

Evacuarea si epurarea apelor uzate din s. Ivancea

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-1

**Alimentare cu energie electrica a statiei de pompare SPC-3,
din s.Ivancea, r-ul Orhei (Nr.Ob.26/2022/PE-)**

Valoarea de deviz 39 187,51 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. LUCRARI DE CONSTRUCTIE				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	5 201,35 322,89	5 201,35 322,89
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,000	159,79 37,39	159,79 37,39
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	5,100	113,01 113,01	576,35 576,35
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,100	83,92 82,42	428,00 420,35
		<i>Total</i>	lei			6 365,49
		<i>Fondul soccial</i>	24 %			325,68
		<i>Transport</i>	8 %			361,45
		<i>Total</i>				7 052,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			705,26
		<i>Total</i>				7 757,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			387,89
		Total LUCRARI DE CONSTRUCTIE Inclusiv salariu				8 145,77 1 356,98
		2. LUCRARI 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. Norma a fost anulat in Modificari 26	1000 m	0,025	12 078,80 11 549,20	301,97 288,73
6	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,050	4 865,00 3 993,60	243,25 199,68
7	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	2 463,60 704,40	739,08 211,32
8	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,170	4 623,24 1 410,53	785,95 239,79
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	315,79 201,38	315,79 201,38
10	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	82,92 73,92	82,92 73,92
11	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	324,48 238,77	324,48 238,77
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	235,63 132,55	235,63 132,55
13	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000	383,61 254,91	383,61 254,91
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,400	5 797,85 2 948,45	2 319,14 1 179,38
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,450	1 518,84 1 053,62	683,48 474,13
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	6,000	50,54 34,84	303,23 209,03

1	2	3	4	5	6	7
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	2,000	32,87 22,09	65,74 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	1,000	708,22 197,13	708,22 197,13
19	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A-DECLANSATOR DE PUTERE TRIPOLAR	buc	1,000	324,48 238,77	324,48 238,77
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000	235,63 132,55	942,51 530,21
21	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000	696,66 336,48	696,66 336,48
22	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare-FOTORELE	buc	1,000	169,94 169,94	169,94 169,94
23	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	1,000	511,90 198,83	511,90 198,83
24	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	15,000	140,29 20,39	2 104,39 305,89
25		CABLU SIP-2 3*35+1*54,6	m	25,000	62,00 0,00	1 550,00 0,00
26		CLEMA DE ANCORA ZOI 16-70/1,5-10	buc	1,000	17,00 0,00	17,00 0,00
27	ZAH	CLEMA DE ANCORA ZAH 16-35/1000=PA1000	buc	2,000	13,00 0,00	26,00 0,00
28	KAM	SUPORT DE ANCORARE KAM4000=CAI500/2000,SO253	buc	2,000	51,00 0,00	102,00 0,00
29	CL	CLAME CG-20	buc	4,000	4,80 0,00	19,20 0,00
30	LB	LENTA DE BANDAJ E2007	buc	15,000	11,00 0,00	165,00 0,00
31	5*4	CABLU APvBbSv5*4	m	30,000	45,00 0,00	1 350,00 0,00
32	LS5*4	CABLU VVGngLS5*4	m	5,000	43,00 0,00	215,00 0,00
33	LS5*4	CABLU VVGngLS3*1,5	m	10,000	12,60	126,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
34	FM	FURTUN METALIC RZ-T-X D25	m	30,000	11,00 0,00	330,00 0,00
35	FM1	FURTUN METALIC RZ-T-X D20	m	10,000	9,80 0,00	98,00 0,00
36	XC-180	BRATARA XC-180	buc	15,000	6,20 0,00	93,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 333,57
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 374,00
		<i>Transport</i>	8 %			605,28
		<i>Total</i>				18 312,85
		<i>Total</i>				18 312,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			915,64
		Total LUCRARI DE MONTARE Inclusiv salariu				19 228,49 5 725,02
		3. UTILAJ				
37	PE	PANOU EVIDENTA BZUM-TF- 01-63	buc	1,000	285,00 0,00	285,00 0,00
38	AMT	CONTOR AMT5,60,380V	buc	1,000	1 547,00 0,00	1 547,00 0,00
39	BH	INTRERUPATOR BH32/3/20,20A	buc	1,000	98,00 0,00	98,00 0,00
40	BA	INTRERUPATORAUTOMAT BA47-29/3/10C-10A	buc	1,000	98,00 0,00	98,00 0,00
41	DD	DULAP DISTRIBUTIE 395*310*120 IP54=SCRVn-24z- 1	buc	1,000	672,00 0,00	672,00 0,00
42	sbn	SEPARATOR DE SARCINA SBN416 16A ,HAGER4P-16A	buc	1,000	162,00 0,00	162,00 0,00
43	BA1	INTRERUPATORAUTOMAT BA47-29/3/10C-10A	buc	1,000	98,00 0,00	98,00 0,00
44	BA2	INTRERUPATORAUTOMAT BA47-29/1/6B----6A	buc	1,000	34,00 0,00	34,00 0,00
45	BA	INTRERUPATORAUTOMAT BA47-29/3/16C, 16A	buc	1,000	98,00 0,00	98,00 0,00
46	BA4	INTRERUPATORAUTOMAT BA47-29/1/2B,2A	buc	1,000	34,00 0,00	34,00 0,00
47	KM20	CONTACTOR E MODUL KM20-20AC/DC,20A,, 230V	buc	1,000	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
48	FR	FOTORELEUFR-601	buc	1,000	72,00	72,00
					0,00	0,00
49	HDY	LIMITATOR DE SUPRATENSIUNE HDY3-40 3P,400V	buc	1,000	659,00	659,00
					0,00	0,00
50	LED	CORP DE ILUMINAT STRADAL LED ELMOS 50W	buc	1,000	1 275,00	1 275,00
					0,00	0,00
		Total	lei			5 282,00
		Total UTILAJ Inclusiv salariu				5 282,00

		Total	lei	32 656,26
		TVA	20 %	6 531,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		39 187,51
				7 082,00

Evacuarea si epurarea apelor uzate din s. Ivancea

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-1

**Alimentare cu energie electrica a statiei de pompare SPC-3,
din s.Ivancea, r-ul Orhei (Nr.Ob.26/2022/PE-)**

Valoarea de deviz 39 187,51 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 № 1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	71,617	84,97	6 085,30
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,612	84,97	52,00
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,118	84,97	944,70
		Total manopera				7 082,00

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	0,00	0,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	0,00	0,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	3,00	0,06
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,00
6.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	65 000,00	65,00
7.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,000	0,00	0,00

8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	31 000,00	31,00
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,00	0,00
10.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	18 000,00	432,00
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,021	21 000,00	441,00
12.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	36 000,00	72,00
13.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,477	45,00	66,46
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,028	16,00	0,45
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,481	65,00	161,26
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,040	10,00	160,40
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,084	100,00	8,40
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,040	10,00	160,40
19.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,022	21 000,00	462,00
20.	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,012	41,00	0,49
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,117	75,00	8,78
22.	1019852	Vopsea	kg	0,457	58,00	26,51
23.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	4,000	18,00	72,00
24.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
25.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
26.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	0,00	0,00
27.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	0,00	0,00
28.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
29.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	0,00	0,00
30.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
31.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
32.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,00
33.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	36,00	3,60
34.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	0,00	0,00
35.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
36.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,00
37.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,029	26 000,00	754,00
38.	3*35	CABLU SIP-2 3*35+1*54,6	m	25,000	62,00	1 550,00
39.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,510	15,00	7,65
40.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,00	0,00
41.	5*4	CABLU APvBbSv5*4	m	30,000	45,00	1 350,00
42.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,00
43.	5009031	Scoabe	10 buc	10,000	10,00	100,00
44.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,000	3,00	12,00
45.	5009062	Papuci de cablu	buc	48,800	5,00	244,00
46.	5009070	Racordari	10 buc	0,400	10,00	4,00
47.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ITFC-50"	buc	9,000	5,00	45,00
48.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	1 000,00	4,00
49.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	16,00	0,16
50.	5009368	Cleme in asortiment	buc	5,100	5,00	25,50
51.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,242	100,00	24,20
52.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,031	100,00	3,10
53.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,160	28,00	4,48
54.	5009619	Ate de cusut	kg	0,019	15,00	0,30
55.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004	100,00	0,40
56.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102	100,00	10,20
57.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de	t	0,001	0,00	0,00

		transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2				
58.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,625	86,00	53,75
59.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,100	68,00	6,80
60.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,174	23,00	3,99
61.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCΠΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	42,00	17,63
62.	AMT	CONTOR AMT5	buc	1,000	1 547,00	1 547,00
63.	B3A	BA47-29/3/16C, 16A	buc	1,000	98,00	98,00
64.	BA	BA47-29/3/10C	buc	1,000	98,00	98,00
65.	BA1	BA47-29/3/10C-10A	buc	1,000	98,00	98,00
66.	BA2	BA47-29/1/6B-6A	buc	1,000	34,00	34,00
67.	BA4	BA47-29/1/2B,,,2A	buc	1,000	34,00	34,00
68.	BH	BH32/3/20A	buc	1,000	98,00	98,00
69.	CL	CLAME CG-20=A200,NC-20	buc	4,000	4,80	19,20
70.	DD	DULAP IP54,395*310*120	buc	1,000	672,00	672,00
71.	FM	FURTUN METALIC ,D25MM	m	30,000	11,00	330,00
72.	FM1	FURTUN METALIC ,D20MM	m	10,000	9,80	98,00
73.	FR	FOTORELEU FR601	buc	1,000	72,00	72,00
74.	HDY	LIMITATOR HDY3-40,3P 400V	buc	1,000	659,00	659,00
75.	KAM	KAM4000=CA1500/2000	buc	2,000	51,00	102,00
76.	KM20	CONTACTOR DE MODUL KM20-20AC/DC,,20A	buc	1,000	150,00	150,00
77.	LB	LENTA BANDAJ F2007	buc	15,000	11,00	165,00
78.	LED	CORP DE ILUMINAT STRADAL LED,50W	buc	1,000	1 275,00	1 275,00
79.	LS3*1,5	CABLU VVGng LS3*1,5	m	10,000	12,60	126,00
80.	LS5*4	CABLU VVGng LS5*4	m	5,000	43,00	215,00
81.	PE	CONTOR AMT5	buc	1,000	285,00	285,00
82.	PL	PILON K21	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
83.	SBN	4P-16A	buc	1,000	162,00	162,00
84.	XC180	BRARA XC-180	buc	15,000	6,20	93,00
85.	ZAH	CLEMA ZAH 16-35/1000 PA1000	buc	2,000	13,00	26,00
86.	ZOI	CLEMA ZOI 16-70/1,5-10	buc	1,000	17,00	17,00
		Total materiale de construcții				17 366,17

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	10,00	2,40
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	100,00	24,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,770	400,00	308,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	400,00	96,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,350	10,00	13,50
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,234	10,00	2,34
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,350	10,00	13,50
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,290	10,00	2,90
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,940	350,00	2 079,00
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,734	15,00	161,01
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere	h-ut	0,220	80,00	17,60

		interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min				
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	50,00	11,00
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	350,00	273,00
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,440	12,00	5,28
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,776	14,00	24,86
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,020	400,00	8,00
17.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,050	10,00	10,50
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	500,00	95,00
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,770	500,00	385,00
		Total utilaje de constructii				3 532,89

Total	lei	32 656,26
TVA	20 %	6 531,25

Total deviz: 39 187,51

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din s. Investitor Ivancea

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. LUCRARI DE CONSTRUCTIE				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			5 201,35 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	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	36,00	3,60
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	68,00	6,80
	113-0079	Lac de bitum "BT-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
	PL	PILON K21	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
	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	350,00	273,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			5 201,35
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			159,79 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	10,00	2,40
	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	100,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
		<i>Total</i>	lei			159,79
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			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			83,92 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			428,00
		2. LUCRARI 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. Norma a fost anulat in Modificari 26	1000 m			12 078,80 11 549,20
	1	Muncitor	h-om	135,9300	84,97	11 549,20
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	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	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	400,00	320,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,3400	10,00	93,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,5800	10,00	116,00
		<i>Total</i>	lei			301,97
6	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 865,00 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	21 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	58,00	46,40
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	5,00	510,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	48,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	15,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	500,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			243,25
7	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 463,60 704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 000,00	1 440,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	36 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	15,00	38,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			739,08
8	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de	100 m			4 623,24

1	2	3	4	5	6	7
		pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2				1 410,53
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,53
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	36 000,00	211,76
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,47
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	21 000,00	2 717,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	87,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	15,00	46,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	500,00	108,82
		Total	lei			785,95
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			315,79
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,00	1,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	80,00	17,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
		Total	lei			315,79
10	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			82,92
						73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	65 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		Total	lei			82,92
11	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			324,48
						238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	16,00	0,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	65,00	34,45
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	75,00	2,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	58,00	4,06
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	15,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	23,00	1,10
	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	0,0720	42,00	3,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	12,00	0,72
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	10,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	500,00	2,00
		Total	lei			324,48
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			235,63
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	16,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	58,00	2,09
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	26 000,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	23,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			235,63
13	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			383,61
						254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			383,61
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 797,85
						2 948,45
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,45
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	65 000,00	162,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	31 000,00	77,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	21 000,00	1 102,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	18,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	15,00	268,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	14,00	62,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			2 319,14
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			1 518,84
						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	31 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	36 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,89
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,44
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,89
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	86,00	43,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,44
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	500,00	195,56
		<i>Total</i>	lei			683,48
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			50,54
						34,84
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	34,84
	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	0,00003	31 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	5,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	28,00	0,56
	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	86,00	4,30
	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	0,0200	42,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			303,23
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			32,87 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	31 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	5,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	28,00	0,56
	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	86,00	4,30
	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	0,0100	42,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			65,74
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			708,22 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	58,00	1,74
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	26 000,00	390,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	15,00	11,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			708,22
19	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A-DECLANSATOR DE PUTERE TRIPOLAR	buc			324,48 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	16,00	0,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	65,00	34,45
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	75,00	2,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	58,00	4,06
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	15,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	23,00	1,10
	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	0,0720	42,00	3,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	12,00	0,72
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	10,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	500,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			324,48
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina	buc			235,63

1	2	3	4	5	6	7
		la 25 A				132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	16,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	58,00	2,09
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	26 000,00	26,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	23,00	0,14
	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	0,0120	42,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
		Total	lei			942,51
21	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			696,66 336,48
	1	Muncitor	h-om	3,9600	84,97	336,48
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	16,00	0,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	65,00	34,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	75,00	2,03
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	58,00	2,73
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	26 000,00	234,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	15,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	23,00	1,10
	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	0,0660	42,00	2,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	400,00	3,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	15,00	2,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	12,00	1,44
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	500,00	4,00
		Total	lei			696,66
22	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare--FOTORELE	buc			169,94 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
		Total	lei			169,94
23	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			511,90 198,83
	1	Muncitor	h-om	2,3400	84,97	198,83
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	41,00	0,49
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	16,00	0,16
	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 "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	42,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	350,00	294,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			511,90
24	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			140,29
						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	400,00	0,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	350,00	119,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			2 104,39
25		CABLU SIP-2 3*35+1*54,6	m			62,00
						0,00
	3*35	CABLU SIP-2 3*35+1*54,6	m	1,0000	62,00	62,00
		<i>Total</i>	lei			1 550,00
26		CLEMA DE ANCORA ZOI 16-70/1,5-10	buc			17,00
						0,00
	ZOI	CLEMA ZOI 16-70/1,5-10	buc	1,0000	17,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			17,00
27	ZAH	CLEMA DE ANCORA ZAH 16-35/1000=PA1000	buc			13,00
						0,00
	ZAH	CLEMA ZAH 16-35/1000 PA1000	buc	1,0000	13,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			26,00
28	KAM	SUPORT DE ANCORARE KAM4000=CAI500/2000,SO253	buc			51,00
						0,00
	KAM	KAM4000=CA1500/2000	buc	1,0000	51,00	51,00
		<i>Total</i>	lei			102,00
29	CL	CLAME CG-20	buc			4,80
						0,00
	CL	CLAME CG-20=A200,NC-20	buc	1,0000	4,80	4,80
		<i>Total</i>	lei			19,20
30	LB	LENTA DE BANDAJ E2007	buc			11,00
						0,00
	LB	LENTA BANDAJ F2007	buc	1,0000	11,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			165,00
31	5*4	CABLU APvBbSv5*4	m			45,00
						0,00
	5*4	CABLU APvBbSv5*4	m	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			1 350,00
32	LS5*4	CABLU VVGngLS5*4	m			43,00
						0,00
	LS5*4	CABLU VVGng LS5*4	m	1,0000	43,00	43,00
		<i>Total</i>	lei			215,00
33	LS5*4	CABLU VVGngLS3*1,5	m			12,60
						0,00
	LS3*1,5	CABLU VVGng LS3*1,5	m	1,0000	12,60	12,60
		<i>Total</i>	lei			126,00
34	FM	FURTUN METALIC RZ-T-X D25	m			11,00
						0,00
	FM	FURTUN METALIC ,D25MM	m	1,0000	11,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			330,00
35	FM1	FURTUN METALIC RZ-T-X D20	m			9,80
						0,00
	FM1	FURTUN METALIC ,D20MM	m	1,0000	9,80	9,80
		<i>Total</i>	lei			98,00
36	XC-180	BRATARA XC-180	buc			6,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	XC180	BRARA XC-180	buc	1,0000	6,20	6,20
		Total	lei			93,00
		3. UTILAJ				
37	PE	PANOU EVIDENTA BZUM-TF-01-63	buc			285,00
						0,00
	PE	CONTOR AMT5	buc	1,0000	285,00	285,00
		Total	lei			285,00
38	AMT	CONTOR AMT5,60,380V	buc			1 547,00
						0,00
	AMT	CONTOR AMT5	buc	1,0000	1 547,00	1 547,00
		Total	lei			1 547,00
39	BH	INTRERUPATOR BH32/3/20,20A	buc			98,00
						0,00
	BH	BH32/3/20A	buc	1,0000	98,00	98,00
		Total	lei			98,00
40	BA	INTRERUPATORAUTOMAT BA47-29/3/10C-10A	buc			98,00
						0,00
	BA	BA47-29/3/10C	buc	1,0000	98,00	98,00
		Total	lei			98,00
41	DD	DULAP DISTRIBUTIE 395*310*120 IP54=SCRVn-24z-1	buc			672,00
						0,00
	DD	DULAP IP54,395*310*120	buc	1,0000	672,00	672,00
		Total	lei			672,00
42	sbn	SEPARATOR DE SARCINA SBN416 16A ,HAGER4P-16A	buc			162,00
						0,00
	SBN	4P-16A	buc	1,0000	162,00	162,00
		Total	lei			162,00
43	BA1	INTRERUPATORAUTOMAT BA47-29/3/10C-10A	buc			98,00
						0,00
	BA1	BA47-29/3/10C-10A	buc	1,0000	98,00	98,00
		Total	lei			98,00
44	BA2	INTRERUPATORAUTOMAT BA47-29/1/6B----6A	buc			34,00
						0,00
	BA2	BA47-29/1/6B-6A	buc	1,0000	34,00	34,00
		Total	lei			34,00
45	BA	INTRERUPATORAUTOMAT BA47-29/3/16C, 16A	buc			98,00
						0,00
	B3A	BA47-29/3/16C, 16A	buc	1,0000	98,00	98,00
		Total	lei			98,00
46	BA4	INTRERUPATORAUTOMAT BA47-29/1/2B,2A	buc			34,00
						0,00
	BA4	BA47-29/1/2B,,,2A	buc	1,0000	34,00	34,00
		Total	lei			34,00
47	KM20	CONTACTOR E MODUL KM20-20AC/DC,20A,, 230V	buc			150,00
						0,00
	KM20	CONTACTOR DE MODUL KM20-20AC/DC,,20A	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			150,00
48	FR	FOTORELEUFR-601	buc			72,00
						0,00
	FR	FOTORELEU FR601	buc	1,0000	72,00	72,00
		Total	lei			72,00
49	HDY	LIMITATOR DE SUPRATENSIUNE	buc			659,00

1	2	3	4	5	6	7
		HDY3-40 3P,400V				0,00
	HDY	LIMITATOR HDY3-40,3P 400V	buc	1,0000	659,00	659,00
		<i>Total</i>	lei			659,00
50	LED	CORP DE ILUMINAT STRADAL LED ELMOS 50W	buc			1 275,00
						0,00
	LED	CORP DE ILUMINAT STRADAL LED,50W	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
		<i>Total</i>	lei			1 275,00

Formular Nr.7
WinCmeta

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din s. Ivancea**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-2

Montarea SPAU SPC 3. TH. Amenajare

Valoarea de deviz 1 676 883,38 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. STATIA DE POMPARE SPC-3.CONSTRUCTII 1.1. LUCRARI DE TERASAMENT				
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	1,650	1 332,30 0,00	2 198,30 0,00
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	4,000	1 527,50 0,00	6 110,00 0,00
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	100 m3	0,320	1 462,50 0,00	468,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II				
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	54,400	32,00 0,00	1 741,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,320	151,72 30,53	48,55 9,77
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	53,000	26,34 26,34	1 396,06 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	53,000	65,23 63,73	3 457,06 3 377,56
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	4,800	327,00 0,00	1 569,60 0,00
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	4,800	1 788,44 749,44	8 584,49 3 597,29
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	7,000	380,00 0,00	2 660,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 233,06
		Total LUCRARI DE TERASAMENT Inclusiv salariu				28 233,06 8 380,68
		1.2. VODOSBORNAIACANAVA,L=25 ,4M V COTLOVANE				
11	TsA02B,=1 ,15	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	29,500	116,28 116,28	3 430,32 3 430,32

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	0,300	1 462,50 0,00	438,75 0,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	50,000	32,00 0,00	1 600,00 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,300	151,87 30,60	45,56 9,18
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	1,000	380,00 0,00	380,00 0,00
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	13,600	488,91 99,41	6 649,24 1 352,04
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	2,360	7 591,89 1 869,34	17 916,86 4 411,64
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,360	384,45 72,22	907,30 170,45
		<i>Total</i>	lei			31 368,03
		Total VODOSBORNAIACANAVA,L=25 ,4M V COTLOVANE Inclusiv salariu				31 368,03 9 373,63
		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	0,870	489,03 99,43	425,46 86,50

1	2	3	4	5	6	7
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....	m3	3,000	1 814,10 327,13	5 442,31 981,40
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	109,000	26,42 4,50	2 879,89 490,88
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,400	136,77 101,96	601,79 448,64
		<i>Total</i>	lei			9 349,45
		Total PLITA PM1 Inclusiv salariu				9 349,45 2 007,42
		1.4. LUCRARI DE MONTARE				
23	08-01-062-2	Transformator ==REACTOR ULEIOS, MASA PINA LA 3t	buc	1,000	69 633,10 2 557,60	69 633,10 2 557,60
		<i>Total</i>	lei			69 633,10
		Total LUCRARI DE MONTARE Inclusiv salariu				69 633,10 2 557,60
		1.5. UTILAJ				
24	DIZ	DIZELINAIA ELECTROSTANTIA 9kVt	buc	1,000	42 552,00 0,00	42 552,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			42 552,00
		Total UTILAJ Inclusiv salariu				42 552,00
		1.6. LUCRARI DE MONTARE A SPAU				
25	SP	STATIE DE POMPARE PREFABRICATA CU BAZIN DIN PEHD, SPIRA COMB. d=2m,H=4,36m CU DOUA POMPE ,Q=14,4m3/h, H=23,4m-MONTARE	buc	1,000	223 497,00 0,00	223 497,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			223 497,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total LUCRARI DE MONTARE A SPAU Inclusiv salariu				223 497,00
		1.7. RETELE EXTERIOARE DE CANALIZARE				
		1.7.1. LUCRARI DE CONSTRUCTII				
		1.7.1.1. LUCRARI DE TERASAMENT				
26	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,010	1 332,42 0,00	5 343,00 0,00
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	40,000	175,04 175,04	7 001,53 7 001,53
28	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	32,000	225,17 225,17	7 205,46 7 205,46
29	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	11,000	1 527,50 0,00	16 802,50 0,00
30	TsA20B,K 1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,200	210,02 210,02	252,02 252,02
31	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	35,000	380,00 0,00	13 300,00 0,00
32	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind	m2	800,000	36,93 25,49	29 542,96 20 392,80

1	2	3	4	5	6	7
		latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m				
33	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	350,000	488,91 99,41	171 120,22 34 795,22
34	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	35,000	379,83 51,83	13 294,11 1 814,11
35	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,900	1 462,50 0,00	1 316,25 0,00
36	TsI50A2/5 0B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	560,000	32,00 0,00	17 920,00 0,00
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,900	152,16 30,59	441,27 88,71
38	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	350,000	26,34 26,34	9 219,24 9 219,24
39	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	650,000	65,23 63,73	42 397,88 41 422,88
40	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	5,420	327,01 0,00	1 772,40 0,00
41	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	5,420	1 788,43 749,43	9 693,31 4 061,91

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	lei			346 622,15
		Total LUCRARI DE TERASAMENT Inclusiv salariu				346 622,15 126 253,88
		1.7.1.2. CONDUCTE SI ARMATURI				
42	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	m	200,000	198,21 33,14	39 642,88 6 627,66
43	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm .	buc	20,000	278,05 80,72	5 561,00 1 614,43
		<i>Total</i>	lei			45 203,88
		Total CONDUCTE SI ARMATURI Inclusiv salariu				45 203,88 8 242,09
		1.7.1.3. CAMINE				
44	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	1,500	40 318,93 1 348,48	60 478,39 2 022,72
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTD-10	buc	10,000	2 140,00 0,00	21 400,00 0,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT10-6	buc	10,000	420,00 0,00	4 200,00 0,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT10-9	buc	20,000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	10,000	3 315,00 0,00	33 150,00 0,00
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTO-1	buc	10,000	250,00 0,00	2 500,00 0,00
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT7-3	buc	10,000	342,00 0,00	3 420,00 0,00
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	312,000	54,49 17,84	16 999,98 5 567,24
52	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	2 167,14 547,68	121,36 30,67
53	CFT	CAPAC CU RAMA DIN FONTA TIP T	buc	10,000	1 513,00 0,00	15 130,00 0,00
54	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,480	633,98 97,71	304,31 46,90
		<i>Total</i>	lei			157 704,04
		Total CAMINE Inclusiv salariu				157 704,04 7 667,53
		1.7.1.4. DEMOLAREA SI RECONDITIONAREA				
55	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	2,560	1 527,50	3 910,40

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. III	m3		0,00	0,00
56	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	5,882	635,73 76,48	3 739,35 449,83
57	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	243,700	728,42 84,12	177 516,03 20 500,12
		<i>Total</i>	lei			185 165,78
		Total DEMOLAREA ȘI RECONDITIONAREA Inclusiv salariu				185 165,78 20 949,95
		<i>Total</i>	lei			734 695,85
		Total LUCRARI DE CONSTRUCȚII Inclusiv salariu				734 695,85 163 113,45
		<i>Total</i>	lei			734 695,85
		Total REȚELE EXTERIOARE DE CANALIZARE Inclusiv salariu				734 695,85 163 113,45
		<i>Total</i>	lei			1 139 328,49
		Total STATIA DE POMPARE SPC-3.CONSTRUCȚII Inclusiv salariu				1 139 328,49 185 432,78

		Total	lei	1 139 328,49
		Fondul social	24 %	44 503,87
		Transport	6 %	48 445,26
		Total		1 232 277,62
		Cheltuieli de regie	8 %	98 582,21
		Total		1 330 859,83
		Beneficiu de deviz	5 %	66 542,99
		Total		1 397 402,82
		TVA	20 %	279 480,56
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 676 883,38 185 432,78

Evacuarea si epurarea apelor uzate din s. Ivancea

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-2

Montarea SPAU SPC 3. TH. Amenajare

Valoarea de deviz 1 676 883,38 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 № 1-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	30,100	84,97	2 557,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,350	84,97	879,44
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,450	84,97	463,09
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	47,200	84,97	4 010,58
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	244,620	84,97	20 785,36
6.	7129020012800	Pavator	h-om	0,552	84,97	46,90
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,000	84,97	1 614,43
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	94,665	84,97	8 043,69
9.	7137010011500	Electrician	h-om	7,680	84,97	652,57
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,361	84,97	30,67
11.	7212030022700	Sudor	h-om	3,120	84,97	265,11
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	59,280	84,97	5 037,02
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 193,001	84,97	101 369,31
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,027	84,97	852,00
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,140	84,97	606,69
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,006	84,97	170,45
17.	9312040019600	Sapator	h-om	447,780	84,97	38 047,87
		Total manopera				185 432,78

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,680	6,00	28,08
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,010	31 000,00	310,00
3.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,500	21,00	220,50
4.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,000	4 083,00	61 245,00
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	31,721	1 750,00	55 511,75
6.	1212121212121	apa	m3	0,543	15,00	8,14
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	280,269	380,00	106 502,22
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	42,345	320,00	13 550,40
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	373,582	380,00	141 961,16
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,072	320,00	23,04
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,629	350,00	220,15
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,055	5,00	0,28
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	10,876	41,00	445,92
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	2,362	4 083,00	9 644,05
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,015	4 083,00	61,24
16.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,590	4 083,00	2 408,97
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,196	115,00	22,54

18.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,160	4 083,00	8 819,28
19.	2010237318750	Distantieri	buc	16,350	19,00	310,65
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,440	115,00	50,60
21.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	4,012	31,00	124,37
22.	2320156200901	Motorina	kg	2,719	21,00	57,10
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,109	39,00	4,25
24.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,360	21,00	49,56
25.	2320187315789	Decofrol	kg	0,528	18,90	9,98
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	15,105	14,80	223,55
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,000	18,70	112,20
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,640	56,00	147,84
29.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	11,800	76,00	896,80
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,437	152,00	66,42
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,400	86,00	120,40
32.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,028	100,00	2,80
33.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	15,812	32,00	505,98
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,218	84,00	18,31
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,031	46,00	1,43
36.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	23,316	6,30	146,89
37.	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	210,045	156,33	32 836,33
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12,840	2,00	25,68
39.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,208	2,00	2,42
40.	2652102100713	Var pasta	m3	0,006	2 856,00	17,14
41.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	60,000 10,000	0,00 420,00	0,00 4 200,00
42.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	60,000 10,000	0,00 250,00	0,00 2 500,00
43.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	60,000 10,000	0,00 342,00	0,00 3 420,00
44.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	60,000 10,000	0,00 2 140,00	0,00 21 400,00
45.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	60,000 10,000	0,00 865,00	0,00 8 650,00
46.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	60,000 10,000	0,00 2 450,00	0,00 24 500,00
47.	2663102100000	Beton	m3	3,121	1 350,00	4 213,35
48.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,189	1 250,00	236,25
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,619	1 560,00	965,64
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,109	985,00	107,36
51.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	111,725	18,30	2 044,57
52.	2722103310000	Teava instalatie	m	10,000	350,00	3 500,00
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,120	31,00	96,72
54.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,220	31,00	6,82
55.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,090	31,00	33,79
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	312,000	36,00	11 232,00
57.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	0,00	0,00
58.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,360	0,00	0,00
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,152	22,00	267,34
60.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	15,040	22,00	330,88
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,560	45,00	70,20
62.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,320	3,40	4,49
63.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	8,260	4,80	39,65
64.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,320	1,00	1,32
65.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	8,260	1,00	8,26
66.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,022	1,00	0,02
67.	2874125883079	Saibe M 16	buc	8,260	1,00	8,26
68.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	70,000	0,00	0,00

69.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	11,932	21,00	250,57
70.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,496	2,30	5,74
71.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	70,411	15,00	1 056,16
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,304	15,00	4,56
73.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,018	15,00	0,27
74.	4100126202818	Apa	m3	24,958	15,00	374,37
75.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,000	0,00	0,00
76.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,030	0,00	0,00
77.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,010	0,00	0,00
78.	CFT	CAPAC CU RAMA FONTA ==TIP T==	buc	10,000	1 513,00	15 130,00
79.	diz	dizelinaia electrostantia 9 kVt	buc	1,000	42 552,00	42 552,00
80.	m	muncitor	h-om	100,000	84,97	8 497,00
81.	sp	Statie de pompare d2m,H=4,36m,Q=14,4m3/h,H=23,4m	buc	1,000	215 000,00	215 000,00
Total materiale de construcții						807 421,01

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,800	600,00	3 480,00
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,012	300,00	3,60
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	104,824	450,00	47 170,80
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	52,412	80,00	4 192,96
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,073	450,00	32,85
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	56,288	650,00	36 587,20
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,140	300,00	3 342,00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,408	300,00	422,40
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,142	200,00	28,40
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,800	10,00	18,00
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,400	80,00	32,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	106,186	100,00	10 618,60
13.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,114	10,00	1,14
14.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	43,000	80,00	3 440,00
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	43,000	300,00	12 900,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,940	300,00	882,00
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,750	300,00	225,00
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,028	500,00	14,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	42,522	500,00	21 261,00
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,011	250,00	2,75
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,640	500,00	1 820,00
Total utilaje de construcții						146 474,70

Total	lei	1 139 328,49
Fondul social	24 %	44 503,87
Transport	6 %	48 445,26
Total		1 232 277,62
Cheltuieli de regie	8 %	98 582,21
Total		1 330 859,83

Beneficiu de deviz	5 %	66 542,99
Total		1 397 402,82
TVA	20 %	279 480,56

Total deviz:

1 676 883,38

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din s. Investitor
Ivancea**

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. STATIA DE POMPARE SPC-3.CONSTRUCTII				
		1.1. LUCRARI DE TERASAMENT				
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			1 332,30 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,30
		<i>Total</i>	lei			2 198,30
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			1 527,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,50
		<i>Total</i>	lei			6 110,00
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			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
		<i>Total</i>	lei			468,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			32,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	500,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			1 741,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			151,72 30,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,53
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			48,55
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

1	2	3	4	5	6	7
		<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			65,23 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	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			3 457,06
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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Total</i>	lei			1 569,60
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			1 788,44 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		<i>Total</i>	lei			8 584,49
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			380,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	80,00	80,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			2 660,00
		1.2. VODOSBORNIA CANAVA, L=25 ,4M V COTLOVANE				
11	TsA02B,=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
		<i>Total</i>	lei			3 430,32
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			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
		<i>Total</i>	lei			438,75
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			32,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	500,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			1 600,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			151,87 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			45,56
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			380,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	80,00	80,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			380,00

1	2	3	4	5	6	7
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			488,91 99,41
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	380,00	389,50
		Total	lei			6 649,24
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			7 591,89 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	4 083,00	4 083,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 083,00	1 020,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	22,00	110,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	21,00	105,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	4,80	16,80
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	76,00	380,00
		Total	lei			17 916,86
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			384,45 72,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,45
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	31,00	52,70
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	32,00	214,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	100,00	1,19
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	21,00	21,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,53
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	200,00	12,03
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	500,00	5,93
		Total	lei			907,30
		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			489,03 99,43
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,43
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	380,00	389,61
		Total	lei			425,46
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....	m3			1 814,10 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 404,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			5 442,31
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			26,42 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,30	18,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	19,00	2,85
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	31,00	0,31
		Total	lei			2 879,89
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			136,77 101,96
	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	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,40	1,02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	31,00	1,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	115,00	11,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 083,00	13,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 083,00	1,86
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,90	2,27
		<i>Total</i>	lei			601,79
		1.4. LUCRARI DE MONTARE				
23	08-01-062-2	Transformator ==REACTOR ULEIOS, MASA PINA LA 3t	buc			69 633,10
	1	Muncitor				2 557,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	31 000,00	310,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	21,00	220,50
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	4 083,00	61 245,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	0,00	0,00
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	600,00	3 480,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,6400	500,00	1 820,00
		<i>Total</i>	lei			69 633,10
		1.5. UTILAJ				
24	DIZ	DIZELINAIA ELECTROSTANTIA 9kVt	buc			42 552,00
	diz	dizelinaia electrostantia 9 kVt				0,00
		<i>Total</i>	buc	1,0000	42 552,00	42 552,00
			lei			42 552,00
		1.6. LUCRARI DE MONTARE A SPAU				
25	SP	STATIE DE POMPARE PREFABRICATA CU BAZIN DIN PEHD,SPIRA COMB. d=2m,H=4,36m CU DOUA POMPE ,Q=14,4m3/h, H=23,4m-MONTARE	buc			223 497,00
	sp	Statie de pompare d2m,H=4,36m,Q=14,4m3/h,H=23,4m	buc	1,0000	215 000,00	215 000,00
	m	muncitor	h-om	100,0000	84,97	8 497,00
		<i>Total</i>	lei			223 497,00
		1.7. RETELE EXTERIOARE DE CANALIZARE				
		1.7.1. LUCRARI DE CONSTRUCTII				
		1.7.1.1. LUCRARI DE TERASAMENT				
26	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			1 332,42
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,42
		<i>Total</i>	lei			5 343,00
27	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			7 001,53
28	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in	m3			225,17
						225,17

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu				
	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
29	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			1 527,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,50
		<i>Total</i>	lei			16 802,50
30	TsA20B,K1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			210,02 210,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	210,02
		<i>Total</i>	lei			252,02
31	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			380,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	80,00	80,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			13 300,00
32	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			36,93 25,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	0,00	0,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 083,00	11,02
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	22,00	0,41
		<i>Total</i>	lei			29 542,96
33	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			488,91 99,41
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	380,00	389,50
		<i>Total</i>	lei			171 120,22
34	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			379,83 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	320,00	328,00
		<i>Total</i>	lei			13 294,11
35	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			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
		<i>Total</i>	lei			1 316,25
36	TsI50A2/50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			32,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	500,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			17 920,00
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			152,16 30,59

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			441,27
38	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			9 219,24
39	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			65,23 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	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			42 397,88
40	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			327,01 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,01
		<i>Total</i>	lei			1 772,40
41	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			1 788,43 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		<i>Total</i>	lei			9 693,31
		1.7.1.2. CONDUCTE SI ARMATURI				
42	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	m			198,21 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0450	156,33	164,18
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	6,30	0,73
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	80,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			39 642,88
43	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm .	buc			278,05 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,5000	350,00	175,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,70	5,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	56,00	7,39
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	86,00	6,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	320,00	1,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 856,00	0,86
		<i>Total</i>	lei			5 561,00
		1.7.1.3. CAMINE				
44	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			40 318,93 1 348,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	84,97	944,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	84,97	404,46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 560,00	643,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	115,00	15,03
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	985,00	71,57
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 250,00	157,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	14,80	149,03
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	41,00	297,28

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	21,00	38,07
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1 750,00	37 007,83
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	588,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	10,00	0,76
		Total	lei			60 478,39
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTD-10	buc			2 140,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	2 140,00	2 140,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
		Total	lei			21 400,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT10-6	buc			420,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	420,00	420,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
		Total	lei			4 200,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT10-9	buc			0,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
		Total	lei			
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			3 315,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	865,00	865,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
		Total	lei			33 150,00
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTO-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
		Total	lei			2 500,00
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren	buc			342,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana. KT7-3				
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	342,00	342,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 420,00
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			54,49 17,84
	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	31,00	0,31
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			16 999,98
52	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			2 167,14 547,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,68
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	152,00	1 186,07
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	84,00	326,96
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	46,00	25,54
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	75,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			121,36
53	CFT	CAPAC CU RAMA DIN FONTA TIP T	buc			1 513,00 0,00
	CFT	CAPAC CU RAMA FONTA ==TIP T==	buc	1,0000	1 513,00	1 513,00
		<i>Total</i>	lei			15 130,00
54	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			633,98 97,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,71
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,73
		<i>Total</i>	lei			304,31
		1.7.1.4. DEMOLAREA SI RECONDITIONAREA				
55	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			1 527,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,50
		<i>Total</i>	lei			3 910,40
56	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			635,73 76,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	351,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	188,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 739,35
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			728,42
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		<i>Total</i>	lei			177 516,03