16
28.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	3,86	37,46	144,60
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,42	24,01	10,08
30.	2663102100010	Beton B10	m3	1,31	1 728,72	2 264,62
31.	2663102100015	Beton B15	m3	3,12	1 728,72	5 393,61
32.	2663102100075	Beton B7,5	m3	1,96	1 498,22	2 936,51
33.	2663102100125	Beton B12,5	m3	0,15	1 498,22	224,73
34.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	111,72	30,73	3 433,16
35.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,88	30,73	27,04
36.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	811,12	24,01	19 474,99
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,54	19,21	10,38
38.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,09	19,21	20,94
39.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	2,20	19,21	42,26
40.	2830127303001	Arbori	buc	18,90	115,25	2 178,22
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,65	33,61	425,16
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,77	62,43	48,07
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,32	24,97	32,96
44.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	8,26	24,01	198,32
45.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,32	17,29	22,82
46.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	8,26	17,29	142,82
47.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,02	9,60	0,19
48.	2874125883079	Saibe M 16	buc	8,26	9,60	79,30
49.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	11,93	19,21	229,18
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,77	1,72	1,32
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,18	19,88	142,73
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,63	19,88	12,52
53.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,00	24,01	72,03
54.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,03	240,10	7,20
55.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,02	3 361,40	67,22
		Total materiale de constructii				400 183,55

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,80	445,50	2 583,90
2.	0211052	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 25 tn	h-ut	5,80	650,00	3 770,00

3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,01	445,50	4,46
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,65	643,50	418,27
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,42	346,50	145,53
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,14	346,50	1 088,01
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,42	445,50	187,11
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,15	346,50	5 249,47
9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,11	24,75	2,72
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,07	346,50	2 103,26
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,27	346,50	93,55
12.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,14	247,50	34,65
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,80	24,75	44,55
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	1,07	24,75	26,49
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,97	74,25	146,27
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	52,36	74,25	3 887,73
17.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	8,00	148,50	1 188,00
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,15	74,25	85,39
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,00	247,50	1 980,00
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,75	445,50	334,12
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	6,71	247,50	1 660,72
22.	3410540000001	Autobasculanta, 5 t	h-ut	0,44	247,50	108,90
23.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,09	133,65	12,03
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,19	153,45	29,16
25.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	2,64	74,25	196,02
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,28	133,65	972,98
		Total utilaje de constructii				26 353,29

Total	lei	523 800,21
TVA	20 %	104 760,04

Total deviz:

628 560,25

Intocmit

Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Evacuarea și epurarea apelor uzate din s. Ivancea, r. Orhei (Etapa finală - punerea în funcțiune a echipamentelor de epurare)

Investitor: Primăria com. Ivancea, r-nul Orhei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Stația de pompare SPC-3. Construcții				
		1.1. Lucrări de terasamente. (Под котлован)				
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			709,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	346,50	709,80
		<i>Total</i>	lei			1 171,17
2	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			814,28 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	346,50	814,28
		<i>Total</i>	lei			3 257,10
3	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			779,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	346,50	779,62
		<i>Total</i>	lei			249,48
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			15,83 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	247,50	15,83
		<i>Total</i>	lei			861,30
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,62 31,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	31,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	346,50	140,75
		<i>Total</i>	lei			55,24
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			1 396,06
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			65,72 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,88	1,99
		<i>Total</i>	lei			3 482,92

1	2	3	4	5	6	7
8	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			377,54 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	346,50	377,54
		Total	lei			1 812,20
9	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			1 520,93 749,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,51
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	74,25	771,43
		Total	lei			7 300,48
10	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			396,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	148,50	148,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	247,50	247,50
		Total	lei			2 772,00
		1.2. Водосборная канава, Л=25,4 м в котловане				
11	TsA02B κ=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, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			116,28 116,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	116,28
		Total	lei			3 430,24
12	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			773,87 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	346,50	773,87
		Total	lei			232,16
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			15,84 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	247,50	15,84
		Total	lei			792,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			169,77 31,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	31,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	346,50	138,60
		Total	lei			50,93
15	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			396,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	148,50	148,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	247,50	247,50
		Total	lei			396,00
16	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			443,95 99,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,40
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	336,14	344,54
		Total	lei			6 037,66

1	2	3	4	5	6	7
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			12 621,49 1 869,34
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	84,97	1 699,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	8 163,40	8 163,40
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	8 163,40	2 040,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	33,61	168,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	19,21	96,05
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	24,01	84,03
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	17,29	60,52
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	9,60	33,60
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	21,13	105,65
		Total	lei			29 786,72
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			349,44 72,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	84,97	72,37
	1212121212121	apa	m3	0,2300	19,88	4,55
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	24,01	40,80
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	27,85	186,57
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,50	0,47
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	24,97	24,97
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	445,50	1,89
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	247,50	14,68
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	247,50	3,14
		Total	lei			824,68
		1.3. Plita Pm1				
19	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			443,48 99,62
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,62
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	336,14	343,86
		Total	lei			385,83
20	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.... B15	m3			2 253,21 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100015	Beton B15	m3	1,0250	1 728,72	1 797,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,88	1,99
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,75	14,85
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	445,50	111,37
		Total	lei			6 759,64
21	CC01F	Armaturi 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			39,80 4,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,73	31,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	24,01	3,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,21	0,19
		Total	lei			4 337,79
22	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			399,10 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	9,60	0,04
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	17,29	5,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	24,97	7,49
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,21	0,57
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,21	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,61	2,67

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	2 401,00	240,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 163,40	37,11
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 163,40	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,97	3,01
		<i>Total</i>	lei			1 756,04
		2. Generator Diesel				
		2.1. Lucrări de montare				
23	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			10 984,82
						2 557,60
	1	Muncitor	h-om	30,1000	84,97	2 557,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	19,21	0,19
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	19,21	201,70
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	336,14	5 042,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	24,01	72,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	240,10	7,20
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	3 361,40	33,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	445,50	2 583,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,6400	133,65	486,49
		<i>Total</i>	lei			10 984,82
		2.2. Utilaje				
24	Pretul firmei	Дизельная электростанция 9 кВт GEKO	buc			245 862,40
						0,00
	141222222220	Дизельная электростанция 9 кВт GEKO	buc	1,0000	245 862,40	245 862,40
		<i>Total</i>	lei			245 862,40
		3. Lucrări de montare a SPAU				
25	08-01-062-2	Statie de pompare prefabricata cu bazin din PEHD, SPIRA COMB d=2,0 m, H=4,36 m cu doua pompe Q=14,4 m3/h H=23,4 m - montare	buc			16 604,59
						2 557,60
	1	Muncitor	h-om	30,1000	84,97	2 557,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	19,21	0,19
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	19,21	201,70
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	637,00	9 555,00
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	3 361,40	33,61
	0211052	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 25 tn	h-ut	5,8000	650,00	3 770,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,6400	133,65	486,49
		<i>Total</i>	lei			16 604,59
		4. Stația de pompare SPC-3. Amenajarea teritoriului. (Platforma C). Nr. 7-3				
		4.1. Lucrări de terasamente				
26	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			729,47
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	346,50	729,47
		<i>Total</i>	lei			138,60
27	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			455,89
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	346,50	455,89
		<i>Total</i>	lei			86,62
28	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			693,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	346,50	693,00
		<i>Total</i>	lei			34,65

1	2	3	4	5	6	7
29	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			485,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	346,50	485,20
		Total	lei			24,26
30	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			710,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	346,50	710,55
		Total	lei			308,38
31	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			779,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	346,50	779,50
		Total	lei			31,18
32	TsI50A2	Transportarea incarcaturilor (pamintului) cu autobasculanta la distanta 2 km	t			16,01 0,00
	341054000001	Autobasculanta, 5 t	h-ut	0,0640	247,50	16,01
		Total	lei			108,90
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,50 21,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	21,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	346,50	173,25
		Total	lei			7,78
		4.2. Îmbrăcămintă rutiera din asfalt - 80 m2				
34	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			1 520,92 750,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	750,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	74,25	770,33
		Total	lei			365,02
35	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			438,64 31,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,47
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	19,88	4,60
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	240,10	314,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	346,50	53,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	153,45	3,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	643,50	31,17
		Total	lei			2 807,31
36	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			556,86 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	336,14	426,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,88	0,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	643,50	27,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	346,50	75,36

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	153,45	0,77
		<i>Total</i>	lei			4 454,90
37	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			786,57 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	8 163,40	767,36
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 881,20	8,64
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,73	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	346,50	1,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	346,50	1,82
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	445,50	2,34
		<i>Total</i>	lei			62 925,35
		4.3. Gard metalic, H=1,5 m (L=48 m) + poarta si portiță				
38	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 0,8 m (k=0,25)	buc			53,32 42,48
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	1,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	84,97	40,79
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	19,21	1,92
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	74,25	8,91
		<i>Total</i>	lei			1 172,95
39	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m, Beton B7,5	m3			2 367,67 724,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,96
	2663102100075	Beton B7,5	m3	1,0300	1 498,22	1 561,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,88	2,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	74,25	26,07
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	24,75	8,03
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	74,25	44,63
		<i>Total</i>	lei			4 451,22
40	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m, Beton B12,5	m3			2 406,64 722,21
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	722,21
	2663102100125	Beton B12,5	m3	1,0300	1 498,22	1 605,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,88	1,43
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	74,25	26,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	24,75	8,86
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	74,25	42,43
		<i>Total</i>	lei			336,93
41	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			32,26 6,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	24,01	25,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	62,43	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,72	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	37,46	0,19
		<i>Total</i>	lei			24 920,12
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 006,30 547,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,02
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,50	284,62

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,97	97,36
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,01	13,06
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,01	46,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	17,77	17,27
		Total	lei			776,86
		4.4. Rigola de scurgere (tipII) -9 m				
43	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			578,76
						151,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	84,97	151,06
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	336,14	420,67
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	133,65	7,04
		Total	lei			989,68
44	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m, Beton B10	m3			2 603,08
						724,94
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,94
	2663102100010	Beton B10	m3	1,0300	1 728,72	1 797,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,88	2,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	74,25	25,93
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	24,75	8,06
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	74,25	44,79
		Total	lei			3 279,88
45	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			338,96
						89,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,21	0,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,61	2,67
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	2 401,00	217,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 163,40	25,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 163,40	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,97	3,01
		Total	lei			2 135,42
		4.5. Spatii verzi				
46	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			34,65
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	346,50	34,65
		Total	lei			6,93
47	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			449,04
						441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	7,20	7,20
		Total	lei			224,52
48	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			122,24
						1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	115,25	121,01
		Total	lei			1 100,16
49	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,30
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	24,75	0,30
		Total	lei			2,72
50	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			145,65
						24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64

1	2	3	4	5	6	7
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	115,25	121,01
		Total	lei			1 310,88

APROBAT:

Intocmit Polimer Gaz Conducte SRL	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
L.S.	L.S.

**Evacuarea și epurarea apelor uzate
din s. Ivancea, r. Orhei (Etapa finală -
punerea în funcțiune a
echipamentelor de epurare)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 1-3
Generatorul diesel SEAU, 60kW**

Valoarea de deviz 444 765,77 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. Монтаж и оборудование дизель-генератора мощ. 60 кВт 1.1. Lucrări de montare				
319	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,00	11 661,05 2 557,60	11 661,05 2 557,60
		<i>Total</i>	lei			11 661,05
		<i>Asigurarea socială</i>	27,5 %			703,34
		<i>Total</i>				12 364,39
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			227,81
		<i>Total</i>				12 592,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 943,78
		<i>Total</i>				14 535,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			872,16
		Total Lucrări de montare Inclusiv salariu				15 408,14 2 557,60
		1.2. Utilaje				
319	Pretul firmei	Дизельная электростанция 60 кВт GEKO	buc	1,00	355 230,00 0,00	355 230,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			355 230,00
		Total Utilaje Inclusiv salariu				355 230,00
		<i>Total</i>	lei			370 638,14
		Total Монтаж и оборудование дизель-генератора мощ. 60 кВт Inclusiv salariu				370 638,14 2 557,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			370 638,14
		TVA	20 %			74 127,63
						444 765,77
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				2 557,60

Intocmit

Poilimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea și epurarea apelor uzate
din s. Ivancea, r. Orhei (Etapa finală -
punerea în funcțiune a
echipamentelor de epurare)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-3
Generatorul diesel SEAU, 60kW**

Valoarea de deviz 444 765,77 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 № 14/14:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	30,10	84,97	2 557,60
Total manopera						2 557,60

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	13 560,00	135,60
2.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,50	20,00	210,00
3.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,00	350,00	5 250,00
4.	141222222222	Дизельная электростанция 60 кВт GEKO	buc	1,00	355 230,00	355 230,00
5.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,00	20,00	60,00
6.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,03	155,00	4,65
7.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,01	3 500,00	35,00
Total materiale de construcții						360 925,25

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,80	437,00	2 534,60
2.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,64	240,00	873,60
Total utilaje de construcții						3 408,20

Total	lei	370 638,14
TVA	20 %	74 127,63

Total deviz:

444 765,77

Intocmit

Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Evacuarea și epurarea apelor uzate din s. Ivancea, r. Orhei (Etapa finală - punerea în funcțiune a echipamentelor de epurare)

Investitor: Primăria comunei Ivancea, r-nul Orhei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Монтаж и оборудование дизель-генератора мощ. 60 кВт				
		1.1. Lucrări de montare				
318	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			11 661,05 2 557,60
	1	Muncitor	h-om	30,1000	84,97	2 557,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	13 560,00	135,60
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	20,00	210,00
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	350,00	5 250,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	20,00	60,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	155,00	4,65
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	3 500,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	437,00	2 534,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,6400	240,00	873,60
		<i>Total</i>	lei			11 661,05
		1.2. Utilaje				
319	Pretul firmei	Дизельная электростанция 60 кВт GEKO	buc			355 230,00 0,00
	14122222222	Дизельная электростанция 60 кВт GEKO	buc	1,0000	355 230,00	355 230,00
		<i>Total</i>	lei			355 230,00

APROBAT:

Intocmit
Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Evacuarea și epurarea apelor uzate
din s. Ivancea, r. Orhei (Etapa finală -
punerea în funcțiune a
echipamentelor de epurare)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1-4
Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 934 671,06 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. Rețele exterioare de canalizare 1.1. Lucrări de construcții 1.1.1. Lucrări de terasamente				
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	4,01	710,28 0,00	2 848,23 0,00
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	40,00	175,04 175,04	7 001,53 7 001,53
3	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	32,00	225,17 225,17	7 205,46 7 205,46
4	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	11,00	814,28 0,00	8 957,03 0,00
5	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	1,20	210,30 210,30	252,36 252,36

1	2	3	4	5	6	7
6	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	35,00	371,25 0,00	12 993,75 0,00
7	TsF01B	Sprijiniri 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	800,00	33,28 25,49	26 622,67 20 392,80
8	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	350,00	454,58 99,41	159 102,10 34 795,22
9	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	35,00	305,55 51,83	10 694,41 1 814,11
10	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	0,90	777,70 0,00	699,93 0,00
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	560,00	11,09 0,00	6 209,28 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,90	170,27 30,47	493,77 88,37
13	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	350,00	26,34 26,34	9 219,24 9 219,24
14	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	650,00	65,78 63,73	42 754,73 41 422,88
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	5,42	377,83 0,00	2 047,82 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
16	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	5,42	1 520,77 749,37	8 242,59 4 061,57
		<i>Total</i>	lei			305 344,90
		Total Lucrări de terasamente Inclusiv salariu				305 344,90 126 253,54
		1.1.2. Conducte si armaturi				
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm, SN4	m	200,00	229,82 33,14	45 963,93 6 627,66
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	20,00	469,40 80,72	9 387,93 1 614,43
		<i>Total</i>	lei			55 351,86
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				55 351,86 8 242,09
		1.1.3. Cămine				
19	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	1,50	4 530,77 1 612,73	6 796,15 2 419,09
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, KIIQ-10	buc	10,00	346,50 0,00	3 465,00 0,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, KIIQ10-6	buc	10,00	247,50 0,00	2 475,00 0,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, KIIQ10-9	buc	20,00	346,50 0,00	6 930,00 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, KIIPI1-10-1	buc	10,00	346,50 0,00	3 465,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, KIIQO-1	buc	10,00	247,50 0,00	2 475,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, KII7-3	buc	10,00	594,00 0,00	5 940,00 0,00
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	312,00	53,50 17,84	16 691,12 5 567,24
27	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	1 141,25 546,25	63,91 30,59
28		Capacul cu rama din fonta tip T	buc	10,00	1 633,50 0,00	16 335,00 0,00
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,48	986,13 97,35	473,34 46,73
		<i>Total</i>	lei			65 109,52
		Total Cămine Inclusiv salariu				65 109,52 8 063,65
		1.1.4. Demolarea si recondiționarea				
30	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	2,56	814,82 0,00	2 085,93 0,00
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,882	491,17 76,42	2 889,05 449,49
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	243,70	624,98 84,12	152 307,84 20 499,86
		<i>Total</i>	lei			157 282,82
		Total Demolarea si recondiționarea Inclusiv salariu				157 282,82 20 949,35
		<i>Total</i>	lei			583 089,10
		<i>Asigurarea socială</i>	27,5 %			44 964,87
		<i>Total</i>				628 053,97
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			13 696,50
		<i>Total</i>				641 750,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			93 053,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				734 804,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			44 088,26
		Total Lucrări de construcții Inclusiv salariu				778 892,55 163 508,63
		<i>Total</i>	lei			778 892,55
		Total Rețele exterioare de canalizare Inclusiv salariu				778 892,55 163 508,63

		Total	lei	778 892,55
		TVA	20 %	155 778,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		934 671,06 163 508,63

Intocmit

Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea și epurarea apelor uzate
din s. Ivancea, r. Orhei (Etapa finală -
punerea în funcțiune a
echipamentelor de epurare)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-4
Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 934 671,06 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 № 14/14:						

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	240,00	84,97	20 392,80
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,55	84,97	46,73
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,00	84,97	1 614,43
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	99,90	84,97	8 488,50
5.	7137010011500	Electrician	h-om	7,68	84,97	652,57
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,36	84,97	30,59
7.	7212030022700	Sudor	h-om	3,12	84,97	265,11
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	59,28	84,97	5 037,02
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 053,88	84,97	89 548,19
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,69	84,97	823,36
11.	9312040019600	Sapator	h-om	430,85	84,97	36 609,33
Total manopera						163 508,63

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,68	34,65	162,16
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	31,50	8,41	264,92
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	280,27	346,50	97 113,55
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	42,35	247,50	10 481,62
5.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	358,75	346,50	124 306,88
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,07	247,50	17,33
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,63	643,50	405,40
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	24,75	1,24
9.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	10,80	11,88	128,30
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,16	2 475,00	5 346,00
11.	2320156200901	Motorina	kg	2,70	19,60	52,92
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,11	24,75	2,72
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	15,00	8,41	126,15
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,00	27,72	166,32
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,64	34,65	91,48
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,44	47,52	20,91
17.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,40	37,62	52,67
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,22	34,65	7,62
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,03	27,72	0,83

20.	2513736601201	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate, Dn. 200, SN4	buc	23,32	34,65	808,04
21.	2521216700201	Teava din PVC mufata de 9 m lungime, Dn. 200, SN4	m	210,04	183,15	38 468,83
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12,84	1,58	20,29
23.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1	buc	10,00	247,50	2 475,00
24.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10	buc	10,00	346,50	3 465,00
25.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	20,00	346,50	6 930,00
26.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-1	buc	10,00	346,50	3 465,00
27.	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	10,00	247,50	2 475,00
28.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	10,00	594,00	5 940,00
29.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,19	1 782,00	338,58
30.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,62	1 732,50	1 074,15
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,12	792,00	95,04
32.	2710602000092	Armaturi	kg	24,00	24,75	594,00
33.	2722103310200	Teava instalatie, Dn. 200 mm	m	10,00	742,50	7 425,00
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,12	24,75	77,22
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	312,00	34,65	10 810,80
36.	2811236310181	Cofraje metalice	kg	2,55	24,75	63,11
37.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,36	376,20	511,63
38.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	15,04	24,75	372,24
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,56	44,55	69,50
40.	2875274200001	Capac cu rama din fonta, T	buc	10,00	1 633,50	16 335,00
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,50	1,68	4,20
42.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	65,11	20,49	1 334,10
43.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,02	20,49	0,41
44.	4100126202818	Apa	m3	24,96	20,49	511,43
Total materiale de construcții						342 412,59

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	104,82	247,50	25 942,94
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	52,42	173,25	9 081,76
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,07	247,50	17,33
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	42,11	346,50	14 591,12
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,91	346,50	2 047,82
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,16	346,50	401,94
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,40	148,50	59,40
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	56,31	74,25	4 181,02
9.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,27	34,65	9,36
10.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	35,00	247,50	8 662,50
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	35,00	123,75	4 331,25
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,66	445,50	1 630,53
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	35,84	173,25	6 209,28
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01	163,35	1,63
Total utilaje de construcții						77 167,88

Total	lei	778 892,55
TVA	20 %	155 778,51
Total deviz:		934 671,06

Intocmit

Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Evacuarea și epurarea apelor uzate din s. Ivancea, r. Orhei (Etapa finală - punerea în funcțiune a echipamentelor de epurare)

Investitor: Primăria comunei Ivancea, r-nul Orhei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Rețele exterioare de canalizare				
		1.1. Lucrări de construcții				
		1.1.1. Lucrări de terasamente				
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			710,28 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	346,50	710,28
		<i>Total</i>	lei			2 848,23
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			7 001,53
3	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			225,17 225,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,39
		<i>Total</i>	lei			7 205,46
4	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			814,28 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	346,50	814,28
		<i>Total</i>	lei			8 957,03
5	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			210,30 210,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	210,30
		<i>Total</i>	lei			252,36
6	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			371,25 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	247,50	247,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	123,75	123,75
		<i>Total</i>	lei			12 993,75
7	TsF01B	Sprijiniri 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			33,28 25,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-	buc	0,0017	376,20	0,64

1	2	3	4	5	6	7
		1,50 m				
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 475,00	6,68
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	24,75	0,47
		Total	lei			26 622,67
8	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			454,58 99,41
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	346,50	355,16
		Total	lei			159 102,10
9	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			305,55 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	247,50	253,72
		Total	lei			10 694,41
10	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			777,70 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	346,50	777,70
		Total	lei			699,93
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			11,09 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	173,25	11,09
		Total	lei			6 209,28
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,27 30,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	346,50	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	346,50	138,60
		Total	lei			493,77
13	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			9 219,24
14	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			65,78 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,49	2,05
		Total	lei			42 754,73
15	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			377,83 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	346,50	377,83
		Total	lei			2 047,82
16	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	100 m3			1 520,77 749,37

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	74,25	771,41
		<i>Total</i>	lei			8 242,59
		1.1.2. Conducte si armaturi				
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm, SN4	m			229,82 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2521216700201	Teava din PVC mufata de 9 m lungime, Dn. 200, SN4	m	1,0450	183,15	192,34
	2513736601201	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate, Dn. 200, SN4	buc	0,1160	34,65	4,04
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	148,50	0,30
		<i>Total</i>	lei			45 963,93
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			469,40 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103310200	Teava instalatie, Dn. 200 mm	m	0,5000	742,50	371,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	27,72	8,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	34,65	4,57
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	37,62	2,63
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,58	1,01
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	247,50	0,87
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,49	0,02
		<i>Total</i>	lei			9 387,93
		1.1.3. Cămine				
19	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			4 530,77 1 612,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,6000	84,97	1 240,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,3800	84,97	372,17
	2710602000092	Armaturi	kg	16,0000	24,75	396,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 732,50	716,10
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 782,00	225,72
	2811236310181	Cofraje metalice	kg	1,7000	24,75	42,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0800	792,00	63,36
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	8,41	84,10
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	7,2000	11,88	85,53
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	19,60	35,28
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	8,41	176,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,4400	445,50	1 087,02
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1800	34,65	6,24
		<i>Total</i>	lei			6 796,15
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, KII/I-10	buc			346,50 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10	buc	1,0000	346,50	346,50
		<i>Total</i>	lei			3 465,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, KII/10-6	buc			247,50 0,00
	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	247,50	247,50
		<i>Total</i>	lei			2 475,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, KII/10-9	buc			346,50 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,0000	346,50	346,50
		<i>Total</i>	lei			6 930,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, KII/II-10-1	buc			346,50 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1	buc	1,0000	346,50	346,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 465,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, KIIQO-1	buc			247,50
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1	buc	1,0000	247,50	247,50
		<i>Total</i>	lei			2 475,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, KII7-3	buc			594,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KII7-3	buc	1,0000	594,00	594,00
		<i>Total</i>	lei			5 940,00
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			53,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,75	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	34,65	34,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	44,55	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	34,65	0,52
		<i>Total</i>	lei			16 691,12
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 141,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	546,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	47,52	373,39
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	34,65	136,07
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,72	14,82
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,75	48,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	24,75	22,14
		<i>Total</i>	lei			63,91
28		Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 633,50
	2875274200001	Capac cu rama din fonta, T	buc	1,0000	1 633,50	1 633,50
		<i>Total</i>	lei			16 335,00
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			986,13
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,35
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	643,50	844,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,49	4,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	247,50	36,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	163,35	3,40
		<i>Total</i>	lei			473,34
		1.1.4. Demolarea si recondiționarea				
30	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			814,82
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	346,50	814,82
		<i>Total</i>	lei			2 085,93
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			491,17
						76,42

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	247,50	272,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,49	2,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	173,25	36,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	247,50	103,93
		<i>Total</i>	lei			2 889,05
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			624,98
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	346,50	398,48
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,49	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	173,25	36,38
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	247,50	103,95
		<i>Total</i>	lei			152 307,84

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.