

**Retele de alimentare cu apa
(Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Retele electrice exterioare BJI-10kV (Statia de epurare a apelor uzate)****Valoarea de deviz 143 009,26 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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	33-04-003-10	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior CB-105	buc	3,000	2 357,16 461,77	7 071,47 1 385,31
2	33-04-003-11	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea	buc	5,000	4 602,72 854,00	23 013,60 4 270,00
3	33-04-003-12	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu doua propte	buc	3,000	6 953,96 1 303,57	20 861,87 3 910,71
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc	19,000	72,89 60,39	1 384,91 1 147,41
5	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor Кабель СИП-3 1x70мм2	1 km	0,413	31 560,34 3 491,04	13 034,42 1 441,80
6	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	22,000	134,84 26,84	2 966,48 590,48
7	33-04-	Transportarea constructiilor si	buc	22,000	50,25	1 105,50

1	2	3	4	5	6	7
	016-5	materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior			15,25	335,50
8	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: РЛНДМ-10/400У1	set	1,000	728,13 493,49	728,13 493,49
9	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: CUT-AUT	set	1,000	728,13 493,49	728,13 493,49
10	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc	8,000	258,73 49,41	2 069,84 395,28
Total Lucrari de constructii						72 964,35
Incluziv salariu						14 463,47
		2. Lucrari de montare k=1.38 la manopera si utilaj 2.1. Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (изоляторы и линейная арматура л.АЕЕ.6) - 2шт				
11	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1-ПС-70Е	buc	13,000	55,71 38,72	724,17 503,37
12	08-02-305-1	Клема НБ-2	buc	6,000	126,07 20,20	756,41 121,21
13	08-02-305-1	Ушко У1-7-16	buc	7,000	149,06 20,20	1 043,45 141,40
14	08-02-305-1	Clema de filiera ПА	buc	3,000	126,11 20,21	378,33 60,63
15	08-02-305-1	Clema de filiera ПС	buc	4,000	192,09 20,21	768,38 80,83
16	08-02-305-1	Clema А2А	buc	6,000	126,07 20,20	756,41 121,21
17	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc	6,000	264,07 20,20	1 584,41 121,21

1	2	3	4	5	6	7
18	08-02-305-1	Серьга CPC-7-17	buc	7,000	126,06 20,20	882,45 141,40
19	08-02-305-1	Clema ПГН-2-6	buc	1,000	239,02 20,19	239,02 20,19
20	08-02-305-1	Armatura liniara suplimentara la pozarea SIA (tip Torsada) conductor AC-70 (ошиновка)	buc	1,000	192,02 20,19	192,02 20,19
Total Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (изоляторы и линейная арматура л.АЕЕ.6) - 2шт Incluziv salariu						7 325,05 1 331,64
		2.2. Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (стальные конструкции и линейная арматура л.АЕЕ.8)				
21	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc	1,000	536,96 34,53	536,96 34,53
22	08-02-377-3	Consola RLND	buc	1,000	2 288,38 1 582,58	2 288,38 1 582,58
23		Armatura A1 d10	m	1,500	18,00 0,00	27,00 0,00
24	08-02-305-4	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,000	206,96 34,53	206,96 34,53
25	08-02-305-4	Устройство ответвительное концевое УОП	buc	1,000	206,96 34,53	206,96 34,53
26	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20-УО	buc	34,000	68,73 38,72	2 336,90 1 316,56
27	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc	60,000	68,73 38,72	4 123,83 2 323,37
28		Capacel K-7	buc	34,000	8,00	272,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
29	08-02-305-1	Urechiusa -1-7-16	buc	30,000	119,08 20,20	3 572,33 606,10
30	08-02-305-1	veriga intermediara S7-1	buc	30,000	129,08 20,20	3 872,33 606,10
31		Спиральная вязка СВ-70	buc	36,000	25,00 0,00	900,00 0,00
32		Clema DN-70Rpi	buc	30,000	45,00 0,00	1 350,00 0,00
33	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM2	buc	2,000	636,96 34,52	1 273,92 69,05
34	08-02-305-1	Bratara pe stilp X1	buc	2,000	234,03 20,19	468,05 40,38
35	08-02-305-1	Clema de filiera ПА	buc	12,000	126,07 20,20	1 512,84 242,41
36	08-02-368-1	Conductor - de legare la pamint 3П1	100 m	0,020	10 201,00 6 701,00	204,02 134,02
Total Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (стальные конструкции и линейная арматура л.АЕЕ.8) Incluziv salariu						23 152,48 7 024,16
Total Lucrari de montare k=1.38 la manopera si utilaj Incluziv salariu						30 477,53 8 355,80
		3. Utilaj				
37		Decupla РЛН/Д1-10/200	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
38		Interrupator - siguranta CUT-OUT	buc	3,000	450,00 0,00	1 350,00 0,00
Total Utilaj						1 700,00
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei		105 141,88	
Fondul social			24,00 %		5 476,62	
Transportarea materialelor			3,00 %		1 714,78	
Total			100,00 +		112 333,28	
Cheltuieli de regie			3,00 %		3 370,00	
Total			100,00 +		115 703,28	
Beneficiu			3,00 %		3 471,10	
Total			100,00 +		119 174,38	
TVA			20,00 %		23 834,88	

Total deviz: **143 009,26**
Incluziv salariu **22 819,27**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect _____

Retele de alimentare cu apa (Etapa 1)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № Retele electrice exterioare BJI-10kV (Statia de epurare a apelor uzate) (formular desfășurat)

№ 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

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-10	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior CB-105	buc			2 357,16
	1	Muncitor	h-om	7,5700	61,00	461,77
	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
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	12,0000	5,00	60,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	21,67
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	12,00	1,20
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	20 000,00	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
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	250,00	207,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3800	250,00	95,00
2	33-04-003-11	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea	buc			4 602,72
	1	Muncitor	h-om	14,0000	61,00	854,00
	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
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	12,0000	5,00	60,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	12,00	1,20
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	20 000,00	4,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	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
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8900	250,00	472,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7000	250,00	175,00
3	33-04-	Montarea stilpilor din beton armat	buc			6 953,96

1	2	3	4	5	6	7
	003-12	pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu doua proptele				
	1	Muncitor	h-om	21,3700	61,00	1 303,57
	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
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	12,0000	5,00	60,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	21,67
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	12,00	1,20
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	20 000,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	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
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	3,0000	1 500,00	4 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,1600	250,00	790,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,0700	250,00	267,50
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-ЗИ	buc			72,89
	1	Muncitor	h-om	0,9900	61,00	60,39
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0000	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
5	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor Кабель СИП-3 1x70мм2	1 km			31 560,34
	1	Muncitor	h-om	57,2300	61,00	3 491,04
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	12,00	1,19
	456	Кабель СИП-3 1x70мм2	m	1 000,0000	25,00	25 000,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	5,00	17,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	65 000,00	157,38
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	0,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	0,00	0,00
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	0,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	0,00	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia	h-ut	7,5600	200,00	1 511,86

1	2	3	4	5	6	7
		gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	45,00	666,92
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	250,00	714,89
6	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			134,84
	1	Muncitor	h-om	0,4400	61,00	26,84
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	50,00	12,00
	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	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
7	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			50,25
	1	Muncitor	h-om	0,2500	61,00	15,25
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,00
8	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: РЛНДМ-10/400У1	set			728,13
	1	Muncitor	h-om	8,0900	61,00	493,49
	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
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	0,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	12,00	0,12
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	20 000,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	0,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	200,00	132,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	250,00	102,50
9	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: CUT-AUT	set			728,13
	1	Muncitor	h-om	8,0900	61,00	493,49
	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

1	2	3	4	5	6	7
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	0,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	12,00	0,12
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	20 000,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	0,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	200,00	132,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	250,00	102,50
10	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc			258,73
	1	Muncitor	h-om	0,8100	61,00	49,41
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	16 000,00	80,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	0,00	0,00
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,6100	12,00	7,32
	331481	Masini pneumatice tip "ПУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	200,00	122,00
		2. Lucrari de montare k=1.38 la manopera si utilaj 2.1. Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (изоляторы и линейная арматура л.АЕЕ.6) - 2шт				
11	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1-ПС-70Е	buc			55,71
	1	Muncitor	h-om	0,4600	61,00	38,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	45,00	3,60
	1235	Изолятор ПС-70Е	buc	1,0000	12,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,38
12	08-02-305-1	Клема НБ-2	buc			126,07
	1	Muncitor	h-om	0,2400	61,00	20,20
	645+	Клема НБ-2	buc	1,0000	12,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3400	200,00	93,83
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,0010	25,00	0,03
13	08-02-	Ушко У1-7-16	buc			149,06

1	2	3	4	5	6	7
	305-1					
	1	Muncitor	h-om	0,2400	61,00	20,20
	68764	Ушко У1-7-16	buc	1,0000	35,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3400	200,00	93,83
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,0010	25,00	0,04
14	08-02-305-1	Clema de filiera ПА	buc			126,11
	1	Muncitor	h-om	0,2400	61,00	20,21
	7486	Clema de filiera ПА	buc	1,0000	12,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3400	200,00	93,87
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,0010	25,00	0,03
15	08-02-305-1	Clema de filiera ПС	buc			192,09
	1	Muncitor	h-om	0,2400	61,00	20,21
	17486	Clema de filiera ПС	buc	1,0000	78,00	78,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3400	200,00	93,85
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,0010	25,00	0,04
16	08-02-305-1	Clema A2A	buc			126,07
	1	Muncitor	h-om	0,2400	61,00	20,20
	77486	Clema A2A	buc	1,0000	12,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3400	200,00	93,83
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,0010	25,00	0,03
17	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc			264,07
	1	Muncitor	h-om	0,2400	61,00	20,20
	87486	Звено ПРТ-7	buc	1,0000	150,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3400	200,00	93,83
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,0010	25,00	0,03
18	08-02-305-1	Серьга СРС-7-17	buc			126,06
	1	Muncitor	h-om	0,2400	61,00	20,20
	37486	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	12,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3400	200,00	93,83
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,0010	25,00	0,04
19	08-02-305-1	Clema ПГН-2-6	buc			239,02

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,2400	61,00	20,19
	1237486	Clema ПГН-2-6	buc	1,0000	125,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3400	200,00	93,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,0010	25,00	0,03
20	08-02-305-1	Armatura liniara suplimentara la pozarea SIA (tip Torsada) conductor AC-70 (ошиновка)	buc			192,02
	1	Muncitor	h-om	0,2400	61,00	20,19
	71486	Conductor ВЛ-АС70 (ошиновка)	buc	1,0000	78,00	78,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3400	200,00	93,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		2.2. Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (стальные конструкции и линейная арматура л.АЕЕ.8)				
21	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc			536,96
	1	Muncitor	h-om	0,4100	61,00	34,53
	9753	Traversa M2-10-SP	buc	1,0000	450,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	52,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,0010	25,00	0,03
22	08-02-377-3	Consola RLND	buc			2 288,38
	1	Muncitor	h-om	18,8000	61,00	1 582,58
	110-1163	Consola RLND	buc	1,0000	150,00	150,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	8,9500	45,00	555,80
23		Armatura A1 d10	m			18,00
	67899+	Armatura A1 d10	m	1,0000	18,00	18,00
24	08-02-305-4	Устройство ответвительное концевое УОК	buc			206,96
	1	Muncitor	h-om	0,4100	61,00	34,53
	6984613	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,0000	120,00	120,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	52,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,0010	25,00	0,03
25	08-02-305-4	Устройство ответвительное концевое УОП	buc			206,96
	1	Muncitor	h-om	0,4100	61,00	34,53

1	2	3	4	5	6	7
	69846133	Устройство ответвительное концевое УОП	buc	1,0000	120,00	120,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	52,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,0010	25,00	0,03
26	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20-УО	buc			68,73
	1	Muncitor	h-om	0,4600	61,00	38,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	45,00	3,60
	89745132	Изолятор ШФ-20-УО	buc	1,0000	25,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,38
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	5,00	0,03
27	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc			68,73
	1	Muncitor	h-om	0,4600	61,00	38,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	45,00	3,60
	889745132	Изолятор ПС-70Е	buc	1,0000	25,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,38
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	5,00	0,03
28		Capacel K-7	buc			8,00
	3486	Capacel K-7	buc	1,0000	8,00	8,00
29	08-02-305-1	Urechiusa -1-7-16	buc			119,08
	1	Muncitor	h-om	0,2400	61,00	20,20
	74486	Urechiusa FIS-1-7-16	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	0,3400	200,00	93,84
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,0010	25,00	0,03
30	08-02-305-1	veriga intermediara S7-1	buc			129,08
	1	Muncitor	h-om	0,2400	61,00	20,20
	742386	Veriga intermediara S7-1	buc	1,0000	15,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3400	200,00	93,84
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,0010	25,00	0,03
31		Спиральная вязка СВ-70	buc			25,00
	98794513	Спиральная вязка СВ-70	buc	1,0000	25,00	25,00
32		Clema DN-70Rpi	buc			45,00

1	2	3	4	5	6	7
	3501	Clema DN-70 Rpi	buc	1,0000	45,00	45,00
33	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM2	buc			636,96
	1	Muncitor	h-om	0,4100	61,00	34,52
	6469451	Traversa pe stilp TM2	buc	1,0000	550,00	550,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	52,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,0010	25,00	0,04
34	08-02-305-1	Bratară pe stilp X1	buc			234,03
	1	Muncitor	h-om	0,2400	61,00	20,19
	5348947	Bratară pe stilp X1	buc	1,0000	120,00	120,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3400	200,00	93,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,0010	25,00	0,04
35	08-02-305-1	Clema de filiera ПА	buc			126,07
	1	Muncitor	h-om	0,2400	61,00	20,20
	7486	Clema de filiera ПА	buc	1,0000	12,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3400	200,00	93,83
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,0010	25,00	0,04
36	08-02-368-1	Conductor - de legare la pamint 3П1	100 m			10 201,00
	1	Muncitor	h-om	79,6000	61,00	6 701,00
	5009623	Conductori de legare la pamint 3П1	100 m	100,0000	35,00	3 500,00
		3. Utilaj				
37		Decupla ПЛНД1-10/200	buc			350,00
	897941631	ПЛНД1-10/200	buc	1,0000	350,00	350,00
38		Înterupator - siguranța CUT-OUT	buc			450,00
	12316546	Înterupator - siguranța CUT-OUT	buc	1,0000	450,00	450,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Retele de alimentare cu apa (Etapa 1)

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Retele electrice exterioare BJI-10kV (Statia de epurare a apelor uzate)

Valoarea de deviz 143 009,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	374,086	61,00	22 819,27
		Total manopera				22 819,27

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,004	65 000,00	260,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	0,00	0,00
3.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,040	16 000,00	640,00
4.	101-1292	White-spirit	t	0,000	0,00	0,00
5.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	0,00	0,00
6.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
7.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	0,00	0,00
8.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,281	1,00	0,28
9.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,00
10.	101-1977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,560	45,00	385,20
11.	110-1163	Consola RLND	buc	1,000	150,00	150,00
12.	110-9009	Armatura liniara	t	0,000	0,00	0,00
13.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
14.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,000	0,00	0,00
15.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,00
16.	110-9126	Placi metalice	buc	1,100	100,00	110,00
17.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,001	20 000,00	20,00
18.	12316546	Intrerupator - siguranta CUT-OUT	buc	3,000	450,00	1 350,00
19.	1235	Изолятор ПС-70Е	buc	13,000	12,00	156,00
20.	1237486	Clema ПГН-2-6	buc	1,000	125,00	125,00
21.	17486	Clema de filiera ПС	buc	4,000	78,00	312,00
22.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	0,00	0,00
23.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
24.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,00
25.	3486	Capacel K-7	buc	34,000	8,00	272,00
26.	3501	Clema DN-70 Rpi	buc	30,000	45,00	1 350,00
27.	37486	Серьга CPC-7-17	buc	7,000	12,00	84,00
28.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,000	0,00	0,00
29.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	22,000	1 500,00	33 000,00
30.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat	m3	0,000	0,00	0,00

		LEA si IDD				
31.	456	Кабель СИП-3 1x70мм2	m	413,000	25,00	10 325,00
32.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	132,000	5,00	660,00
33.	5009623	Conductori de legare la pamint 3П1	100 m	2,000	35,00	70,00
34.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	0,00	0,00
35.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,001	65 000,00	65,00
36.	5348947	Bratara pe stilp X1	buc	2,000	120,00	240,00
37.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,161	12,00	13,93
38.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	1,404	5,00	7,02
39.	645+	Клема НБ-2	buc	6,000	12,00	72,00
40.	6469451	Traversa pe stilp TM2	buc	2,000	550,00	1 100,00
41.	67899+	Armatura A1 d10	m	1,500	18,00	27,00
42.	68764	Ушко У1-7-16	buc	7,000	35,00	245,00
43.	6984613	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,000	120,00	120,00
44.	69846133	Устройство ответвительное концевое УОП	buc	1,000	120,00	120,00
45.	71486	Conductor ВЛ-АС70 (ошиновка)	buc	1,000	78,00	78,00
46.	742386	Veriga intermediara S7-1	buc	30,000	15,00	450,00
47.	74486	Urechiusa FIS-1-7-16	buc	30,000	5,00	150,00
48.	7486	Clema de filiera ПА	buc	15,000	12,00	180,00
49.	77486	Clema A2A	buc	6,000	12,00	72,00
50.	87486	Звено ПРТ-7	buc	6,000	150,00	900,00
51.	889745132	Изолятор ПС-70Е	buc	60,000	25,00	1 500,00
52.	89745132	Изолятор ШФ-20-УО	buc	34,000	25,00	850,00
53.	897941631	РЛНД1-10/200	buc	1,000	350,00	350,00
54.	9753	Traversa M2-10-SP	buc	1,000	450,00	450,00
55.	98794513	Спиральная вязка СВ-70	buc	36,000	25,00	900,00
		Total materiale de construcții				57 159,43

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	8,360	50,00	418,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	11,482	200,00	2 296,40
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	56,005	200,00	11 201,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,280	200,00	1 056,00
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,519	5,00	2,60
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	6,121	45,00	275,44
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,164	25,00	4,13
8.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,520	0,00	0,00
9.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	4,880	12,00	58,56
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	21,420	250,00	5 355,00
11.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,320	200,00	264,00
12.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	12,351	45,00	555,80
13.	331481	Masini pneumatice tip "ПУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	4,880	200,00	976,00
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	10,801	250,00	2 700,25
		Total utilaje de construcții				25 163,18

Total:		
Cheltuieli directe	lei	105 141,88
Fondul social	24,00 %	5 476,62
Transportarea materialelor	3,00 %	1 714,78
Total	100,00 +	112 333,28
Cheltuieli de regie	3,00 %	3 370,00
Total	100,00 +	115 703,28
Beneficiu	3,00 %	3 471,10
Total	100,00 +	119 174,38
TVA	20,00 %	23 834,88
Total deviz:		143 009,26

Intocmit	_____()
	(funcția, semnătura)
Verificat	_____()
	(funcția, semnătura)