

**Construcția sistemului de
canalizare din s.Chircaiestii Noi
r-nul Causeni. №01/16**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-1
Rețele exterioare de canalizare**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari terasamente		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	154,978
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	479,313
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	659,170
4	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	3,870
5	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren catg. II in conditiile gospodarii	m3	23,860
6	TsA16E4	Sapatura manuala de pamint, in spatii	m3	22,340

1	2	3	4	5
		limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu cu obstacol		
7	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	7,573
8	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	10 042,000
9	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	47,710
10	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 (Песчаная подготовка)	m3	349,360
11	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 (Вытесн. грунт)	100 m3	7,781
12	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t	1 322,770
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,781
14	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	m3	1 988,640

1	2	3	4	5
		mijlociu		
15	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	1 988,640
16	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	138,780
17	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	138,780
Total Lucrari terasamente				
2. Conducte si armaturi				
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PP SN8 d200mm	m	139,650
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PP SN4 d200mm	m	1 776,700
20	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PP SN4 d160mm	m	1 698,800
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	739,450
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	12,450
23		Banda de avertizare.	m	4 367,050

1	2	3	4	5
24	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 160 mm	m	2 450,700
25	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	1 916,350
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В20	m3	1,820
27	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d400mm	m	60,050
28	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d355mm	m	10,000
29	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 426x10 mm	m	46,870
30	GA08D	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 377 x 9 mm	m	61,300
31	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 9 mm	m	36,000
32	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul D-200mm Tub protectie otel d-219x7 l=200mm	buc	4,000
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	4,000

1	2	3	4	5
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50mm		
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere din fonta cu flanse d50 mm	buc	2,000
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel pentru sudura d=50mm.pentru vana si clapeta)	buc	12,000
36	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu egal cu flanse fonta d-50mm	buc	3,000
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d90x63mm	buc	1,000
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, d50 mm .Flansa oarba fonta d-50mm	buc	1,000
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 63x2"	buc	4,000
Total Conducte si armaturi				
3. Camine				
40	27.20m3)	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Volum betonului pentru rigola-27.20m3)(buc-71)	m3	54,370

1	2	3	4	5
41	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Volum betonului pentru rigola-1.53m3)(buc 3)	m3	5,600
42	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Volum betonului pentru opritoare-0.05m3) (buc1)	m3	2,350
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KИД-10	put	71,000
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. KИД-15	put	3,000
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m. KИД-20	put	1,000
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KИ10-6	put	69,000
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KИ10-9	put	77,000
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KИ15-6	put	4,000
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KИ15-9	put	6,000
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KИ20-9	put	2,000
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare)	put	71,000

1	2	3	4	5
		cu diametrul 1.0m. KLIPI1-10-1		
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KLIPI1-15-1	put	3,000
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KLIPI1-20-1	put	1,000
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-2.0m. KLI0-1	put	75,000
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-2.0m. KLI7-3	put	74,000
56	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 940,000
57	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1-04.C-2	kg	1 453,480
58	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	3,393
59	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	7,872
60	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2	78,720
61		Capacul cu rama din fonta T	buc	33,000
62		Capacul cu rama din fonta JI	buc	42,000
Total Camine				

1	2	3	4	5
		4. Camin stingere presiune (C.S.P.-1)		
63	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B 7,5	m3	0,158
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	93,000
65	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	0,093
Total Camin stingere presiune (C.S.P.-1)				
		5. Demolarea si reconditionarea		
		5.1. Drumul din asfalt (7m)		
66	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	14,000
67	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,840
68	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,026
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,945
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,010
71	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	6,300
72	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	6,300

1	2	3	4	5
		agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala		
Total Drumul din asfalt (7m)				
5.2. Drumul din pietris (240m)				
73	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,540
74	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	21,600
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	32,400
Total Drumul din pietris (240m)				
5.3. Transportarea gunoiului				
76	TsC03G1	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. III	100 m3	0,566
77	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	99,050
78	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,566
Total Transportarea gunoiului				
Total Demolarea si reconditionarea				
Прямые затраты				
Fondul social				
Transport material				
Cheltuieli depozitare				

Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Total
Beneficiu de deviz

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Construcția sistemului de
canalizare din s.Chircaiestii Noi
r-nul Causeni Nr 01/16**

Formular nr. 1

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta Nr.2-2-1
Stație de pompare prefabricată SPC1 Utilaj (cu TVA)
(denumirea lucrării)

Nr.crt	Simbol norme și Cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Valoarea utilajului.		
1	Valrom	Stație de pompare prefabricată PUMP Line Ultra d=2.0m. cu 2 pompe APG 50.48.3 H=4.36m	Компл.	1,0000
	12345678911	Stație de pompare prefabricată PUMP Line Ultra d=2.0m. cu 2 pompe APG 50.48.3 H=4.36m	Компл.	1,0000
		Capitolul 2. Lucrări de montare		
2	Valrom	Stație de pompare-montare	Компл.	1,0000
	01122555222	Lăcătuș	h-ut	300,0000

Proiectant _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș

**Constructia sistemului de
canalizare din com. Circaiestii
Noi s. Circaestii Noi r-nul
Causeni 01/ 16-A 1**

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-2-2
Statia de pompare Pentru lucrari de constructii
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de terasamente		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,920
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,936
		<i>Total</i>		
2	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	4,230
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,479
		<i>Total</i>		
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	7,060
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	7,060
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,060
		<i>Total</i>		
4	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu	m3	17,170

1	2	3	4	5
		adincime < 0,5 m, in teren mijlociu		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,117
		<i>Total</i>		
5	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	38,160
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	11,448
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,103
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,717
		<i>Total</i>		
6	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	6,150
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,704
		<i>Total</i>		
7	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	6,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,243
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	63,899
		<i>Total</i>		
Total				
Total Lucrari de terasamente				
2. Constructii				
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,891
	1421102200068 -1	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,035
	4100126202818	Apa	m3	0,090
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,189

1	2	3	4	5
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,378
		<i>Total</i>		
9	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, in fund preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	3,200
	7123010010200	Betonist	h-om	12,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,280
	2663102100000 3	Beton B15	m3	3,329
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,325
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,920
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,800
		<i>Total</i>		
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 (Apmarypa A1 $\varnothing=6\text{mm}$)	kg	20,620
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,062
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	21,136
	2010237318750	Distantieri	buc	3,093
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,206
		<i>Total</i>		
11	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	96,320
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,289
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	98,728
	2010237318750	Distantieri	buc	14,448
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,963
		<i>Total</i>		
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,480

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,672
	7124010010700	Dulgher	h-om	4,704
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,022
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,344
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,344
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,134
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,224
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,358
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,448
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002
	2320187315789	Decofrol	kg	0,538
		<i>Total</i>		
Total				
Total Constructii				

Total
Fondul social
Total
Transportarea materialelor
Total
Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Total
Beneficiul de deviz
Total

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Proiectarea sistemului de
canalizare in com.Chircaiestii
Noi, satul Chircaiestii Noi, r-nul
Causeni N01/16-A-AEE**

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-2-3
Retele KJI-0,4KB (Statie de pompare SPC-1)
(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		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	3,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,866
	7137010011500	Electrician	h-om	0,899
		<i>Total</i>		
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,007
		<i>Total</i>		
3	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B15	m3	0,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10
	2663102100000 1	Beton clasa B15	m3	0,2601
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,15
		<i>Total</i>		
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, d40	km	0,016
	1	Muncitor	h-om	2,128

1	2	3	4	5
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0013
	530-01813	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	16,00
		<i>Total</i>		
Total				
Fondul social				
Total				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozit				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				
Total Lucrari de constructie				
2. Lucrari de montare				
5	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,10
	1	Muncitor	h-om	0,663
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,499
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,499
		<i>Total</i>		
6	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
	1	Muncitor	h-om.	1,37
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0008
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,039
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,322
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,322
		<i>Total</i>		
7	08-02-	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si	100 m	0,21

1	2	3	4	5
	148-1	cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg		
	1	Muncitor	h-om	2,604
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0017
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0009
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,105
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0819
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,63
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0819
		<i>Total</i>		
8	Pretul firmei	Cablu АПВЗБ6ШП-3x4 mm2	m	15,00
	590-2057	Cablu АПВЗБ6ШП-3x4 mm2	m	15,00
		<i>Total</i>		
9	Pretul firmei	Cablu ВВГ-3x4 mm2	m	3,00
	590-2052	Cablu ВВГ-3x4mm2	m	3,00
		<i>Total</i>		
10	Pretul firmei	Cablu ВВГ-5x6 mm2	m	8,00
	590-2053	Cablu ВВГ-5x6mm2	m	8,00
		<i>Total</i>		
11	Pretul firmei	Cablu КВВГ-5x1.5 mm2	m	5,00
	590-2055	Cablu КВВГ-5x1.5mm2	m	5,00
		<i>Total</i>		
12	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,02

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	0,694
	64658	Furtun metalic D40 mm	m	2,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,021
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,436
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,436
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,20
	5009031	Scoabe	10 buc	0,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,20
	5009070	Racordari	10 buc	0,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,10
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0044
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,358
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,0888
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0044
		<i>Total</i>		
13	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,03
	1	Muncitor	h-om	1,041
	64657	Furtun metalic D25 mm	m	3,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0015
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0315
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,654
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,654
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,30
	5009031	Scoabe	10 buc	0,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,30
	5009070	Racordari	10 buc	0,03
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,15
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut.	0,0066

1	2	3	4	5
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,537
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,1332
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0066
		<i>Total</i>		
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 mm ²	buc	8,00
	1	Muncitor	h-om	10,96
	5556661	Cap terminal	buc	8,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0064
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0163
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,08
	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	0,40
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,44
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0192
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,08
		<i>Total</i>		
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИИY "Ascont-Plus" SRL	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut.	0,22
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22

1	2	3	4	5
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,07
		<i>Total</i>		
16	11-06-001-02	Statia CY	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	7,86
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,23
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,07
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,05
		<i>Total</i>		
17	11-02-002-01	Датчик уровня	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,06
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042
		<i>Total</i>		
18	08-03-525-2	Intreruptor BP32-30-63A	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,81
	540-4001	Intreruptor BP32-31871250 100A	buc	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,046
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	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	0,036
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut.	0,009

1	2	3	4	5
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,009
		<i>Total</i>		
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИПН-12(3)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	577-14	Dulap ИПН-12(3)	buc	1,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,22
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,07
		<i>Total</i>		
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana BA47-29/1/B3A	buc	1,00
	1.	Muncitor	h-om	1,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	540-523	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001

1	2	3	4	5
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	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	0,012
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
		<i>Total</i>		
21	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,32
	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,047
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	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	0,036
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
22	08-03-525-2	Intreruptor BH32-1P-20A	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,81
	54022	Intreruptor BH32-1P-20A	buc	1,00
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,046
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	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	0,036
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,009
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,009
		<i>Total</i>		
23	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,00
	620-195	Sina 8/1	buc	1,00
		<i>Total</i>		
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30
	1	Muncitor	h-om	2,487
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТЗпс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,234
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,042

1	2	3	4	5
		exceptia conductelor principale), 10 t		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,762
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,042
		<i>Total</i>		
25	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,91
	1	Muncitor	h-om	19,383
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтЗпс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0036
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,819
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,462
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,462
	1019852	Vopsea	kg	2,184
	5009031	Scoabe	10 buc	1,365
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	12,194
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1729
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0576
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1729
		<i>Total</i>		
Total				
Fondul social				
Total				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozit				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				
Total Lucrari de montare				
3. Utilaj				
26	Pretul firmei	Dulap ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,00
	57714	Dulap ШУ	buc	1,00
		<i>Total</i>		
27	Pretul firmei	Statia управления погружным насосом "Поток-5,0 кВт"	buc	1,00

1	2	3	4	5
	704-1005	Statia управления погружным насосом "Поток-5,0 кВт"	buc	1,00
		<i>Total</i>		
28	Pretul firmei	Датчик уровня	buc	1,00
	024518	Датчик уровня	buc	1,00
		<i>Total</i>		
Total				
Cheltuieli de depozit				
Total Utilaj				
Total				

Total deviz:
Inclusiv salariu