

**Modernizarea Statiei de Epurare
prin constructia statiei de
deshidratare a namolului in
municipiul Chisinau, or.
Stauceni, s. Goianul Nou, str.
Padurilor 2/1 Cod cadastral
31531091184**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Solutii Arhitectural Constructive (202503/07-SAC)

Valoarea de deviz 269 210,79 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2025

№ 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. Planseu				
1	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2	19,500	126,32 118,77	2 463,20 2 315,98
2	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	32,000	18,56 18,56	593,84 593,84
3	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de tip SIKA, dupa instalatii / se exclude nisipul, se modifica ciment in mortar de tip SIKA cu pastrarea normei de consum	buc	32,000	45,14 43,05	1 444,43 1 377,71
4	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	2,700	128,73 74,23	347,58 200,42
5	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,	m3	2,930	2 585,60	7 575,80

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 XC2 CEM II/B32.5R C10..1% D16 S3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030			393,42	1 152,72
6	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	180,000	26,39 4,53	4 749,84 815,04
7	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	12,000	54,13 15,59	649,53 187,06
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	14,400	46,41 7,79	668,31 112,24
9	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe beton, cu doua straturi de vopsea pe baza de cauciuc extra elastica	m2	19,500	163,85 111,35	3 194,98 2 171,23
		Total Planseu Inclusiv salariu				21 687,51 8 926,24
		2. Constructii metalice				
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 137,000	46,45 15,59	52 815,81 17 723,90
11	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t	1,137	1 973,18 540,37	2 243,50 614,40
12	CL31A	Protectia constructiilor metalice	m2	41,300	275,09	11 361,16

1	2	3	4	5	6	7
		cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc			122,48	5 058,40
		Total Constructii metalice Inclusiv salariu				66 420,47 23 396,70
		3. Tamplarii				
13	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa de exterior termopan din profile de aluminiu 1500x2600h - 1buc RAL 7005	m2	3,900	4 188,69 78,68	16 335,90 306,87
14	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Termopan din profile de aluminiu 1600x600h - 1buc RAL 7005	m2	0,960	5 222,07 81,66	5 013,19 78,39
		Total Tamplarii Inclusiv salariu				21 349,09 385,26
		4. Acoperis				
15	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. / Panou Sandwich de acoperis PIR gr.80 mm RAL 9003 Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,020	m2	24,800	782,42 111,35	19 404,05 2 761,36
16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m	5,000	433,65 22,27	2 168,24 111,34
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m	6,700	348,01 25,98	2 331,66 174,07
		Total Acoperis Inclusiv salariu				23 903,95 3 046,77
		5. Pereti				
18	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de	m2	53,500	838,55 101,70	44 862,37 5 440,69

1	2	3	4	5	6	7
		tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. / Panou Sandwich perete exterior PIR gr.80 mm RAL 9003 Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,030				
		Total Pereti Inclusiv salariu				44 862,37 5 440,69

		Total	lei	178 223,39
		Asigurari sociale	24,00 %	9 886,96
		Transportul materialelor	4,00 %	5 328,72
		Cheltuieli de achizitionare depozitare	2,00 %	2 664,36
		Total	100,00 +	196 103,43
		Cheltuieli de regie	10,00 %	19 610,35
		Beneficiu de deviz	4,00 %	8 628,55
		Total	100,00 +	224 342,33
		TVA	20,00 %	44 868,46
		Total deviz: Inclusiv salariu		269 210,79 41 195,66

Intocmit

FCI Capital SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea Statiei de Epurare
prin constructia statiei de
deshidratare a namolului in
municipiul Chisinau, or.
Stauceni, s. Goianul Nou, str.
Padurilor 2/1 Cod cadastral
31531091184**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Solutii Arhitectural Constructive (202503/07-SAC)

Valoarea de deviz 269 210,79 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2025

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	14,720	74,23	1 092,666
2.	7123010010200	Betonist	h-om	45,410	74,23	3 370,784
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,440	74,23	774,961
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,295	74,23	170,358
5.	7134050013250	Izolator	h-om	59,885	74,23	4 445,264
6.	7136080025001	Montator	h-om	4,032	74,23	299,296
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	29,250	74,23	2 171,227
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,277	74,23	614,402
9.	7212030022700	Sudor	h-om	11,370	74,23	843,995
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,845	74,23	285,414
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,425	74,23	2 555,368
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	282,905	74,23	21 000,038
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,699	74,23	3 095,316
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,420	74,23	476,557
		Total manopera				41 195,66

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	17,055	20,00	341,100
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,787	10,00	47,870
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003	4 500,00	13,500
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,003	4 500,00	13,500
5.	2010237318750	Distantieri	buc	50,400	2,00	100,800
6.	2030112938100	Ferestre din aluminiu 1600x600h - 1buc RAL 7005	m2	0,960	5 000,00	4 800,000
7.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,351	180,00	63,180
8.	2320166200676	White spirit	kg	11,556	40,00	462,240
9.	2320187315789	Decofrol	kg	0,324	40,00	12,960
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,533	75,00	39,975
11.	2413217300010	Cleme	buc	3,417	10,00	34,170
12.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	17,044	110,00	1 874,840
13.	24301161000002	Email ПФ-115	kg	13,644	75,00	1 023,300
14.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	7,410	75,00	555,750
15.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	78,470	70,00	5 492,900
16.	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,822	60,00	409,320
17.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	4,875	50,00	243,750
18.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	5,575	60,00	334,500
19.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,990	100,00	99,000
20.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,975	100,00	97,500
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,955	45,00	42,975
22.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	176,336	40,00	7 053,440
23.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	65,264	40,00	2 610,560
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	44,850	3,00	134,550
25.	2651122100402*	Mortar de tip SIKA	kg	11,200	3,00	33,600
26.	26631021000002 5	Beton C20/25 XC2 CEM II/B32.5R C10..1% D16 S3	m3	3,093	1 900,00	5 876,700

27.	2666122800555	Element de inchidere	buc	1,030	150,00	154,500
28.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	20,650	10,00	206,500
29.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	6,816	10,00	68,160
30.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	7,176	150,00	1 076,400
31.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	5,408	150,00	811,200
32.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	184,500	20,00	3 690,000
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	11,370	30,00	341,100
34.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,800	30,00	54,000
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 137,000	30,00	34 110,000
36.	28112363049031	Panou Sandwich perete exterior PIR gr.80 mm RAL 9003	m2	56,207	480,00	26 979,360
37.	28112363049047	Panou Sandwich de acoperis PIR gr.80 mm RAL 9003	m2	25,802	500,00	12 901,000
38.	2811236309900	Confectii metalice	kg	27,731	30,00	831,930
39.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare 1500x2600h - 1buc RAL 7005	m2	3,900	4 000,00	15 600,000
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,081	60,00	4,860
41.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,266	46,00	12,236
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,685	46,00	261,510
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,810	10,00	8,100
44.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	21,360	4,00	85,440
45.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,709	1,00	1,709
46.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	165,315	7,00	1 157,205
47.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	241,203	3,00	723,609
48.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	75,888	2,00	151,776
49.	2874115837745	Suruburi	buc	51,500	3,00	154,500
50.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,810	1,00	0,810
51.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,014	1,00	0,014
52.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	2,224	80,00	177,920
53.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	1,030	250,00	257,500
54.	2875274000502	Cot burlan	buc	3,417	90,00	307,530
55.	2875274000503	Cot de capat	buc	1,709	240,00	410,160
56.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,709	100,00	170,900
57.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	1,030	250,00	257,500
58.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	7,210	50,00	360,500
59.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,081	40,00	3,240
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,956	4,20	58,615
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,620	10,00	16,200
		Total materiale de constructii				133 217,96

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,424	25,00	10,600
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,480	25,00	12,000
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,000	500,00	500,000
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,537	200,00	307,400
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,758	75,00	131,850
6.	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,320	60,00	19,200
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,112	60,00	126,720
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,350	500,00	2 675,000
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,054	500,00	27,000
		Total utilaje de constructii				3 809,77

Total	lei	178 223,39
Asigurari sociale	24,00 %	9 886,96
Transportul materialelor	4,00 %	5 328,72
Cheltuieli de achizitionare depozitare	2,00 %	2 664,36

Total	100,00 +	196 103,43
Cheltuieli de regie	10,00 %	19 610,35
Beneficiu de deviz	4,00 %	8 628,55
Total	100,00 +	224 342,33
TVA	20,00 %	44 868,46

Total deviz:

**269 210,7
9**

Intocmit

FCI Capital SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Modernizarea Stației de Epurare prin
construcția stației de deshidratare a namolului în
municipiul Chisinau, or. Stauceni, s. Goianul
Nou, str. Padurilor 2/1 Cod cadastral
31531091184**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Planseu				
1	RpCB15A	Spituirea suprafețelor de beton, în vederea aderării unui beton nou	m2			126,32 118,77
	7123010010200	Betonist	h-om	1,6000	74,23	118,768
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	3,00	6,900
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	10,00	0,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0060	25,00	0,150
2	RpCU05C1	Executarea strângerilor pentru conducte sau tiranți în pereți sau planșee din piatră sau beton armat până la 15 cm, pentru executarea strângerilor mecanizate	buc			18,56 18,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	74,23	2,227
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	74,23	16,331
3	RpCU07C	Matarea golurilor în planșee, cu mortar de tip SIKA, după instalații / se exclude nisipul, se modifică ciment în mortar de tip SIKA cu pastrarea normei de consum	buc			45,14 43,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	74,23	31,919
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	74,23	11,134
	2651122100402*	Mortar de tip SIKA	kg	0,3500	3,00	1,050
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0100	60,00	0,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,375

1	2	3	4	5	6	7
4	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			128,73 74,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	74,23	11,134
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	74,23	63,096
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	60,00	1,800
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	180,00	23,400
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	5,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	5,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,000
5	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 XC2 CEM II/B32.5R C10..1% D16 S3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			2 585,60 393,42
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	74,23	360,003
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	74,23	33,416
	266310210000025	Beton C20/25 XC2 CEM II/B32.5R C10..1% D16 S3	m3	1,0250	1 900,00	2 005,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,546
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	139,932
6	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,39 4,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	74,23	4,305
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	74,23	0,223
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,560
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,500
7	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			54,13 15,59
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	74,23	15,588
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,512
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	75,00	1,512
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	46,00	0,464
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,250
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			46,41 7,79
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	74,23	7,794
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,512
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	75,00	1,516
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	46,00	0,463
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,325
9	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe beton, cu doua straturi de vopsea pe baza de cauciuc extra elastica	m2			163,85 111,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	74,23	111,345
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	75,00	28,500
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	50,00	12,500
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	100,00	5,000
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,000
		2. Constructii metalice				

1	2	3	4	5	6	7
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,45 15,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	74,23	14,104
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	74,23	0,742
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	74,23	0,742
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,230
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
11	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t			1 973,18 540,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	74,23	540,371
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	75,00	900,000
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	60,00	360,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	45,00	37,797
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	40,00	120,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,004
12	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			275,09 122,48
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	74,23	107,634
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	74,23	14,846
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	60,00	8,099
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	10,00	0,510
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	40,00	6,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,000
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	70,00	133,000
		3. Tamplarii				
13	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa de exterior termopan din profile de aluminiu 1500x2600h - 1buc RAL 7005	m2			4 188,69 78,68
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	74,23	70,518
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	74,23	8,165
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare 1500x2600h - 1buc RAL 7005	m2	1,0000	4 000,00	4 000,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	4,00	16,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	110,00	60,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	100,00	19,308
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	10,00	6,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	200,00	4,000
14	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Termopan din profile de aluminiu 1600x600h - 1buc RAL 7005	m2			5 222,07 81,66
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	74,23	74,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	74,23	7,423
	2030112938100	Ferestre din aluminiu 1600x600h - 1buc RAL 7005	m2	1,0000	5 000,00	5 000,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	110,00	77,573
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	100,00	24,688
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	4,00	24,000
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	10,00	6,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	200,00	3,958
		4. Acoperis				

1	2	3	4	5	6	7
15	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. / Panou Sandwich de acoperis PIR gr.80 mm RAL 9003 Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,020	m2			782,42 111,35
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	74,23	89,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	74,23	22,269
	28112363049047	Panou Sandwich de acoperis PIR gr.80 mm RAL 9003	m2	1,0200	500,00	520,202
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	40,00	105,265
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	2,00	6,120
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	3,00	9,180
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	110,00	20,310
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	200,00	10,000
16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m			433,65 22,27
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	74,23	22,269
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	150,00	162,240
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	50,00	72,100
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	150,00	30,900
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	80,00	8,240
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	250,00	51,500
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	250,00	51,500
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	3,00	30,900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	200,00	4,000
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m			348,01 25,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	74,23	25,980
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	150,00	160,657
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	90,00	45,900
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	100,00	25,507
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	10,00	5,100
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	1,00	0,255
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	240,00	61,218
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	80,00	20,406
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	200,00	2,985
		5. Pereti				
18	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. / Panou Sandwich perete exterior PIR gr.80 mm RAL 9003 Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,030	m2			838,55 101,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	74,23	92,787
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	74,23	8,908
	28112363049031	Panou Sandwich perete exterior PIR gr.80 mm RAL 9003	m2	1,0200	480,00	504,287
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	40,00	131,840
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	7,00	21,630
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	3,00	9,270
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	110,00	19,827
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,000

APROBAT:

Intocmit
FCI Capital SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea Statiei de Epurare
prin constructia statiei de
deshidratare a namolului in
municipiul Chisinau, or.
Stauceni, s. Goianul Nou, str.
Padurilor 2/1 Cod cadastral
31531091184**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Incalzire, ventilare, conditionare (202503/07-IVC)

Valoarea de deviz 104 504,39 lei

Intocmit in prețuri curente 28.10.2025

№ 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				
		1.1. Вентиляция				
		1.1.1. П1				
1	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Воздухозаборная решетка ф200	buc	1,000	337,23 72,75	337,23 72,75
2		Обратный клапан ф200	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
3	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 700 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	3,500	843,55 124,64	2 952,44 436,25
4		Металлическая решетка N.2.0x1.6	m2	1,800	35,00 0,00	63,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total P1 Inclusiv salariu				3 502,67 509,00
		1.1.2. B1				
5	CO22A	Металлические уголки для опорной конструкции (крепление) вентилятора PRF160D2 IE3 / se exclud structuri individuale / consum Металлические уголки = 1buc/buc	buc	14,000	111,39 73,49	1 559,43 1 028,83
6	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm/ se modifica tabla neagra in tabla zincata / se exclude tabla 0.5 mm Materiale marunte=1,050	buc	1,000	478,67 117,28	478,67 117,28
7	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla din inox AISI 315, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	3,140	1 247,63 124,63	3 917,56 391,34
8	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla din inox AISI 315 de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 600 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	5,400	1 247,56 124,64	6 736,85 673,04
9		Металлическая решетка N.2.0x1.6	m2	0,400	35,00 0,00	14,00 0,00
		Total B1 Inclusiv salariu				12 706,51 2 210,49
		1.1.3. BE1				
10	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate / Tabla zincata Material marunt=1,005	buc	1,000	1 262,38 430,53	1 262,38 430,53
11	RCsB31S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu	buc	1,000	1 395,02 277,77	1 395,02 277,77

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de: 190 mm / k=2.98 pentru adincimea 220 mm si diametrul 210 mm Коэффициент к трудозатратам=2,980 Коэффициент к материалам=2,980 Коэффициент к машинам=2,980				
12	VB16A	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe zidarie Material marunt=1,005	buc	1,000	721,65 334,78	721,65 334,78
13	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка 400x500 ВЕНТС PH sau analog	buc	1,000	597,22 72,75	597,22 72,75
		Total BE1 Inclusiv salariu				3 976,27 1 115,83
		1.1.4. Изолация воздуховодов				
14	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Маты минераловатные прошивные в обкладке из металлической сетки М2 с 2-х сторон б=40 мм	m2	1,900	646,97 34,73	1 229,24 65,99
15	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	2,380	199,76 17,43	475,42 41,49
16	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crest semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	2,380	51,73 43,73	123,11 104,07

1	2	3	4	5	6	7
		Total Изолация воздуховодов Inclusiv salariu				1 827,77 211,55
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				22 013,22 4 046,87
		<i>Total</i>	lei			22 013,22
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			971,25
		<i>Transportul materialelor</i>	4,00 %			667,14
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	2,00 %			333,57
		<i>Total</i>	100,00 +			23 985,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			2 398,51
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,00 %			1 055,35
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				27 439,04 4 046,87
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Отопление				
17	IB02C	Convectori radiator tip panou	buc	1,000	17,39 17,07	17,39 17,07
		Total Отопление Inclusiv salariu				17,39 17,07
		2.2. Вентиляция				
		2.2.1. П1				
18	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc	1,000	3 546,41 3 330,70	3 546,41 3 330,70
		Total П1 Inclusiv salariu				3 546,41 3 330,70
		2.2.2. B1				
19	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc	1,000	1 889,60 1 609,31	1 889,60 1 609,31

1	2	3	4	5	6	7
		Total B1 Inclusiv salariu				1 889,60 1 609,31
		2.2.3. BE1				
20	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,003	buc	1,000	912,99 440,93	912,99 440,93
		Total BE1 Inclusiv salariu				912,99 440,93
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				6 349,00 5 380,94
		<i>Total</i>	lei			6 366,39
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 295,52
		<i>Transportul materialelor</i>	4,00 %			32,93
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	2,00 %			16,46
		<i>Total</i>	100,00 +			7 711,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 102,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			472,56
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 286,35 5 398,01
		3. Utilaj				
		3.1. Отопление				
21		Электродвигатель высотой 400мм с защитой от перегрева и скачков напряжения, с термостатом NCU 1S, классом защиты IP24, на ножках тип NOBO Viking NFK 4S 15 N=1500 Вт sau analog	buc	1,000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
		Total Отопление Inclusiv salariu				3 200,00
		3.2. Вентиляция				
		3.2.1. П1				
22		Приточная установка L=351 м3/h Nдв=0.193 кВт Nкал=3,9 кВт 3~400В Itotal=7.8А in	buc	1,000	33 000,00 0,00	33 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		complete: -воздушный клапан EFD200 с эл. приводом Belimo; - фильтр F5; -глушитель LDC 200-600; tip ВПА-200-5,1-3 sau analog				
		Total П1 Inclusiv salariu				33 000,00
		3.2.2. B1				
23		Взрывозащищенный вентилятор L=351 m3/h P=300 Pa n=0,48 Вт in complete: -WSD Weather roof KIT for PRF 125-250 (1 buc); - Ass-P Flexible connection for PRE 125-250 (2 buc); - SD Vibration damper (1 buc); - VKS-P Gravity shutter for PRE 125-250 (1 buc) tip PRF160D2 IE3 sau analog	buc	1,000	7 600,00 0,00	7 600,00 0,00
		Total B1 Inclusiv salariu				7 600,00
		3.2.3. BE1				
24		Узел прохода УП2-11 с кольцом для сбора конденсата) sau analog	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
		Total BE1 Inclusiv salariu				3 000,00
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				43 600,00
		<i>Total</i>	lei			46 800,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	1,20 %			561,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				47 361,60

		Total	lei	87 086,99
		TVA	20,00 %	17 417,40
		Total deviz: Inclusiv salariu	104 504,39	
			9 444,88	

Intocmit

FCI Capital SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Modernizarea Stației de Epurare
prin construcția stației de
deshidratare a namolului în
municipiul Chișinău, or.
Stăuceni, s. Goianul Nou, str.
Padurilor 2/1 Cod cadastral
31531091184**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Încalzire, ventilație, condiționare (202503/07-IVC)**

Valoarea de deviz 104 504,39 lei

Intocmit în prețuri curente 28.10.2025

№ 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 № 2-1-2:				

Manopera:

1.	7123011000200	Betonist	h-om	2,619	74,23	194,408
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,889	74,23	65,990
3.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,230	74,23	17,073
4.	7136060011900	Instalator ventilație și condiționare aer	h-om	106,556	74,23	7 909,650
5.	7213050013100	Ținichigiu	h-om	1,961	74,23	145,565
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,123	74,23	83,360
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,860	74,23	1 028,828
		Total manopera				9 444,88

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	450,00	2,700
2.	1421102200575	Nisip sortat spălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	450,00	2,700
3.	1714227322940	Cinșpa fuior	kg	0,004	40,00	0,160
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,212	40,00	8,480
5.	2320186108946	Ulei sicativat natural	kg	0,140	40,00	5,600
6.	2320316202533	Vaselina artificială tehnică tip D	kg	0,210	40,00	8,400
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,008	20,00	20,160
8.	2412126100009	Miniu de fier MA-15, PF-14	kg	1,400	75,00	105,000
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,363	75,00	27,225
10.	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	1,937	20,00	38,740
11.	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,008	20,00	0,160
12.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,414	75,00	31,050

13.	2524217304531	Fisie de etansare	m	7,391	6,00	44,346
14.	2626147370009.05r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare)	m2	3,535	600,00	2 121,000
15.	26261473700090.5ic	Canale de ventilare metalice din tabla din inox AISI 315, 0,5 mm grosime (circular)	m2	3,171	1 000,00	3 171,000
16.	26261473700090.6ir	Canale de ventilare metalice din tabla din inox AISI 315 de 0,5 mm grosime (rectangulare)	m2	5,454	1 000,00	5 454,000
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,235	3,00	21,705
18.	268216261130582**	Маты минераловатные прошивные в обкладке из металлической сетки М2 с 2-х сторон б=40 мм	m2	1,934	600,00	1 160,400
19.	2710403600409*	Tabla zincata cal.1 0.8mm grosime	kg	6,562	40,00	262,480
20.	2710403601300z	Tabla zincata	kg	10,836	40,00	433,440
21.	2710403602470*	Tabla zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	40,00	621,880
22.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	40,00	0,800
23.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,274	40,00	10,960
24.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	0,424	40,00	16,960
25.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,352	30,00	10,560
26.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	30,00	17,190
27.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,241	30,00	7,230
28.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,367	30,00	11,010
29.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,438	30,00	13,140
30.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	30,00	2,220
31.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	30,00	7,230
32.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,312	30,00	9,360
33.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,161	30,00	4,830
34.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	30,00	72,660
35.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,015	30,00	90,450
36.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	4,422	30,00	132,660
37.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,141	30,00	4,230
38.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,017	30,00	0,510
39.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,078	30,00	2,340
40.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,339	30,00	70,170
41.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,326	30,00	9,780
42.	28741157657001	Воздухозаборная решетка ф200	buc	1,000	150,00	150,000
43.	287411576570013	Наружная решетка 400x500 ВЕНТС PH	buc	1,000	410,00	410,000
44.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	1,00	8,040
45.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	183,411	1,00	183,411
46.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	86,420	1,20	103,704
47.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,010	1,50	3,015
48.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,300	4,00	109,200
49.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300	1,20	72,360
50.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	20,100	2,00	40,200
51.	2874115837749	Fixari	kg	14,593	50,00	729,650
52.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	1,00	8,040
53.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,300	1,00	27,300
54.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,300	1,00	60,300
55.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,040	1,00	8,040
56.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	94,460	0,50	47,230
57.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	19,040	1,00	19,040
58.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	182,406	0,50	91,202
59.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	270,836	1,00	270,836
60.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,805	250,00	451,250
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,117	4,20	0,491
62.	4100126202818	Apa	m3	0,431	8,00	3,448
63.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,046	500,00	23,000
64.	6002	Обратный клапан ф200	h-om	1,000	150,00	150,000

65.	6005	Металлические уголки для опорной конструкции (крепление) вентилятора PRF160D2 IE3	buc	14,000	30,00	420,000
66.	60089	Металлическая решетка N.2.0x1.6	m2	2,200	35,00	77,000
67.	70010	Взрывозащищенный вентилятор L=351 m3/h P=300 Pa n=0,48 Вт in complect: -WSD Weather roof KIT for PRF 125-250 (1 buc); - Ass-P Flexible connection for PRE 125-250 (2 buc); - SD Vibration damper (1 buc); - VKS-P Gravity shutter for PRE 125-250 (1 buc) tip PRF160D2 IE3 sau analog	buc	1,000	7 600,00	7 600,000
68.	70019	Узел прохода УП2-11 с кольцом для сбора конденсата) sau analog	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
69.	7002	Электродуватель высотой 400мм с защитой от перегрева и скачков напряжения, с термостатом NCU 1S, классом защиты IP24, на ножках tip NOBO Viking NFK 4S 15 N=1500 Вт sau analog	buc	1,000	3 200,00	3 200,000
70.	7004	Приточная установка L=351 m3/h Nдв=0.193 кВт Nкал=3,9 кВт 3~400В Itotal=7.8A in complect: -воздушный клапан EFD200 с эл. приводом Belimo; - фильтр F5; -глушитель LDC 200-600; tip ВПА-200-5,1-3 sau analog	buc	1,000	33 000,00	33 000,000
Total materiale de construcții						64 301,68

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,170	25,00	4,250
2.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,651	200,00	130,200
3.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,818	600,00	1 090,800
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,150	60,00	69,000
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,480	60,00	88,800
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	500,00	50,000
Total utilaje de construcții						1 433,05

Total	lei	87 086,99
TVA	20,00 %	17 417,40

Total deviz:

104 504,39

Intocmit

FCI Capital SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Modernizarea Stației de Epurare prin
construcția stației de deshidratare a namolului în
municipiul Chișinău, or. Stăuceni, s. Goianul
Nou, str. Padurilor 2/1 Cod cadastral
31531091184**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Вентиляция				
		1.1.1. П1				
1	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Воздухозаборная решетка ф200	buc			337,23 72,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	74,23	72,745
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,400
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	75,00	3,375
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	40,00	1,600
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,000
	28741157657001	Воздухозаборная решетка ф200	buc	1,0000	150,00	150,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00	18,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,20	33,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	60,00	10,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,500
2		Обратный клапан ф200	buc			150,00 0,00
	6002	Обратный клапан ф200	h-om	1,0000	150,00	150,000
3	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 700 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			843,55 124,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	74,23	124,643
	2626147370009.0 5r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	600,00	606,000
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	50,00	60,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,150
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	6,00	3,636
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	200,00	10,800
4		Металлическая решетка N.2.0x1.6	m2			35,00 0,00
	60089	Металлическая решетка N.2.0x1.6	m2	1,0000	35,00	35,000
		1.1.2. B1				
5	CO22A	Металлические уголки для опорной конструкции (крепление) вентилятора PRF160D2 IE3 / se exclud structuri individuale / consum Металлические уголки = 1buc/buc	buc			111,39 73,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9900	74,23	73,488
	2412126100009	Miniu de fier MA-15, PF-14	kg	0,1000	75,00	7,500
	2320186108946	Ulei sicativat natural	kg	0,0100	40,00	0,400
	6005	Металлические уголки для опорной конструкции (крепление) вентилятора PRF160D2 IE3	buc	1,0000	30,00	30,000
6	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm/ se modifica tabla neagra in tabla zincata / se exclude tabla	buc			478,67

1	2	3	4	5	6	7
		0.5 mm Materiale marunte=1,050				117,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	74,23	117,283
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	30,00	13,140
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	30,00	11,010
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	20,00	18,900
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	75,00	7,875
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	40,00	1,680
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	20,00	10,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,300
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	30,00	6,300
	2710403600409*	Tabla zincata cal.1 0.8mm grosime	kg	6,2500	40,00	262,480
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,50	3,150
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	1,20	7,560
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	60,00	12,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,500
7	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla din inox AISI 315, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			1 247,63 124,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	74,23	124,631
	26261473700090.5ic	Canale de ventilare metalice din tabla din inox AISI 315, 0,5 mm grosime (circulare)	m2	1,0000	1 000,00	1 009,873
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	50,00	60,605
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,150
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	6,00	3,818
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	200,00	10,828
8	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla din inox AISI 315 de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 600 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			1 247,56 124,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	74,23	124,638
	26261473700090.6ir	Canale de ventilare metalice din tabla din inox AISI 315 de 0,5 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	1 000,00	1 010,000
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	50,00	60,602
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,150
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	6,00	3,636
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	200,00	10,815
9		Металлическая решетка N.2.0x1.6	m2			35,00 0,00
	60089	Металлическая решетка N.2.0x1.6	m2	1,0000	35,00	35,000
		1.1.3. BE1				
10	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate / Tabla zincata Material marunt=1,005	buc			1 262,38 430,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	74,23	430,534
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	30,00	4,230
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	30,00	17,190
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,420
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	3,00	6,030
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	30,00	72,660
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	75,00	8,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	40,00	1,600
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	450,00	2,700
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	30,00	9,360
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	30,00	4,830
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	30,00	2,220
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	30,00	7,230
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,900
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,040

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,030
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	40,00	0,800
	2710403602470*	Tabla zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	40,00	621,880
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,50	4,020
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,00	1,005
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,00	8,040
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	2,00	24,120
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	60,00	13,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
11	RCsB31S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm / k=2.98 pentru adincimea 220 mm si diametrul 210 mm Коэффициент к трудозатратам=2,980 Коэффициент к материалам=2,980 Коэффициент к машинам=2,980	buc			1 395,02 277,77
	7123011000200	Betonist	h-om	0,8790	74,23	194,408
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3770	74,23	83,360
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0154	500,00	23,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1445	8,00	3,448
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,6100	600,00	1 090,800
12	VB16A	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe zidarie Material marunt=1,005	buc			721,65 334,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5100	74,23	334,777
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,2400	30,00	7,230
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	20,00	3,320
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	3,00	10,854
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,0000	30,00	90,450
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	4,4000	30,00	132,660
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	75,00	3,375
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	450,00	2,700
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	20,00	1,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	1,00	24,120
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,3240	30,00	9,780
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	30,00	15,060
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	0,4220	40,00	16,960
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,2730	40,00	10,960
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,50	12,060
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	1,20	28,944
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	60,00	16,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,500
13	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка 400x500 BEHTC PH sau analog	buc			597,22 72,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	74,23	72,745
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,400
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	75,00	3,375
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	40,00	1,600
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,000
	287411576570013	Наружная решетка 400x500 BEHTC PH	buc	1,0000	410,00	410,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00	18,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,20	33,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	60,00	10,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,500
		1.1.4. Изолация воздуховодов				
14	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Маты минераловатные прошивные в обкладке из металлической сетки М2 с 2-х сторон б=40	m2			646,97 34,73

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,4680	74,23	34,732
	268216261130582 **	Маты минераловатные прошивные в обкладке из металлической сетки М2 с 2-х сторон б=40 мм	m2	1,0180	600,00	610,737
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	30,00	0,268
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	30,00	1,232
15	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie peste 1,6 m, confectionare	m2			199,76 17,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	74,23	17,435
	2710403601300z	Tabla zincata	kg	4,5530	40,00	182,118
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,20	0,206
16	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie peste 1,6 m, montare	m2			51,73 43,73
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	74,23	43,727
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	1,00	8,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Отопление				
17	IB02C	Convectoriator tip panou	buc			17,39 17,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	74,23	17,073
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	40,00	0,160
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	20,00	0,160
		2.2. Вентиляция				
		2.2.1. П1				
18	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc			3 546,41 3 330,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	74,23	3 330,700
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	30,00	10,560
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	3,00	3,015
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	75,00	11,325
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	40,00	2,000
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,00	60,300
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,040
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,010
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,360
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	2,00	16,080
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,50	3,015
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	60,00	18,000
		2.2.2. B1				
19	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc.)=1,050	buc			1 889,60 1 609,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	74,23	1 609,306
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	20,00	6,300
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	75,00	11,850

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	20,00	5,260
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,00	27,300
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	30,00	3,780
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	40,00	8,400
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	4,00	109,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	60,00	7,200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	60,00	51,000
		2.2.3. BE1				
20	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,003	buc			912,99 440,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	74,23	440,926
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	250,00	451,250
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	3,00	1,806
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	75,00	9,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	25,00	1,000
		3. Utilaj				
		3.1. Отопление				
21		Электродвигатель высотой 400мм с защитой от перегрева и скачков напряжения, с термостатом NCU 1S, классом защиты IP24, на ножках тип NOBO Viking NFK 4S 15 N=1500 Вт sau analog	buc			3 200,00 0,00
	7002	Электродвигатель высотой 400мм с защитой от перегрева и скачков напряжения, с термостатом NCU 1S, классом защиты IP24, на ножках тип NOBO Viking NFK 4S 15 N=1500 Вт sau analog	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
		3.2. Вентиляция				
		3.2.1. П1				
22		Приточная установка L=351 м3/ч Nдв=0.193 кВт Nкал=3,9 кВт 3~400В Itotal=7.8А in complect: -воздушный клапан EFD200 с эл. приводом Belimo; - фильтр F5; -глушитель LDC 200-600; тип ВПА-200-5,1-3 sau analog	buc			33 000,00 0,00
	7004	Приточная установка L=351 м3/ч Nдв=0.193 кВт Nкал=3,9 кВт 3~400В Itotal=7.8А in complect: -воздушный клапан EFD200 с эл. приводом Belimo; - фильтр F5; -глушитель LDC 200-600; тип ВПА-200-5,1-3 sau analog	buc	1,0000	33 000,00	33 000,000
		3.2.2. В1				
23		Взрывозащищенный вентилятор L=351 м3/ч P=300 Па n=0,48 Вт in complect: - WSD Weather roof KIT for PRF 125-250 (1 buc); - Ass-P Flexible connection for PRE 125-250 (2 buc); - SD Vibration damper (1 buc); - VKS-P Gravity shutter for PRE 125-250 (1 buc) tip PRF160D2 IE3 sau analog	buc			7 600,00 0,00
	70010	Взрывозащищенный вентилятор L=351 м3/ч P=300 Па n=0,48 Вт in complect: -WSD Weather roof KIT for PRF 125-250 (1 buc); - Ass-P Flexible connection for PRE 125-250 (2 buc); - SD Vibration damper (1 buc); - VKS-P Gravity shutter for PRE 125-250 (1 buc) tip PRF160D2 IE3 sau analog	buc	1,0000	7 600,00	7 600,000
		3.2.3. BE1				
24		Узел прохода УП2-11 с кольцом для сбора конденсата) sau analog	buc			3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	70019	Узел прохода УП2-11 с кольцом для сбора конденсата) sau analog	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000

APROBAT:

Intocmit
FCI Capital SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Modernizarea Statiei de Epurare
prin constructia statiei de
deshidratare a namolului in
municipiul Chisinau, or.
Stauceni, s. Goianul Nou, str.
Padurilor 2/1 Cod cadastral
31531091184**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Retele electrice interioare (202503/07-AEF)

Valoarea de deviz 47 540,03 lei

Intocmit in prețuri curente 29.10.2025

№ 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	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,000	11,13 11,13	22,27 22,27
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,000	14,80 11,13	29,60 22,27
3	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime) Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma) din val. mat. explicitate=1,050	m3	1,800	299,25 289,50	538,65 521,10
4	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3	1,800	64,64 63,84	116,35 114,91

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			706,87
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			163,33
		<i>Transportul materialelor</i>	4,00 %			0,97
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	2,00 %			0,49
		<i>Total</i>	100,00 +			871,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			87,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			38,35
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				997,18 680,55
		2. Lucrari de montare				
5	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	2,000	311,88 172,22	623,77 344,43
6		Pictograma pe panou	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
7	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	506,01 208,59	506,01 208,59
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	11,000	232,37 115,80	2 556,07 1 273,79
9	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	73,44 64,58	73,44 64,58
10	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	506,01 208,59	506,01 208,59
11	08-02-147-11	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,050	1 647,60 1 603,40	82,38 80,17
12		Cablu din aluminiu cu izolatie dubla din vinil ABBF-1-4x50 mm2	m	5,000	77,08 0,00	385,40 0,00
13	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,060	2 697,50 2 182,33	161,85 130,94

1	2	3	4	5	6	7
14		Короб металлический 150x100	m	6,000	262,00 0,00	1 572,00 0,00
15	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,200	4 656,30 1 239,65	931,26 247,93
16		Cablu din aluminiu AVVG-1 5x35 mm2	m	5,000	71,58 0,00	357,90 0,00
17		Cablu din aluminiu AVVG-1 5x16 mm2	m	15,000	36,33 0,00	544,95 0,00
18	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,025	10 838,80 4 842,80	270,97 121,07
19		Cablu din aluminiu Sip-2 4x35+1x54 mm2	m	25,000	75,00 0,00	1 875,00 0,00
20	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	6,000	117,12 101,69	702,72 610,17
21		Manson terminal termoretactabil 5x35	buc	4,000	140,00 0,00	560,00 0,00
22		Manson terminal termoretactabil 5x16	buc	2,000	30,00 0,00	60,00 0,00
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm / l=3 m	10 buc	0,300	781,53 615,37	234,46 184,61
24		Сталь круглая ф20 mm	m	9,000	40,00 0,00	360,00 0,00
25	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,150	1 446,47 1 232,20	216,97 184,83
26		Сталь полосовая 4x40mm	m	15,000	25,00 0,00	375,00 0,00
27	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc	0,030	22 665,67 6 933,00	679,97 207,99
28	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	0,050	1 926,60	96,33

1	2	3	4	5	6	7
					1 835,00	91,75
29		Коробка ответвительная КОР-73	buc	5,000	40,00 0,00	200,00 0,00
30	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020	3 212,50 2 932,00	64,25 58,64
31		Выключатель однополюсный для открытой установки 6А 250В	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
32		Выключатель однополюсный для открытой установки брызгозащищенный 6А 250В	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
33	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	3 522,00 3 207,00	35,22 32,07
34		Розетка штепсельная брызгозащищенная 6А 250В	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
35	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,200	4 656,30 1 239,65	931,26 247,93
36		Cablu din cupru VVG-0.66 3x1.5 mm2	m	20,000	12,00 0,00	240,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 393,19
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 031,54
		<i>Transportul materialelor</i>	4,00 %			366,31
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	2,00 %			183,15
		<i>Total</i>	100,00 +			16 974,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 266,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			809,63
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				21 050,36 4 298,08
		3. Utilaj				
37		Panou de evidenta a energiei electrice de Inom=100A BZUM-TF-01-1001	buc	1,000	5 790,00 0,00	5 790,00 0,00
38		Panou pentru 24 automate exterior IP54	buc	1,000	900,00 0,00	900,00 0,00
39		Intrerupator BP-32-31-100A	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
40		Intrerupator diferential	buc	1,000	240,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
		AD12/2P/C16/100mA			0,00	0,00
41		Intrerupator diferential AD14/4P/C16/100mA	buc	1,000	442,50 0,00	442,50 0,00
42		Intrerupator automat BA47- 29/3/C8A	buc	1,000	103,33 0,00	103,33 0,00
43		Intrerupator automat BA47- 29/3/C6A	buc	2,000	81,67 0,00	163,34 0,00
44		Intrerupator automat BA47- 29/3/C3A	buc	2,000	103,33 0,00	206,66 0,00
45		Intrerupator automat BA47- 29/3/C2A	buc	3,000	103,33 0,00	309,99 0,00
46		Intrerupator automat BA47- 29/3/C1A	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
47		Contor de energie electrica activ reactiv ZMG310CR f=50Hz 220/380V 5-100A	buc	1,000	6 525,00 0,00	6 525,00 0,00
48		Separator cu pirghie si cu sigurante PПC-250	buc	1,000	1 685,00 0,00	1 685,00 0,00
49		Светильник для ламп накаливания мощностью до 100Вт полностью пылезащищенный НПП-03 sau analog	buc	2,000	120,00 0,00	240,00 0,00
50		Светильник для ламп накаливания мощностью до 60Вт влагозащищенный для наружной установки IP65 Kamelya sau analog	buc	1,000	490,00 0,00	490,00 0,00
51		Лампа накаливания 220В 100 Вт Б220-235-100	buc	2,000	12,50 0,00	25,00 0,00
52		Лампа накаливания 220В 100 Вт Б220-235-100	buc	2,000	12,50 0,00	25,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 360,82
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	1,20 %			208,33
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 569,15

		Total	lei	39 616,69
		TVA	20,00 %	7 923,34

1	2	3	4	5	6	7
						47 540,03
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				4 978,63

Intocmit

FCI Capital SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Modernizarea Statiei de Epurare
prin constructia statiei de
deshidratare a namolului in
municipiul Chisinau, or.
Stauceni, s. Goianul Nou, str.
Padurilor 2/1 Cod cadastral
31531091184

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3
Rețele electrice interioare (202503/07-AEF)

Valoarea de deviz 47 540,03 lei

Intocmit in prețuri curente 29.10.2025

№ 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	57,902000	74,23	4 298,064
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,180000	74,23	13,361
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,900000	74,23	66,807
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,420000	74,23	31,177
5.	9312040019600	Sapator	h-om	7,668000	74,23	569,196
		Total manopera				4 978,63

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,004800	20,00	0,096
2.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000122	13 000,00	1,300
3.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,000060	5 000,00	0,500

4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000045	30 000,00	0,000
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000640	10 000,00	6,000
6.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000002	13 000,00	0,000
7.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000040	13 000,00	0,000
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002343	8 000,00	19,200
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,439000	46,00	66,194
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,027000	23,00	0,621
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,939000	45,00	87,255
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,920000	3,20	31,744
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,431000	45,00	19,395
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,090000	32,00	770,880
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,126000	8 000,00	1 008,000
16.	1019852	Vopsea	kg	0,596000	62,30	37,131
17.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,001000	75,00	0,075
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002000	450,00	0,900
19.	201	Pictograma pe panou	buc	2,000000	50,00	100,000
20.	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,002646	4 500,00	11,700
21.	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,001323	4 500,00	5,850
22.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,440000	10,00	4,400
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,190000	8,00	1,520
24.	5009031	Scoabe	10 buc	0,510000	0,30	0,153
25.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	4,080000	28,00	114,240
26.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,061200	85,00	5,202
27.	5009062	Papuci de cablu	buc	79,300000	2,10	166,530
28.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	11,000000	0,60	6,600
29.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,021600	450,00	9,720
30.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,030900	100,00	3,090
31.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,030600	100,00	3,060
32.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,320900	34,33	11,018
33.	5009619	Ate de cusut	kg	0,021000	12,50	0,261
34.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,025425	24,00	0,611
35.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,212500	125,00	26,562
36.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,080000	20,00	21,600
37.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,162000	13,20	2,139
38.	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	0,588600	31,00	18,246
39.	60010	Cablu din aluminiu cu izolatie dubla din vinil АВВГ-1-4x50 mm2	m	5,000000	77,08	385,400
40.	60013	Короб металлический 150x100	m	6,000000	262,00	1 572,000
41.	60016	Cablu din aluminiu AVVG-1 5x35 mm2	m	5,000000	71,58	357,900
42.	60017	Cablu din aluminiu AVVG-1 5x16 mm2	m	15,000000	36,33	544,950
43.	60019	Cablu din aluminiu Sip-2 4x35+1x54 mm2	m	25,000000	75,00	1 875,000
44.	60021	Manson terminal termoretactabil 5x35	buc	4,000000	140,00	560,000
45.	60022	Manson terminal termoretactabil 5x16	buc	2,000000	30,00	60,000
46.	60029	Коробка ответвительная КОП-73	buc	5,000000	40,00	200,000
47.	60031	Выключатель однополюсный для открытой установки 6А 250В	buc	1,000000	30,00	30,000
48.	60032	Выключатель однополюсный для открытой установки брызгозащищенный 6А 250В	buc	1,000000	30,00	30,000
49.	60034	Розетка штепсельная брызгозащищенная 6А 250В	buc	1,000000	30,00	30,000
50.	60036	Cablu din cupru VVG-0.66 3x1.5 mm2	m	20,000000	12,00	240,000
51.	60096	Сталь круглая ф20 mm	m	9,000000	40,00	360,000
52.	60098	Сталь полосовая 4x40mm	m	15,000000	25,00	375,000
53.	70010	Intrerupator BP-32-31-100A	buc	1,000000	120,00	120,000
54.	70012	Intrerupator diferential AD12/2P/C16/100mA	buc	1,000000	240,00	240,000
55.	70013	Intrerupator diferential AD14/4P/C16/100mA	buc	1,000000	442,50	442,500
56.	70014	Intrerupator automat BA47-29/3/C8A	buc	1,000000	103,33	103,330
57.	70015	Intrerupator automat BA47-29/3/C6A	buc	2,000000	81,67	163,340

58.	70016	Intrerupator automat BA47-29/3/C3A	buc	2,000000	103,33	206,660
59.	70017	Intrerupator automat BA47-29/3/C2A	buc	3,000000	103,33	309,990
60.	70018	Intrerupator automat BA47-29/3/C1A	buc	1,000000	95,00	95,000
61.	70022	Contor de energie electrica activ reactiv ZMG310CR f=50Hz 220/380V 5-100A	buc	1,000000	6 525,00	6 525,000
62.	70026	Separator cu pirghie si cu sigurante PPC-250	buc	1,000000	1 685,00	1 685,000
63.	70040	Светильник для ламп накаливания мощностью до 100Вт полностью пылезащищенный НПП-03 sau analog	buc	2,000000	120,00	240,000
64.	70041	Светильник для ламп накаливания мощностью до 60Вт влагозащищенный для наружной установки IP65 Kamelya sau analog	buc	1,000000	490,00	490,000
65.	70042	Лампа накаливания 220В 100 Вт Б220-235-100	buc	2,000000	12,50	25,000
66.	70043	Лампа накаливания 220В 100 Вт Б220-235-100	buc	2,000000	12,50	25,000
67.	7007	Panou de evidenta a energiei electrice de Inom=100A BZUM-TF-01-100	buc	1,000000	5 790,00	5 790,000
68.	7008	Panou pentru 24 automate exterior IP54	buc	1,000000	900,00	900,000
Total materiale de construcții						26 542,87

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,462400	500,00	231,200
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,564000	40,00	62,560
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,244000	40,00	9,760
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,564000	40,00	62,560
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,298750	40,00	11,952
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,200000	350,00	420,000
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,610250	200,00	122,040
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,088000	280,00	584,640
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,331100	45,00	194,899
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,030000	25,00	0,750
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,020000	60,00	1,200
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,520000	20,00	30,400
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,020500	300,00	6,150
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,760000	30,00	22,800
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,462400	386,00	178,486
Total utilaje de construcții						1 939,38

Total	lei	39 616,69
TVA	20,00 %	7 923,34

Total deviz:

47 540,03

Intocmit

FCI Capital SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Modernizarea Statiei de Epurare prin
constructia statiei de deshidratare a namolului in
municipiul Chisinau, or. Stauceni, s. Goianul
Nou, str. Padurilor 2/1 Cod cadastral
31531091184**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			11,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	74,23	1,484
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	74,23	9,650
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			14,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	74,23	5,196
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	74,23	5,939
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	10,00	2,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	8,00	0,040
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	60,00	0,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,375
3	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime) Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma) din val. mat. explicitate=1,050	m3			299,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	74,23	37,115
	9312040019600	Sapator	h-om	3,4000	74,23	252,382
	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,0014	4 500,00	6,500
	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,0007	4 500,00	3,250
4	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3			64,64
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	74,23	63,838
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,800
		2. Lucrari de montare				
5	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			311,88
	1	Muncitor	h-om	2,3200	74,23	172,214
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	46,00	6,900
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	62,30	1,869
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,7700	45,00	34,650

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	386,00	38,600
6		Pictograma pe panou	buc			50,00
						0,00
	201	Pictograma pe panou	buc	1,0000	50,00	50,000
7	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			506,01
						208,59
	1	Muncitor	h-om	2,8100	74,23	208,586
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	23,00	0,184
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,850
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	8 000,00	240,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	62,30	4,361
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,10	12,810
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,33	0,687
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	12,50	0,062
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	13,20	0,634
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	31,00	2,232
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	30,00	11,400
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			232,37
						115,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	74,23	115,799
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	46,00	3,220
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	23,00	0,023
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,205
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	32,00	39,040
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	8 000,00	48,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	62,30	2,243
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,10	12,810
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,60	0,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,33	0,687
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,50	0,012
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	13,20	0,079
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	31,00	0,372
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
9	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			73,44
						64,58
	1	Muncitor	h-om	0,8700	74,23	64,580
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	13 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	386,00	3,860
10	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			506,01
						208,59
	1	Muncitor	h-om	2,8100	74,23	208,586
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	23,00	0,184
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,850
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	8 000,00	240,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	62,30	4,361
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,10	12,810
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,33	0,687
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	12,50	0,062
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	13,20	0,634
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	31,00	2,232
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	30,00	11,400
11	08-02-147-11	Cablu pina la 35 kV pe constructii si	100 m			1 647,60

1	2	3	4	5	6	7
		jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg				1 603,40
	1	Muncitor	h-om	21,6000	74,23	1 603,360
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	13 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	8 000,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	0,30	3,060
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	450,00	9,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	34,33	0,340
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	24,00	0,580
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	125,00	31,240
12		Cablu din aluminiu cu izolatie dubla din vinil ABBГ-1-4x50 mm2	m			77,08
						0,00
	60010	Cablu din aluminiu cu izolatie dubla din vinil ABBГ-1-4x50 mm2	m	1,0000	77,08	77,080
13	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 697,50
						2 182,33
	1	Muncitor	h-om	29,4000	74,23	2 182,367
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	45,00	18,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	32,00	400,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	45,00	97,200
14		Короб металлический 150x100	m			262,00
						0,00
	60013	Короб металлический 150x100	m	1,0000	262,00	262,000
15	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			4 656,30
						1 239,65
	1	Muncitor	h-om	16,7000	74,23	1 239,640
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	10 000,00	15,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	8 000,00	24,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	3,20	79,360
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	32,00	793,600
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	28,00	285,600
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	450,00	9,450
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	34,33	0,035
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	24,00	0,590
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	125,00	62,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	500,00	210,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	40,00	156,400
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	40,00	156,400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	280,00	1 461,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	386,00	162,120
16		Cablu din aluminiu AVVG-1 5x35 mm2	m			71,58
						0,00
	60016	Cablu din aluminiu AVVG-1 5x35 mm2	m	1,0000	71,58	71,580
17		Cablu din aluminiu AVVG-1 5x16 mm2	m			36,33
						0,00
	60017	Cablu din aluminiu AVVG-1 5x16 mm2	m	1,0000	36,33	36,330
18	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			10 838,80
						4 842,80
	1	Muncitor	h-om	65,2400	74,23	4 842,760
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	246,000
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	40,00	390,400
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	40,00	478,080
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	200,00	4 881,600
19		Cablu din aluminiu Sip-2 4x35+1x54 mm2	m			75,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	60019	Cablu din aluminiu Sip-2 4x35+1x54 mm2	m	1,0000	75,00	75,000
20	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			117,12 101,69
	1	Muncitor	h-om	1,3700	74,23	101,695
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20,00	0,016
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	5 000,00	0,083
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	450,00	0,915
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	34,33	0,343
	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	0,0500	31,00	1,550
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	20,00	3,600
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	24,00	0,058
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	386,00	3,860
21		Manson terminal termoretactabil 5x35	buc			140,00 0,00
	60021	Manson terminal termoretactabil 5x35	buc	1,0000	140,00	140,000
22		Manson terminal termoretactabil 5x16	buc			30,00 0,00
	60022	Manson terminal termoretactabil 5x16	buc	1,0000	30,00	30,000
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm / l=3 m	10 buc			781,53 615,37
	1	Muncitor	h-om	8,2900	74,23	615,367
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	8 000,00	16,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	46,00	35,880
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,300
24		Сталь круглая ф20 mm	m			40,00 0,00
	60096	Сталь круглая ф20 mm	m	1,0000	40,00	40,000
25	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			1 446,47 1 232,20
	1	Muncitor	h-om	16,6000	74,23	1 232,220
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	8 000,00	32,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	46,00	41,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,847
26		Сталь полосовая 4x40mm	m			25,00 0,00
	60098	Сталь полосовая 4x40mm	m	1,0000	25,00	25,000
27	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc			22 665,67 6 933,00
	1	Muncitor	h-om	93,4000	74,23	6 933,067
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	13 000,00	43,333
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	45,00	183,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	85,00	173,400
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	100,00	102,000
	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	0,3100	31,00	9,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	500,00	400,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,0000	350,00	14 000,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	20,00	512,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	386,00	308,800
28	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			1 926,60

1	2	3	4	5	6	7
						1 835,00
	1	Muncitor	h-om	24,7200	74,23	1 834,960
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	45,00	90,000
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	75,00	1,500
29		Коробка ответвительная КОР-73	buc			40,00
						0,00
	60029	Коробка ответвительная КОР-73	buc	1,0000	40,00	40,000
30	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 212,50
						2 932,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	74,23	2 932,100
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	13 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	45,00	45,900
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,000
	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	0,1100	31,00	3,400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,000
31		Выключатель однополюсный для открытой установки 6А 250В	buc			30,00
						0,00
	60031	Выключатель однополюсный для открытой установки 6А 250В	buc	1,0000	30,00	30,000
32		Выключатель однополюсный для открытой установки брызгозащищенный 6А 250В	buc			30,00
						0,00
	60032	Выключатель однополюсный для открытой установки брызгозащищенный 6А 250В	buc	1,0000	30,00	30,000
33	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 522,00
						3 207,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	74,23	3 206,700
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	13 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	13 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	45,00	45,900
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,000
	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	0,1100	31,00	3,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	386,00	15,400
34		Розетка штепсельная брызгозащищенная 6А 250В	buc			30,00
						0,00
	60034	Розетка штепсельная брызгозащищенная 6А 250В	buc	1,0000	30,00	30,000
35	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			4 656,30
						1 239,65
	1	Muncitor	h-om	16,7000	74,23	1 239,640
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	10 000,00	15,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	8 000,00	24,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	3,20	79,360
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	32,00	793,600
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	28,00	285,600
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	450,00	9,450
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	34,33	0,035
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	24,00	0,590
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	125,00	62,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	500,00	210,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	40,00	156,400
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	40,00	156,400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	280,00	1 461,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	386,00	162,120

1	2	3	4	5	6	7
36		Cablu din cupru VVG-0.66 3x1.5 mm2	m			12,00 0,00
	60036	Cablu din cupru VVG-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0000	12,00	12,000
		3. Utilaj				
37		Panou de evidenta a energiei electrice de Inom=100A BZUM-TF-01-1001	buc			5 790,00 0,00
	7007	Panou de evidenta a energiei electrice de Inom=100A BZUM-TF-01-100	buc	1,0000	5 790,00	5 790,000
38		Panou pentru 24 automate exterior IP54	buc			900,00 0,00
	7008	Panou pentru 24 automate exterior IP54	buc	1,0000	900,00	900,000
39		Intrerupator BP-32-31-100A	buc			120,00 0,00
	70010	Intrerupator BP-32-31-100A	buc	1,0000	120,00	120,000
40		Intrerupator diferential AD12/2P/C16/100mA	buc			240,00 0,00
	70012	Intrerupator diferential AD12/2P/C16/100mA	buc	1,0000	240,00	240,000
41		Intrerupator diferential AD14/4P/C16/100mA	buc			442,50 0,00
	70013	Intrerupator diferential AD14/4P/C16/100mA	buc	1,0000	442,50	442,500
42		Intrerupator automat BA47-29/3/C8A	buc			103,33 0,00
	70014	Intrerupator automat BA47-29/3/C8A	buc	1,0000	103,33	103,330
43		Intrerupator automat BA47-29/3/C6A	buc			81,67 0,00
	70015	Intrerupator automat BA47-29/3/C6A	buc	1,0000	81,67	81,670
44		Intrerupator automat BA47-29/3/C3A	buc			103,33 0,00
	70016	Intrerupator automat BA47-29/3/C3A	buc	1,0000	103,33	103,330
45		Intrerupator automat BA47-29/3/C2A	buc			103,33 0,00
	70017	Intrerupator automat BA47-29/3/C2A	buc	1,0000	103,33	103,330
46		Intrerupator automat BA47-29/3/C1A	buc			95,00 0,00
	70018	Intrerupator automat BA47-29/3/C1A	buc	1,0000	95,00	95,000
47		Contor de energie electrica activ reactiv ZMG310CR f=50Hz 220/380V 5-100A	buc			6 525,00 0,00
	70022	Contor de energie electrica activ reactiv ZMG310CR f=50Hz 220/380V 5-100A	buc	1,0000	6 525,00	6 525,000
48		Separator cu pirghie si cu sigurante ППС-250	buc			1 685,00 0,00
	70026	Separator cu pirghie si cu sigurante ППС-250	buc	1,0000	1 685,00	1 685,000
49		Светильник для ламп накаливания мощностью до 100Вт полностью пылезащищенный НПП-03 sau analog	buc			120,00 0,00
	70040	Светильник для ламп накаливания мощностью до 100Вт полностью пылезащищенный НПП-03 sau analog	buc	1,0000	120,00	120,000
50		Светильник для ламп накаливания мощностью до 60Вт влагозащищенный для наружной установки IP65 Kamelya sau analog	buc			490,00 0,00
	70041	Светильник для ламп накаливания мощностью до 60Вт влагозащищенный для наружной установки IP65 Kamelya sau analog	buc	1,0000	490,00	490,000

1	2	3	4	5	6	7
51		Лампа накаливания 220В 100 Вт Б220-235-100	buc			12,50 0,00
	70042	Лампа накаливания 220В 100 Вт Б220-235-100	buc	1,0000	12,50	12,500
52		Лампа накаливания 220В 100 Вт Б220-235-100	buc			12,50 0,00
	70043	Лампа накаливания 220В 100 Вт Б220-235-100	buc	1,0000	12,50	12,500

APROBAT:

Intocmit
FCI Capital SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea Statiei de Epurare
prin constructia statiei de
deshidratare a namolului in
municipiul Chisinau, or.
Stauceni, s. Goianul Nou, str.
Padurilor 2/1 Cod cadastral
31531091184**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Retele exterioare de aprovizionare cu apa (202503/07-AE)

Valoarea de deviz 28 508,70 lei

Intocmit in prețuri curente 28.10.2025

№ 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				
		1.1. Terasamente				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка грунта в отвал, экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории)	100 m3	0,190	2 604,74 0,00	494,90 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	0,600	152,92 152,92	91,75 91,75

1	2	3	4	5	6	7
3	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2	0,125	622,32 622,32	77,79 77,79
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	0,030	1 071,67 655,67	32,15 19,67
5	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	4,100	23,01 23,01	94,35 94,35
6	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 20 см, связный грунт)	m3	4,100	50,53 49,73	207,19 203,91
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	0,149	434,90 0,00	64,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 СР, толщиной слоя 15-20 см)				
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3	0,149	1 031,81 654,63	153,74 97,54
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 216,67 585,01
		1.2. Camine apeduct				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	1,230	2 560,83 715,63	3 149,82 880,22
10		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
11		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,000	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
12		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
13		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
14		Capacul cu rama din fonta tip greu	buc	1,000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
15		Scara cu vanguri din otel gata vopsita	kg	16,200	40,00 0,00	648,00 0,00
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,190	677,42 73,47	128,71 13,96
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	0,001	20 000,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2			0,00	0,00
18	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	1,900	163,93 25,98	311,46 49,36
		Total Camine apeduct Inclusiv salariu				11 657,99 943,54
		1.3. Sistemul A1				
19	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" / Tub de protectie PE80 ϕ 125x4.8 SDR26 PN4	buc	1,000	102,19 37,12	102,19 37,12
20	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" / Tub de protectie PE80 ϕ 50x2.3 SDR26 PN4	buc	2,000	52,52 29,69	105,05 59,38
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Conducta PE 100RC SDR 17 PN10 ϕ 25x2.0	m	23,500	34,19 4,01	803,52 94,20
22	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet de apa tip FE-FE cu sfera si livier de actionare 3/4 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc	3,000	118,57 17,07	355,72 51,22
23	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru de apa inclinat din alama 3/4" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	1,000	271,73 170,73	271,73 170,73
24	SD12A	Supapa pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Clapeta de retinere 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,020	buc	1,000	94,96 13,36	94,96 13,36
25	SD20B	Racord olandez si cot cu racord	buc	2,000	117,56	235,13

1	2	3	4	5	6	7
		olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" / Racord olandez FE FI 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,010			15,59	31,18
26	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. / Racord compresiune FI ϕ 25	buc	2,000	56,88 25,98	113,76 51,96
27	IC30N	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" / Teu egal din alama FI ϕ 25	buc	1,000	70,26 37,86	70,26 37,86
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Mufa tranzitie FI electrofuziune ϕ 90x25	buc	1,000	300,58 59,38	300,58 59,38
29	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	23,500	0,38 0,30	9,01 7,13
		Total Sistemul A1 Inclusiv salariu				2 461,91 613,52
		1.4. Alte lucrari				
30	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	7,000	31,56 21,53	220,92 150,69
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,190	183,47 118,79	34,86 22,57
32	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3	0,570	35,60 10,68	20,29 6,09
33	TsC35C32	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal	100 m3	0,008	2 125,00 0,00	17,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe senile de 1,5-4,0 m.c, roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la distanta 21-30 m / incarcare deseuri				
34	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 15 км)	t	1,440	30,28 0,00	43,60 0,00
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	0,190	592,05 66,79	112,49 12,69
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3	0,380	678,71 73,45	257,91 27,91
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,001	20 000,00 0,00	20,00 0,00
38	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	1,900	288,51 11,88	548,17 22,57
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,001	20 000,00 0,00	20,00 0,00
40	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1,900	184,87 8,91	351,25 16,92
41	RCsB31I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm / k=3.6 pentru adincimea 400 mm Коэффициент к трудозатратам=3,600 Коэффициент к материалам=3,600 Коэффициент к машинам=3,600	buc	1,000	1 000,93 201,53	1 000,93 201,53
42	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Tub de protectie φ90 cu termoizolare L=2.0 m	buc	1,000	225,98 25,98	225,98 25,98
43	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si	buc	2,000	238,12	476,25

1	2	3	4	5	6	7
		cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001			112,09	224,18
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				3 349,65 711,13
		<i>Total</i>	lei			18 686,22
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			684,77
		<i>Transportul materialelor</i>	4,00 %			500,14
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	2,00 %			250,07
		<i>Total</i>	100,00 +			20 121,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			2 012,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			885,33
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				23 018,65 2 853,20
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistemul A1				
44	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010	buc	1,000	18,56 18,56	18,56 18,56
		Total Sistemul A1 Inclusiv salariu				18,56 18,56
		<i>Total</i>	lei			18,56
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4,45
		<i>Total</i>	100,00 +			23,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			14,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1,48
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				38,60 18,56
		3. Utilaj				
		3.1. Sistemul A1				
45		Contor umed, multijet, apa rece φ15 Qn=1.5m-2.5m3/h (preechipat) tip DS-SRP, R-160 sau analog	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistemul A1 Inclusiv salariu				700,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				700,00
		Total	lei			23 757,25
		TVA	20,00 %			4 751,45
		Total deviz: Inclusiv salariu				28 508,70
						2 871,76

Intocmit

FCI Capital SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea Stației de Epurare
prin construcția stației de
deshidratare a namolului în
municipiul Chisinau, or.
Stauceni, s. Goianul Nou, str.
Padurilor 2/1 Cod cadastral
31531091184**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4

Rețele exterioare de aprovizionare cu apă (202503/07-AE)

Valoarea de deviz 28 508,70 lei

Intocmit în prețuri curente 28.10.2025

№ 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 № 2-1-4:				
Manopera:						
1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,030	74,23	150,687
2.	7123011000200	Betonist	h-om	1,901	74,23	141,111

3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,083	74,23	80,391
4.	7134050013250	Izolator	h-om	3,020	74,23	224,175
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,840	74,23	285,044
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,280	74,23	20,784
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,810	74,23	134,356
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,003	74,23	668,293
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,012	74,23	75,121
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	74,23	59,384
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,730	74,23	648,026
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,423	74,23	31,399
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,369	74,23	324,311
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,386	74,23	28,653
		Total manopera				2 871,76

Materiale:

1.	111100010001310*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,268	1 900,00	509,200
2.	111100010001311*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,179	1 800,00	322,200
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,137	1 900,00	260,300
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,769	500,00	384,500
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,012	450,00	5,400
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,218	500,00	109,000
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	450,00	1,800
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,209	450,00	94,050
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,006	450,00	2,700
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	40,00	1,200
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,005	4 500,00	22,500
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,150	200,00	30,000
13.	23203226000401	Bitum	t	0,003	20 000,00	60,000
14.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,389	15,00	140,835
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,079	20,00	1,580
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,042	20,00	0,840
17.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,032	75,00	2,400
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	20,00	1,200
19.	25132066215001	Banda de avertizare	m	25,380	2,00	50,760
20.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,065	30,00	1,950
21.	2521216710001125	Conducta PE 100RC SDR 17 PN10 ϕ 25x2.0	m	23,570	8,00	188,560
22.	252315671380027	Teu egal din alama FI ϕ 25	buc	1,000	30,00	30,000
23.	252315671381126	Racord compresiune FI ϕ 25	buc	2,060	30,00	61,800
24.	252315671381128	Mufa tranzitie FI electrofuziune ϕ 90x25	buc	1,010	120,00	121,200
25.	252315671900042	Tub de protectie ϕ 90 cu termoizolare L=2.0 m	buc	1,000	200,00	200,000
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,070	3,00	3,210
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	4 000,00	0,000
28.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	400,00	400,000
29.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
30.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
31.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,248	1 400,00	347,200
32.	2664102101126	Var	kg	0,137	4 000,00	548,000
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,012	1 200,00	14,400
34.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,025	250,00	6,250
35.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,030	30,00	0,900
36.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,021	30,00	0,630
37.	272120412230025	Racord olandez FE FI 3/4"	buc	2,020	100,00	202,000
38.	27221033100001	Tub de protectie PE80 ϕ 125x4.8 SDR26 PN4	m	0,300	200,00	60,000

	25					
39.	272210331000050	Tub de protectie PE80 ϕ 50x2.3 SDR26 PN4	m	0,400	100,00	40,000
40.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	16,200	40,00	648,000
41.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,100	35,00	3,500
42.	291312420421024	Clapeta de retinere 3/4"	buc	1,020	80,00	81,600
43.	2913124503150522	Robinet de apa tip FE-FE cu sfera si livier de actionare 3/4"	buc	3,045	100,00	304,500
44.	292412732206523	Filtru de apa inclinat din alama 3/4"	buc	1,010	100,00	101,000
45.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,684	30,00	110,520
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,690	8,00	5,520
47.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002	8,00	0,016
48.	4100126202818	Apa	m3	0,238	8,00	1,904
49.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,041	500,00	20,500
50.	70034	Contor umed, multijet, apa rece ϕ 15 Qn=1.5m-2.5m3/h (preechipat) tip DS-SRP, R-160 sau analog	buc	1,000	700,00	700,000
51.	70047	Capacul cu rama din fonta tip greu	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
52.	70088	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2,000	1 100,00	2 200,000
		Total materiale de construcții				13 203,61

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,147	40,00	5,880
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,320	50,00	16,000
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,047	40,00	1,880
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,160	40,00	6,400
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	100,00	60,000
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,940	100,00	94,000
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,000	500,00	0,000
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,018	500,00	9,000
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,054	400,00	21,600
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,707	700,00	494,900
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,008	500,00	4,000
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,162	400,00	64,800
13.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,296	600,00	777,600
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,147	30,00	4,410
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,717	40,00	68,680
16.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,012	60,00	0,720
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,058	30,00	61,740
18.	2952270007406	Incarcator frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.c	h-ut	0,017	1 000,00	17,000
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,008	400,00	3,200
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	100,00	60,000
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,940	400,00	376,000
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,276	500,00	1 138,000
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,109	400,00	43,600
		Total utilaje de construcții				3 329,41

Total	lei	23 757,25
TVA	20,00 %	4 751,45

Total deviz:

28 508,70

Intocmit

FCI Capital SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Modernizarea Statiei de Epurare prin
constructia statiei de deshidratare a namolului in
municipiul Chisinau, or. Stauceni, s. Goianul
Nou, str. Padurilor 2/1 Cod cadastral
31531091184**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasamente				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка грунта в отвал, экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории)	100 m3			2 604,74 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	700,00	2 604,737
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			152,92 152,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	74,23	152,913
3	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2			622,32 622,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	74,23	622,344
4	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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3			1 071,67 655,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	74,23	655,700

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	416,000
5	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			23,01 23,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	74,23	23,011
6	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 20 см, связный грунт)	m3			50,53 49,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	74,23	49,734
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,800
7	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			434,90 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	434,899
8	TsD05B	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 coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			1 031,81 654,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	74,23	654,617
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,181
		1.2. Camine apeduct				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			2 560,83 715,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	74,23	501,083
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	74,23	214,543
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 400,00	282,276
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,390
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	11,707
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	500,00	134,959
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4 000,00	445,528
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,846
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,293
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,203
10		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 600,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
11		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 100,00 0,00
	70088	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
12		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 600,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
13		Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc			400,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
14		Capacul cu rama din fonta tip greu	buc			1 600,00
						0,00
	70047	Capacul cu rama din fonta tip greu	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
15		Scara cu vanguri din otel gata vopsita	kg			40,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,000
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			677,42
						73,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	74,23	73,447
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	573,684
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,421
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,053
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t			20 000,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 000,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	0,000
18	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			163,93
						25,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	74,23	21,527
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	74,23	4,454
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 900,00	137,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	450,00	0,947
		1.3. Sistemul A1				
19	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" / Tub de protectie PE80 φ125x4.8 SDR26 PN4	buc			102,19
						37,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	74,23	37,115
	272210331000012 5	Tub de protectie PE80 φ125x4.8 SDR26 PN4	m	0,3000	200,00	60,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0240	20,00	0,480
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	75,00	1,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	3,00	1,284
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	450,00	0,900
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	8,00	0,008
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 000,00	0,000
20	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" / Tub de protectie PE80 φ50x2.3 SDR26 PN4	buc			52,52
						29,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	74,23	29,692
	272210331000050	Tub de protectie PE80 φ50x2.3 SDR26 PN4	m	0,2000	100,00	20,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	20,00	0,340
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0090	20,00	0,180
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	75,00	0,450
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	3,00	0,963
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	450,00	0,900
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	8,00	0,004
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 000,00	0,000
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Conducta PE 100RC SDR 17 PN10 φ25x2.0	m			34,19
						4,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	74,23	2,672
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	74,23	1,336
	252121671000112	Conducta PE 100RC SDR 17 PN10 φ25x2.0	m	1,0030	8,00	8,024

1	2	3	4	5	6	7
	5					
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,160
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,000
22	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet de apa tip FE-FE cu sfera si livier de actionare 3/4 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc			118,57 17,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	74,23	17,073
	291312450315052 2	Robinet de apa tip FE-FE cu sfera si livier de actionare 3/4"	buc	1,0000	100,00	101,500
23	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru de apa inclinat din alama 3/4" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc			271,73 170,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	74,23	170,729
	292412732206523	Filtru de apa inclinat din alama 3/4"	buc	1,0000	100,00	101,000
24	SD12A	Supapa pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Clapeta de retinere 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,020	buc			94,96 13,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	74,23	13,361
	291312420421024	Clapeta de retinere 3/4"	buc	1,0000	80,00	81,600
25	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" / Racord olandez FE FI 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc			117,56 15,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	74,23	15,588
	272120412230025	Racord olandez FE FI 3/4"	buc	1,0000	100,00	101,000
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	30,00	0,975
26	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. / Racord compresiune FI φ25	buc			56,88 25,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	74,23	25,980
	252315671381126	Racord compresiune FI φ25	buc	1,0300	30,00	30,900
27	IC30N	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" / Teu egal din alama FI φ25	buc			70,26 37,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5100	74,23	37,857
	252315671380027	Teu egal din alama FI φ25	buc	1,0000	30,00	30,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	40,00	1,200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,200
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Mufa tranzitie FI electrofuziune φ90x25	buc			300,58 59,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	74,23	59,384
	252315671381128	Mufa tranzitie FI electrofuziune φ90x25	buc	1,0100	120,00	121,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
29	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,38 0,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	74,23	0,303
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	40,00	0,080
		1.4. Alte lucrari				
30	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a	m			31,56

1	2	3	4	5	6	7
		rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				21,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	74,23	21,527
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,893
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,320
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,820
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			183,47
						118,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	74,23	118,768
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	10,526
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,211
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	30,947
32	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3			35,60
						10,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	74,23	10,679
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	12,281
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	7,018
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,614
33	TsC35C32	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,5-4,0 m.c, roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la distanta 21-30 m / incarcare deseuri	100 m3			2 125,00
						0,00
	2952270007406	Incarnator frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.c	h-ut	2,0800	1 000,00	2 125,000
34	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 15 км)	t			30,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	400,00	30,278
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			592,05
						66,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	74,23	66,805
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	450,00	495,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,421
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,053
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3			678,71
						73,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	74,23	73,447
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	575,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,421
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,053
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 000,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 000,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	0,000
38	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			288,51
						11,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	74,23	11,877
	111100010001310 *	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 900,00	268,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,421
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,474
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	400,00	6,737
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 000,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 000,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	0,000
40	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			184,87

1	2	3	4	5	6	7
		marunte BA 16, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				8,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	74,23	8,907
	111100010001311 *	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 800,00	169,579
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,421
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,332
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,632
41	RCsB31I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza- carota diamantata cu diametrul de: 100 mm / k=3.6 pentru adincimea 400 mm Коэффициент к трудозатратам=3,600 Коэффициент к материалам=3,600 Коэффициент к машинам=3,600	buc			1 000,93 201,53
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5280	74,23	141,111
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2260	74,23	60,423
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0113	500,00	20,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0449	8,00	1,296
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3600	600,00	777,600
42	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Tub de protectie φ90 cu termoizolare L=2.0 m	buc			225,98 25,98
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2800	74,23	20,784
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0700	74,23	5,196
	252315671900042	Tub de protectie φ90 cu termoizolare L=2.0 m	buc	1,0000	200,00	200,000
43	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc			238,12 112,09
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	74,23	112,088
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	15,00	70,418
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	30,00	55,260
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	60,00	0,360
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistemul A1				
44	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010	buc			18,56 18,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	74,23	18,558
		3. Utilaj				
		3.1. Sistemul A1				
45		Contor umed, multijet, apa rece φ15 Qn=1.5m-2.5m3/h (preechipat) tip DS-SRP, R-160 sau analog	buc			700,00 0,00
	70034	Contor umed, multijet, apa rece φ15 Qn=1.5m- 2.5m3/h (preechipat) tip DS-SRP, R-160 sau analog	buc	1,0000	700,00	700,000

APROBAT:

Intocmit
FCI Capital SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea Statiei de Epurare
prin constructia statiei de
deshidratare a namolului in
municipiul Chisinau, or.
Stauceni, s. Goianul Nou, str.
Padurilor 2/1 Cod cadastral
31531091184**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Tehnologie (202503/07-CT)**

Valoarea de deviz 1 028 622,29 lei

Intocmit in prețuri curente 04.11.2025

№ 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	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" / Tub de protectie PE80 ϕ 125x4.8 SDR33 PN4 l=0.4 m	buc	1,000	90,19 37,12	90,19 37,12
2	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" / Tub de protectie PE80 ϕ 90x3.5 SDR33 PN4 l=0.4 m	buc	4,000	83,41 37,12	333,63 148,46
3	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. / Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 ϕ 90	buc	1,000	537,23 74,23	537,23 74,23
4	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	2,000	381,38 59,38	762,77 118,77

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 ϕ 63				
5	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 ϕ 50	buc	6,000	280,38 59,38	1 682,30 356,30
6	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 ϕ 25	buc	3,000	250,08 59,38	750,25 178,15
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm Vana de tip fluture din inox ϕ 80 Mat. marunte și montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000	4 200,83 40,83	4 200,83 40,83
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm Vana de tip fluture din inox ϕ 50 Mat. marunte și montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,000	3 160,82 40,83	6 321,65 81,65
9	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se	buc	2,000	466,68 89,08	933,35 178,15

1	2	3	4	5	6	7
		va include conform proiectului / Adaptor flansa D90				
10	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Flansa rotunda libera d.80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	2,000	278,52 43,05	557,05 86,11
11	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Adaptor flansa D63	buc	2,000	280,38 59,38	560,77 118,77
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Adaptor flansa D50	buc	2,000	280,38 59,38	560,77 118,77
13	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm /Flansa rotunda libera d.50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	4,000	216,71 43,05	866,83 172,21
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. / Conducta PE100 SDR17 PN10 ϕ 90x5.4	m	6,000	140,17 13,51	841,02 81,06
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform	m	2,500	80,31 4,01	200,77 10,02

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului/ Conducta PE100 SDR17 PN10 ϕ 63x3.8				
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului/ Conducta PE100 SDR17 PN10 ϕ 50x3.0	m	10,000	60,26 4,01	602,58 40,08
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului/ Conducta PE100 SDR17 PN10 ϕ 25x2.0	m	7,000	40,20 4,01	281,39 28,06
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	25,500	0,71 0,31	17,99 7,79
		<i>Total</i>	lei			20 101,37
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			450,37
		<i>Transportul materialelor</i>	4,00 %			608,43
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	2,00 %			304,21
		<i>Total</i>	100,00 +			21 464,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			2 146,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			944,43
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				24 555,25 1 876,53
		2. Lucrari de montare				
19	M1B01A	Ciclone si hidrociclone metalice, livrate asamblate, avind greutatea totala de pina la 0,5 t / Deshidrator	t	0,205	8 481,71 6 606,49	1 738,75 1 354,33
20	RpAcC06C	Montarea pe postament existent a pompelor centrifuge, avind un debit de Dn aspiratie pina la 40 mm Materiale marunte (petrol, fitinguri, cirpe)=1,030	buc	1,000	200,95 124,71	200,95 124,71

1	2	3	4	5	6	7
21	RpAcC09A	Montarea pe pozitia existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti de tip uscat Materiale marunte=1,010	buc	1,000	1 058,40 800,94	1 058,40 800,94
22	SE54B	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 400 - 500 l Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,020	buc	1,000	230,11 230,11	230,11 230,11
23	M1C01A	Transportor de uz general, de pina la 3 t, livrat asamblat sau in subansamble si piese cu greutatea maxima de 3	t	0,150	6 738,00 5 277,27	1 010,70 791,59
24	RpAcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de apa uzate, cu ax orizontal Materiale marunte=1,010	buc	1,000	799,24 439,44	799,24 439,44
25	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t	0,099	14 852,93 11 846,06	1 470,44 1 172,76
		<i>Total</i>	lei			6 508,59
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 179,33
		<i>Transportul materialelor</i>	4,00 %			36,91
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	2,00 %			18,46
		<i>Total</i>	100,00 +			7 743,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 734,55
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,00 %			459,11
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 936,95 6 093,21
		3. Utilaj				
26		Deshidrotor VOLUTE DEHYDERATOR ES-131-ST P=0.5 kWt 3x380-480V AC 50/60Hz cu sistem de automatizare si partea electrica complet sau analog	buc	1,000	450 000,00 0,00	450 000,00 0,00
27		Pompa de namol GS-15F-3 max. 3500 l/ora sau analog	buc	1,000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
28		Unitate de preparare si amestec	buc	1,000	100 000,00	100 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		MSP 600 cu automatizare si partea electrica sau analog			0,00	0,00
29		Container W-360L din plastic	buc	1,000	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
30		Transportator vertical automatizat inclusiv partea electrica (LxBxH 1800x500x1200) pe rotile	buc	1,000	160 000,00 0,00	160 000,00 0,00
31		Pompa pentru apa uzata Hp-12m, Q-5 m3/ora cu convertizor	buc	1,000	18 000,00 0,00	18 000,00 0,00
32		Macara tip girafa hidraulica maxim 1 tona protabila si versatila. Brat cu extensie, mecanism de blocare si sistem cu dubla pompa tip WK 1000 sau analog. Capacitate de ridicare 0.5t, 0.75t, 1.0 . Garda la sol 90 mm, inaltime max de ridicare 2240 mm, inaltime min de ridicare 40 mm, lungime brat de ridicare 1100 mm, 1255 mm, 1350 mm. Dimensiuni macara pliata 480x460x1575 mm, greutate 98.5 kg, Dimensiuni 1525x980x2240 mm	buc	1,000	14 000,00 0,00	14 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			756 800,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	1,20 %			9 081,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				765 881,60
		4. Lucrari de punere in functiune a utilajului				
33	09-02-029-01	Instalatii compacte de epurare a apelor uzate	buc	1,000	26 351,65 26 351,65	26 351,65 26 351,65
		<i>Total</i>	lei			26 351,65
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			6 324,40
		<i>Total</i>	100,00 +			32 676,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			20 027,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 108,14
		Total Lucrari de punere in functiune a utilajului Inclusiv salariu				54 811,44 26 351,65

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			857 185,24
		TVA	20,00 %			171 437,05
						1 028 622,29
		Total deviz: Inclusiv salariu				34 321,39

Intocmit

FCI Capital SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Сидоров И. И.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea Stației de Epurare
prin construcția stației de
deshidratare a namolului în
municipiul Chișinău, or.
Stăuceni, s. Goianul Nou, str.
Padurilor 2/1 Cod cadastral
31531091184**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Tehnologie (202503/07-CT)**

Valoarea de deviz 1 028 622,29 lei

Intocmit în prețuri curente 04.11.2025

№ 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	5	Specialist	h-om	355,000	74,23	26 351,650
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,100	74,23	230,113
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	74,23	185,575
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,520	74,23	1 745,891
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,533	74,23	113,795
6.	7212030022700	Sudor	h-om	15,400	74,23	1 143,142
7.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	8,549	74,23	634,592
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,244	74,23	2 616,162

9.	8231040024700	Vulcanizator	h-om	0,015	74,23	1,113
10.	8283010021000	Electronist	h-om	0,900	74,23	66,807
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,717	74,23	53,222
		Total manopera				34 321,39

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,012	450,00	5,400
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,156	10,00	1,560
3.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,004	4 500,00	18,000
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,331	20,00	6,620
5.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	1,071	45,00	48,195
6.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,030	45,00	136,350
7.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,438	45,00	19,710
8.	2320186202624	Unsoari lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,717	45,00	77,265
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,210	20,00	44,200
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,457	20,00	29,140
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,201	75,00	15,075
12.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,123	75,00	9,225
13.	25132066215001	Banda de avertizare	m	27,540	2,00	55,080
14.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,242	60,00	374,520
15.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,714	80,00	57,120
16.	2521216710001125	Conducta PE100 SDR17 PN10 ϕ 25x2.0	m	7,021	10,00	70,210
17.	2521216710001150	Conducta PE100 SDR17 PN10 ϕ 50x3.0	m	10,030	30,00	300,900
18.	2521216710001163	Conducta PE100 SDR17 PN10 ϕ 63x3.8	m	2,507	50,00	125,350
19.	2521216710001190	Conducta PE100 SDR17 PN10 ϕ 90x5.4	m	6,030	100,00	603,000
20.	25231567138110	Adaptor flansa D63	buc	2,020	100,00	202,000
21.	25231567138111	Adaptor flansa D50	buc	2,020	100,00	202,000
22.	25231567138113	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 ϕ 90	buc	1,010	300,00	303,000
23.	25231567138114	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 ϕ 63	buc	2,020	200,00	404,000
24.	25231567138115	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 ϕ 50	buc	6,060	100,00	606,000
25.	25231567138116	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 ϕ 25	buc	3,030	70,00	212,100
26.	25231567138119	Adaptor flansa D90	buc	2,020	160,00	323,200
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,140	3,00	6,420
28.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	4 000,00	4,000
29.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	1,500	40,00	60,000
30.	2710403607301	Tabla groasa 8 x 1250	kg	1,804	40,00	72,160
31.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	1,804	80,00	144,320
32.	2722103310000125	Tub de protectie PE80 ϕ 125x4.8 SDR33 PN4	m	0,400	120,00	48,000
33.	272210331000090	Tub de protectie PE80 ϕ 90x3.5 SDR33 PN4	m	1,600	100,00	160,000
34.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,707	40,00	68,280
35.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,440	1,00	49,440
36.	2874115800900	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 10x60	buc	3,090	10,00	30,900
37.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,020	10,00	20,200
38.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	0,798	10,00	7,980
39.	2874115821887	Surub cap hexagonal M 16 x 120 mm	buc	6,560	3,00	19,680
40.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,580	1,00	8,580
41.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,198	1,00	0,198
42.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,600	1,00	0,600
43.	2874115842714	Piulita hexag. M10	buc	2,060	1,00	2,060
44.	28741173000007	Vana de tip fluture din inox ϕ 80	buc	1,040	4 000,00	4 160,000
45.	28741173000008	Vana de tip fluture din inox ϕ 50	buc	2,080	3 000,00	6 240,000
46.	287527442820050	Flansa rotunda libera d.50	buc	4,120	100,00	412,000
47.	287527442820080	Flansa rotunda libera d.80	buc	2,060	160,00	329,600

48.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,450	60,00	27,000
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,045	4,20	12,789
50.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	8,00	0,024
51.	70010	Pompa pentru apa uzata Hp-12m, Q-5 m3/ora cu convertizor	buc	1,000	18 000,00	18 000,000
52.	70012	Macara tip girafa hidraulica maxim 1 tona protabila si versatila. Brat cu extensie, mecanism de blocare si sistem cu dubla pompa tip WK 1000 sau analog. Capacitate de ridicare 0.5t, 0.75t, 1.0 . Garda la sol 90 mm, inaltime max de ridicare 2240 mm, inaltime min de ridicare 40 mm, lungime brat de ridicare 1100 mm, 1255 mm, 1350 mm. Dimensiuni macara pliata 480x460x1575 mm, greutate 98.5 kg, Dimensiuni 1525x980x2240 mm	buc	1,000	14 000,00	14 000,000
53.	7002	Deshidratator VOLUTE DEHYDERATOR ES-131-ST P=0.5 kWt 3x380-480V AC 50/60Hz cu sistem de automatizare si partea electrica complet	buc	1,000	450 000,00	450 000,000
54.	7003	Pompa de namol GS-15F-3 max. 3500 l/ora sau analog	buc	1,000	12 000,00	12 000,000
55.	7004	Unitate de preparare si amestec MSP 600 cu automatizare si partea electrica sau analog	buc	1,000	100 000,00	100 000,000
56.	7006	Container W-360L din plastic	buc	1,000	2 800,00	2 800,000
57.	7008	Transportator vertical automatizat inclusiv partea electrica (LxBxH 1800x500x1200) pe rotile	buc	1,000	160 000,00	160 000,000
		Total materiale de construcții				772 933,45

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,660	500,00	330,000
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,051	200,00	10,200
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	11,960	100,00	1 196,000
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,020	200,00	204,000
5.	2952270006614	Trolu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,070	100,00	7,000
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,500	60,00	30,000
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	11,960	100,00	1 196,000
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,454	100,00	45,400
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,020	400,00	408,000
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	500,00	75,000
11.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,169	500,00	84,500
12.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,200	500,00	100,000
		Total utilaje de construcții				3 686,10

Total	lei	857 185,24
TVA	20,00 %	171 437,05

Total deviz:

**1 028 622,
29**

Intocmit

FCI Capital SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Сидоров И. И.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Modernizarea Statiei de Epurare prin
constructia statiei de deshidratare a namolului in
municipiul Chisinau, or. Stauceni, s. Goianul
Nou, str. Padurilor 2/1 Cod cadastral
31531091184**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" / Tub de protectie PE80 φ125x4.8 SDR33 PN4 l=0.4 m	buc			90,19 37,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	74,23	37,115
	2722103310000125	Tub de protectie PE80 φ125x4.8 SDR33 PN4	m	0,4000	120,00	48,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	20,00	0,480
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	75,00	1,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	3,00	1,284
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	450,00	0,900
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	8,00	0,008
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 000,00	0,000
2	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" / Tub de protectie PE80 φ90x3.5 SDR33 PN4 l=0.4 m	buc			83,41 37,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	74,23	37,115
	272210331000090	Tub de protectie PE80 φ90x3.5 SDR33 PN4	m	0,4000	100,00	40,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	20,00	0,480
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	75,00	1,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	3,00	1,284
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	450,00	1,125
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	8,00	0,004
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 000,00	1,000
3	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. / Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 φ90	buc			537,23 74,23
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	74,23	74,230
	25231567138113	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 φ90	buc	1,0100	300,00	303,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
4	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 φ63	buc			381,38 59,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	74,23	59,384
	25231567138114	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 φ63	buc	1,0100	200,00	202,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
5	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 ϕ 50	buc			280,38 59,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	74,23	59,384
	25231567138115	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 ϕ 50	buc	1,0100	100,00	101,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
6	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 ϕ 25	buc			250,08 59,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	74,23	59,384
	25231567138116	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 ϕ 25	buc	1,0100	70,00	70,700
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana de tip fluture din inox ϕ 80 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			4 200,83 40,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	74,23	40,827
	28741173000007	Vana de tip fluture din inox ϕ 80	buc	1,0000	4 000,00	4 160,000
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana de tip fluture din inox ϕ 50 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			3 160,82 40,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	74,23	40,827
	28741173000008	Vana de tip fluture din inox ϕ 50	buc	1,0000	3 000,00	3 120,000
9	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului / Adaptor flansa D90	buc			466,68 89,08
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	74,23	89,076
	25231567138119	Adaptor flansa D90	buc	1,0100	160,00	161,600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,000
10	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Flansa rotunda libera d.80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			278,52 43,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	74,23	43,053
	287527442820080	Flansa rotunda libera d.80	buc	1,0000	160,00	164,800
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	60,00	62,430
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
11	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Adaptor flansa D63	buc			280,38 59,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	74,23	59,384

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138110	Adaptor flansa D63	buc	1,0100	100,00	101,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Adaptor flansa D50	buc			280,38 59,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	74,23	59,384
	25231567138111	Adaptor flansa D50	buc	1,0100	100,00	101,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
13	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm /Flansa rotunda libera d.50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			216,71 43,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	74,23	43,053
	287527442820050	Flansa rotunda libera d.50	buc	1,0000	100,00	103,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	60,00	62,415
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. / Conducta PE100 SDR17 PN10 φ90x5.4	m			140,17 13,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	74,23	8,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	74,23	4,528
	2521216710001190	Conducta PE100 SDR17 PN10 φ90x5.4	m	1,0050	100,00	100,500
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,160
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	200,00	8,000
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului/ Conducta PE100 SDR17 PN10 φ63x3.8	m			80,31 4,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	74,23	2,672
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	74,23	1,336
	2521216710001163	Conducta PE100 SDR17 PN10 φ63x3.8	m	1,0030	50,00	50,140
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,160
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	200,00	8,000
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului/ Conducta PE100 SDR17 PN10 φ50x3.0	m			60,26 4,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	74,23	2,672
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	74,23	1,336
	2521216710001150	Conducta PE100 SDR17 PN10 φ50x3.0	m	1,0030	30,00	30,090
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,160
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	200,00	8,000
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului/ Conducta PE100 SDR17 PN10 φ25x2.0	m			40,20 4,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	74,23	2,672
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	74,23	1,336
	2521216710001125	Conducta PE100 SDR17 PN10 φ25x2.0	m	1,0030	10,00	10,030
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,160

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	200,00	8,000
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,71 0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	74,23	0,306
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,400
		2. Lucrari de montare				
19	M1B01A	Ciclon si hidrociclon metalic, livrat asamblat, avind greutatea totala de pina la 0,5 t / Deshidrator	t			8 481,71 6 606,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	89,0000	74,23	6 606,468
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 500,00	21,951
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	8,8000	80,00	704,000
	2710403607301	Tabla groasa 8 x 1250	kg	8,8000	40,00	352,000
	2874115821887	Surub cap hexagonal M 16 x 120 mm	buc	32,0000	3,00	96,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	1,00	32,000
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,8000	40,00	72,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,0000	20,00	40,000
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,6000	75,00	45,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4000	20,00	8,000
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,8000	45,00	36,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	9,0000	4,20	37,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	10,00	2,488
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4000	20,00	28,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,7300	500,00	365,854
	2952270006614	Trolu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,3400	100,00	34,146
20	RpAcC06C	Montarea pe postament existent a pompelor centrifuge, avind un debit de Dn aspiratie pina la 40 mm Materiale marunte (petrol, fitinguri, cirpe)=1,030	buc			200,95 124,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6800	74,23	124,706
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,3800	80,00	31,280
	2874115800900	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 10x60	buc	3,0000	10,00	30,900
	2874115842714	Piulita hexag. M10	buc	2,0000	1,00	2,060
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	60,00	12,000
21	RpAcC09A	Montarea pe pozitia existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti de tip uscat Materiale marunte=1,010	buc			1 058,40 800,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,7900	74,23	800,942
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,3200	80,00	25,840
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,0000	45,00	136,350
	2320186202624	Unsoari lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,7000	45,00	77,265
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	60,00	18,000
22	SE54B	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 400 - 500 l Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,020	buc			230,11 230,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	74,23	230,113
23	M1C01A	Transportor de uz general, de pina la 3 t, livrat asamblat sau in subansamble si piese cu greutatea maxima de 3	t			6 738,00 5 277,27
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	74,23	445,380
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,0000	74,23	593,840
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	56,9900	74,23	4 230,613
	8231040024700	Vulcanizator	h-om	0,1000	74,23	7,420
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0200	4 500,00	90,000
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	10,0000	40,00	400,000
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,0000	10,00	40,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	1,00	4,000
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0000	40,00	40,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	20,00	12,000
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	3,0000	60,00	180,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	20,00	20,000
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	1,2000	45,00	54,000

1	2	3	4	5	6	7
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,2400	45,00	10,800
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	4,20	33,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5000	10,00	5,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	20,00	8,000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,1300	500,00	563,333
24	RpAcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de apa uzate, cu ax orizontal Materiale marunte=1,010	buc			799,24 439,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,9200	74,23	439,442
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	10,00	20,200
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	1,00	2,020
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	75,00	7,575
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,6600	500,00	330,000
25	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			14 852,93 11 846,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	74,23	11 846,061
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,0000	10,00	20,000
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,0000	1,00	2,000
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	12,0000	40,00	480,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	15,0000	20,00	300,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	20,00	20,000
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9,0000	45,00	405,000
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	2,4000	45,00	108,182
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	10,00	3,030
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,0000	20,00	200,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,5900	100,00	458,586
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,0200	500,00	1 010,101
		3. Utilaj				
26		Deshidator VOLUTE DEHYDERATOR ES-131-ST P=0.5 kWt 3x380-480V AC 50/60Hz cu sistem de automatizare si partea electrica complet sau analog	buc			450 000,00 0,00
	7002	Deshidator VOLUTE DEHYDERATOR ES-131-ST P=0.5 kWt 3x380-480V AC 50/60Hz cu sistem de automatizare si partea electrica complet	buc	1,0000	450 000,00	450 000,000
27		Pompa de namol GS-15F-3 max. 3500 l/ora sau analog	buc			12 000,00 0,00
	7003	Pompa de namol GS-15F-3 max. 3500 l/ora sau analog	buc	1,0000	12 000,00	12 000,000
28		Unitate de preparare si amestec MSP 600 cu automatizare si partea electrica sau analog	buc			100 000,00 0,00
	7004	Unitate de preparare si amestec MSP 600 cu automatizare si partea electrica sau analog	buc	1,0000	100 000,00	100 000,000
29		Container W-360L din plastic	buc			2 800,00 0,00
	7006	Container W-360L din plastic	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
30		Transportator vertical automatizat inclusiv partea electrica (LxBxH 1800x500x1200) pe rotile	buc			160 000,00 0,00
	7008	Transportator vertical automatizat inclusiv partea electrica (LxBxH 1800x500x1200) pe rotile	buc	1,0000	160 000,00	160 000,000
31		Pompa pentru apa uzata Hp-12m, Q-5 m3/ora cu convertizor	buc			18 000,00 0,00
	70010	Pompa pentru apa uzata Hp-12m, Q-5 m3/ora cu convertizor	buc	1,0000	18 000,00	18 000,000
32		Macara tip girafa hidraulica maxim 1 tona protabila si versatila. Brat cu extensie, mecanism de blocare si sistem cu dubla pompa tip WK 1000 sau analog. Capacitate de ridicare 0.5t, 0.75t, 1.0 . Garda la sol 90 mm, inaltime max de ridicare 2240 mm, inaltime min de ridicare 40 mm, lungime brat de ridicare 1100 mm, 1255 mm, 1350 mm. Dimensiuni macara pliata 480x460x1575 mm, greutate 98.5 kg, Dimensiuni	buc			14 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1525x980x2240 mm				
	70012	Macara tip girafa hidraulica maxim 1 tona protabila si versatila. Brat cu extensie, mecanism de blocare si sistem cu dubla pompa tip WK 1000 sau analog. Capacitate de ridicare 0.5t, 0.75t, 1.0 . Garda la sol 90 mm, inaltime max de ridicare 2240 mm, inaltime min de ridicare 40 mm, lungime brat de ridicare 1100 mm, 1255 mm, 1350 mm. Dimensiuni macara pliata 480x460x1575 mm, greutate 98.5 kg, Dimensiuni 1525x980x2240 mm	buc	1,0000	14 000,00	14 000,000
		4. Lucrari de punere in functiune a utilajului				
33	09-02-029-01	Instalatii compacte de epurare a apelor uzate	buc			26 351,65 ----- 26 351,65
	5	Specialist	h-om	355,0000	74,23	26 351,650

APROBAT:

Intocmit
FCI Capital SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Сидоров И. И.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Modernizarea Statiei de Epurare
prin constructia statiei de
deshidratare a namolului in
mun. Chisinau, or. Stauceni, s.
Goianul Nou, str. Padurilor, 2/1,
cod. cad. 31531091184**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Alimentarea cu energie electrica (202503/07-AEF)

Valoarea de deviz 66 190,42 lei

Intocmit in prețuri curente 06.11.2025

№ 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	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,025	11 179,60 10 089,20	279,49 252,23
2		Cablu din aluminiu de tip SIP-2 sec. 4x35+1x54 mm2	m	25,000	61,67 0,00	1 541,75 0,00
3		Suport CA-1500	buc	4,000	54,16 0,00	216,64 0,00
4		Clema de ancora PA-1000	buc	6,000	54,20 0,00	325,20 0,00
5		Banda F207	m	12,000	10,83 0,00	129,96 0,00
6		Clema pentru banda A200	buc	12,000	4,00 0,00	48,00 0,00
7	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri	m3	3,000	233,82 233,82	701,47 701,47

1	2	3	4	5	6	7
		electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare				
8	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare (Грунтовая уплотняющая засыпка оснований столбов воздушных электролиний высокого напряжения, очень твердый грунт)	m3	3,000	276,19 275,39	828,58 826,18
		<i>Total</i>	lei			4 071,09
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			427,17
		<i>Transportul materialelor</i>	4,00 %			90,56
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2,00 %			45,28
		<i>Total</i>	100,00 +			4 634,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			463,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			203,90
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 301,42 1 779,88
		2. Lucrari de montare				
9	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A	buc	1,000	514,06 309,54	514,06 309,54
10	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,000	1 051,27 259,06	1 051,27 259,06
11	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	73,44 64,58	73,44 64,58
12	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	2,000	347,19 175,93	694,38 351,85

1	2	3	4	5	6	7
13	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	3,000	275,31 208,59	825,92 625,76
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, curent pina la 25 A / Intrerupatoare automate, Intrerupatoare automate de curent diferential	buc	12,000	208,94 115,80	2 507,25 1 389,59
15	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,050	6 440,80 1 729,60	322,04 86,48
16		Cablu din aluminiu cu izolatie dubla din vinil AVVG-1 sec. 4x50mm2	m	5,000	77,08 0,00	385,40 0,00
17	RpEM02A	Executarea capatului terminal de tip uscat "AVVG", "AVBbSv"	buc	2,000	200,42 200,42	400,84 400,84
18		Mufa 4KVNTp-1 25/50	buc	2,000	459,17 0,00	918,34 0,00
19	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,080	1 403,00 1 403,00	112,24 112,24
20		Papuc de cablu TA-50	buc	8,000	19,83 0,00	158,64 0,00
21	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,060	8 836,33 2 791,00	530,18 167,46
22		Carcas metalic (короб металлический) 150x100mm	buc	6,000	238,33 0,00	1 429,98 0,00
23	08-02-147-11	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,050	2 445,40 1 603,40	122,27 80,17
24		Cablu din aluminiu de tip AVVG-1, 5x35mm2	m	5,000	71,58 0,00	357,90 0,00
25	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,150	6 005,07 1 269,33	900,76 190,40
26		Cablu din aluminiu de tip AVVGt-1, 5x16mm2	m	15,000	36,33 0,00	544,95 0,00
27	RpEM02A	Executarea capatului terminal de tip uscat "AVVG", "AVBbSv"	buc	4,000	200,42 200,42	801,68 801,68

1	2	3	4	5	6	7
28		Mufa 5KVNTp-1 25/50	buc	2,000	594,17 0,00	1 188,34 0,00
29		Mufa 5KVNTp-1 10/25	buc	2,000	406,67 0,00	813,34 0,00
30	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,100	1 402,90 1 402,90	140,29 140,29
31		Papuc de cablu TA-50	buc	10,000	19,83 0,00	198,30 0,00
32	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,100	1 128,30 1 128,30	112,83 112,83
33		Papuc de cablu TA-16	buc	10,000	8,33 0,00	83,30 0,00
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	2 516,23 615,37	754,87 184,61
35	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,080	4 946,00 1 581,12	395,68 126,49
		<i>Total</i>	lei			16 338,49
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 296,93
		<i>Transportul materialelor</i>	4,00 %			353,09
		<i>Achizitionare-depozitare</i>	2,00 %			176,54
		<i>Total</i>	100,00 +			18 165,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 106,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			890,88
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				23 162,87 5 403,87
		3. Utilaj				
36		Separator cu prighie si sigurate de tip PIIIC-250	buc	1,000	1 685,00 0,00	1 685,00 0,00
37		Panou de evidenta a energiei electrice de Inom.=100A BZUM-TF-01-100	buc	1,000	4 812,50 0,00	4 812,50 0,00
38		Contor de energie electrica activ si reactiv ZMG310CRm f=50Hz 220/380V, 5-100A	buc	1,000	6 525,00 0,00	6 525,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39		Panou de distributie a energiei electrice pentru automate de exterior 48 module, IP65 de Inom=100A (PD1, PD2)	buc	1,000	1 590,00 0,00	1 590,00 0,00
40		Intrerupator de sarcina de tip BP32-31 100A sau analog	buc	3,000	515,67 0,00	1 547,01 0,00
41		Intrerupator automat de tip BA47-100 3P 100A sau analog	buc	1,000	299,17 0,00	299,17 0,00
42		Intrerupator automat de tip BA47-29/3P/C25A sau analog	buc	1,000	81,67 0,00	81,67 0,00
43		Intrerupator automat de tip BA47-29/3P/C16A sau analog	buc	1,000	81,67 0,00	81,67 0,00
44		Intrerupator automat de tip BA47-29/3P/C10A sau analog	buc	2,000	81,67 0,00	163,34 0,00
45		Intrerupator automat de tip BA47-29/3P/C8A sau analog	buc	1,000	103,33 0,00	103,33 0,00
46		Intrerupator automat de tip BA47-29/3P/C6A sau analog	buc	2,000	81,67 0,00	163,34 0,00
47		Intrerupator automat de tip BA47-29/3P/C3A sau analog	buc	1,000	103,33 0,00	103,33 0,00
48		Intrerupator automat de tip BA47-29/3P/C2A sau analog	buc	2,000	103,33 0,00	206,66 0,00
49		Intrerupator automat de curent diferential de tip A Δ 12/2P/C16/100mA sau analog	buc	1,000	240,00 0,00	240,00 0,00
50		Intrerupator automat de curent diferential de tip A Δ 14/4P/C16/100mA sau analog	buc	1,000	442,50 0,00	442,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 044,52
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			216,53
		Total Utilaj Inclusiv salariu				18 261,05
		4. Masurari de laborator				
51	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	3,000	1 309,45 1 113,45	3 928,35 3 340,35
52	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,010	1 188,00 1 188,00	11,88 11,88

1	2	3	4	5	6	7
53	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	1,000	111,34 111,34	111,34 111,34
54	1-11-012-1	Determinarea rezistivitatii solului	1 masura re	1,000	296,92 296,92	296,92 296,92
		<i>Total</i>	lei			4 348,49
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			902,52
		<i>Total</i>	100,00 +			5 251,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 857,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			324,36
		Total Masurari de laborator Inclusiv salariu				8 433,34 3 760,49

		Total	lei	55 158,68
		TVA	20,00 %	11 031,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		66 190,42 10 944,24

Intocmit

FCI Capital SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea Statiei de Epurare
prin constructia statiei de
deshidratare a namolului in
mun. Chisinau, or. Stauceni, s.
Goianul Nou, str. Padurilor, 2/1,
cod. cad. 31531091184**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6
Alimentarea cu energie electrica (202503/07-AEF)

Intocmit in prețuri curente 06.11.2025

№ 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 № 2-1-6:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	59,997	74,23	4 453,579
2.	5	Specialist	h-om	5,660	74,23	420,142
3.	7137010011500	Electrician	h-om	12,000	74,23	890,760
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	16,200	74,23	1 202,526
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	45,000	74,23	3 340,350
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,580	74,23	636,893
		Total manopera				10 944,24

Materiale:

1.	1011614.1	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	20 000,00	480,000
2.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	18 500,00	0,000
3.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,032	65,00	2,080
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	8 000,00	8,000
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,208	46,00	101,568
6.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,044	23,00	1,012
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,507	45,00	157,815
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,506	3,20	59,219
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,202	45,00	9,090
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,506	32,00	592,192
11.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,010	20 000,00	200,000
12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,191	65,20	12,453
13.	1019852	Vopsea	kg	0,942	62,30	58,687
14.	1039163	Mansoane tensionate	buc	1,200	36,00	43,200
15.	13.3	Clema de ancora PA-1000	buc	6,000	54,20	325,200
16.	1346465	Suport CA-1500	buc	4,000	54,16	216,640
17.	14.1	Banda F207	m	12,000	10,83	129,960
18.	15.1	Clema pentru banda A200	buc	12,000	4,00	48,000
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,040	18 500,00	740,000
20.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,300	8,00	2,400
21.	4864650	Mufa 4KVNTp-1 25/50	buc	2,000	459,17	918,340
22.	4864650516	Mufa 5KVNTp-1 10/25	buc	2,000	406,67	813,340
23.	4864650550	Mufa 5KVNTp-1 25/50	buc	2,000	594,17	1 188,340
24.	5009031	Scoabe	10 buc	0,630	0,30	0,189
25.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,510	28,00	14,280
26.	5009040	Cleme	100 buc	0,012	36,00	0,432
27.	5009062	Papuci de cablu	buc	97,600	2,10	204,960
28.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	13,000	0,60	7,800
29.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003	450,00	1,350
30.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,012	360,00	4,320
31.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,324	34,33	11,123
32.	5009619	Ate de cusut	kg	0,032	12,50	0,400
33.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003	24,00	0,072
34.	5009825	Cercel	buc	1,200	14,00	16,800
35.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,038	125,00	4,750
36.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,264	13,20	3,485

37.	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	0,432	31,00	13,392
38.	610212SIP2	Cablu din aluminiu de tip SIP-2 sec. 4x35+1x54 mm2	m	25,000	61,67	1 541,750
39.	6136	Cablu din aluminiu cu izolatie dubla din vinil AVVG-1 sec. 4x50mm2	m	5,000	77,08	385,400
40.	6209202522	Carcas metalic (короб металлический) 150x100mm	buc	6,000	238,33	1 429,980
41.	6209202523	Cablu din aluminiu de tip AVVG-1, 5x35mm2	m	5,000	71,58	357,900
42.	6209202524	Cablu din aluminiu de tip AVVGt-1, 5x16mm2	m	15,000	36,33	544,950
43.	65092023AD216 100	Intrerupator automat de curent diferential de tip АД12/2P/C16/100mA sau analog	buc	1,000	240,00	240,000
44.	65092023AD416 100	Intrerupator automat de curent diferential de tip АД14/4P/C16/100mA	buc	1,000	442,50	442,500
45.	65092023C10	Intrerupator automat de tip BA47-29/3P/C10A sau analog	buc	2,000	81,67	163,340
46.	65092023C16	Intrerupator automat de tip BA47-29/3P/C16A	buc	1,000	81,67	81,670
47.	65092023C2	Intrerupator automat de tip BA47-29/3P/C2A	buc	2,000	103,33	206,660
48.	65092023C25	Intrerupator automat de tip BA47-29/3P/C25A	buc	1,000	81,67	81,670
49.	65092023C3	Intrerupator automat de tip BA47-29/3P/C3A	buc	1,000	103,33	103,330
50.	65092023C6	Intrerupator automat de tip BA47-29/3P/C6A	buc	2,000	81,67	163,340
51.	65092023C8	Intrerupator automat de tip BA47-29/3P/C8A	buc	1,000	103,33	103,330
52.	65092025016	Separator cu prighie si sigurante de tip ППС-250	buc	1,000	1 685,00	1 685,000
53.	65092025017	Panou de evidenta a energiei electrice de Inom.=100A BZUM-TF-01-100	buc	1,000	4 812,50	4 812,500
54.	65092025020	Contor de energie electrica activ si reactiv ZMG310CRm f=50Hz 220/380V, 5-100A	buc	1,000	6 525,00	6 525,000
55.	65092025021	Panou de distributie a energiei electrice pentru automate de exterior 48 module, IP65 de Inom=100A)	buc	1,000	1 590,00	1 590,000
56.	65092025024	Intrerupator de sarcina de tip BP32-31 100A sau analog	buc	3,000	515,67	1 547,010
57.	65092025025	Intrerupator automat de tip BA47-100 3P 100A	buc	1,000	299,17	299,170
58.	83-16	Papuc de cablu TA-16	buc	10,000	8,33	83,300
59.	83-50	Papuc de cablu TA-50	buc	18,000	19,83	356,940
Total materiale de construcții						29 135,64

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,866	500,00	433,000
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,935	40,00	37,400
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,234	40,00	9,360
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,935	40,00	37,400
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,290	40,00	11,600
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,690	350,00	241,500
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,353	280,00	658,840
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,699	45,00	256,455
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,580	15,00	8,700
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,580	35,00	20,300
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,940	20,00	18,800
12.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,021	300,00	6,300
13.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	2,400	245,00	588,000

14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,520	40,00	60,800
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,866	386,00	334,276
		Total utilaje de constructii				2 722,71

Total	lei	55 158,68
TVA	20,00 %	11 031,74

Total deviz:

66 190,42

Intocmit

FCI Capital SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Modernizarea Statiei de Epurare prin
constructia statiei de deshidratare a namolului in
mun. Chisinau, or. Stauceni, s. Goianul Nou, str.
Padurilor, 2/1, cod. cad. 31531091184**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			11 179,60 10 089,20
	1	Muncitor	h-om	135,9300	74,23	10 089,360
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	252,000
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,3400	40,00	374,400
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,5800	40,00	464,000
2		Cablu din aluminiu de tip SIP-2 sec. 4x35+1x54 mm2	m			61,67 0,00
	610212SIP2	Cablu din aluminiu de tip SIP-2 sec. 4x35+1x54 mm2	m	1,0000	61,67	61,670
3		Suport CA-1500	buc			54,16 0,00
	1346465	Suport CA-1500	buc	1,0000	54,16	54,160
4		Clema de ancora PA-1000	buc			54,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	13.3	Clema de ancora PA-1000	buc	1,0000	54,20	54,200
5		Banda F207	m			10,83
						0,00
	14.1	Banda F207	m	1,0000	10,83	10,830
6		Clema pentru banda A200	buc			4,00
						0,00
	15.1	Clema pentru banda A200	buc	1,0000	4,00	4,000
7	TsA16D1	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 foarte tare	m3			233,82
						233,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	74,23	212,298
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	74,23	21,527
8	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare (Грунтовая уплотняющая засыпка оснований столбов воздушных электролиний высокого напряжения, очень твердый грунт)	m3			276,19
						275,39
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	74,23	275,393
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,800
		2. Lucrari de montare				
9	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A	buc			514,06
						309,54
	1	Muncitor	h-om	4,1700	74,23	309,539
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	46,00	3,220
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	23,00	0,184
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9590	45,00	43,155
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,904
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	45,00	0,450
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	32,00	39,040
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	65,20	1,891
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	62,30	2,866
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	55,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,10	12,810
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,60	0,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,33	0,687
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	12,50	0,062
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	13,20	0,634
	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	31,00	2,232
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	500,00	6,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	20,00	5,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	40,00	15,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	386,00	4,632
10	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			1 051,27
						259,06
	1	Muncitor	h-om	3,4900	74,23	259,063
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	46,00	11,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	62,30	1,869
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	18 500,00	462,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,2900	500,00	145,000

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	45,00	51,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	386,00	111,940
11	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			73,44 64,58
	1	Muncitor	h-om	0,8700	74,23	64,580
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	386,00	3,860
12	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc			347,19 175,93
	1	Muncitor	h-om	2,3700	74,23	175,925
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	46,00	6,900
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	62,30	1,246
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	500,00	60,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	45,00	37,800
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	15,00	4,350
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	35,00	10,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	386,00	46,320
13	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			275,31 208,59
	1	Muncitor	h-om	2,8100	74,23	208,586
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	23,00	0,184
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,850
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,20	1,956
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	62,30	4,361
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,10	12,810
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,33	0,687
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	12,50	0,063
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	13,20	0,634
	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	31,00	2,232
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,00	2,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	40,00	15,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	386,00	1,544
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, curent pina la 25 A / Intreruptoare automate, Intreruptoare automate de curent diferential	buc			208,94 115,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	74,23	115,799
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	46,00	3,220
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	23,00	0,023
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,205
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,904
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	32,00	39,040
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,20	0,391
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	62,30	2,243
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,10	12,810
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,60	0,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,33	0,687
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,50	0,013
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	13,20	0,079
	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	31,00	0,372
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	500,00	1,000

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	386,00	0,772
15	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			6 440,80 1 729,60
	1	Muncitor	h-om	23,3000	74,23	1 729,560
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	8 000,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	3,20	79,360
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	32,00	793,600
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	28,00	285,600
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	450,00	9,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	34,33	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	24,00	0,480
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	125,00	62,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1900	500,00	590,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3700	40,00	215,200
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3700	40,00	215,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,1600	280,00	2 004,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1900	386,00	455,480
16		Cablu din aluminiu cu izolatie dubla din vinil AVVG-1 sec. 4x50mm2	m			77,08 0,00
	6136	Cablu din aluminiu cu izolatie dubla din vinil AVVG-1 sec. 4x50mm2	m	1,0000	77,08	77,080
17	RpEM02A	Executarea capatului terminal de tip uscat "AVVG", "AVBbSv"	buc			200,42 200,42
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,7000	74,23	200,421
18		Mufa 4KVNTp-1 25/50	buc			459,17 0,00
	4864650	Mufa 4KVNTp-1 25/50	buc	1,0000	459,17	459,170
19	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 403,00 1 403,00
	1	Muncitor	h-om	18,9000	74,23	1 402,950
20		Papuc de cablu TA-50	buc			19,83 0,00
	83-50	Papuc de cablu TA-50	buc	1,0000	19,83	19,830
21	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			8 836,33 2 791,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	74,23	2 791,050
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	46,00	314,333
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,20	40,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	45,00	18,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	32,00	400,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	500,00	641,667
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	350,00	4 025,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	45,00	111,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	386,00	495,367
22		Carcas metalic (короб металлический) 150x100mm	buc			238,33 0,00
	6209202522	Carcas metalic (короб металлический) 150x100mm	buc	1,0000	238,33	238,330
23	08-02-147-11	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			2 445,40 1 603,40
	1	Muncitor	h-om	21,6000	74,23	1 603,360
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	8 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	0,30	3,060
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	450,00	9,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	34,33	0,680
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	24,00	0,480
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	125,00	32,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	500,00	220,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,0700	40,00	203,200
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,0700	40,00	203,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4300	386,00	169,840
24		Cablu din aluminiu de tip AVVG-1, 5x35mm2	m			71,58 0,00
	6209202523	Cablu din aluminiu de tip AVVG-1, 5x35mm2	m	1,0000	71,58	71,580
25	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			6 005,07 1 269,33
	1	Muncitor	h-om	17,1000	74,23	1 269,333
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,2100	65,00	13,867
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	36,00	288,000
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	36,00	2,880
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	450,00	3,000
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	360,00	28,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,33	0,687
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	24,00	0,160
	5009825	Cercel	buc	8,0000	14,00	112,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	193,333
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	40,00	109,867
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	40,00	109,867
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	280,00	3 724,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	386,00	149,253
26		Cablu din aluminiu de tip AVVGt-1, 5x16mm2	m			36,33 0,00
	6209202524	Cablu din aluminiu de tip AVVGt-1, 5x16mm2	m	1,0000	36,33	36,330
27	RpEM02A	Executarea capatului terminal de tip uscat "AVVG", "AVBbSv"	buc			200,42 200,42
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,7000	74,23	200,421
28		Mufa 5KVNTp-1 25/50	buc			594,17 0,00
	4864650550	Mufa 5KVNTp-1 25/50	buc	1,0000	594,17	594,170
29		Mufa 5KVNTp-1 10/25	buc			406,67 0,00
	4864650516	Mufa 5KVNTp-1 10/25	buc	1,0000	406,67	406,670
30	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 402,90 1 402,90
	1	Muncitor	h-om	18,9000	74,23	1 402,950
31		Papuc de cablu TA-50	buc			19,83 0,00
	83-50	Papuc de cablu TA-50	buc	1,0000	19,83	19,830
32	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 128,30 1 128,30
	1	Muncitor	h-om	15,2000	74,23	1 128,300
33		Papuc de cablu TA-16	buc			8,33 0,00
	83-16	Papuc de cablu TA-16	buc	1,0000	8,33	8,330
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 516,23

1	2	3	4	5	6	7
						615,37
	1	Muncitor	h-om	8,2900	74,23	615,367
	1011614.1	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 600,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	8 000,00	26,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	46,00	35,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	386,00	54,040
35	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 946,00
						1 581,12
	1	Muncitor	h-om	21,3000	74,23	1 581,100
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 500,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	46,00	59,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,20	26,238
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	32,00	262,400
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	20 000,00	2 500,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	62,30	143,287
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,30	0,450
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	500,00	125,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,313
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	386,00	96,500
		3. Utilaj				
36		Separator cu prighie si sigurate de tip ПИIC-250	buc			1 685,00
						0,00
	65092025016	Separator cu prighie si sigurate de tip ПИIC-250	buc	1,0000	1 685,00	1 685,000
37		Panou de evidenta a energiei electrice de Inom.=100A BZUM-TF-01-100	buc			4 812,50
						0,00
	65092025017	Panou de evidenta a energiei electrice de Inom.=100A BZUM-TF-01-100	buc	1,0000	4 812,50	4 812,500
38		Contor de energie electrica activ si reactiv ZMG310CRm f=50Hz 220/380V, 5-100A	buc			6 525,00
						0,00
	65092025020	Contor de energie electrica activ si reactiv ZMG310CRm f=50Hz 220/380V, 5-100A	buc	1,0000	6 525,00	6 525,000
39		Panou de distributie a energiei electrice pentru automate de exterior 48 module, IP65 de Inom=100A (PD1, PD2)	buc			1 590,00
						0,00
	65092025021	Panou de distributie a energiei electrice pentru automate de exterior 48 module, IP65 de Inom=100A)	buc	1,0000	1 590,00	1 590,000
40		Intrerupator de sarcina de tip BP32-31 100A sau analog	buc			515,67
						0,00
	65092025024	Intrerupator de sarcina de tip BP32-31 100A sau analog	buc	1,0000	515,67	515,670
41		Intrerupator automat de tip BA47-100 3P 100A sau analog	buc			299,17
						0,00
	65092025025	Intrerupator automat de tip BA47-100 3P 100A	buc	1,0000	299,17	299,170
42		Intrerupator automat de tip BA47-29/3P/C25A sau analog	buc			81,67
						0,00
	65092023C25	Intrerupator automat de tip BA47-29/3P/C25A	buc	1,0000	81,67	81,670
43		Intrerupator automat de tip BA47-29/3P/C16A sau analog	buc			81,67
						0,00
	65092023C16	Intrerupator automat de tip BA47-29/3P/C16A	buc	1,0000	81,67	81,670
44		Intrerupator automat de tip BA47-29/3P/C10A sau analog	buc			81,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	65092023C10	Intrerupator automat de tip BA47-29/3P/C10A sau analog	buc	1,0000	81,67	81,670
45		Intrerupator automat de tip BA47-29/3P/C8A sau analog	buc			103,33 0,00
	65092023C8	Intrerupator automat de tip BA47-29/3P/C8A	buc	1,0000	103,33	103,330
46		Intrerupator automat de tip BA47-29/3P/C6A sau analog	buc			81,67 0,00
	65092023C6	Intrerupator automat de tip BA47-29/3P/C6A	buc	1,0000	81,67	81,670
47		Intrerupator automat de tip BA47-29/3P/C3A sau analog	buc			103,33 0,00
	65092023C3	Intrerupator automat de tip BA47-29/3P/C3A	buc	1,0000	103,33	103,330
48		Intrerupator automat de tip BA47-29/3P/C2A sau analog	buc			103,33 0,00
	65092023C2	Intrerupator automat de tip BA47-29/3P/C2A	buc	1,0000	103,33	103,330
49		Intrerupator automat de curent diferential de tip A/d12/2P/C16/100mA sau analog	buc			240,00 0,00
	65092023AD216100	Intrerupator automat de curent diferential de tip A/d12/2P/C16/100mA sau analog	buc	1,0000	240,00	240,000
50		Intrerupator automat de curent diferential de tip A/d14/4P/C16/100mA sau analog	buc			442,50 0,00
	65092023AD416100	Intrerupator automat de curent diferential de tip A/d14/4P/C16/100mA	buc	1,0000	442,50	442,500
		4. Masurari de laborator				
51	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			1 309,45 1 113,45
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	74,23	1 113,450
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	245,00	196,000
52	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			1 188,00 1 188,00
	5	Specialist	h-om	16,0000	74,23	1 187,700
53	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur			111,34 111,34
	5	Specialist	h-om	1,5000	74,23	111,345
54	1-11-012-1	Determinarea rezistivitatii solului	1 masurare			296,92 296,92
	5	Specialist	h-om	4,0000	74,23	296,920

APROBAT:

Intocmit
FCI Capital SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.