

Constructia statiei de epurare in comuna Chircaiestii Noi, raionul Causeni

Nr.	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrărilor	Suma fara TVA, lei	Suma cu TVA, lei
1	2-3-1.	Statie de epurare SBR sau MBBR Q=150 m3/zi. Utilaj. (Cu TVA). Pl. B	4 526 346.00	5 431 615.20
2	2-3-2.	Bazin de egalizare/amogenizare. Pentru lucrari de constructii	599 780.14	719 736.17
3	2-3-3.	Platforma betonata. Pentru lucrari de constructii	121 194.73	145 433.68
4	2-3-4.	Statie de epurare MBBR Q=150 m3/zi. Lucrari tehnologice	48 909.62	58 691.54
5	2-3-5.	Rețele KJI-0,4KB (Stati de epurare)	44 688.81	53 626.57
6	2-3-6.	Rețele electrice exterioare BJI-10kV (Stati de epurare SE)	231 047.00	277 256.40
7	2-3-7.	Iluminarea exterioare (Stati de epurare)	17 267.25	20 720.70
8	2-3-8.	Монтаж и оборудование КТП-40/10/0,4	209 890.21	251 868.25
9	2-3-9.	Монтаж и оборудование дизель-генератора мощ.63 кВт (Statie de epurare)	188 903.65	226 684.38
10	7-2-1.	Amenajarea teritoriului. Statia de epurare	709 837.65	851 805.18
Total			6 697 865.06	8 037 438.07

Construcția stației de epurare în comuna Chircaiestii Noi, raionul Causeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Stație de epurare MBBR Q=150 m³/zi. Utilaj. (Cu TVA). Pl. B

Valoarea de deviz 5 431 615,20 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Stație de epurare tip SBR sau MBBR Q=150m ³ /zi conținând 2reactor, izolat, gratar manual, stavilar, sterilizare cu UV, debimetru, deshidratare cu filtru presa și cabina de echipamente sau analogic	set	1,000	4 218 000,000 0,000	4 218 000,000 0,000
2	Artmet	Eurocontainer 1.0- 1.0-1.0m	buc	2,000	15 000,000 0,000	30 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 248 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			50 976,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				4 298 976,00 0
		2. Lucrări de montare				
3		Stație de epurare "SBR sau MBBR-150" sau analogic - Montare	set	1,000	206 250,000 0,000	206 250,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			206 250,000
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			8 250,000
		<i>Total</i>	100,00 +			214 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			214 500,000
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			12 870,000
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				227 370,000

		Total	lei	4 526 346,00	
		TVA	20,00 %	905 269,20	
		Total deviz: Inclusiv salariu			5 431 615,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția stației de epurare în
comuna Chircaiești Noi, raionul
Causeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1
Statie de epurare MBBR Q=150 m3/zi. Utilaj. (Cu TVA). Pl. B

Valoarea de deviz 5 431 615,20 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-1:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	6006007755	Statie de epurare tip SBR sau MBBR Q=150m3/zi continand 2reactor, izolat, gratar manual, stavilar,sterilizare cu UV, debimetru, deshidratare cufiltru presa si cabina de echipamente sau analogic	set	1,000	4 218 000,00	4 218 000,00
2.	6006007799	Eurocontainer 1.0- 1.0-1.0m	buc	2,000	15 000,00	30 000,000
3.	600600780	Statie de epurare "SBR sau MBBR-150" sau analogic - Montare	set	1,000	206 250,00	206 250,000
		Total materiale de construcții				4 454 250,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	4 526 346,00
TVA	20,00 %	905 269,20

Total deviz: 5 431 615,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de epurare in comuna Investitor
Chircaiestii Noi,raionul Causeni

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. Valoarea utilajului				
1		Statie de epurare tip SBR sau MBBR Q=150m3/zi continand 2reactor, izolat, gratar manual, stavilar, sterilizare cu UV, debimetru, desgidratare cu filtru presa si cabina de echipamente sau analogic	set			4 218 000,000 0,000
	6006007755	Statie de epurare tip SBR sau MBBR Q=150m3/zi continand 2reactor, izolat, gratar manual, stavilar,sterilizare cu UV, debimetru, desgidratare cufiltru presa si cabina de echipamente sau analogic	set	1,0000	4 218 000,00	4 218 000,000
2	Artmet	Eurocontainer 1.0- 1.0-1.0m	buc			15 000,000 0,000
	6006007799	Eurocontainer 1.0- 1.0-1.0m	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
		2. Lucrari de montare				
3		Statie de epurare "SBR sau MBBR-150" sau analogic - Montare	set			206 250,000 0,000
	600600780	Statie de epurare "SBR sau MBBR-150" sau analogic - Montare	set	1,0000	206 250,00	206 250,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia statiei de epurare in
comuna Chircaiestii Noi, raionul
Causeni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Bazin de egalizare/amogenizare. Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 719 736,17 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,670	1 327,74 0,00	8 856,00 0,00
2	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	11,110	250,00 0,00	2 777,50 0,00
3	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu	m3	39,550	188,63 188,63	7 460,37 7 460,37
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	60,840	42,65 25,49	2 594,90 1 550,70
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	5,840	381,76 0,00	2 229,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	5,840	1 268,97 749,45	7 410,80 4 376,80
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				31 329,07 13 387,87
		2. Constructii				
7	CA02C	Beton M-50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	6,530	1 616,92 382,30	10 558,52 2 496,42
8	CA03G	Beton M-250 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	9,200	2 354,99 373,87	21 665,89 3 439,59
9	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: material hidrofug	kg	36,800	55,00 0,00	2 024,00 0,00
10	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	30,600	36,89 5,69	1 128,88 174,19
11	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 066,490	35,70 4,50	38 076,77 4 802,50
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,660	142,73 101,94	950,61 678,91
13	CA03G	Beton M-250 armat turnat cu	m3	35,400	2 355,94	83 400,23

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...			373,87	13 234,93
14	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: material hidrofug	kg	141,600	55,00 0,00	7 788,00 0,00
15	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	75,520	39,77 8,42	3 003,33 635,57
16	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 772,660	36,92 5,27	102 361,29 14 607,19
17	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	258,520	148,86 101,97	38 482,47 26 360,25
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	165,540	234,23 74,78	38 774,73 12 378,43
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	2,860	684,86 84,08	1 958,71 240,47
20	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	28,620	228,46 5,31	6 538,39 152,10
21	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului,	kg	61,600	39,00 6,12	2 402,58 377,27

1	2	3	4	5	6	7
		cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m				
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	279,360	53,58 17,84	14 966,92 4 984,35
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,280	1 078,57 546,25	302,00 152,95
24	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm	m	0,300	1 292,87 130,30	387,86 39,09
25	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm	m	0,900	2 054,17 170,89	1 848,75 153,80
26	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm	m	0,600	2 040,62 171,35	1 224,37 102,81
27	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm	m	0,900	3 150,98 258,69	2 835,88 232,82
28	CA03G	Beton M-250 armat turnat cu mijloace clasice	m3	5,400	2 355,72 373,87	12 720,89 2 018,89
29	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: material hidrofug	kg	21,600	55,00 0,00	1 188,00 0,00
30	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	153,380	37,48 5,86	5 749,13 898,98

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
31	CC02N	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	178,930	36,48 4,84	6 526,49 866,69
32	CB02C	Cofraje din panouri refoșosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inalțimi pina la 20 m inclusiv	m2	36,000	146,79 101,96	5 284,54 3 670,70
33	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	72,000	58,71 38,24	4 227,03 2 753,03
34	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	55,200	52,07 8,93	2 874,33 492,83
35	CA02C	Beton M-50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalțimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,900	1 617,64 383,31	1 455,88 344,98
36	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inalțime	m2	21,490	126,99 72,20	2 729,08 1 551,55
		Total Constructii Inclusiv salariu				423 435,55 97 841,29

		Total	lei	454 764,62
		Asigurarea sociala	24,00 %	26 695,00
		Transportarea materialelor	4,00 %	12 715,33
		Total	100,00 +	494 174,95
		Cheltuieli de regie	14,50 %	71 655,37
		Total	100,00 +	565 830,32
		Beneficiu de deviz	6,00 %	33 949,82
		Total	100,00 +	599 780,14
		TVA	20,00 %	119 956,03

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				719 736,17
		Inclusiv salariu				111 229,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia statiei de epurare in comuna Chircaiestii Noi, raionul Causeni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2 Bazin de egalizare/amogenizare. Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 719 736,17 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	62,91	84,97	5 345,46
2.	7123010010200	Betonist	h-om	228,61	84,97	19 425,00
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	250,19	84,97	21 258,64
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	36,00	84,97	3 058,92
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	333,33	84,97	28 323,05
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,79	84,97	152,10
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,22	84,97	528,52
8.	7136080025001	Montator	h-om	5,80	84,97	492,83
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,80	84,97	152,95
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,79	84,97	237,07
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	53,08	84,97	4 510,21
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	142,14	84,97	12 077,64
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	184,38	84,97	15 666,77
		Total manopera				111 229,16

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,19	10,00	41,90
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,36	1 833,33	6 159,99
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,11	500,00	55,00
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,29	466,67	1 535,34
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,27	10,00	2,70
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,17	6 250,00	1 062,50
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,96	6 250,00	6 000,00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,16	6 250,00	1 000,00
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,16	6 250,00	1 000,00
10.	2010237318750	Distantieri	buc	1 112,07	1,00	1 112,07
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	31,20	120,00	3 744,00
12.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,68	10,00	6,80
13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,46	25,00	61,50
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,55	30,00	16,50
15.	2320187315789	Decofrol	kg	36,14	27,00	975,78
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	25,20	15,00	378,00
17.	2320322600374	Citom	kg	0,30	50,00	15,00
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,91	15,00	28,65
19.	2412126100010	Minu de plumb	kg	1,12	60,00	67,20

20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,73	20,00	114,60
21.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	198,65	132,67	26 354,90
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,18	40,00	87,20
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,09	35,00	38,15
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,15	30,00	4,50
25.	2466477302419	Apastop	kg	200,00	55,00	11 000,00
26.	25212167010002	Teava din otel d200-250 mm	m	0,32	954,90	305,57
27.	25212167010003	Teava din otel d300-350 mm	m	1,56	1 513,72	2 361,41
28.	25212167010004	Teava din otel d400-500 mm	m	0,94	2 416,82	2 271,81
29.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	9,24	0,25	2,31
30.	2663102100000250	Beton M250	m3	51,76	1 800,00	93 168,00
31.	266310210000050	Beton M50	m3	7,69	1 100,00	8 459,00
32.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	62,83	30,00	1 884,90
33.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	265,98	30,00	7 979,40
34.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	4 118,53	30,00	123 555,90
35.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,39	30,00	11,70
36.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,62	30,00	18,60
37.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,94	30,00	148,20
38.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,06	30,00	451,80
39.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	42,78	30,00	1 283,40
40.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	279,36	35,00	9 777,60
41.	2811236309900	Confectii metalice	kg	57,98	35,00	2 029,30
42.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	28,80	35,00	1 008,00
43.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,10	100,00	10,00
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	25,33	30,00	759,90
45.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,14	30,00	34,20
46.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,56	50,00	28,00
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,40	50,00	70,00
48.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	3,31	50,00	165,50
49.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	96,81	5,00	484,05
50.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	96,81	0,50	48,41
51.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	7,95	30,00	238,50
52.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,11	35,00	353,85
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,23	4,20	9,37
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,95	10,00	99,50
55.	4100126202818	Apa	m3	0,29	10,00	2,90
		Total materiale de constructii				317 883,36

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,20	100,00	120,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,60	100,00	60,00
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,72	50,00	36,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	5,68	300,00	1 704,00
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,19	220,00	41,80
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,19	220,00	41,80
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,19	400,00	76,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,68	450,00	8 856,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,37	350,00	2 229,50
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,97	50,00	148,50
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,00	50,00	1 500,00
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	50,00	0,50
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6	h-ut	60,68	50,00	3 034,00

		cp (4 kw)				
14.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,17	50,00	8,50
15.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	11,11	50,00	555,50
16.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,06	50,00	3,00
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,16	50,00	108,00
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,42	50,00	221,00
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,50	50,00	25,00
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	11,11	200,00	2 222,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,17	200,00	34,00
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	13,22	350,00	4 627,00
		Total utilaje de construcții				25 652,10

Total	lei	454 764,62
Asigurarea sociala	24,00 %	26 695,00
Transportarea materialelor	4,00 %	12 715,33
Total	100,00 +	494 174,95
Cheltuieli de regie	14,50 %	71 655,37
Total	100,00 +	565 830,32
Beneficiu de deviz	6,00 %	33 949,82
Total	100,00 +	599 780,14
TVA	20,00 %	119 956,03

Total deviz: **719 736,17**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de epurare in comuna Investitor
Chircaiestii Noi, raionul Causeni
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 327,74 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	450,00	1 327,74
2	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			250,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	50,00	50,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	200,00	200,00
3	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu	m3			188,63 188,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2200	84,97	188,63
4	TsF01B	Sprajiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			42,65 25,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	100,00	0,16
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	6 250,00	16,44
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,76 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,76
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 268,97 749,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,52
		2. Constructii				
7	CA02C	Beton M-50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 616,92 382,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,17
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	1 100,00	1 138,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,89
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	19,98
8	CA03G	Beton M-250 armat turnat cu mijloace	m3			2 354,99

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...				373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 800,00	1 862,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
9	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: material hidrofulug	kg			55,00 0,00
	2466477302419	Apastop	kg	1,0000	55,00	55,00
10	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			36,89 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
11	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			35,70 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			142,73 101,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,18
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,49
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,39
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	18,77
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,00	3,24
13	CA03G	Beton M-250 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			2 355,94 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 800,00	1 863,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
14	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: material hidrofulug	kg			55,00 0,00
	2466477302419	Apastop	kg	1,0000	55,00	55,00
15	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			39,77 8,42

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	84,97	8,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
16	CC02J	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			36,92 5,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			148,86 101,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	21,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	3,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,00	3,24
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			234,23 74,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,67	159,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			684,86 84,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	466,67	536,83
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,96
20	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			228,46 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 833,33	215,23
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,92
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	2,66
21	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			39,00 6,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	84,97	6,12
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	30,00	30,60
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	0,25	0,04
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004204	Santa electrica de taiat otel beton, cu diam peste	h-ut	0,0028	50,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
		40 mm				
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	50,00	1,75
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			53,58 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 078,57 546,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	546,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,43
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,07
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,64
24	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm	m			1 292,87 130,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,30
	25212167010002	Teava din otel d200-250 mm	m	1,0100	954,90	1 018,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	15,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	20,00	29,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	50,00	21,67
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	15,00	50,50
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	50,00	3,33
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	10,00	1,67
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	25,00	16,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	50,00	6,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	200,00	6,67
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,00
25	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm	m			2 054,17 170,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	84,97	170,89
	25212167010003	Teava din otel d300-350 mm	m	1,0100	1 513,72	1 581,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	15,00	9,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	20,00	38,89
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	50,00	61,67
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	15,00	141,50
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	50,00	5,56
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	10,00	2,22
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	25,00	23,33
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	50,00	8,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	200,00	11,11
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,00
26	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm	m			2 040,62 171,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	84,97	171,35
	25212167010003	Teava din otel d300-350 mm	m	1,0100	1 513,72	1 564,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	15,00	9,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	20,00	39,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	50,00	61,67
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	15,00	141,50
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	50,00	5,83
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	10,00	2,33
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	25,00	23,33
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	50,00	8,33

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	200,00	13,33
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,00
27	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm	m			3 150,98 258,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	84,97	258,69
	25212167010004	Teava din otel d400-500 mm	m	1,0100	2 416,82	2 524,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	15,00	13,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	20,00	52,67
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	50,00	73,89
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	15,00	167,33
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	50,00	6,11
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	10,00	3,22
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	25,00	23,89
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	50,00	11,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	200,00	15,56
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,56
28	CA03G	Beton M-250 armat turnat cu mijloace clasice	m3			2 355,72 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 800,00	1 863,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
29	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: material hidrofug	kg			55,00 0,00
	2466477302419	Apastop	kg	1,0000	55,00	55,00
30	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			37,48 5,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,29
31	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 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			36,48 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
32	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			146,79 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,94
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,00	3,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
33	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar,	buc			58,71

1	2	3	4	5	6	7
		folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				38,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	3,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
34	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			52,07
						8,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	60,00	1,22
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	50,00	0,65
35	CA02C	Beton M-50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 617,64
						383,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,70
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	1 100,00	1 136,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	76,67
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
36	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			126,99
						72,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7000	84,97	59,47
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 250,00	11,63
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	23,27
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	30,00	9,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,74
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	30,00	4,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia statiei de epurare in
comuna Chircaiestii Noi, raionul
Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-3
Platforma betonata. Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 145 433,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,480	878,72 0,00	1 300,50 0,00
2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,600	538,12 0,00	861,00 0,00
3	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	1,600	1 120,00 0,00	1 792,00 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	178,080	26,50 0,00	4 720,00 0,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,480	141,14 25,26	208,89 37,39
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,600	2 629,31 15,93	4 206,89 25,49
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M50	m3	9,000	1 617,49 382,36	14 557,38 3 441,28

1	2	3	4	5	6	7
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... M200	m3	16,500	2 045,00 373,87	33 742,52 6 168,82
9	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	356,240	38,83 2,55	13 831,40 908,33
10	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	30,000	52,05 8,92	1 561,61 267,66
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	34,580	149,28 101,97	5 162,03 3 526,25
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	3,990	685,13 84,12	2 733,65 335,63
13	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	39,850	228,39 5,31	9 101,46 211,58
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				93 779,33 14 922,43

		Total	lei	93 779,33
		Asigurarea sociala	24,00 %	3 581,38
		Transportarea materialelor	4,00 %	2 494,88
		Total	100,00 +	99 855,59
		Cheltuieli de regie	14,50 %	14 479,06
		Total	100,00 +	114 334,65
		Beneficiu de deviz	6,00 %	6 860,08
		Total	100,00 +	121 194,73
		TVA	20,00 %	24 238,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		145 433,68 14 922,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de epurare in
comuna Chircaiestii Noi, raionul
Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-3
Platforma betonata. Pentru lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 145 433,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	100,65	84,97	8 552,23
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,91	84,97	757,08
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	36,31	84,97	3 085,26
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,49	84,97	211,58
5.	7136080025001	Montator	h-om	3,15	84,97	267,66
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,39	84,97	373,02
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,72	84,97	1 675,60
		Total manopera				14 922,43

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,68	1 833,33	8 579,98
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	466,67	0,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,15	500,00	75,00
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,59	466,67	2 142,02
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	6 250,00	125,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,12	6 250,00	750,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	106,87	1,00	106,87
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,46	120,00	415,20
9.	2320187315789	Decofrol	kg	4,15	27,00	112,05
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,61	60,00	36,60
11.	26631021000002 00	Beton M200	m3	17,08	1 500,00	25 620,00
12.	26631021000005 0	Beton M50	m3	9,32	1 100,00	10 252,00
13.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,78	30,00	53,40
14.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,55	30,00	16,50
15.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,73	30,00	51,90
16.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,56	30,00	106,80
17.	2811236309900	Confectii metalice	kg	31,51	35,00	1 102,85
18.	2873122004100	Plase sudate	kg	359,80	35,00	12 593,00
19.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,77	30,00	83,10
20.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,30	50,00	15,00
21.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,37	5,00	51,85
22.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,37	0,50	5,18
23.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,17	30,00	5,10
24.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,04	35,00	36,40
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,58	10,00	25,80
26.	4100126202818	Apa	m3	1,04	10,00	10,40

		Total materiale de construcții				62 372,00
Utilaje de construcții:						
1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,68	100,00	168,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,84	100,00	84,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,39	50,00	19,50
4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,46	300,00	738,00
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,26	220,00	57,20
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,26	220,00	57,20
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,26	400,00	104,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,89	450,00	1 300,50
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,06	300,00	618,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,07	350,00	2 824,50
11.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	3,60	50,00	180,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,90	50,00	495,00
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,40	50,00	120,00
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,12	350,00	1 442,00
15.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,87	200,00	774,00
16.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	3,97	200,00	794,00
17.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,90	250,00	975,00
18.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,18	200,00	36,00
19.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,26	300,00	978,00
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,88	250,00	4 720,00
		Total utilaje de construcții				16 484,90

Total	lei	93 779,33
Asigurarea sociala	24,00 %	3 581,38
Transportarea materialelor	4,00 %	2 494,88
Total	100,00 +	99 855,59
Cheltuieli de regie	14,50 %	14 479,06
Total	100,00 +	114 334,65
Beneficiu de deviz	6,00 %	6 860,08
Total	100,00 +	121 194,73
TVA	20,00 %	24 238,95

Total deviz:

145 433,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de epurare in comuna Investitor
Chircaiestii Noi, raionul Causeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			878,72 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	878,72
2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			538,12 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	538,13
3	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			1 120,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	1 120,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			141,14 25,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	466,67	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,88
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 629,31 15,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	15,93
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,50
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	609,38
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	300,00	611,25
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	483,75
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,25
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	386,25
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M50	m3			1 617,49 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	1 100,00	1 139,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... M200	m3			2 045,00 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 500,00	1 552,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,39
9	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			38,83 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
10	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			52,05 8,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	60,00	1,22
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	50,00	0,65
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			149,28 101,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	21,69
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	3,61
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,00	3,24
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			685,13 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	466,67	536,85
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,11
13	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			228,39 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 833,33	215,31
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,88
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,44
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,44
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	2,61

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia statiei de epurare in
comuna Chircaiestii Noi,raionul
Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-4

Statie de epurare MBBR Q=150 m3/zi. Lucrari tehnologice

Valoarea de deviz 58 691,54 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente (Под трубы д200мм Л-37м)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,17	926,47 0,00	157,50 0,00
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,17	1 058,82 0,00	180,00 0,00
3	TsA20B k=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu. In conditiile gospodarii apelor	m3	1,00	209,88 209,88	209,88 209,88
4	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	4,20	577,11 99,33	2 423,88 417,20
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	2,80	461,89 51,89	1 293,30 145,30

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесненный грунт)	100 m3	0,12	1 012,50 0,00	121,50 0,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	20,10	16,04 0,00	322,50 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,12	174,17 28,33	20,90 3,40
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	12,70	26,36 26,36	334,78 334,78
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	12,70	64,69 63,69	821,61 808,91
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,10	385,00 0,00	38,50 0,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,10	1 267,70 747,70	126,77 74,77
13	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasamente (Под трубы д200мм Л-37м) Inclusiv salariu				6 301,12 1 994,24
		2. Platforma de nisip 3.4x3.4m				
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,062	1 016,13 0,00	63,00 0,00
15	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	10,50	15,95 0,00	167,50 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,062	140,32 27,42	8,70 1,70
17	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Щебень, втрамбов, в грунт)	100m2	0,04	3 024,25 573,50	120,97 22,94
18	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,00	188,41 10,20	753,66 40,79
19	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Дренажная канавка)	m3	2,10	577,32 99,54	1 212,37 209,03
		Total Platforma de nisip 3.4x3.4m Inclusiv salariu				2 326,20 274,46
		3. Conducte				
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PP SN4 d200mm (KompactKit)	m	37,10	295,79 33,14	10 973,91 1 229,52
21	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PP SN2 d160mm (KompactKit)	m	20,00	209,84 25,49	4 196,82 509,82
22	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri	m	13,00	182,10 25,49	2 367,30 331,38

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, PP SN2 d110mm (KompactKit)				
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PP SN2 d50mm (KompactKit)	m	5,00	105,91 25,49	529,55 127,45
24	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub gofrat SN4 PVC d160mm pentru drenaj	m	4,00	214,66 25,49	858,63 101,96
25	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR26 PN6 d75m	m	20,00	63,66 9,18	1 273,27 183,54
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR26 PN6 d63m	m	13,00	53,16 4,58	691,04 59,48
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR26 PN6 d50m	m	11,00	39,93 4,63	439,20 50,98
		Total Conducte Inclusiv salariu				21 329,72 2 594,13
		4. Camin				
28	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	0,46	3 584,70 1 348,43	1 648,96 620,28
29	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-10 (0,18 m3)	buc	1,00	1 009,65 0,00	1 009,65 0,00
30	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota:	buc	1,00	984,25 0,00	984,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10-6 (0,16 m3)				
31	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	1 250,95 0,00	1 250,95 0,00
32	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	279,40 0,00	279,40 0,00
33		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	19,04	35,00 0,00	666,40 0,00
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,02	1 097,50 552,50	21,95 11,05
35		Capac din beton armat	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
36	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	0,192	651,51 97,34	125,09 18,69
37	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	1,92	163,78 30,09	314,45 57,78
		Total Camin Inclusiv salariu				7 801,10 707,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			37 758,14
		Asigurarea sociala	24,00 %			1 336,95
		Transportarea materialelor	4,00 %			1 202,86
		Total	100,00 +			40 297,95
		Cheltuieli de regie	14,50 %			5 843,20
		Total	100,00 +			46 141,15
		Beneficiu de deviz	6,00 %			2 768,47
		Total	100,00 +			48 909,62
		TVA	20,00 %			9 781,92
						58 691,54
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				5 570,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția stației de epurare în comuna Chircaiestii Noi, raionul Causeni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-4 Statie de epurare MBBR Q=150 m3/zi. Lucrari tehnologice

Valoarea de deviz 58 691,54 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-4:				

Manopera:

1.	7129020012800	Pavator	h-om	0,22	84,97	18,69
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,04	84,97	88,37
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	32,18	84,97	2 734,33
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,31	84,97	196,29
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,13	84,97	11,05
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,26	84,97	1 466,58
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,15	84,97	97,71
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,19	84,97	186,08
9.	9312040019600	Sapator	h-om	9,08	84,97	771,53
		Total manopera				5 570,63

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	9,76	20,00	195,20
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,38	1 833,33	696,67
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,14	1 833,33	256,67
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,20	466,67	93,33
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,01	500,00	5,00
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00	400,00	0,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,87	400,00	1 148,00
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	6,45	466,67	3 010,02
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,25	400,00	100,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02	10,00	0,20
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	3,35	25,00	83,75
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,06	120,00	7,20
13.	2320156200901	Motorina	kg	0,84	25,00	21,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,04	30,00	1,20
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	4,65	15,00	69,75
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,16	40,00	6,40
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,08	35,00	2,80
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,01	30,00	0,30
19.	25132066215001	Banda de avertizare	m	47,52	2,00	95,04
20.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	9,14	20,00	182,80
21.	252121670050010	Teava PP SN2 d110mm (KompactKit)	m	13,52	148,33	2 005,42
22.	2521216700500160	Teava PP SN2 d160mm (KompactKit)	m	20,80	175,00	3 640,00

23.	25212167005001601	Tub gofrat SN4 PVC d160mm pentru drenaj	m	4,16	179,68	747,47
24.	2521216700500200	Teava PP SN4 d200mm (KompactKit)	m	38,77	249,03	9 654,89
25.	252121670050050	Teava PP SN2 d50mm (KompactKit)	m	5,20	75,00	390,00
26.	25212167100011501	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d50m	m	11,03	23,07	254,46
27.	2521216710001163	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d63m	m	13,04	36,31	473,48
28.	2521216710001175	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d75m	m	20,06	42,20	846,53
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,37	2,10	0,78
30.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	279,40	279,40
31.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	1,00	1 009,65	1 009,65
32.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,00	984,25	984,25
33.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	1 250,95	1 250,95
34.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,06	1 100,00	66,00
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,19	1 500,00	285,00
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,03	900,00	27,00
37.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,04	30,00	1,20
38.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,31	10,00	13,10
39.	4100126202818	Apa	m3	0,02	10,00	0,20
40.	676889000	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	19,04	35,00	666,40
41.	88778899000	Capac din beton armat	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total materiale de construcții				30 071,51

Utilaje de construcții:

1.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	1,76	50,00	88,00
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,08	200,00	16,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,16	450,00	522,00
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,11	350,00	38,50
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,07	350,00	24,50
6.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,11	50,00	5,50
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,13	50,00	56,50
8.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,03	100,00	3,00
9.	2952270004704	Motopompă monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	1,00	50,00	50,00
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,76	200,00	552,00
11.	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	0,90	300,00	270,00
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,96	250,00	490,00
13.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,00	200,00	0,00
		Total utilaje de construcții				2 116,00

Total	lei	37 758,14
Asigurarea socială	24,00 %	1 336,95
Transportarea materialelor	4,00 %	1 202,86
Total	100,00 +	40 297,95
Cheltuieli de regie	14,50 %	5 843,20
Total	100,00 +	46 141,15
Beneficiu de deviz	6,00 %	2 768,47

Total	100,00 +	48 909,62
TVA	20,00 %	9 781,92
Total deviz:		58 691,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de epurare in comuna Investitor
Chircaiestii Noi,raionul Causeni

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 terasamente (Под трубы д200мм Л-37м)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			926,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	926,47
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 058,82 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 058,82
3	TsA20B k=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu. In conditiile gospodarii apelor	m3			209,88 209,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	209,88
4	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			577,11 99,33
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,33
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	466,67	477,78
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			461,89 51,89
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесненный грунт)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,04 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,04
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			174,17 28,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	28,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	466,67	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	145,83
9	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,	m3			26,36 26,36

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,36
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,69 63,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,69
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			385,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	385,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 267,70 747,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	747,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	520,00
13	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			250,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	50,00	50,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	200,00	200,00
		2. Platforma de nisip 3.4x3.4m				
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 016,13 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 016,13
15	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			15,95 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	15,95
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,32 27,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	27,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	466,67	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	112,90
17	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (ИЩебень, втрамбов, в грунт)	100m2			3 024,25 573,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	573,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	466,67	2 333,25
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	112,50
18	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			188,41 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 833,33	174,17
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,50
19	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Дренажная канавка)	m3			577,32 99,54

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,54
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	466,67	477,78
		3. Conducte				
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PP SN4 d200mm (KompactKit)	m			295,79 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2521216700500200	Teava PP SN4 d200mm (KompactKit)	m	1,0450	249,03	260,24
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	20,00	2,32
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,09
21	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PP SN2 d160mm (KompactKit)	m			209,84 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216700500160	Teava PP SN2 d160mm (KompactKit)	m	1,0400	175,00	182,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	20,00	2,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
22	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PP SN2 d110mm (KompactKit)	m			182,10 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216700500110	Teava PP SN2 d110mm (KompactKit)	m	1,0400	148,33	154,26
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	20,00	2,31
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,04
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PP SN2 d50mm (KompactKit)	m			105,91 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216700500050	Teava PP SN2 d50mm (KompactKit)	m	1,0400	75,00	78,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	20,00	2,32
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,10
24	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub gofrat SN4 PVC d160mm pentru drenaj	m			214,66 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167005001601	Tub gofrat SN4 PVC d160mm pentru drenaj	m	1,0400	179,68	186,87
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	20,00	2,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,00
25	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR26 PN6 d75m	m			63,66 9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710001175	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d75m	m	1,0030	42,20	42,33
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR26 PN6 d63m	m			53,16 4,58
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,50
	2521216710001163	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d63m	m	1,0030	36,31	36,42
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR26 PN6 d50m	m			39,93 4,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,09

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,54
	25212167100011501	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d50m	m	1,0030	23,07	23,13
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		4. Camin				
28	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 584,70 1 348,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	84,97	943,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	84,97	404,52
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 500,00	619,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,65
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	900,00	58,70
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 100,00	143,48
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	15,00	151,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	25,00	182,07
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	25,00	45,65
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	20,00	424,35
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	586,96
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	100,00	6,52
29	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-10 (0,18 m3)	buc			1 009,65 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 009,65	1 009,65
30	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-10-6 (0,16 m3)	buc			984,25 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	984,25	984,25
31	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД1-10-1(0,10 m3)	buc			1 250,95 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИД1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 250,95	1 250,95
32	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-1(0,02 m3)	buc			279,40 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИД-1(0,02 m3)	buc	1,0000	279,40	279,40
33		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg			35,00 0,00
	676889000	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	35,00	35,00
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 097,50 552,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	552,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	320,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	140,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
35		Capac din beton armat	buc			1 500,00 0,00
	88778899000	Capac din beton armat	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
36	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			651,51 97,34
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,34
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	520,83
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	31,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	0,00
37	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 3,0 cm Pereu	m2			163,78 30,09
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,31
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 833,33	133,68
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	400,00	0,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia statiei de epurare in
comuna Chircaiestii Noi,raionul
Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-5
Retele KJI-0,4KB (Stati de epurare)

Valoarea de deviz 53 626,57 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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	7,80	267,66 267,66	2 087,71 2 087,71
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,80	83,42 82,42	650,68 642,88
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,016	132 808,83 11 301,01	2 124,94 180,82
		<i>Total</i>	lei			4 863,34
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			698,74
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			78,08
		<i>Total</i>	100,00 +			5 640,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			817,82
		<i>Total</i>	100,00 +			6 457,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			387,48
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 845,45 2 911,41
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
4	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,34	2 808,85 563,35	955,01 191,54
5	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,34	2 031,18 1 164,09	690,60 395,79
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,39	1 581,99 1 053,63	616,97 410,91
7	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,34	2 461,15 553,15	836,79 188,07
8	Pretul firmei	Cablu АПсБ6ШВ-5x50 mm2	m	70,00	156,67 0,00	10 966,90 0,00
9	Pretul firmei	Cablu АBBГНГ-5x50 mm2	m	3,00	138,33 0,00	414,99 0,00
10	404-23	Caramida	buc	190,00	5,00 0,00	950,00 0,00
11	408-93	Nisip	m3	2,60	466,67 0,00	1 213,34 0,00
12	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, 5x50 mm2	buc	6,00	880,40 147,00	5 282,41 881,99
13	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, 120x70 mm	100 m	0,03	15 355,37 3 194,87	460,66 95,85
14	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,20	16 203,85 3 526,26	3 240,77 705,25
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ПІМІІ-4,4,2	buc	2,00	2 444,25 201,38	4 888,50 402,76
16	08-03-525-2	Intreruptor BP32-31	buc	1,00	688,87 238,77	688,87 238,77
17	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00
		Total	lei			31 225,81
		Asigurarea sociala	24,00 %			842,62
		Transportarea materialelor	4,00 %			964,54
		Total	100,00 +			33 032,98
		Cheltuieli de regie	76,00 %			2 668,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			35 701,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 142,08
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				37 843,36 3 510,93

		Total	lei	44 688,81
		TVA	20,00 %	8 937,76
		53 626,57		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		6 422,34		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de epurare in
comuna Chircaiestii Noi,raionul
Causeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-5
Rețele KJI-0,4KB (Stati de epurare)

Valoarea de deviz 53 626,57 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	43,4476	84,97	3 691,74
2.	7137010011500	Electrician	h-om	2,262	84,97	192,20
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,874	84,97	2 538,39
		Total manopera				6 422,34

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	25 000,00	0,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0048	25 000,00	120,00
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	25 000,00	2,50
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004	30 000,00	12,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0006	30 000,00	18,00
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0034	30 000,00	102,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003	30 000,00	9,00
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000	40 000,00	0,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6852	50,00	34,26
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	25,00	0,10
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,679	35,00	23,77
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,595	5,00	7,97
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,19	10,00	1,90
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,595	10,00	15,95
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	45,00	0,63
16.	1019852	Vopsea	kg	0,307	40,00	12,28
17.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0013	6 250,00	8,13
18.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,13	50,00	6,50
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	30 000,00	90,00
20.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,78	10,00	7,80
21.	5009030	Flanse	10 buc	0,204	5,00	1,02
22.	5009031	Scoabe	10 buc	0,853	10,00	8,53
23.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	10,00	31,00
24.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,60	20,00	52,00
25.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0183	500,00	9,10

26.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,016	50,00	0,80
27.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0955	50,00	4,78
28.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
29.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0214	50,00	1,07
30.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0064	50,00	0,32
31.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,195	50,00	9,75
32.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	16,00	121,00	1 936,00
33.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,08	20,00	21,60
34.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	45,00	0,41
35.	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	0,336	65,00	21,84
36.	635645400	Caramida	buc	190,00	5,00	950,00
37.	6356454001	Nisip	m3	2,60	466,67	1 213,34
38.	6895541000	Sina 8/1	buc	1,00	20,00	20,00
39.	7525100081550	Cablu АПсБ6ШВ-5x50 mm2	m	70,00	156,67	10 966,90
40.	7525100085550	Cablu АBBΓНР-5x50 mm2	m	3,00	138,33	414,99
41.	77789900550	Cap terminal 5x50 mm2	buc	6,00	700,00	4 200,00
42.	78009880077	Intreruptor BP32-31	buc	1,00	245,83	245,83
43.	787000900	Canal metalic 120x70mm	m	3,00	80,00	240,00
44.	88890000	Teava din otel d40mm	m	20,00	55,00	1 100,00
45.	8898990099	Dulap ИММ-4,4,2	buc	2,00	2 071,67	4 143,34
Total materiale de construcții						26 065,44

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	3,8444	200,00	768,88
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	2,2648	50,00	113,24
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	2,2648	50,00	113,24
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	5,714	200,00	1 142,80
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,9291	100,00	292,91
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,44	220,00	96,80
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,44	50,00	22,00
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	50,00	2,00
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,7681	50,00	88,41
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	3,8444	250,00	961,10
Total utilaje de construcții						3 601,38

Total	lei	44 688,81
TVA	20,00 %	8 937,76

Total deviz:

53 626,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de epurare in comuna Investitor
Chircaiestii Noi,raionul Causeni

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	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			267,66 267,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	84,97	243,01
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	84,97	24,64
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			83,42 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			132 808,83 11 301,01
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,01
	101-0070	Benzina "AII-98", "AII-95" "Экстрa", "AII-93"	t	0,0008	25 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 250,00	507,81
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	121,00	121 000,00
		2. Lucrari de montare				
4	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 808,85 563,35
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,9900	200,00	998,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,9900	250,00	1 247,50
5	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 031,18 1 164,09
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	26,47
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	26,47
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	40 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	50,00	161,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut.	3,2200	50,00	161,00

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	250,00	97,50
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 581,99 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	23,08
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	40 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,47
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	250,00	97,50
7	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 461,15 553,15
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,2400	200,00	848,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400	250,00	1 060,00
8	Pretul firmei	Cablu АПсБ6ШВ-5х50 mm2	m			156,67 0,00
	7525100081550	Cablu АПсБ6ШВ-5х50 mm2	m	1,0000	156,67	156,67
9	Pretul firmei	Cablu АBBГНГ-5х50 mm2	m			138,33 0,00
	7525100085550	Cablu АBBГНГ-5х50 mm2	m	1,0000	138,33	138,33
10	404-23	Caramida	buc			5,00 0,00
	635645400	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
11	408-93	Nisip	m3			466,67 0,00
	6356454001	Nisip	m3	1,0000	466,67	466,67
12	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, 5x50 mm2	buc			880,40 147,00
	1	Muncitor	h-om	1,7300	84,97	147,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	25 000,00	0,42
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	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	65,00	3,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	20,00	3,60
	77789900550	Cap terminal 5x50 mm2	buc	1,0000	700,00	700,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	250,00	2,50
13	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, 120x70 mm	100 m			15 355,37 3 194,87
	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,97	3 194,87
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	50,00	342,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	35,00	28,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	10,00	11,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	10,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	787000900	Canal metalic 120x70mm	m	100,0000	80,00	8 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,7500	200,00	350,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	11,8000	200,00	2 360,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1700	100,00	317,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2,4700	50,00	123,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,7500	250,00	437,50
14	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			16 203,85 3 526,26
	1	Muncitor	h-om	41,5000	84,97	3 526,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	10,00	8,20
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	5,00	5,10
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	20,00	160,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	88890000	Teava din otel d40mm	m	100,0000	55,00	5 500,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	50,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,8000	200,00	160,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	26,8000	200,00	5 360,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,4700	50,00	423,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,8000	250,00	200,00
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИИМП-4,4,2	buc			2 444,25 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	888990099	Dulap ИИМП-4,4,2	buc	1,0000	2 071,67	2 071,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0700	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	220,00	48,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0700	250,00	17,50
16	08-03-525-2	Interrupitor BP32-31	buc			688,87 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	35,00	15,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,84
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,41
	78009880077	Interrupitor BP32-31	buc	1,0000	245,83	245,83
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut.	0,0090	200,00	1,80

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	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0090	250,00	2,25
17	Pretul firmei	Sina 8/1	buc			20,00
						0,00
	6895541000	Sina 8/1	buc	1,0000	20,00	20,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia statiei de epurare in comuna Chircaiestii Noi,raionul Causeni

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-6 Rețele electrice exterioare B/L-10kV (Stati de epurare SE)

Valoarea de deviz 277 256,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
1	33-04-003-10	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior	buc	1,00	3 610,42 643,22	3 610,42 643,22
2	33-04-003-11	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea	buc	2,00	7 162,43 1 189,58	14 324,86 2 379,16
3	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, П-3И	buc	4,00	954,62 84,12	3 818,48 336,48
4	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,083	10 388,99 4 862,84	862,29 403,62
5	507-970	Conductor AC-70 mm2	1 km	0,249	16 666,67 0,00	4 150,00 0,00
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	5,00	169,39 37,39	846,93 186,93
7	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc	5,00	63,24 21,24	316,21 106,21

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				
8	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: РЛНДМ- 10/400У1	set	1,00	1 061,61 687,41	1 061,61 687,41
9	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,00	622,72 364,52	622,72 364,52
10	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: CUT- AUT	set	1,00	1 061,61 687,41	1 061,61 687,41
		Total	lei			30 675,13
		Asigurarea sociala	24,00 %			1 390,79
		Transportarea materialelor	4,00 %			793,05
		Total	100,00 +			32 858,98
		Cheltuieli de regie	14,50 %			4 764,55
		Total	100,00 +			37 623,53
		Beneficiu de deviz	6,00 %			2 257,41
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				39 880,94 5 794,96
		2. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,38 Коэффициент к машинам=1,38				
11		1.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (изоляторы и линейная арматура, л. АЕЕ-8)	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
12	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc	13,00	261,73 53,94	3 402,43 701,21
13	08-02-305-1	Clerna НБ-2	buc	6,00	135,39 28,14	812,36 168,85
14	08-02-305-1	Ушко У1-7-16	buc	7,00	115,62 28,14	809,37 196,99
15	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc	3,00	134,41 28,14	403,22 84,43
16	08-02-305-1	Clema de filiera "ПС"	buc	4,00	67,29 28,14	269,16 112,57
17	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc	6,00	112,49 28,14	674,96 168,85
18	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc	6,00	136,65 28,14	819,92 168,85
19	08-02-305-1	Серьга СРС-7-17	buc	7,00	83,64 28,14	585,51 196,99

1	2	3	4	5	6	7
20	08-02-305-1	Clema ПГН-2-6	buc	1,00	116,95 28,14	116,95 28,14
21	08-02-305-1	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): conductor AC70 (ошиновка)	buc	1,00	90,30 28,14	90,30 28,14
22		2.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (стальные конструкции и линейная арматура, л АЕЕ-8)	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
23	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc	1,00	1 881,89 48,08	1 881,89 48,08
24	08-02-377-3	Consola RLND	buc	1,00	5 530,66 2 204,46	5 530,66 2 204,46
25	1547	Круг 10	m	1,50	21,00 0,00	31,50 0,00
26	08-02-305-4	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,00	395,22 48,08	395,22 48,08
27	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ20-B	buc	14,00	275,06 53,94	3 850,91 755,15
28	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Д	buc	6,00	649,06 53,94	3 894,39 323,63
29	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-2	buc	2,00	364,89 48,08	729,77 96,15
30	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-6	buc	2,00	811,89 48,08	1 623,77 96,15
31	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-1	buc	1,00	446,89 48,08	446,89 48,08
32	08-02-305-1	Накладка ОГ-2	buc	4,00	186,95 28,14	747,78 112,57
33	08-02-305-1	Стяжка Г1	buc	4,00	306,95 28,14	1 227,78 112,57
34	08-02-305-1	Bratara pe stilp X1	buc	4,00	96,95 28,14	387,78 112,57
35	08-02-305-1	Consola У1	buc	2,00	501,95 28,14	1 003,90 56,28
36	154660	Bolt	buc	14,00	20,00 0,00	280,00 0,00
37	08-02-305-1	Оголовок ОГ-1	buc	2,00	283,62 28,14	567,24 56,28
38	08-02-305-1	Оголовок ОГ-5	buc	2,00	111,95 28,14	223,90 56,28
39	08-02-305-1	Bratara pe stilp X7	buc	3,00	101,94 28,14	305,83 84,43

1	2	3	4	5	6	7
40	08-02-305-1	Bratara pe stilp X8	buc	1,00	104,95 28,14	104,95 28,14
41	08-02-305-1	Bratara pe stilp X2	buc	2,00	126,95 28,14	253,90 56,28
42	08-02-377-3	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: conductor de legare la pamint "3П 1"	m	15,00	5 208,78 2 204,46	78 131,73 33 066,93
43	08-02-305-4	Consola PA-1	buc	1,00	419,75 48,08	419,75 48,08
44	08-02-305-4	Consola PA-2	buc	1,00	165,09 48,08	165,09 48,08
45	08-02-305-4	Consola PA-4	buc	1,00	114,69 48,08	114,69 48,08
46	08-02-305-4	Consola PA-5	buc	1,00	111,44 48,08	111,44 48,08
47	08-02-305-4	Consola (вал привода) PA-3	buc	2,00	374,69 48,08	749,37 96,15
48	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc	6,00	112,49 28,14	674,96 168,85
49	154666	Copacel K-6	buc	14,00	10,00 0,00	140,00 0,00
50	154667	Copacel K-9	buc	6,00	20,00 0,00	120,00 0,00
51	08-02-305-1	Ушко У1-7-16	buc	6,00	115,62 28,14	693,74 168,85
52	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc	6,00	136,65 28,14	819,92 168,85
53	08-02-305-1	Clerma НБ-2	buc	6,00	135,39 28,14	812,36 168,85
54	08-02-305-1	Clema de filiera "ПС-2"	buc	5,00	102,29 28,14	511,46 140,71
55	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc	15,00	134,41 28,14	2 016,18 422,13
56	1546677	Scoaba СК-7	buc	1,00	60,00 0,00	60,00 0,00
57	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 4 mm	100 m	0,50	5 626,45 2 227,91	2 813,23 1 113,96
58	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,20	5 626,36 2 227,91	1 125,27 445,58
		Total	lei			120 951,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			10 152,81
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 433,14
		<i>Total</i>	100,00 +			132 537,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			32 150,57
		<i>Total</i>	100,00 +			164 687,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			9 881,28
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				174 569,26 42 303,39
		3. Utilaj				
59	Pretul firmei	Decupla ПЛHД1-10/200	buc	1,00	9 350,00 0,00	9 350,00 0,00
60	1152	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc	3,00	2 350,00 0,00	7 050,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 400,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			196,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				16 596,80
		Total	lei			231 047,00
		TVA	20,00 %			46 209,40
		Total deviz: Inclusiv salariu				277 256,40 48 098,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de epurare in
comuna Chircaiestii Noi,raionul
Causeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-6
Rețele electrice exterioare B/J-10kV (Stati de epurare SE)

Valoarea de deviz 277 256,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	566,0627	84,97	48 098,35
		Total manopera				48 098,35

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0012	40 000,00	48,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	33 000,00	3,30
3.	101-1292	White-spirit	t	0,0003	30 000,00	6,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	30 000,00	0,00
5.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	25 000,00	0,00
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1242	10,00	1,24
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
8.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,00	30 000,00	0,00
9.	10116134	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 4 mm	t	0,046	30 000,00	1 380,00
10.	10116136	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,0184	30 000,00	552,00
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0014	40 000,00	56,00
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,42	50,00	21,00
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,64	30,00	79,20
14.	110-0404	Garnitura "OF 52"	buc	16,00	10,00	160,00
15.	110-0511	Imbinare in forma de spirala "SO 115.150"	buc	32,00	10,00	320,00
16.	110-0516	Bratara "X51"	buc	32,00	10,00	320,00
17.	110-0534	Izolator de tractiune "SD 90.150"	buc	96,00	10,00	960,00
18.	110-0537	Izolator in forma de baston "SDI 37"	buc	16,00	10,00	160,00
19.	110-0543	Fixator consolei de traverse "Y52"	buc	16,00	10,00	160,00
20.	110-0552	Scoaba "CK 7"	buc	192,00	10,00	1 920,00
21.	110-0563	Carcasa de protectie "SP 15"	buc	64,00	10,00	640,00
22.	110-0564	Carcasa de protectie "SP 16"	buc	48,00	10,00	480,00
23.	110-0802	Conductor de legare la pamint "3П 21"	m	32,00	10,00	320,00
24.	110-1142	Clema de perforare "SL 25.2"	buc	48,00	10,00	480,00
25.	110-1163	Clema de filiera "SL 37.2"	buc	64,00	10,00	640,00
26.	110-1179	Clema de tractiune "SO 235"	buc	96,00	10,00	960,00
27.	110-1402	Traversa "TMs 60"	buc	16,00	10,00	160,00
28.	110-1407	Traversa "TM 73"	buc	16,00	10,00	160,00
29.	110-9009	Armatura liniara	t	0,00	30 000,00	0,00
30.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	100,00	0,00
31.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,00	50 000,00	0,00
32.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	10,00	0,00
33.	110-9126	Placi metalice	buc	0,30	150,00	45,00

34.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0006	40 000,00	24,00
35.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	35,00	0,00
36.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	35,00	0,00
37.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	35 000,00	0,00
38.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,00	2 500,00	0,00
39.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	5,00	2 500,00	12 500,00
40.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,00	750,00	0,00
41.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	5,00	0,00
42.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,00	30 000,00	0,00
43.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0003	30 000,00	9,00
44.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,4283	50,00	21,41
45.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,2822	65,00	18,34
46.	677689890	Scoaba CK-7	buc	1,00	60,00	60,00
47.	677689900000	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc	3,00	2 350,00	7 050,00
48.	67768991	Traversa TM-1	buc	1,00	385,00	385,00
49.	677689910	Кры 10	m	1,50	21,00	31,50
50.	677689910200	Decupla РЛНД1-10/200	buc	1,00	9 350,00	9 350,00
51.	677689911	Clema de filiera "ПА"	buc	18,00	82,12	1 478,16
52.	6776899111	Bratară "X1"	buc	4,00	45,00	180,00
53.	6776899112	Consola У1	buc	2,00	450,00	900,00
54.	67768991122	Clema de filiera "ПС"	buc	4,00	15,00	60,00
55.	677689911222	Clema de filiera "ПС-2"	buc	5,00	50,00	250,00
56.	67768991132	Consola PA-1	buc	1,00	357,86	357,86
57.	6776899121	Clema "A2A"	buc	12,00	60,20	722,40
58.	677689917	Bratară "X7"	buc	3,00	50,00	150,00
59.	67768992	Clema НБ-2	buc	12,00	83,10	997,20
60.	677689920	Izolator ШФ20-В	buc	14,00	215,00	3 010,00
61.	6776899210	Traversa "M2-10-SP"	buc	1,00	1 820,00	1 820,00
62.	6776899212	Traversa TM-2	buc	2,00	303,00	606,00
63.	6776899213	Consola PA-2	buc	1,00	103,20	103,20
64.	677689926	Clema ПГН-2-6	buc	1,00	65,00	65,00
65.	6776899261	Стяжка Г1	buc	4,00	255,00	1 020,00
66.	6776899262	Накладка ОГ-2	buc	4,00	135,00	540,00
67.	6776899312	Consola (вал привода) PA-3	buc	2,00	312,80	625,60
68.	6776899441	Consola PA-4	buc	1,00	52,80	52,80
69.	677689955	Consola PA-5	buc	1,00	49,55	49,55
70.	6776899555	Consola RLND	buc	1,00	366,00	366,00
71.	677689956	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,00	333,33	333,33
72.	67768996	Traversa TM-6	buc	2,00	750,00	1 500,00
73.	6776899667	Сорасел К-6	buc	14,00	10,00	140,00
74.	6776899669	Сорасел К-9	buc	6,00	20,00	120,00
75.	6776899700	Izolator ПС-70Д	buc	6,00	589,00	3 534,00
76.	6776899701	Izolator ПС-70Е	buc	13,00	201,66	2 621,58
77.	6776899707	Conductor AC70 (ошиновка)	buc	1,00	38,00	38,00
78.	6776899716	Ушко У1-7-16	buc	13,00	63,33	823,29
79.	6776899717	Серьга CPC-7-17	buc	7,00	31,35	219,45
80.	677689977	Звено ПРТ-7	buc	12,00	84,36	1 012,32
81.	677689987	Bratară "X8"	buc	1,00	53,00	53,00
82.	6776899872	Bratară "X2"	buc	2,00	75,00	150,00
83.	67769001	Оголовок ОГ-1	buc	2,00	231,67	463,34
84.	67769005	Оголовок ОГ-5	buc	2,00	60,00	120,00
85.	6788895100	54660	buc	14,00	20,00	280,00
86.	77878800	Placi din beton armat П-3И	buc	4,00	750,00	3 000,00
87.	77889000015	Conductor de legare la pamint "3П1"	m	15,00	44,12	661,80
88.	88889900	Conductor AC-70 mm2	1 km	0,249	16 666,67	4 150,00
		Total materiale de construcții				72 054,88

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	1,90	100,00	190,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii	h-ut.	2,5275	200,00	505,50

		apelor) 59 kW (80 c.p.)				
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5313	250,00	132,95
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,20	250,00	300,00
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,1822	50,00	9,11
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	2,2001	200,00	440,02
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	54,5514	50,00	2 727,57
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,0236	100,00	302,36
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	4,61	400,00	1 844,00
10.	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	2,40	400,00	960,00
11.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut.	197,616	200,00	39 523,20
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	3,2574	250,00	814,35
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4968	250,00	124,30
		Total utilaje de constructii				47 873,36

Total	lei	231 047,00
TVA	20,00 %	46 209,40

Total deviz: **277 256,40**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de epurare in comuna Investitor
Chircaiestii Noi,raionul Causeni**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 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
1	33-04-003-10	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior	buc			3 610,42 643,22
	1	Muncitor	h-om	7,5700	84,97	643,22
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	150,00	15,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	33 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	16,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	35,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	35 000,00	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	2 500,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,8300	400,00	332,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,3800	250,00	95,00
2	33-04-003-11	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea	buc			7 162,43 1 189,58
	1	Muncitor	h-om	14,0000	84,97	1 189,58
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	150,00	15,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	33 000,00	1,65
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	16,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	35,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	35,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	35 000,00	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	2 500,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8900	400,00	756,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,7000	250,00	175,00
3	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, П-3И	buc			954,62 84,12
	1	Muncitor	h-om	0,9900	84,97	84,12
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	30 000,00	0,00
	77878800	Placi din beton armat П-3И	buc	1,0000	750,00	750,00
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA	m3	0,0000	750,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		si IDD				
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	0,2700	400,00	108,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0500	250,00	12,50
4	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			10 388,99 4 862,84
	1	Muncitor	h-om	57,2300	84,97	4 862,84
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	50,00	5,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	65,00	221,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	30 000,00	108,43
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	10,00	0,51
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	30 000,00	0,00
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	50 000,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	30 000,00	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	7,5600	200,00	1 512,05
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	14,8200	200,00	2 964,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	2,8600	250,00	715,06
5	507-970	Conductor AC-70 mm2	1 km			16 666,67 0,00
	88889900	Conductor AC-70 mm2	1 km	1,0000	16 666,67	16 666,67
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			169,39 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	250,00	60,00
7	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			63,24 21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	200,00	28,00
8	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: ПЛH/ДМ-10/400Y1	set			1 061,61 687,41
	1	Muncitor	h-om	8,0900	84,97	687,41
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	35,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	30 000,00	3,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	33 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	50,00	0,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	35,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	30 000,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	0,6600	400,00	264,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4100	250,00	102,50
9	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			622,72 364,52
	1	Muncitor	h-om	4,2900	84,97	364,52
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	35,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	30 000,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	33 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	50,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	35,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,9700	200,00	194,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,2200	250,00	55,00
10	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: CUT-AUT	set			1 061,61
						687,41
	1	Muncitor	h-om	8,0900	84,97	687,41
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	35,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	30 000,00	3,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	33 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	50,00	0,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	35,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	30 000,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	0,6600	400,00	264,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4100	250,00	102,50
		2. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,38 Коэффициент к машинам=1,38				
11		1.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (изоляторы и линейная арматура, л. АЕЕ-8)	buc			0,00
						0,00
12	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc			261,73
						53,94
	1	Muncitor	h-om	0,4600	84,97	53,94
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	30,00	2,40
	6776899701	Izolator ПС-70Е	buc	1,0000	201,66	201,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	250,00	1,73
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0040	50,00	0,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	250,00	1,73
13	08-02-305-1	Clerna НБ-2	buc			135,39
						28,14
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	28,14
	67768992	Clema НБ-2	buc	1,0000	83,10	83,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	50,00	23,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
14	08-02-305-1	Ушко У1-7-16	buc			115,62
						28,14
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	28,14
	6776899716	Ушко У1-7-16	buc	1,0000	63,33	63,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	50,00	23,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
15	08-02-305-1	Clema de filiera "ПІА"	buc			134,41
						28,14
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	28,14
	677689911	Clema de filiera "ПІА"	buc	1,0000	82,12	82,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,34
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	50,00	23,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,34
16	08-02-305-1	Clema de filiera "ПС"	buc			67,29

1	2	3	4	5	6	7
						28,14
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	28,14
	67768991122	Clema de filiera "TIC"	buc	1,0000	15,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,34
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	50,00	23,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,34
17	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc			112,49
						28,14
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	28,14
	6776899121	Clema "A2A"	buc	1,0000	60,20	60,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	50,00	23,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
18	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc			136,65
						28,14
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	28,14
	677689977	Звено ПРТ-7	buc	1,0000	84,36	84,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	50,00	23,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
19	08-02-305-1	Серьга CPC-7-17	buc			83,64
						28,14
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	28,14
	6776899717	Серьга CPC-7-17	buc	1,0000	31,35	31,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	50,00	23,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
20	08-02-305-1	Clema ПГН-2-6	buc			116,95
						28,14
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	28,14
	677689926	Clema ПГН-2-6	buc	1,0000	65,00	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	50,00	23,46
21	08-02-305-1	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): conductor AC70 (ошиновка)	buc			90,30
						28,14
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	28,14
	6776899707	Conductor AC70 (ошиновка)	buc	1,0000	38,00	38,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	50,00	23,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
22		2.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (стальные конструкции и линейная арматура, л АЕЕ-8)	buc			0,00
						0,00
23	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc			1 881,89
						48,08
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	48,08
	6776899210	Traversa "M2-10-SP"	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	50,00	13,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
24	08-02-377-3	Consola RLND	buc			5 530,66
						2 204,46

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	18,8000	84,97	2 204,46
	110-1163	Clema de filiera "SL 37.2"	buc	4,0000	10,00	40,00
	110-0563	Carcasa de protectie "SP 15"	buc	4,0000	10,00	40,00
	110-0564	Carcasa de protectie "SP 16"	buc	3,0000	10,00	30,00
	110-0537	Izolator in forma de baston "SDI 37"	buc	1,0000	10,00	10,00
	110-0534	Izolator de tractiune "SD 90.150"	buc	6,0000	10,00	60,00
	110-0511	Imbinare in forma de spirala "SO 115.150"	buc	2,0000	10,00	20,00
	110-1407	Traversa "TM 73"	buc	1,0000	10,00	10,00
	110-1402	Traversa "TMs 60"	buc	1,0000	10,00	10,00
	110-0404	Garnitura "OI" 52"	buc	1,0000	10,00	10,00
	110-0516	Bratara "X51"	buc	2,0000	10,00	20,00
	110-0543	Fixator consolei de traverse "Y52"	buc	1,0000	10,00	10,00
	110-0802	Conductor de legare la pamint "3П 21"	m	2,0000	10,00	20,00
	110-0552	Scoaba "CK 7"	buc	12,0000	10,00	120,00
	110-1179	Clema de tractiune "SO 235"	buc	6,0000	10,00	60,00
	110-1142	Clema de perforare "SL 25.2"	buc	3,0000	10,00	30,00
	6776899555	Consola RLND	buc	1,0000	366,00	366,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut.	8,9500	200,00	2 470,20
25	1547	Крыг 10	m			21,00
						0,00
	677689910	Круг 10	m	1,0000	21,00	21,00
26	08-02-305-4	Устройство ответвительное концевое УОК	buc			395,22
						48,08
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	48,08
	677689956	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,0000	333,33	333,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	50,00	13,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
27	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, IIIФ20-B	buc			275,06
						53,94
	1	Muncitor	h-om	0,4600	84,97	53,94
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	30,00	2,40
	677689920	Izolator IIIФ20-B	buc	1,0000	215,00	215,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	250,00	1,73
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0040	50,00	0,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	250,00	1,73
28	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Д	buc			649,06
						53,94
	1	Muncitor	h-om	0,4600	84,97	53,94
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	30,00	2,40
	6776899700	Izolator ПС-70Д	buc	1,0000	589,00	589,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	250,00	1,73
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0040	50,00	0,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	250,00	1,73
29	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-2	buc			364,89
						48,08
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	48,08
	6776899212	Traversa TM-2	buc	1,0000	303,00	303,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	50,00	13,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
30	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-6	buc			811,89
						48,08
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	48,08
	67768996	Traversa TM-6	buc	1,0000	750,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	50,00	13,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
31	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-1	buc			446,89
						48,08
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	48,08
	67768991	Traversa TM-1	buc	1,0000	385,00	385,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	50,00	13,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
32	08-02-305-1	Накладка ОГ-2	buc			186,95
						28,14
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	28,14
	6776899262	Накладка ОГ-2	buc	1,0000	135,00	135,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,34
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	50,00	23,46
33	08-02-305-1	Стяжка Г1	buc			306,95
						28,14
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	28,14
	6776899261	Стяжка Г1	buc	1,0000	255,00	255,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,34
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	50,00	23,46
34	08-02-305-1	Bratara pe stilp X1	buc			96,95
						28,14
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	28,14
	6776899111	Bratara "X1"	buc	1,0000	45,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,34
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	50,00	23,46
35	08-02-305-1	Consola Y1	buc			501,95
						28,14
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	28,14
	6776899112	Consola Y1	buc	1,0000	450,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	50,00	23,46
36	154660	Bolt	buc			20,00
						0,00
	6788895100	54660	buc	1,0000	20,00	20,00
37	08-02-305-1	Оголовок ОГ-1	buc			283,62
						28,14
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	28,14
	67769001	Оголовок ОГ-1	buc	1,0000	231,67	231,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	50,00	23,46
38	08-02-305-1	Оголовок ОГ-5	buc			111,95
						28,14
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	28,14
	67769005	Оголовок ОГ-5	buc	1,0000	60,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	50,00	23,46
39	08-02-305-1	Bratara pe stilp X7	buc			101,94
						28,14

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	28,14
	677689917	Bratara "X7"	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,34
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	50,00	23,46
40	08-02-305-1	Bratara pe stilp X8	buc			104,95 28,14
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	28,14
	677689987	Bratara "X8"	buc	1,0000	53,00	53,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	50,00	23,46
41	08-02-305-1	Bratara pe stilp X2	buc			126,95 28,14
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	28,14
	6776899872	Bratara "X2"	buc	1,0000	75,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	50,00	23,46
42	08-02-377-3	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: conductor de legare la pamint "3Π 1"	m			5 208,78 2 204,46
	1	Muncitor	h-om	18,8000	84,97	2 204,46
	110-1163	Clema de filiera "SL 37.2"	buc	4,0000	10,00	40,00
	110-0563	Carcasa de protectie "SP 15"	buc	4,0000	10,00	40,00
	110-0564	Carcasa de protectie "SP 16"	buc	3,0000	10,00	30,00
	110-0537	Izolator in forma de baston "SDI 37"	buc	1,0000	10,00	10,00
	110-0534	Izolator de tractiune "SD 90.150"	buc	6,0000	10,00	60,00
	110-0511	Imbinare in forma de spirala "SO 115.150"	buc	2,0000	10,00	20,00
	110-1407	Traversa "TM 73"	buc	1,0000	10,00	10,00
	110-1402	Traversa "TMs 60"	buc	1,0000	10,00	10,00
	110-0404	Garnitura "OI 52"	buc	1,0000	10,00	10,00
	110-0516	Bratara "X51"	buc	2,0000	10,00	20,00
	110-0543	Fixator consolei de traverse "Y52"	buc	1,0000	10,00	10,00
	110-0802	Conductor de legare la pamint "3Π 21"	m	2,0000	10,00	20,00
	110-0552	Scoaba "CK 7"	buc	12,0000	10,00	120,00
	110-1179	Clema de tractiune "SO 235"	buc	6,0000	10,00	60,00
	110-1142	Clema de perforare "SL 25.2"	buc	3,0000	10,00	30,00
	77889000015	Conductor de legare la pamint "3Π 1"	m	1,0000	44,12	44,12
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut.	8,9500	200,00	2 470,20
43	08-02-305-4	Consola PA-1	buc			419,75 48,08
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	48,08
	67768991132	Consola PA-1	buc	1,0000	357,86	357,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	50,00	13,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
44	08-02-305-4	Consola PA-2	buc			165,09 48,08
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	48,08
	6776899213	Consola PA-2	buc	1,0000	103,20	103,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	50,00	13,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
45	08-02-305-4	Consola PA-4	buc			114,69 48,08
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	48,08
	6776899441	Consola PA-4	buc	1,0000	52,80	52,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	50,00	13,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
46	08-02-305-4	Consola PA-5	buc			111,44
						48,08
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	48,08
	677689955	Consola PA-5	buc	1,0000	49,55	49,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	50,00	13,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
47	08-02-305-4	Consola (вал привода) PA-3	buc			374,69
						48,08
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	48,08
	6776899312	Consola (вал привода) PA-3	buc	1,0000	312,80	312,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	50,00	13,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
48	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc			112,49
						28,14
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	28,14
	6776899121	Clema "A2A"	buc	1,0000	60,20	60,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	50,00	23,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
49	154666	Copacel K-6	buc			10,00
						0,00
	6776899667	Copacel K-6	buc	1,0000	10,00	10,00
50	154667	Copacel K-9	buc			20,00
						0,00
	6776899669	Copacel K-9	buc	1,0000	20,00	20,00
51	08-02-305-1	Ушко У1-7-16	buc			115,62
						28,14
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	28,14
	6776899716	Ушко У1-7-16	buc	1,0000	63,33	63,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	50,00	23,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
52	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc			136,65
						28,14
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	28,14
	677689977	Звено ПРТ-7	buc	1,0000	84,36	84,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	50,00	23,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
53	08-02-305-1	Clema НБ-2	buc			135,39
						28,14
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	28,14
	67768992	Clema НБ-2	buc	1,0000	83,10	83,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	50,00	23,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
54	08-02-305-1	Clema de filiera "ПІС-2"	buc			102,29
						28,14

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	28,14
	677689911222	Clema de filiera "TIC-2"	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,34
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	50,00	23,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,34
55	08-02-305-1	Clema de filiera "PIA"	buc			134,41 28,14
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	28,14
	677689911	Clema de filiera "PIA"	buc	1,0000	82,12	82,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,34
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	50,00	23,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,34
56	1546677	Scoaba CK-7	buc			60,00 0,00
	677689890	Scoaba CK-7	buc	1,0000	60,00	60,00
57	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 4 mm	100 m			5 626,45 2 227,91
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	2 227,91
	10116134	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 4 mm	t	0,0920	30 000,00	2 760,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	40 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	250,00	48,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	100,00	431,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1400	250,00	48,30
58	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			5 626,36 2 227,91
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	2 227,91
	10116136	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,0920	30 000,00	2 760,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	40 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	250,00	48,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	100,00	431,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1400	250,00	48,25
		3. Utilaj				
59	Pretul firmei	Decupla ПЛHД1-10/200	buc			9 350,00 0,00
	677689910200	Decupla ПЛHД1-10/200	buc	1,0000	9 350,00	9 350,00
60	1152	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc			2 350,00 0,00
	677689900000	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia statiei de epurare in
comuna Chircaiestii Noi,raionul
Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-7
Iluminarea exterioare (Stati de epurare)

Valoarea de deviz 20 720,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,10	592,88 476,68	59,29 47,67
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,17	321,34 194,58	54,63 33,08
3	590-4010	Conductor IIB-1x1.5 mm2	m	27,00	3,80 0,00	102,60 0,00
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m	0,08	11 145,48 2 617,08	891,64 209,37
5	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,02	11 370,48 2 617,07	227,41 52,34
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	739,58 289,75	739,58 289,75
7	24566	Cutie Y614A	buc	1,00	154,00 0,00	154,00 0,00
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,10	2 808,85 563,35	280,89 56,34
9	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,10	2 039,69 1 164,09	203,97 116,41

1	2	3	4	5	6	7
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,04	1 560,63 1 053,63	62,43 42,15
11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,10	2 461,16 553,15	246,12 55,32
12	Pretul firmei	Cablu АПсБбШВ 3x4 mm2	m	15,00	66,67 0,00	1 000,05 0,00
13	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,04	16 177,78 3 526,26	647,11 141,05
14	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,00	851,05 116,41	1 702,10 232,82
		<i>Total</i>	lei			6 371,79
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			306,31
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			149,52
		<i>Total</i>	100,00 +			6 827,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			969,97
		<i>Total</i>	100,00 +			7 797,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			467,86
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				8 265,45 1 276,27
		2. Lucrari de constructie				
15	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	3 218,59 322,89	3 218,59 322,89
16	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00	205,39 37,39	205,39 37,39
17	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,00	63,24 21,24	63,24 21,24
18	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc	1,00	1 501,08 194,58	1 501,08 194,58

1	2	3	4	5	6	7
19	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00
20	510-126	Bratara X20	buc	4,00	42,33 0,00	169,32 0,00
21	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,004	132 769,75 11 301,00	531,08 45,20
22	404-23	Caramida	buc	40,00	5,00 0,00	200,00 0,00
23	408-93	Nisip	m3	0,60	466,67 0,00	280,00 0,00
24	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	1,80	267,66 267,66	481,78 481,78
25	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	1,80	83,42 82,42	150,16 148,36
		<i>Total</i>	lei			6 920,64
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			300,35
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			195,85
		<i>Total</i>	100,00 +			7 416,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 075,44
		<i>Total</i>	100,00 +			8 492,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			509,54
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				9 001,80 1 251,44

		Total	lei	17 267,25
		TVA	20,00 %	3 453,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		20 720,70 2 527,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de epurare in
comuna Chircaiestii Noi,raionul
Causeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-7
Iluminarea exterioare (Stati de epurare)**

Valoarea de deviz 20 720,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-7:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	22,3323	84,97	1 897,58
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,522	84,97	44,35
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,894	84,97	585,78
		Total manopera				2 527,71

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	25 000,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	16,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0000	27 000,00	0,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	30 000,00	0,00
5.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	25 000,00	2,50
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	10,00	0,20
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
8.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0016	25 000,00	40,00
9.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	33 000,00	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0009	30 000,00	27,00
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
12.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,001	30 000,00	30,00
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
14.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	29 000,00	2,90
15.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	40 000,00	0,00
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,147	50,00	7,35
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	30,00	3,00
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1148	100,00	11,48
19.	1019852	Vopsea	kg	0,6256	40,00	25,02
20.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0003	6 250,00	1,88
21.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	100,00	0,00
22.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	10,00	0,00
23.	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	100,00	10,00
24.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,091	50,00	4,55
25.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	50 000,00	5,00
26.	201-9251	Suporti	kg	0,00	35,00	0,00
27.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	35,00	0,00
28.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	30 000,00	0,00

29.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,18	10,00	1,80
30.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
31.	500-9057	Caciula de polietilenă	buc	0,00	5,00	0,00
32.	5009030	Flanse	10 buc	0,1428	10,00	1,43
33.	5009031	Scoabe	10 buc	0,574	10,00	5,74
34.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0837	100,00	8,37
35.	5009056	Capace de izolație	10 buc	0,08	5,00	0,40
36.	5009061	Fisa de izolație	buc	3,294	5,00	16,47
37.	5009081	Puncte de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,12	5,00	5,60
38.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0052	1 000,00	5,20
39.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0162	50,00	0,81
40.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0297	100,00	2,97
41.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0061	100,00	0,62
42.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0043	50,00	0,21
43.	502-9075	Conductori cu izolație de cauciuc	t	0,00	30 000,00	0,00
44.	503-90421	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
45.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,02	45,00	0,90
46.	530-0182	Tevi din polietilenă de tensiune joasă, diametrul exterior 110 mm	m	4,00	121,00	484,00
47.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭC"	kg	0,11	50,00	5,50
48.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,36	20,00	7,20
49.	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compozit policasim, marca "ИСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1432	65,00	9,31
50.	635645400	Caramida	buc	40,00	5,00	200,00
51.	6356454001	Nisip	m3	0,60	466,67	280,00
52.	67768991	Consola	buc	1,00	333,33	333,33
53.	6776899115	Conductor ПБ-1x1.5	m	27,00	3,80	102,60
54.	677689920	Bratară X20	buc	4,00	42,33	169,32
55.	6776899501	Lampă ДРЛ-125	buc	1,00	120,00	120,00
56.	6776899614	Cutie Y614A	buc	1,00	154,00	154,00
57.	67769000	Cablul АПсБ6IIIв 3x4 mm2	m	15,00	66,67	1 000,05
58.	77789900550	Cap terminal	buc	2,00	700,00	1 400,00
59.	77889900015	Teavă din oțel D15	m	8,00	30,00	240,00
60.	77889900025	Teavă din oțel D25	m	2,00	33,00	66,00
61.	77889900040	Teavă din oțel D40	m	4,00	55,00	220,00
Total materiale de construcții						8 634,21

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,38	100,00	38,00
2.	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodăririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,38	200,00	76,00
3.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,0993	200,00	219,86
4.	021141	Automacara la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,24	400,00	96,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,442	50,00	22,10
6.	030408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,442	50,00	22,10
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	3,072	200,00	614,40
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,80	220,00	176,00
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,33	50,00	66,50
10.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,8988	100,00	89,88
11.	160402	Mășini de foraj-macara pe automobil, adâncime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,78	400,00	312,00
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,9568	50,00	47,84
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj până la 5 t	h-ut.	0,30	250,00	75,00

14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,0993	250,00	274,82
		Total utilaje de construcții				2 130,51

Total	lei	17 267,25
TVA	20,00 %	3 453,45

Total deviz: 20 720,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de epurare in comuna Investitor
Chircaiestii Noi,raionul Causeni**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			592,88 476,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	29 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	250,00	2,50
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			321,34 194,58
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	29 000,00	17,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	250,00	2,50
3	590-4010	Conductor ПІВ-1х1.5 мм2	m			3,80 0,00
	6776899115	Conductor ПІВ-1х1.5	m	1,0000	3,80	3,80
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m			11 145,48 2 617,08
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	75,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,20
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	77889900015	Teava din otel D15	m	100,0000	30,00	3 000,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	50,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4700	200,00	94,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,0000	200,00	4 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	50,00	309,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4700	250,00	117,50
5	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			11 370,48 2 617,07
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,20
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	77889900025	Teava din otel D25	m	100,0000	33,00	3 300,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	50,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4700	200,00	94,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,0000	200,00	4 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	50,00	309,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4700	250,00	117,50
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			739,58 289,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	30 000,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	40,00	20,00
	67768991	Consola	buc	1,0000	333,33	333,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,3300	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	250,00	5,00
7	24566	Cutie Y614A	buc			154,00 0,00
	6776899614	Cutie Y614A	buc	1,0000	154,00	154,00
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 808,85 563,35
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,9900	200,00	998,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,9900	250,00	1 247,50
9	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 039,69 1 164,09
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	25,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	30,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	40 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	50,00	161,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	50,00	161,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	250,00	97,50
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			1 560,63

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg				1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	40 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	250,00	97,50
11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 461,16
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,2400	200,00	848,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400	250,00	1 060,00
12	Pretul firmei	Cablu АПсБ6IIIв 3x4 mm2	m			66,67
	67769000	Cablu АПсБ6IIIв 3x4 mm2	m	1,0000	66,67	66,67
13	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			16 177,78
	1	Muncitor	h-om	41,5000	84,97	3 526,26
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	75,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,20
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIIС-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	77889900040	Teava din otel D40	m	100,0000	55,00	5 500,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	50,00	1,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,8000	200,00	160,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	26,8000	200,00	5 360,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,4700	50,00	423,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,8000	250,00	200,00
14	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			851,05
	1	Muncitor	h-om	1,3700	84,97	116,41
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	33 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	65,00	3,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	20,00	3,60
	77789900550	Cap terminal	buc	1,0000	700,00	700,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	250,00	2,50
		2. Lucrari de constructie				
15	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un	buc			3 218,59

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior				322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	27 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	16,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	50 000,00	5,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	35,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	250,00	47,50
16	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			205,39 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	400,00	96,00
17	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			63,24 21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	200,00	28,00
18	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc			1 501,08 194,58
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	2,50
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	50,00	0,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	35,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	35,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	30 000,00	0,00
	503-90421	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,8000	220,00	176,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1100	250,00	27,50
19	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc			120,00 0,00
	6776899501	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	120,00	120,00
20	510-126	Bratara X20	buc			42,33 0,00
	677689920	Bratara X20	buc	1,0000	42,33	42,33
21	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			132 769,75 11 301,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,00
	101-0070	Benzina "AH-98", "AH-95" "Экстра", "AH-93"	t	0,0008	25 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 250,00	468,75
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	121,00	121 000,00
22	404-23	Caramida	buc			5,00 0,00
	635645400	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
23	408-93	Nisip	m3			466,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	6356454001	Nisip	m3	1,0000	466,67	466,67
24	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			267,66 267,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	84,97	243,01
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	84,97	24,64
25	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			83,42 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia statiei de epurare in comuna Chircaiestii Noi,raionul Causeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-8 Монтаж и оборудование КТП-40/10/0,4

Valoarea de deviz 251 868,25 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
1	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare	buc	1,000	1 486,67 510,67	1 486,67 510,67
2	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	12,000	267,66 267,66	3 211,87 3 211,87
3	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	12,000	316,44 315,24	3 797,26 3 782,86
		<i>Total</i>	lei			8 495,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 801,30
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			0,58
		<i>Total</i>	100,00 +			10 297,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 493,16
		<i>Total</i>	100,00 +			11 790,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			707,45
		Total Lucrari de constructie				12 498,29

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				7 505,40
		2. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
4	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 63 kV A	buc	1,000	5 729,07 2 625,57	5 729,07 2 625,57
5		Установка в РУ-0,4кВ	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 63A	buc	1,000	348,28 197,13	348,28 197,13
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 40A	buc	1,000	348,28 197,13	348,28 197,13
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A	buc	1,000	255,71 132,55	255,71 132,55
9	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС	set	1,000	376,81 254,91	376,81 254,91
10	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3 P-32A	buc	1,000	367,32 238,77	367,32 238,77
11	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	598,28 197,13	598,28 197,13
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-O1-63	buc	1,000	352,68 201,38	352,68 201,38
13	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	79,42 73,92	79,42 73,92
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 80A	buc	1,000	348,28 197,13	348,28 197,13
15	08-03-525-2	Separator de sarcina BP32-3P-100	buc	1,000	367,32 238,77	367,32 238,77
16	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, 120x70 mm	100 m	0,090	15 556,67 3 191,11	1 400,10 287,20
17	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,090	3 012,33 1 312,33	271,11 118,11
18	Pretul firmei	Cablu ABBГНГ-5x50 mm2	m	6,000	138,33	829,98

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
19	Pretul firmei	Cablu ABBГНГ-4x50 mm2	m	3,000	107,50	322,50
					0,00	0,00
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	1,200	3 575,79	4 290,95
					704,54	845,45
21	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,400	6 873,85	2 749,54
					1 809,85	723,94
		<i>Total</i>	lei			19 035,63
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 566,98
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			336,32
		<i>Total</i>	100,00 +			20 938,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 962,11
		<i>Total</i>	100,00 +			25 901,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 554,06
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				27 455,10 6 529,09
		3. Utilaj				
22	Pretul firmei	Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-40/10/0,4КВ	buc	1,000	77 500,00	77 500,00
					0,00	0,00
23	Pretul firmei	Transformator TM-40/10/0,4кВ	buc	1,000	73 500,00	73 500,00
					0,00	0,00
24	Pretul firmei	Automat BA47-100 3P 63A C	buc	1,000	298,43	298,43
					0,00	0,00
25	Pretul firmei	Automat BA47-100 3P 40A C	buc	1,000	85,00	85,00
					0,00	0,00
26	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P 10A B	buc	1,000	85,00	85,00
					0,00	0,00
27	Pretul firmei	Limitator ОПС1-В-3Р	buc	3,000	1 550,00	4 650,00
					0,00	0,00
28	Pretul firmei	Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1,000	85,00	85,00
					0,00	0,00
29	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	4 470,00	4 470,00
					0,00	0,00
30	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B 5-100A	buc	1,000	6 525,00	6 525,00
					0,00	0,00
31	540-401	Intreruptor BP32-3 P-3 P- 100	buc	1,000	373,33	373,33
					0,00	0,00
32	Pretul firmei	Automat BA47-100 3P 80A C	buc	1,000	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			167 921,76
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 015,06
		Total Utilaj Inclusiv salariu				169 936,82

		Total	lei	209 890,21
		TVA	20,00 %	41 978,04
		251 868,25		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		14 034,49		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia statiei de epurare in
comuna Chircaiestii Noi,raionul
Causeni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-8
Монтаж и оборудование КТП-40/10/0,4

Valoarea de deviz 251 868,25 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.		Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de c Pe unitate de măsură
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	82,85	84,97	7 039,76
2.	7137010011500	Electrician	h-om	48,00	84,97	4 078,56
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,32	84,97	2 916,17
		Total manopera				14 034,49

Materiale:

1.	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ИЛАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	31 000,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	28 500,00	0,00
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
6.	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,04	30 000,00	1 200,00
7.	10116142	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,10	30 000,00	3 000,00
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	30 000,00	300,00
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	20 000,00	0,00
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,87	50,00	193,50
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	35,00	0,00
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,04	30,00	91,20
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,94	5,00	64,70
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,11	50,00	5,50
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,94	10,00	129,40
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,07	40,00	2,80
18.	1019852	Vopsea	kg	1,32	40,00	52,80
19.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00	55,00	0,00
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	35 000,00	0,00
21.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,00	450,00	0,00
22.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,20	12,00	14,40
23.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,00	2 500,00	0,00
24.	5009031	Scoabe	10 buc	0,86	10,00	8,60
25.	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,00	5,00	90,00
26.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,70	5,00	183,50
27.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,00	50,00	400,00

28.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	5,00	0,00
29.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5,36	100,00	536,00
30.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,15	40,00	6,00
31.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	25,00	0,00
32.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	40,00	0,00
33.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,02	50,00	1,00
34.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,07	33,00	2,31
35.	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	0,25	73,00	18,25
36.	6666698450	Cablu ABBГнг-4x50 mm2	m	3,00	107,50	322,50
37.	6666698550	Cablu ABBГнг-5x50 mm2	m	6,00	138,33	829,98
38.	66698851000	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	250,00	250,00
39.	787000900	Canal metalic 120x70mm	m	9,00	80,00	720,00
40.	99888990040	Комплектная трансформаторная подстанцияс воздушными вводами КТП-40/10/0,4кВ	buc	1,00	77 500,00	77 500,00
41.	998889900401	Transformator TM-40/10/0,4кВ	buc	1,00	73 500,00	73 500,00
42.	998889900402	Automat BA47-100 3P 63A C	buc	1,00	298,43	298,43
43.	998889900403	Automat BA47-100 3P 40A C	buc	1,00	85,00	85,00
44.	998889900404	Automat BA47-29 1P 10A B	buc	1,00	85,00	85,00
45.	998889900405	Limitator ОПС1-B-3P	buc	3,00	1 550,00	4 650,00
46.	998889900406	Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1,00	85,00	85,00
47.	998889900407	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	4 470,00	4 470,00
48.	998889900408	Contor electric ZMG310CR 380B 5-100A	buc	1,00	6 525,00	6 525,00
49.	998889900409	Intreruptor BP32-3 P-3P 100	buc	1,00	373,33	373,33
50.	998889900410	Automat BA47-100 3P 80A C	buc	1,00	350,00	350,00
Total materiale de construcții						176 344,20

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,84	300,00	2 352,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,32	200,00	64,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,32	200,00	64,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,06	200,00	212,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,46	100,00	846,00
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	100,00	22,00
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	50,00	11,00
8.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,44	400,00	976,00
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,28	50,00	14,00
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,22	50,00	11,00
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,80	50,00	40,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,85	250,00	462,50
Total utilaje de construcții						5 074,50

Total	lei	209 890,21
TVA	20,00 %	41 978,04

Total deviz:

251 868,2

5

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de epurare in comuna Chircaiestii Noi,raionul Causeni **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 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
1	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare	buc			1 486,67 510,67
	1	Muncitor	h-om	6,0100	84,97	510,67
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	450,00	0,00
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	2 500,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,4400	400,00	976,00
2	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			267,66 267,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	84,97	243,01
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	84,97	24,64
3	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			316,44 315,24
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	84,97	315,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		2. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
4	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 63 kV A	buc			5 729,07 2 625,57
	1	Muncitor	h-om	30,9000	84,97	2 625,57
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,0010	25 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0070	30 000,00	300,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3600	50,00	68,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00018	55,00	0,00
	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,0000	5,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,1400	300,00	2 142,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	100,00	216,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1500	250,00	287,50
5		Установка в РУ-0,4кВ	buc			0,00 0,00
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 63A	buc			348,28 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	33,00	0,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	73,00	2,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	2,50
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 40A	buc			348,28 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	33,00	0,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	73,00	2,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	2,50
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A	buc			255,71 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	33,00	0,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	73,00	0,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1300	100,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,00
9	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, OIIC	set			376,81
						254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
10	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3 P-32A	buc			367,32
						238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	35 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	33,00	0,33
	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	0,0360	73,00	2,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	300,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,50
11	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			598,28
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	33,00	0,33
	66698851000	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	250,00	250,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	73,00	2,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	2,50
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-OI-63	buc			352,68
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
13	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			79,42
						73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	31 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 80A	buc			348,28
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	33,00	0,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИГC-50", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	73,00	2,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	2,50
15	08-03-525-2	Separator de sarcina BP32-3P-100	buc			367,32
						238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	35 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	33,00	0,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИГC-50", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	73,00	2,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	300,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1300	100,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,50
16	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, 120x70 mm	100 m			15 556,67 3 191,11
	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,97	3 191,11
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	50,00	344,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	30,00	23,33
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	10,00	11,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	22,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	124,44
	787000900	Canal metalic 120x70mm	m	100,0000	80,00	8 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	300,00	533,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	200,00	2 355,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	100,00	322,22
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	50,00	122,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	250,00	444,44
17	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			3 012,33 1 312,33
	1	Muncitor	h-om	15,4000	84,97	1 312,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	28 500,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	30 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	20 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	10,00	17,78
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	5,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	40,00	4,44
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	40,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2500	50,00	11,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	300,00	133,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	200,00	711,11
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	200,00	711,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	250,00	111,11
18	Pretul firmei	Cablu АВВГГНГ-5x50 mm2	m			138,33 0,00
	6666698550	Cablu АВВГГНГ-5x50 mm2	m	1,0000	138,33	138,33
19	Pretul firmei	Cablu АВВГГНГ-4x50 mm2	m			107,50 0,00
	6666698450	Cablu АВВГГНГ-4x50 mm2	m	1,0000	107,50	107,50
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 575,79 704,54
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,54
	10116142	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	30 000,00	2 500,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,42
21	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 873,85 1 809,85
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,85
	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	30 000,00	3 000,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	335,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	50,00
		3. Utilaj				
22	Pretul firmei	Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-40/10/0,4КВ	buc			77 500,00 0,00
	99888990040	Комплектная трансформаторная подстанцияс воздушными вводами КТП-40/10/0,4КВ	buc	1,0000	77 500,00	77 500,00
23	Pretul firmei	Трансформатор ТМ-40/10/0,4кВ	buc			73 500,00 0,00
	998889900401	Трансформатор ТМ-40/10/0,4кВ	buc	1,0000	73 500,00	73 500,00
24	Pretul firmei	Автомат ВА47-100 3P 63А С	buc			298,43 0,00
	998889900402	Автомат ВА47-100 3P 63А С	buc	1,0000	298,43	298,43
25	Pretul firmei	Автомат ВА47-100 3P 40А С	buc			85,00 0,00
	998889900403	Автомат ВА47-100 3P 40А С	buc	1,0000	85,00	85,00
26	Pretul firmei	Автомат ВА47-29 1P 10А В	buc			85,00 0,00
	998889900404	Автомат ВА47-29 1P 10А В	buc	1,0000	85,00	85,00
27	Pretul firmei	Лимитатор ОПС1-В-3Р	buc			1 550,00 0,00
	998889900405	Лимитатор ОПС1-В-3Р	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
28	Pretul firmei	Интреруптор ВН32-2Р-20А	buc			85,00 0,00
	998889900406	Интреруптор ВН32-2Р-20А	buc	1,0000	85,00	85,00
29	Pretul firmei	Дулап ВЗУМ-ТФ-01-63	buc			4 470,00 0,00
	998889900407	Дулап ВЗУМ-ТФ-01-63	buc	1,0000	4 470,00	4 470,00
30	Pretul firmei	Контор electric ZMG310CR 380В 5-100А	buc			6 525,00 0,00
	998889900408	Контор electric ZMG310CR 380В 5-100А	buc	1,0000	6 525,00	6 525,00
31	540-401	Интреруптор ВР32-3 Р-3 Р- 100	buc			373,33 0,00
	998889900409	Интреруптор ВР32-3 Р-3Р 100	buc	1,0000	373,33	373,33
32	Pretul firmei	Автомат ВА47-100 3Р 80А С	buc			350,00 0,00
	998889900410	Автомат ВА47-100 3Р 80А С	buc	1,0000	350,00	350,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția stației de epurare în comuna Chircaiestii Noi, raionul Causeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-9

Монтаж и оборудование дизель-генератора мощ.63 кВт (Statie de epurare)

Valoarea de deviz 226 684,38 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,000	8 470,60 2 557,60	8 470,60 2 557,60
		<i>Total</i>	lei			8 470,60
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			613,82
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			107,32
		<i>Total</i>	100,00 +			9 191,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 943,78
		<i>Total</i>	100,00 +			11 135,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			668,13
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 803,65 2 557,60
		2. Utilaj				
2	Pretul firmei	Дизельная электростанция 63 кВт GEKO	buc	1,000	175 000,00 0,00	175 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			175 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 100,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				177 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			188 903,65
		TVA	20,00 %			37 780,73
		Total deviz:				226 684,38
		Inclusiv salariu				2 557,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția stației de epurare în
comuna Chircaiestii Noi, raionul
Causeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-9

Монтаж и оборудование дизель-генератора мощ.63 кВт (Statie de epurare)

Valoarea de deviz 226 684,38 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-3-9:						

Manopera:

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

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	30 000,00	300,00
2.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,50	30,00	315,00
3.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,00	120,00	1 800,00
4.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,00	5,00	15,00
5.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,03	100,00	3,00
6.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,01	25 000,00	250,00
7.	77889999	Дизельная электростанция 63 кВт GEKO	buc	1,00	175 000,00	175 000,00
Total materiale de construcții						177 683,00

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,80	400,00	2 320,00
2.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,64	250,00	910,00
Total utilaje de construcții						3 230,00

Total	lei	188 903,65
TVA	20,00 %	37 780,73

Total deviz:

226 684,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de epurare in comuna Investitor
Chircaiestii Noi,raionul Causeni

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 montare				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			8 470,60 2 557,60
	1	Muncitor	h-om	30,1000	84,97	2 557,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	30,00	315,00
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	120,00	1 800,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	5,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	100,00	3,00
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	25 000,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	400,00	2 320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,6400	250,00	910,00
		2. Utilaj				
2	Pretul firmei	Дизельная электростанция 63 кВт GEKO	buc			175 000,00 0,00
	77889999	Дизельная электростанция 63 кВт GEKO	buc	1,0000	175 000,00	175 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția stației de epurare în comuna Chircaiestii Noi, raionul Causeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1 Amenajarea teritoriului. Stația de epurare

Valoarea de deviz 851 805,18 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizarea verticală				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	2,350	423,574 0,000	995,400 0,000
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	2,350	877,596 0,000	2 062,350 0,000
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (отвозка)	t	282,000	12,500 0,000	3 525,000 0,000
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,350	142,058 25,491	333,837 59,904
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - разработка грунта	100 m3	1,820	922,500 0,000	1 678,950 0,000
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	13,680	1 012,500 0,000	13 851,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	2 325,600	26,500 0,000	61 628,500 0,000
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	17,350	1 510,101 0,000	26 200,250 0,000
		Total Sistemizarea verticala Inklusiv salariu				110 275,287 59,904
		2. Pavaj				
		2.1. Rutier din asfalt (S=467 m2)				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind funatia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	37,360	610,815 31,438	22 820,040 1 174,540
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	46,700	788,444 50,982	36 820,344 2 380,859
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	467,000	236,963 5,098	110 661,810 2 380,859
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (100*25*20)	m	240,000	276,528 50,132	66 366,636 12 031,752
		Total Rutier din asfalt (S=467 m2) Inklusiv salariu				236 668,830 17 968,010
		2.2. Trotuar (S=20 m2)				
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind funatia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	1,000	610,819 31,439	610,819 31,439
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	1,000	788,447 50,982	788,447 50,982
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	20,000	228,597	4 571,938

1	2	3	4	5	6	7
	k=1.25	agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)			5,311	106,213
16	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (50*15*10)	m	30,000	131,913 25,491	3 957,390 764,730
		Total Trotuar (S=20 m2) Inclusiv salariu				9 928,594 953,364
		Total Pavaj Inclusiv salariu				246 597,424 18 921,374
		3. Rigola de scurgere de tip I				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,520	684,774 84,127	1 725,630 212,000
18	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice	m3	3,080	1 850,001 327,134	5 698,004 1 007,574
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	33,600	150,726 101,964	5 064,381 3 425,991
		Total Rigola de scurgere de tip I Inclusiv salariu				12 488,015 4 645,565
		4. Rigola de scurgere de tip II				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	28,000	684,791 84,120	19 174,142 2 355,368
21	CA02C	Beton simplu M150 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	28,000	1 875,963 382,365	52 526,950 10 706,220
		Total Rigola de scurgere de tip II Inclusiv salariu				71 701,092 13 061,588
		5. Gard				

1	2	3	4	5	6	7
22	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	1 362,580	52,989 6,798	72 202,154 9 262,240
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-15, a confectiilor si constructiilor metalice	t	1,360	1 163,932 547,182	1 582,947 744,167
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,680	684,854 84,096	465,701 57,185
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu M200	m3	4,760	2 006,153 327,134	9 549,290 1 557,160
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu M150	m3	0,652	1 849,440 327,109	1 205,835 213,275
		Total Gard Inclusiv salariu				85 005,927 11 834,027
		6. Spatii verzi				
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,300	805,555 409,555	5 074,999 2 580,199
28	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,520	1 275,577 0,000	663,300 0,000
29	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,600	962,500 0,000	577,500 0,000
30	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	52,000	11,732 1,232	610,067 64,067
31	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor	buc	60,000	74,248	4 454,864

1	2	3	4	5	6	7
		pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti			0,748	44,864
32	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi - липа	buc	52,000	194,128 62,878	10 094,646 3 269,646
33	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	60,000	147,059 30,589	8 823,552 1 835,352
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				30 298,928 7 794,128

		Total	lei	556 366,68
		Asigurarea sociala	24,00 %	13 515,98
		Trasnportarea materialelor	4,00 %	14 971,63
		Total	100,00 +	584 854,29
		Cheltuieli de regie	14,50 %	84 803,87
		Total	100,00 +	669 658,16
		Beneficiu de deviz	6,00 %	40 179,49
		Total	100,00 +	709 837,65
		TVA	20,00 %	141 967,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		851 805,18 56 316,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de epurare in
comuna Chircaiestii Noi,raionul
Causeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1
Amenajarea teritoriului. Statia de epurare**

Valoarea de deviz 851 805,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 7-2-1:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	137,097	84,97	11 649,132
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	35,280	84,97	2 997,742
3.	7129020012800	Pavator	h-om	153,813	84,97	13 069,490
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	50,766	84,97	4 313,587
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	29,270	84,97	2 487,072
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,758	84,97	744,167
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	40,877	84,97	3 473,319
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	112,155	84,97	9 529,810
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	94,766	84,97	8 052,267
Total manopera						56 316,59

Materiale:

1.	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	7,200	100,00	720,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	24,948	100,00	2 494,800
3.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	62,400	100,00	6 240,000
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	65,847	1 583,33	104 257,531
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,350	1 833,30	4 308,255
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	9,683	466,67	4 518,766
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	58,146	466,67	27 134,994
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	35,103	466,67	16 381,517
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,476	500,00	738,000
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,782	466,67	364,936
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,010	400,00	804,000
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	50,290	400,00	20 116,000
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,326	10,00	13,260
14.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,600	25,00	15,000
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,017	6 250,00	106,250
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,118	6 250,00	737,500
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,360	120,00	403,200
18.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,600	20,00	12,000
19.	2320166200676	White spirit	kg	2,652	30,00	79,560
20.	2320187315789	Decofrol	kg	4,032	27,00	108,864
21.	243011610000015	Email clorcauciuc ПФ-15	kg	10,608	50,00	530,400
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,304	35,00	185,640

23.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	6,813	40,00	272,520
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,748	40,00	29,920
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	731,400	2,10	1 535,940
26.	2663102100000150	Beton M150	m3	32,869	1 350,00	44 373,150
27.	2663102100000200	Beton M200	m3	4,952	1 500,00	7 428,000
28.	26631021000001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	12,240	1 100,00	13 464,000
29.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	241,200	166,67	40 200,804
30.	26661228003255	Bordura beton pentru trotuare 50*15*10	m	30,150	50,00	1 507,500
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,747	30,00	232,410
32.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 430,709	43,75	62 593,519
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,680	30,00	50,400
34.	2830127303001	Arbori	buc	54,600	10,00	546,000
35.	28301273030012	Arbori - липа	buc	54,600	125,00	6 825,000
36.	2830127303002	Arbusti	buc	63,000	70,00	4 410,000
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,688	30,00	80,640
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,363	50,00	68,150
39.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,080	10,00	100,800
40.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,080	2,00	20,160
41.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,168	2,00	0,336
42.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,008	30,00	30,240
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,363	4,20	5,725
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,175	10,00	161,750
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,220	10,00	52,200
46.	4100126202818	Apa	m3	3,120	10,00	31,200
		Total materiale de construcții				374 290,84

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,256	250,00	564,000
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,256	300,00	676,800
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,104	100,00	1 310,400
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,552	100,00	655,200
5.	2922140007000	Macara	h-ut	7,000	300,00	2 100,000
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,844	300,00	1 153,200
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,822	220,00	840,840
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21,998	220,00	4 839,560
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	20,681	600,00	12 408,600
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,822	400,00	1 528,800
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	39,094	450,00	17 592,300
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	27,587	350,00	9 655,450
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,620	350,00	1 267,000
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	11,200	50,00	560,000
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,095	50,00	254,750
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	20,681	200,00	4 136,200
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,123	350,00	743,050
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	260,614	250,00	65 153,500
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,598	200,00	319,600
		Total utilaje de construcții				125 759,25

Total	lei	556 366,68
Asigurarea sociala	24,00 %	13 515,98
Trasnportarea materialelor	4,00 %	14 971,63
Total	100,00 +	584 854,29
Cheltuieli de regie	14,50 %	84 803,87
Total	100,00 +	669 658,16
Beneficiu de deviz	6,00 %	40 179,49
Total	100,00 +	709 837,65
TVA	20,00 %	141 967,53

Total deviz: **851 805,18**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de epurare in comuna Investitor
Chircaiestii Noi,raionul Causeni

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. Sistematizarea verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			423,574
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	0,000
						423,574
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877,596
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	0,000
						877,596
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (отвозка)	t			12,500
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	0,000
						12,500
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			142,058
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,491
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	466,67	0,993
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,574
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - разработка грунта	100 m3			922,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	0,000
						922,500
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,000
						1 012,500
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			26,500
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	0,000
						26,500
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursur i pe o urma	100 m3			1 510,101
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	0,000
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	715,193
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	556,510
						238,398
		2. Pavaj				
		2.1. Rutier din asfalt (S=467 m2)				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			610,815

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica, cu nisip				31,438
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,438
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,660
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,599
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,398
10	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innororire	m3			788,444 50,982
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,982
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	466,67	94,733
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	466,67	568,868
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,500
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,597
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	220,00	56,762
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,002
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			236,963 5,098
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,098
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 583,33	223,250
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,500
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,480
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	220,00	1,738
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	220,00	1,738
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	400,00	3,160
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm (100*25*20)	m			276,528 50,132
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,745
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,387
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 100,00	49,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,10	6,132
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,200
	2666122800285	Bordură beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	166,67	167,503
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
		2.2. Trotuar (S=20 m2)				
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3			610,819 31,439
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,439
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,660
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,600
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,400
14	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innororire	m3			788,447 50,982
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,982
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	466,67	94,734
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	466,67	568,871
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,500
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,600
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R	h-ut	0,2580	220,00	56,760

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,000
15	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2			228,597 5,311
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,311
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 833,30	215,413
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,875
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,412
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,463
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,463
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	2,660
16	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (50*15*10)	m			131,913 25,491
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,196
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 100,00	52,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,142
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,200
	26661228003255	Bordura beton pentru trotuare 50*15*10	m	1,0050	50,00	50,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,030
		3. Rigola de scurgere de tip I				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			684,774 84,127
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,127
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	466,67	536,671
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,992
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,984
18	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice	m3			1 850,001 327,134
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 350,00	1 404,351
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,016
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			150,726 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,010
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	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	30,00	0,900
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	21,949
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	3,162
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,00	3,240
		4. Rigola de scurgere de tip II				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			684,791 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	466,67	536,670

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
21	CA02C	Beton simplu M150 turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 875,963 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 350,00	1 397,588
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
		5. Gard				
22	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			52,989 6,798
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	84,97	2,549
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	43,75	45,938
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	50,00	0,050
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,20	0,004
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	40,00	0,200
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-15, a confectiilor si constructiilor metalice	t			1 163,932 547,182
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,182
	243011610000015	Email clorcauciuc ПФ-15	kg	7,8000	50,00	390,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,750
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			684,854 84,096
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,096
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	466,67	536,671
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,029
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,059
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu M200	m3			2 006,153 327,134
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 500,00	1 560,504
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu M150	m3			1 849,440 327,109
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,014
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 350,00	1 403,834
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,012
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	29,985

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
		6. Spatii verzi				
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			805,555 409,555
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,555
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,000
28	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 275,577 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	250,00	579,808
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	300,00	695,769
29	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			962,500 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	250,00	437,500
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	300,00	525,000
30	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			11,732 1,232
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,232
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	10,00	10,500
31	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			74,248 0,748
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	84,97	0,748
	2830127303002	Arbusti	buc	1,0500	70,00	73,500
32	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi - липа	buc			194,128 62,878
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,878
	28301273030012	Arbori - липа	buc	1,0500	125,00	131,250
33	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			147,059 30,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,699
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	84,97	28,890
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	100,00	104,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,020
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	100,00	12,000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	20,00	0,200

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.