

CENTRALIZATOR

OBIECT: Servicii de proiectare, montare, punerea în funcțiune și darea în exploatare a sistemului automatizat de alimentare de rezervă de 0,4 kV a stației de pompare Nr 1, cazangeriilor și rețelilor orășenești

<i>Nr. d/o</i>	<i>Denumirea devizului</i>	<i>Suma fără TVA MDL</i>	<i>TVA 20%, MDL</i>	<i>Suma inclusiv TVA, MDL</i>
Deviz local de resurse № 01-2023	Instalarea Generatorului electric cu puterea 10 kW (sursa autonomă-S.A "CET-Nord")	14632,981	2926,595	17559,576
Deviz local de resurse № 02-2023	Instalarea Generatorului electric cu puterea 20 kW (sursa autonomă-S.A "CET-Nord")	37974,021	7594,804	45568,825
Deviz local de resurse № 03-2023	Instalarea Generatorului electric cu puterea 65 kW (sursa autonomă-S.A "CET-Nord")	72001,37	14400,27	86401,64
Deviz local de resurse № 04-2023	Instalarea Generatorului electric cu puterea 200kW (sursa autonomă-S.A "CET-Nord")	73269,41	14653,88	87923,29
TOTAL OFERTĂ:		197877,782	39575,549	237453,331

Întocmit:

SRL "BUDEI COM"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat:

S.A. "CET-Nord"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Servicii de proiectare, montare, punerea în funcțiune și darea în exploatare a sistemului automatizat de alimentare de rezervă de 0,4 kV a stației de pompare Nr 1, cazangeriilor și rețelelor orășenești

Investitor: S.A. "CET-Nord"

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. Generator 10KVA				
1	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat	buc			85,260
						84,960
	1	Muncitor	h-om	1,1800	72,00	84,960
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,00	0,000
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,0200	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut		60,00	0,300
2	08-02-152-16	Constructii metalice bloc al constructiilor la Generatorul: 15m	100 m			12 857,600
						5 421,600
	1	Muncitor	h-om	75,3000	72,00	5 421,600
	36262626	Cornier 50x50x4	m		59,15	5 915,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0200	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0007	0,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	8,0000	120,00	960,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	1,00	20,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	9,00	183,600
	1019852	Vopsea	kg	5,1000	70,00	357,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,2200	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	45,4000	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,2200	0,00	0,000
3	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			8 067,600
						1 317,600
	1	Muncitor	h-om	18,3000	72,00	1 317,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,000
	0626262	Cablu VVGng 4x6	m		67,50	6 750,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	0,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	0,00	0,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	0,00	0,000
4	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m			9 688,600
						2 577,600
	1	Muncitor	h-om	35,8000	72,00	2 577,600
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	62662665	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 5,0 mm	m		24,00	1 800,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	120,00	126,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,00	21,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	9,00	196,200
	26262626	Mansoane de cuplare Stantie de intindera (hatejnoe stantie)	buc		92,00	460,000
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	23,00	460,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	9,50	95,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	12,00	12,000
	223062962	Furtun metalic D 32	m		38,90	3 890,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	10,00	50,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	0,00	0,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	0,00	0,000
5	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			4 247,133
	1	Muncitor	h-om	10,7000	72,00	770,400
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	29 000,00	3 383,333
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1 200,00	4,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	120,00	78,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	60,00	11,400
6	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 095,960
	1	Muncitor	h-om	19,0000	72,00	1 368,000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	29 000,00	2 610,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1 200,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	120,00	72,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	12,00	37,560
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	60,00	8,400
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32	buc			439,930
	1	Muncitor	h-om	2,3200	72,00	167,040
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	120,00	8,400
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,00	0,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	9,00	10,980
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	70,00	3,290
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,00	0,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,000
	926262623	Intrerupator Automat C 63 A	h-om		239,00	239,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0050	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,00	0,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,00	0,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "BUDEI COM"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
S.A. "CET-Nord"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Servicii de proiectare, montare, punerea în funcțiune și darea în exploatare a sistemului automatizat de alimentare de rezervă de 0,4 kV a stației de pompare Nr 1, cazangeriilor și rețelelor orășenești

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 01-2023

Instalarea Generatorului electric cu puterea 10 kW (sursa autonomă- S.A "CET-Nord")

Valoarea de deviz 17 559,576 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Generator 10KVA				
1	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat	buc	1,000	85,260 84,960	85,260 84,960
	1	Muncitor	h-om	1,180	72,00	84,960
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	0,00	0,000
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,020	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	60,00	0,300
2	08-02-152-16	Constructii metalice bloc al constructiilor la Generatorul: 15m	100 m	0,050	12 857,600 5 421,600	642,880 271,080
	1	Muncitor	h-om	3,765	72,00	271,080
	36262626	Cornier 50x50x4	m	5,000	59,15	295,750
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	0,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,400	120,00	48,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,020	1,00	1,020
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,020	9,00	9,180
	1019852	Vopsea	kg	0,255	70,00	17,850
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,111	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,270	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,111	0,00	0,000
3	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,450	8 067,600 1 317,600	3 630,420 592,920
	1	Muncitor	h-om	8,235	72,00	592,920
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0	t	0,000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	0,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	0,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	0,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004	0,00	0,000
	0626262	Cablu VVGng 4x6	m	45,000	67,50	3 037,500
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,225	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,252	0,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,917	0,00	0,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,917	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,252	0,00	0,000
4	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m	0,400	9 688,600 2 577,600	3 875,440 1 031,040
	1	Muncitor	h-om	14,320	72,00	1 031,040
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,001	0,00	0,000
	62662665	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 5,0 mm	m	30,000	24,00	720,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,021	0,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,420	120,00	50,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,720	1,00	8,720
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,720	9,00	78,480
	26262626	Mansoane de cuplare Stantie de intindera (hatejnoe stantie)	buc	2,000	92,00	184,000
	5009031	Scoabe	10 buc	8,000	23,00	184,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,000	9,50	38,000
	5009070	Racordari	10 buc	0,400	12,00	4,800
	223062962	Furtun metalic D 32	m	40,000	38,90	1 556,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІГ-50"	buc	2,000	10,00	20,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,132	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,160	0,00	0,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,856	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,132	0,00	0,000
5	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,300	4 247,133 770,400	1 274,140 231,120
	1	Muncitor	h-om	3,210	72,00	231,120
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,035	29 000,00	1 015,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	1 200,00	1,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,195	120,00	23,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,057	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,525	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,057	60,00	3,420
6	08-02-472-	Conductori de legare la pamint:	100 m	0,200	4 095,960	819,192

1	2	3	4	5	6	7
	1	priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm			1 368,000	273,600
	1	Muncitor	h-om	3,800	72,00	273,600
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,018	29 000,00	522,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	1 200,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,120	120,00	14,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,028	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,626	12,00	7,512
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,028	60,00	1,680
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32	buc	1,000	439,930 167,040	439,930 167,040
	1	Muncitor	h-om	2,320	72,00	167,040
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	120,00	8,400
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	0,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,00	0,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	9,00	10,980
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,047	70,00	3,290
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,00	0,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,00	0,000
	926262623	Intrerupator Automat C 63 A	h-om	1,000	239,00	239,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,00	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	0,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,00	0,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	0,00	0,000
		Total Generator 10KVA Inklusiv salariu				10 767,262 2 651,760

	Total	lei	10 767,262
	Fondul social (ПЗ) * 24 %	24,00 %	636,422
	Transport (ПЗ) * 10 %	10,00 %	810,259
	Cheltueli de regie (ПЗ) * 70 %	70,00 %	1 856,232
	Total ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu	100,00 +	14 070,175

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiul de deviz (Π3+Fondul+Transp+Cheltu) * 4 %	4,00 %			562,806
		Total Π3+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi	100,00 +			14 632,981
		TVA (Π3+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %			2 926,595
		Total deviz:				17 559,576
		Inclisiv salariu				2 651,760

Intocmit

SRL "BUDEI COM"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

S.A. "CET-Nord"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Servicii de proiectare, montare, punerea în funcțiune și darea în exploatare a sistemului automatizat de alimentare de rezervă de 0,4 kV a stației de pompare Nr 1, cazangeriilor și rețelelor orășenești

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-2023

Instalarea Generatorului electric cu puterea 10 kW (sursa autonomă- S.A "CET-Nord")

Valoarea de deviz 17 559,576 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	36,830	72,00	2 651,760
		Total manopera				2 651,760

Materiale:

1.	0626262	Cablu VVGng 4x6	m	45,000	67,50	3 037,500
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	0,00	0,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,018	29 000,00	522,000
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,035	29 000,00	1 015,000
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,022	0,00	0,000
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000 0,001	0,00 1 200,00	0,000 1,200
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,205	120,00	144,600
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,004	0,00	0,000
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,480	0,00	0,000
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,960	1,00	10,960
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,00	0,000
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,960	9,00	98,640
15.	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,020	0,00	0,000
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,00	0,000
17.	1019852	Vopsea	kg	0,302	70,00	21,140
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	0,00	0,000
19.	223062962	Furtun metalic D 32	m	40,000	38,90	1 556,000
20.	26262626	Mansoane de cuplare Stantie de intindera (hatejnoe stantie)	buc	2,000	92,00	184,000
21.	36262626	Cornier 50x50x4	m	5,000	59,15	295,750
22.	5009031	Scoabe	10 buc	8,000	23,00	184,000
23.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,000	9,50	38,000
24.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,00	0,000
25.	5009070	Racordari	10 buc	0,400	12,00	4,800
26.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	3,000	10,00	30,000
27.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	0,00	0,000
28.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,022	0,00	0,000

29.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,00	0,000
30.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004	0,00	0,000
31.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,225	0,00	0,000
32.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,00	0,000
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	0,036	0,00	0,000
34.	62662665	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 5,0 mm	m	30,000	24,00	720,000
35.	926262623	Intrerupator Automat C 63 A	h-om	1,000	239,00	239,000
Total materiale de construcții						8 102,590

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,590	0,00	0,000
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,917	0,00	0,000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,917	0,00	0,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,085 0,626	0,00 12,00	0,000 7,512
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,00	0,000
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,856	0,00	0,000
7.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	0,00	0,000
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,500 0,090	0,00 60,00	0,000 5,400
Total utilaje de construcții						12,912

Total	lei	10 767,262
Fondul social (П3) * 24 %	24,00 %	636,422
Transport (П3) * 10 %	10,00 %	810,259
Cheltueli de regie (П3) * 70 %	70,00 %	1 856,232
Total П3+Fondul+Transp+Cheltu	100,00 +	14 070,175
Beneficiul de deviz (П3+Fondul+Transp+Cheltu) * 4 %	4,00 %	562,806
Total П3+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi	100,00 +	14 632,981
TVA (П3+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	2 926,595

Total deviz:

17 559,576

Intocmit

SRL "BUDEI COM"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

S.A. "CET-Nord"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiec: Servicii de proiectare, montare, punerea în funcțiune și darea în exploatare a sistemului automatizat de alimentare de rezervă de 0,4 kV a stației de pompare Nr 1, cazangeriilor și rețelelor orășenești

Investitor: S.A. "CET-Nord"

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. Generator la 20 KVA				
		2. Lucrare de montare				
1	RpED17B1	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 50-95 mmp, montat liber in santuri.Pentru cabluri montate in canale	m			23,040 23,040
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3200	72,00	23,040
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1200	0,00	0,000
2	RpED19B	Demontarea accesoriilor la cabluri, avind sectiunea conductorilor 50-70 mmp, cutie antiexploziva	buc			123,840 123,840
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7200	72,00	123,840
3	08-03-482-7	INSTALAREA MASINILOR Masina de curent alternativ sau continuu, masa pina la 0,8 t	buc			1 815,420 1 346,400
	1	Muncitor	h-om	18,7000	72,00	1 346,400
	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,0050	1 900,00	9,500
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0760	1 000,00	76,000
	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	1,4200	36,00	51,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4200	150,00	213,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,9900	60,00	119,400
4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 63	buc			439,930 167,040
	1	Muncitor	h-om	2,3200	72,00	167,040
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	120,00	8,400
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,00	0,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	9,00	10,980
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	70,00	3,290
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,00	0,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,000
	926262623	Intrerupator Automat C 63 A	h-om		239,00	239,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1300	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,00	0,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,00	0,000
5	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat	buc			85,260
						84,960
	1	Muncitor	h-om	1,1800	72,00	84,960
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,00	0,000
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0200	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut		60,00	0,300
6	08-02-152-16	Constructii metalice bloc al constructiilor la Generatorul: 15m	100 m			12 857,600
						5 421,600
	1	Muncitor	h-om	75,3000	72,00	5 421,600
	36262626	Cornier 50x50x4	m		59,15	5 915,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0200	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0007	0,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	8,0000	120,00	960,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	1,00	20,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	9,00	183,600
	1019852	Vopsea	kg	5,1000	70,00	357,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,2200	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	45,4000	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,2200	0,00	0,000
7	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			11 900,600
						1 317,600
	1	Muncitor	h-om	18,3000	72,00	1 317,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,000
	0626262	Cablu VVGng 4x10	m		105,83	10 583,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	0,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	0,00	0,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	0,00	0,000
8	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m			9 236,600
						2 577,600
	1	Muncitor	h-om	35,8000	72,00	2 577,600
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,000
	62662665	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 5,0 mm	m		24,00	1 440,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	120,00	126,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,00	21,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	9,00	196,200
	26262626	Mansoane de cuplare Stantie de intindera (hatejnoe stantie)	buc		92,00	368,000
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	23,00	460,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	9,50	95,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	12,00	12,000
	223062962	Furtun metalic D 32	m		38,90	3 890,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	10,00	50,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	0,00	0,000
9	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			4 247,133 ----- 770,400
	1	Muncitor	h-om	10,7000	72,00	770,400
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	29 000,00	3 383,333
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1 200,00	4,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6500	120,00	78,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	60,00	11,400
10	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 009,800 ----- 988,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	72,00	988,000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3кп5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	29 000,00	1 933,333
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1 200,00	3,333
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	120,00	52,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	12,00	27,133
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	60,00	6,000
11	1-12-001-1	Infusurarea statorului generatorului, tensiune pina la 1 kV, putere pina la 1 MW	1 incercare			216,000 ----- 216,000
	5	Specialist	h-om	3,0000	72,00	216,000
12	RpEJ05A	Incercari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			18,000 ----- 18,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	72,00	18,000
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	0,00	0,000
13	RpEJ06A	Incercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc			331,200 ----- 331,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6000	72,00	331,200
	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	0,00	0,000
14	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m			404,640 ----- 404,640
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,6200	72,00	404,640
	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,0300	0,00	0,000
	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,0050	0,00	0,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "BUDEI COM"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
S.A. "CET-Nord"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Servicii de proiectare, montare, punerea în funcțiune și darea în exploatare a sistemului automatizat de alimentare de rezervă de 0,4 kV a stației de pompare Nr 1, cazangeriilor și rețelelor orășenești

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 02-2023

Instalarea Generatorului electric cu puterea 20 kW (sursa autonomă- S.A “CET-Nord”)

Valoarea de deviz 45 568,825 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Generator la 20 KVA				
		Total Generator la 20 KVA Inclusiv salariu				0,000
		2. Lucrare de montare				
1	RpED17B1	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 50-95 mmp, montat liber in santuri.Pentru cabluri montate in canale	m	6,000	23,040 23,040	138,240 138,240
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,920	72,00	138,240
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,720	0,00	0,000
2	RpED19B	Demontarea accesoriilor la cabluri, avind sectiunea conductorilor 50-70 mmp, cutie antiexploziva	buc	8,000	123,840 123,840	990,720 990,720
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	13,760	72,00	990,720
3	08-03-482-7	INSTALAREA MASINILOR Masina de curent alternativ sau continuu, masa pina la 0,8 t	buc	1,000	1 815,420 1 346,400	1 815,420 1 346,400
	1	Muncitor	h-om	18,700	72,00	1 346,400
	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,005	1 900,00	9,500
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,076	1 000,00	76,000
	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	1,420	36,00	51,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	1,420	150,00	213,000

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,990	60,00	119,400
4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 63	buc	1,000	439,930 167,040	439,930 167,040
	1	Muncitor	h-om	2,320	72,00	167,040
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	120,00	8,400
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	0,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,00	0,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	9,00	10,980
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,047	70,00	3,290
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,00	0,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,00	0,000
	926262623	Intrerupator Automat C 63 A	h-om	1,000	239,00	239,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,00	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	0,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,00	0,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	0,00	0,000
5	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat	buc	1,000	85,260 84,960	85,260 84,960
	1	Muncitor	h-om	1,180	72,00	84,960
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	0,00	0,000
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,020	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	60,00	0,300
6	08-02-152-16	Constructii metalice bloc al constructiilor la Generatorul: 15m	100 m	0,100	12 857,600 5 421,600	1 285,760 542,160
	1	Muncitor	h-om	7,530	72,00	542,160
	36262626	Cornier 50x50x4	m	10,000	59,15	591,500
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	0,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,800	120,00	96,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,040	1,00	2,040
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,040	9,00	18,360
	1019852	Vopsea	kg	0,510	70,00	35,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut	0,222	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,540	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,222	0,00	0,000
7	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,450	11 900,600 1 317,600	5 355,270 592,920
	1	Muncitor	h-om	8,235	72,00	592,920
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	0,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	0,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	0,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004	0,00	0,000
	0626262	Cablu VVGng 4x10	m	45,000	105,83	4 762,350
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,225	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,252	0,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,917	0,00	0,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,917	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,252	0,00	0,000
8	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m	0,500	9 236,600 2 577,600	4 618,300 1 288,800
	1	Muncitor	h-om	17,900	72,00	1 288,800
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,001	0,00	0,000
	62662665	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 5,0 mm	m	30,000	24,00	720,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,026	0,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,525	120,00	63,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,900	1,00	10,900
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,900	9,00	98,100
	26262626	Mansoane de cuplare Stantie de intindera (hatejnoe stantie)	buc	2,000	92,00	184,000
	5009031	Scoabe	10 buc	10,000	23,00	230,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,000	9,50	47,500
	5009070	Racordari	10 buc	0,500	12,00	6,000
	223062962	Furtun metalic D 32	m	50,000	38,90	1 945,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	2,500	10,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,165	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,950	0,00	0,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,320	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,165	0,00	0,000
9	08-02-471-	Priza de pamint, verticala, din otel	10 buc	0,300	4 247,133	1 274,140

1	2	3	4	5	6	7
	1	cornier, dimensiuni 50x50x5 mm			770,400	231,120
	1	Muncitor	h-om	3,210	72,00	231,120
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,035	29 000,00	1 015,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	1 200,00	1,200
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,195	120,00	23,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,057	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,525	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,057	60,00	3,420
10	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,360	3 009,800 988,000	1 083,528 355,680
	1	Muncitor	h-om	4,940	72,00	355,680
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3кп5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	29 000,00	696,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	1 200,00	1,200
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,156	120,00	18,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,036	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,814	12,00	9,768
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,036	60,00	2,160
11	1-12-001-1	Infasurarea statorului generatorului, tensiune pina la 1 kV, putere pina la 1 MW	1 incercare	1,000	216,000 216,000	216,000 216,000
	5	Specialist	h-om	3,000	72,00	216,000
12	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	1,000	18,000 18,000	18,000 18,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,250	72,00	18,000
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,250	0,00	0,000
13	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,000	331,200 331,200	331,200 331,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,600	72,00	331,200
	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,500	0,00	0,000
14	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	1,000	404,640 404,640	404,640 404,640
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,620	72,00	404,640
	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,030	0,00	0,000
	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,005	0,00	0,000
		Total Lucrare de montare Inklusiv salariu				18 056,408 6 707,880

	Total	lei	18 056,408
	Fondul social (ПЗ) * 24 %	24,00 %	1 609,891
	Transport (ПЗ) * 10 %	10,00 %	1 094,936

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltueli de regie (Π3) * 70 %	70,00 %			4 695,516
		Total Π3+Fondul+Transp+Cheltu	100,00 +			25 456,751
		Beneficiul de deviz (Π3+Fondul+Transp+Cheltu) * 4 %	4,00 %			1 018,270
		Proect	11499,00 lei			11 499,000
		Total Π3+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi+Pro ect	100,00 +			37 974,021
		TVA (Π3+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi+Pr oect) * 20 %	20,00 %			7 594,804
		Total deviz:				45 568,825
		Inclisiv salariu				6 707,880

Intocmit

SRL "BUDEI COM"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

S.A. "CET-Nord"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Servicii de proiectare, montare, punerea în funcțiune și darea în exploatare a sistemului automatizat de alimentare de rezervă de 0,4 kV a stației de pompare Nr 1, cazangeriilor și rețelelor orășenești

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 02-2023

Instalarea Generatorului electric cu puterea 20 kW (sursa autonomă- S.A "CET-Nord")

Valoarea de deviz 45 568,825 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	64,015	72,00	4 609,080
2.	5	Specialist	h-om	3,000	72,00	216,000
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	26,150	72,00	1 882,800
Total manopera						6 707,880

Materiale:

1.	0626262	Cablu VVGng 4x10	m	45,000	105,83	4 762,350
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	0,00	0,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	29 000,00	696,000
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,035	29 000,00	1 015,000
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,028	0,00	0,000
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000 0,002	0,00 1 200,00	0,000 2,400
9.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,746	120,00	209,520
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,004	0,00	0,000
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,480	0,00	0,000
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,160	1,00	14,160
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,00	0,000
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,160	9,00	127,440
15.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,020	0,00	0,000
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,00	0,000
17.	1019852	Vopsea	kg	0,557	70,00	38,990
18.	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,005	1 900,00	9,500
19.	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,076	1 000,00	76,000
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	0,00	0,000
21.	223062962	Furtun metalic D 32	m	50,000	38,90	1 945,000

22.	26262626	Mansoane de cuplare Stantie de intindera (hatejnoe stantie)	buc	2,000	92,00	184,000
23.	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,005	0,00	0,000
24.	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,500	0,00	0,000
25.	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,030	0,00	0,000
26.	36262626	Cornier 50x50x4	m	10,000	59,15	591,500
27.	5009031	Scoabe	10 buc	10,000	23,00	230,000
28.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,000	9,50	47,500
29.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,00	0,000
30.	5009070	Racordari	10 buc	0,500	12,00	6,000
31.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,500	10,00	35,000
32.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	0,00	0,000
33.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,022	0,00	0,000
34.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,00	0,000
35.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004	0,00	0,000
36.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,225	0,00	0,000
37.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,00	0,000
38.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	0,00	0,000
39.	62662665	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 5,0 mm	m	30,000	24,00	720,000
40.	926262623	Intrerupator Automat C 63 A	h-om	1,000	239,00	239,000
Total materiale de constructii						22 448,360

Utilaje de constructii:

1.	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	1,420	36,00	51,120
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,742 1,420	0,00 150,00	0,000 213,000
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,917	0,00	0,000
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,917	0,00	0,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,145 0,814	0,00 12,00	0,000 9,768
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,720	0,00	0,000
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,00	0,000
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,320	0,00	0,000
9.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,250	0,00	0,000
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	0,00	0,000
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,644 2,088	0,00 60,00	0,000 125,280
Total utilaje de constructii						399,168

Total	lei	18 056,408
Fondul social (ПЗ) * 24 %	24,00 %	1 609,891
Transport (ПЗ) * 10 %	10,00 %	1 094,936
Cheltueli de regie (ПЗ) * 70 %	70,00 %	4 695,516
Total ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu	100,00 +	25 456,751
Beneficiul de deviz (ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu) * 4 %	4,00 %	1 018,270
Proiect	11499,00 lei	11 499,000

Total Π3+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi+Proect	100,00 +	37 974,021
TVA (Π3+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi+Proect) * 20 %	20,00 %	7 594,804

Total deviz:

45 568,825

Intocmit

SRL "BUDEI COM"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

S.A. "CET-Nord"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Servicii de proiectare, montare, punerea în funcțiune și darea în exploatare a sistemului automatizat de alimentare de rezervă de 0,4 kV a stației de pompare Nr 1, cazangeriilor și rețelelor orășenești

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 03-2023

Instalarea Generatorului electric cu puterea 65 kW (sursa autonomă- S.A "CET-Nord")

Valoarea de deviz 86 401,64 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	101,368	72,00	7 298,496
2.	7123010010200	Betonist	h-om	13,620	72,00	980,640
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,290	72,00	92,880
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,060	72,00	220,320
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	26,150	72,00	1 882,800
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,760	72,00	414,720
		Total manopera				10 889,86

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,002	0,00	0,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	0,00	0,000
4.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	0,00	0,000
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	29 000,00	696,000
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,035	29 000,00	1 015,000
7.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	11,640 0,462	36,00 60,00	419,040 27,720
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	0,00	0,000
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,294 30,280	9,00 20,00	164,646 605,600
10.	1019184	Scoabe metalice	kg	0,060	35,00	2,100
11.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,020	0,00	0,000
12.	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,005	1 900,00	9,500
13.	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,079	1 000,00	79,000
14.	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1	buc	0,050	0,00	0,000
15.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,018	121,00	2,178
16.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	2,128	120,00	255,360
17.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,317	300,00	695,100
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,005	60,00	0,300

19.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,003	2 400,00	7,200
20.	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,003	1 900,00	5,700
21.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,335	1 600,00	536,000
22.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,365	160,00	58,400
23.	26262626	Mansoane de cuplare Stantie de intindera (hatejnoe stantie)	buc	2,000	92,00	184,000
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	870,870	3,50	3 048,045
25.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	30,750	30,00	922,500
26.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,300	60,00	18,000
27.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,244	120,00	29,280
28.	3062962	Furtun metalic D60	buc	80,000	59,00	4 720,000
29.	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,005	0,00	0,000
30.	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,500	0,00	0,000
31.	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,030	0,00	0,000
32.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,000	0,00	0,000
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,895	12,60	11,277
34.	5009031	Scoabe	10 buc	17,620	23,00	405,260
35.	5009070	Racordari	10 buc	0,800	12,00	9,600
36.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,420 4,000	0,00 10,00	0,000 40,000
37.	5009090	Profil de montaj	buc	90,000	14,00	1 260,000
38.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,019	0,00	0,000
39.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,006	0,00	0,000
40.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,090	0,00	0,000
41.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,022	0,00	0,000
42.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	0,00	0,000
43.	5162659	Cablu AVVGng 4x70	m	90,000	149,17	13 425,300
44.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,225	0,00	0,000
45.	532626262	Papuci de cablu A-70	buc	8,000	10,90	87,200
46.	626262625	Cutie de metal 600x600	buc	1,000	890,60	890,600
47.	62662665	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 5,0 mm	m	30,000	24,00	720,000
48.	62665962	Mufa elastica la conexiune	buc	1,000	1 200,20	1 200,200
49.	956265	Tava pentru Esapament D-50mm	m	7,000	52,90	370,300
Total materiale de constructii						43 419,40

Utilaje de constructii:

1.	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	4,200	0,00	0,000
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,615 0,064 3,430	0,00 60,00 150,00	0,000 3,840 514,500
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,942	0,00	0,000
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,942	0,00	0,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,845 78,312	0,00 12,00	0,000 939,744
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	12,00	0,720
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,120	12,00	1,440
8.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,975	0,00	0,000
9.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de	h-ut	1,800	0,00	0,000

		aer comprimat)				
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,720	0,00	0,000
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,712	24,00	89,088
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,450	0,00	0,000
13.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,250	0,00	0,000
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,986 0,693 3,430	0,00 60,00 100,00	0,000 41,580 343,000
		Total utilaje de construcții				1 933,92

Total	lei	60 502,37
Proect	11499,00 lei	11 499,00
Total ПЗ+Proect	100,00 +	72 001,37
TVA (ПЗ+Proect) * 20 %	20,00 %	14 400,27

Total deviz:

86 401,64

Intocmit

SRL "BUDEI COM"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

S.A. "CET-Nord"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Servicii de proiectare, montare, punerea în funcțiune și darea în exploatare a sistemului automatizat de alimentare de rezervă de 0,4 kV a stației de pompare Nr 1, cazangeriilor și rețelelor orășenești

Investitor: S.A. "CET-Nord"

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. Generator la 65 KVA				
		2. Lucrari de cnsteuctie				
1	RpCD01A	Armături din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			34,45 3,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	72,00	3,096
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,750
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	60,00	0,600
2	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime Materiale marunte (cirpe, maturi etc.)=1,015	m2			295,09 82,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0200	72,00	73,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	72,00	8,640
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	1 600,00	178,667
	2010102904339	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0010	1 900,00	1,900
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	2 400,00	2,400
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	160,00	19,467
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0015	60,00	0,100
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	120,00	9,760
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	12,00	0,480
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,240
3	RpCB02C	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-10/8 Bc10 (B150) Mat. marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,015	m3			1 793,07 456,48
	7123010010200	Betonist	h-om	4,5400	72,00	326,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	72,00	129,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	286,0000	3,50	1 016,015
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7610	300,00	231,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	12,60	3,759
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6990	120,00	85,120
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	0,00	0,000
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	0,00	0,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	0,00	0,000
		3. Lucrare de montare				
4	RpED17B1	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 50-95 mmp, montat	m			23,04

1	2	3	4	5	6	7
		liber in santuri.Pentru cabluri montate in canale				23,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3200	72,00	23,040
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1200	0,00	0,000
5	RpED19B	Demontarea accesoriilor la cabluri, avind sectiunea conductorilor 50-70 mmp, cutie antiexploziva	buc			123,84
						123,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7200	72,00	123,840
6	08-03-482-9	INSTALAREA MASINILOR Masina de curent alternativ sau continuu, masa pina la 2 t	buc			3 626,50
						2 678,40
	1	Muncitor	h-om	37,2000	72,00	2 678,400
	1019184	Scoabe metalice	kg	0,0600	35,00	2,100
	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,0050	1 900,00	9,500
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0790	1 000,00	79,000
	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1	buc	0,0500	0,00	0,000
	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	4,2000	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,4300	150,00	514,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,4300	100,00	343,000
7	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat	buc			85,26
						84,96
	1	Muncitor	h-om	1,1800	72,00	84,960
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,00	0,000
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0200	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut		60,00	0,300
8	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune	100 buc			114 628,00
						16 848,00
	1	Muncitor	h-om	234,0000	72,00	16 848,000
	626262625	Cutie de metal 600x600	buc		890,60	89 060,000
	532626262	Papuci de cablu A-70	buc		10,90	8 720,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,4500	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,4500	0,00	0,000
9	08-02-147-3	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: 3 kg	100 m			16 340,20
						1 346,40
	1	Muncitor	h-om	18,7000	72,00	1 346,400
	5162659	Cablu AVVGng 4x70	m		149,17	14 917,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	0,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	23,00	41,400
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	0,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	0,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,3800	0,00	0,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,3800	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5900	60,00	35,400
10	08-02-406-2	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "Г"	100 buc			8 859,20
						907,20
	1	Muncitor	h-om	12,6000	72,00	907,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	27,0000	36,00	972,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	75,7000	20,00	1 514,000
	5009090	Profil de montaj	buc		14,00	3 150,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	1,6700	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	193,0000	12,00	2 316,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	0,00	0,000
11	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			10 474,96
						2 577,60
	1	Muncitor	h-om	35,8000	72,00	2 577,600
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,000
	62662665	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 5,0 mm	m		24,00	900,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	36,00	37,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	9,00	196,200
	26262626	Mansoane de cuplare Stantie de intindera (hatejnoe stantie)	buc		92,00	230,000
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	23,00	460,000
	3062962	Furtun metalic D60	buc		59,00	5 900,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	12,00	12,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	10,00	50,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	0,00	0,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	24,00	111,360
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	0,00	0,000
12	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			4 204,13
						770,40
	1	Muncitor	h-om	10,7000	72,00	770,400
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	29 000,00	3 383,333
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	60,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	60,00	11,400
13	08-02-407-8	Teava din otel pentu Bransament esira gazelor din Generator 50 mm	100 m			24 877,43
						2 044,86
	1	Muncitor	h-om	28,4000	72,00	2 044,800
	62665962	Mufa elastica la conexiune	buc		1 200,20	17 145,714
	956265	Tava pentru Esapament D-50mm	m		52,90	5 290,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	60,00	95,143
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	9,00	109,800
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	121,00	31,114
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0030	0,00	0,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	0,00	0,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,00	0,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	60,00	54,857
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	12,00	51,086
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	60,00	54,857
14	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 980,47
						988,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	72,00	988,000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	29 000,00	1 933,333
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	60,00	26,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	12,00	27,133
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	60,00	6,000
15	RpEJ05A	Incercari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			18,00
						18,00

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	72,00	18,000
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	0,00	0,000
16	RpEJ06A	Incercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc			331,20 ----- 331,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6000	72,00	331,200
	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	0,00	0,000
17	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m			404,64 ----- 404,64
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,6200	72,00	404,640
	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,0300	0,00	0,000
	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,0050	0,00	0,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "BUDEI COM"

(functia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
S.A. "CET-Nord"

(functia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Servicii de proiectare, montare, punerea în funcțiune și darea în exploatare a sistemului automatizat de alimentare de rezervă de 0,4 kV a stației de pompare Nr 1, cazangeriilor și rețelelor orășenești

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 03-2023

Instalarea Generatorului electric cu puterea 65 kW (sursa autonomă- S.A “CET-Nord”)

Valoarea de deviz 86 401,64 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Generator la 65 KVA				
		Total Generator la 65 KVA Inclusiv salariu				0,00
		2. Lucrari de cnsteuctie				
1	RpCD01A	Armături din oțel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	30,000	34,45 3,10	1 033,38 92,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,290	72,00	92,880
	2710602000078	Oțel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	30,750	30,00	922,500
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,300	60,00	18,000
2	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime Materiale marunte (cirpe, maturi etc.)=1,015	m2	3,000	295,09 82,08	885,28 246,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,060	72,00	220,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	72,00	25,920
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,335	1 600,00	536,000
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,003	1 900,00	5,700
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,003	2 400,00	7,200

1	2	3	4	5	6	7
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,365	160,00	58,400
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,005	60,00	0,300
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,244	120,00	29,280
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,120	12,00	1,440
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	12,00	0,720
3	RpCB02C	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-10/8 Bc10 (B150) Mat. marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,015	m3	3,000	1 793,07 456,48	5 379,22 1 369,44
	7123010010200	Betonist	h-om	13,620	72,00	980,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,400	72,00	388,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	870,870	3,50	3 048,045
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,317	300,00	695,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,895	12,60	11,277
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	2,128	120,00	255,360
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,975	0,00	0,000
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	1,800	0,00	0,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,450	0,00	0,000
		<i>Total</i>	lei			7 297,88
		<i>Fondul social (II3) * 24 %</i>	24,00 %			410,05
		<i>Transport (II3) * 10 %</i>	10,00 %			558,72
		<i>Cheltueli de tregie (II3+Fondul+Transp) * 14,5 %</i>	14,50 %			1 198,66
		<i>Total II3+Fondul+Transp+Cheltu</i>	100,00 +			9 465,31
		<i>Beneficiul de deviz (II3+Fondul+Transp+Cheltu) * 4 %</i>	4,00 %			378,62
		Total Lucrari de cnsteuctie Inklusiv salariu				9 843,93 1 708,56
		3. Lucrare de montare				
4	RpED17B1	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 50-95 mmp, montat liber in santuri.Pentru cabluri montate in canale	m	6,000	23,04 23,04	138,24 138,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,920	72,00	138,240
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,720	0,00	0,000
5	RpED19B	Demontarea accesoriilor la cabluri, avind sectiunea conductorilor 50-70 mmp, cutie	buc	8,000	123,84 123,84	990,72 990,72

1	2	3	4	5	6	7
		antiexploziva				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	13,760	72,00	990,720
6	08-03-482-9	INSTALAREA MASINILOR Masina de curent alternativ sau continuu, masa pina la 2 t	buc	1,000	3 626,50 2 678,40	3 626,50 2 678,40
	1	Muncitor	h-om	37,200	72,00	2 678,400
	1019184	Scoabe metalice	kg	0,060	35,00	2,100
	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,005	1 900,00	9,500
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,079	1 000,00	79,000
	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1	buc	0,050	0,00	0,000
	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	4,200	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,430	150,00	514,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,430	100,00	343,000
7	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat	buc	1,000	85,26 84,96	85,26 84,96
	1	Muncitor	h-om	1,180	72,00	84,960
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	0,00	0,000
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,020	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	60,00	0,300
8	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare- conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune	100 buc	0,010	114 628,00 16 848,00	1 146,28 168,48
	1	Muncitor	h-om	2,340	72,00	168,480
	626262625	Cutie de metal 600x600	buc	1,000	890,60	890,600
	532626262	Papuci de cablu A-70	buc	8,000	10,90	87,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,054	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,054	0,00	0,000
9	08-02-147-3	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: 3 kg	100 m	0,900	16 340,20 1 346,40	14 706,18 1 211,76
	1	Muncitor	h-om	16,830	72,00	1 211,760
	5162659	Cablu AVVGng 4x70	m	90,000	149,17	13 425,300
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	0,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,000	0,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,620	23,00	37,260

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,019	0,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,090	0,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,022	0,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,225	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,531	0,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,942	0,00	0,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,942	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,531	60,00	31,860
10	08-02-406-2	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "Г"	100 buc	0,400	8 859,20 907,20	3 543,68 362,88
	1	Muncitor	h-om	5,040	72,00	362,880
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	10,800	36,00	388,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	30,280	20,00	605,600
	5009090	Profil de montaj	buc	90,000	14,00	1 260,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,668	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	77,200	12,00	926,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,668	0,00	0,000
11	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,800	10 474,96 2 577,60	8 379,97 2 062,08
	1	Muncitor	h-om	28,640	72,00	2 062,080
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,002	0,00	0,000
	62662665	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 5,0 mm	m	30,000	24,00	720,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,840	36,00	30,240
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	17,440	9,00	156,960
	26262626	Mansoane de cuplare Stantie de intindera (hatejnoe stantie)	buc	2,000	92,00	184,000
	5009031	Scoabe	10 buc	16,000	23,00	368,000
	3062962	Furtun metalic D60	buc	80,000	59,00	4 720,000
	5009070	Racordari	10 buc	0,800	12,00	9,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,000	10,00	40,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,264	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,320	0,00	0,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,712	24,00	89,088
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,264	0,00	0,000
12	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,300	4 204,13 770,40	1 261,24 231,12
	1	Muncitor	h-om	3,210	72,00	231,120
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,035	29 000,00	1 015,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,195	60,00	11,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,057	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,525	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,057	60,00	3,420
13	08-02-407-8	Teava din otel pentu Bransament esira gazelor din Generator 50 mm	100 m	0,070	24 877,43 2 044,86	1 741,42 143,14
	1	Muncitor	h-om	1,988	72,00	143,136
	62665962	Mufa elastica la conexiune	buc	1,000	1 200,20	1 200,200
	956265	Tava pentru Esapament D-50mm	m	7,000	52,90	370,300
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,111	60,00	6,660
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,854	9,00	7,686
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,018	121,00	2,178
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,000	0,00	0,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	0,420	0,00	0,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,006	0,00	0,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,064	60,00	3,840
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,298	12,00	3,576
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,064	60,00	3,840
14	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,360	2 980,47 988,00	1 072,97 355,68
	1	Muncitor	h-om	4,940	72,00	355,680
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	29 000,00	696,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,156	60,00	9,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,036	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,814	12,00	9,768
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,036	60,00	2,160
15	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	1,000	18,00 18,00	18,00 18,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,250	72,00	18,000
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,250	0,00	0,000
16	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,000	331,20 331,20	331,20 331,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,600	72,00	331,200
	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,500	0,00	0,000
17	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	1,000	404,64 404,64	404,64 404,64

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,620	72,00	404,640
	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,030	0,00	0,000
	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,005	0,00	0,000
		<i>Total</i>	lei			37 446,30
		<i>Fondul social (Π3) * 24 %</i>	24,00 %			2 203,51
		<i>Transport (Π3) * 10 %</i>	10,00 %			2 633,32
		<i>Cheltueli de regie (Π3) * 70 %</i>	70,00 %			6 426,91
		<i>Total Π3+Fondul+Transp+Cheltu</i>	100,00 +			48 710,04
		<i>Beneficiul de deviz (Π3+Fondul+Transp+Cheltu) * 4 %</i>	4,00 %			1 948,40
		Total Lucrare de montare Inclusiv salariu				50 658,44 9 181,30

		Total	lei		60 502,37
		Proect	11499,00 lei		11 499,00
		Total Π3+Proect	100,00 +		72 001,37
		TVA (Π3+Proect) * 20 %	20,00 %		14 400,27
		Total deviz: Inclusiv salariu			86 401,64 10 889,86

Intocmit

SRL "BUDEI COM"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

S.A. "CET-Nord"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Servicii de proiectare, montare, punerea în funcțiune și darea în exploatare a sistemului automatizat de alimentare de rezervă de 0,4 kV a stației de pompare Nr 1, cazangeriilor și rețelelor orășenești

Investitor: S.A. "CET-Nord"

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. Generator la 200 KVA				
		2. Lucrari de cnsteuctie				
1	RpCD01A	Armături din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			34,45 3,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	72,00	3,096
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,750
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	60,00	0,600
2	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime Materiale marunte (cirpe, maturi etc.)=1,015	m2			294,99 82,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0200	72,00	73,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	72,00	8,640
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	1 600,00	178,560
	2010102904339	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0010	1 900,00	1,900
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	2 400,00	2,400
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	160,00	19,488
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0015	60,00	0,096
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	120,00	9,744
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	12,00	0,480
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,240
3	RpCB02C	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-10/8 Bc10 (B150) Mat. marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,015	m3			1 793,10 456,48
	7123010010200	Betonist	h-om	4,5400	72,00	326,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	72,00	129,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	286,0000	3,50	1 016,015
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7610	300,00	231,720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	12,60	3,760
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6990	120,00	85,128
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	0,00	0,000
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	0,00	0,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	0,00	0,000
		3. 1.Lucrari de montare .				
4	RpED17C2	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 120-300 mmp, montat	m			20,16

1	2	3	4	5	6	7
		liber in santuri.Pentru cabluri montate in tuburi de protectie				20,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	72,00	20,160
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	0,00	0,000
5	RpED19F	Demontarea accesoriilor la cabluri, avind sectiunea conductorilor 90-240 mmp, manson de legatura sau derivatie si cutie antiexploziva tip I	buc			266,40
						266,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,7000	72,00	266,400
6	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat	buc			85,26
						84,96
	1	Muncitor	h-om	1,1800	72,00	84,960
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,00	0,000
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0200	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut		60,00	0,300
7	08-02-147-4	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: 6 kg	100 m			32 637,38
						1 821,60
	1	Muncitor	h-om	25,3000	72,00	1 821,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,00011	0,00	0,000
	6262626	CVablu AVVG ng 4x185mm2	m		307,50	30 750,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	1 200,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	30,00	54,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	60,00	6,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	23,00	5,776
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2200	0,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,8400	0,00	0,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,8400	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2200	0,00	0,000
8	08-02-158-1	Cap terminal uscat pentru cablu monoconductor, tensiune pina la 1 kV, al retelei de contact al transportului urban, sectiune pina la: 240 mm2	buc			566,60
						183,60
	1	Muncitor	h-om	2,5500	72,00	183,600
	626226	Cap termic 185x4	buc		350,00	350,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	24,00	24,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,0000	9,00	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,00	0,000
9	08-02-396-9	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 2 m	100 m			16 357,00
						4 312,75
	1	Muncitor	h-om	59,9000	72,00	4 312,800
	620262	Canal metalic 100x200	m		115,00	11 500,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	60,00	410,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,00	12,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	45,00	9,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	9,00	112,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	0,00	0,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	18,7000	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	0,00	0,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,0600	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	0,00	0,000
10	08-03-482-10	INSTALAREA MASINILOR Masina de curent alternativ sau continuu, masa pina la 3 t	buc			4 466,51
						3 686,40
	1	Muncitor	h-om	51,2000	72,00	3 686,400
	1019184	Scoabe metalice	kg	0,7600	23,00	17,480

1	2	3	4	5	6	7
	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,0100	1 200,00	12,000
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0880	1 500,00	132,000
	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1	buc	0,6100	2,00	1,220
	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	5,8700	23,00	135,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,0200	60,00	241,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0200	60,00	241,200
11	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			4 208,13
	1	Muncitor	h-om	10,7000	72,00	770,40
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	29 000,00	3 383,333
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1 200,00	4,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6500	60,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	60,00	11,400
12	08-02-407-8	Teava din otel pentu Bransament esira gazelor din Generator 50 mm	100 m			24 889,71
	1	Muncitor	h-om	28,4000	72,00	2 044,800
	62665962	Mufa elastica la conexiune	buc		1 200,20	17 145,714
	956265	Tava pentru Esapament D-50mm	m		52,90	5 290,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0042	1 200,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,5800	60,00	95,143
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,00	12,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	9,00	109,800
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	121,00	31,114
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0030	0,00	0,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	0,00	0,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,00	0,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	60,00	54,857
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	12,00	51,086
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	60,00	54,857
13	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 111,56
	1	Muncitor	h-om	19,0000	72,00	1 368,000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	29 000,00	2 658,333
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1 200,00	3,333
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	60,00	36,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	12,00	37,567
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	60,00	8,333
14	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			18,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	72,00	18,000
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	0,00	0,000
15	RpEJ05C	Incerari, verificari electrice si reglari la electromotoare pina la 200 kW sau redresoare	buc			432,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,0000	72,00	432,000
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,5000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
16	RpEJ06A	Incercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc			331,20 ----- 331,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6000	72,00	331,200
	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	0,00	0,000
17	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m			404,64 ----- 404,64
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,6200	72,00	404,640
	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,0300	0,00	0,000
	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,0050	0,00	0,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "BUDEI COM"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
S.A. "CET-Nord"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Servicii de proiectare, montare, punerea în funcțiune și darea în exploatare a sistemului automatizat de alimentare de rezervă de 0,4 kV a stației de pompare Nr 1, cazangeriilor și rețelelor orășenești

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 04-2023

Instalarea Generatorului electric cu puterea 200kW (sursa autonomă- S.A “CET-Nord”)

Valoarea de deviz 87 923,29 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Generator la 200 KVA				
		Total Generator la 200 KVA Inclusiv salariu				1
		2. Lucrari de cnsteuctie				
1	RpCD01A	Armături din oțel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	60,000	34,45 3,10	2 066,76 185,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,580	72,00	185,760
	2710602000078	Oțel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	61,500	30,00	1 845,000
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,600	60,00	36,000
2	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime Materiale marunte (cirpe, maturi etc.)=1,015	m2	5,000	294,99 82,08	1 474,94 410,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	5,100	72,00	367,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,600	72,00	43,200
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,558	1 600,00	892,800
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,005	1 900,00	9,500
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,005	2 400,00	12,000

1	2	3	4	5	6	7
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,609	160,00	97,440
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,008	60,00	0,480
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,406	120,00	48,720
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,200	12,00	2,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	12,00	1,200
3	RpCB02C	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-10/8 Bc10 (B150) Mat. marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,015	m3	5,000	1 793,10 456,48	8 965,51 2 282,40
	7123010010200	Betonist	h-om	22,700	72,00	1 634,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,000	72,00	648,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 451,450	3,50	5 080,075
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,862	300,00	1 158,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,492	12,60	18,799
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	3,547	120,00	425,640
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	1,625	0,00	0,000
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	3,000	0,00	0,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,750	0,00	0,000
		<i>Total</i>	lei			12 507,21
		<i>Fondul social (II3) * 24 %</i>	24,00 %			3 001,72
		<i>Transport (II3) * 10 %</i>	10,00 %			962,51
		<i>Cheltueli de regie (II3+Fondul+Transp) * 14,5 %</i>	14,50 %			2 388,36
		<i>Total II3+Fondul+Transp+Cheltu</i>	100,00 +			18 859,80
		<i>Beneficiul de deviz (II3+Fondul+Transp+Cheltu) * 4 %</i>	4,00 %			754,39
		Total Lucrari de cnsteuctie Inklusiv salariu				19 614,19 3 569,41
		3. 1.Lucrari de montare .				
4	RpED17C2	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 120-300 mmp, montat liber in santuri.Pentru cabluri montate in tuburi de protectie	m	5,000	20,16 20,16	100,80 100,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,400	72,00	100,800
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,750	0,00	0,000
5	RpED19F	Demontarea accesoriilor la cabluri, avind sectiunea conductorilor 90-240 mmp,	buc	5,000	266,40 266,40	1 332,00 1 332,00

1	2	3	4	5	6	7
		manson de legatura sau derivatie si cutie antiexploziva tip I				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	18,500	72,00	1 332,000
6	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat	buc	1,000	85,26 84,96	85,26 84,96
	1	Muncitor	h-om	1,180	72,00	84,960
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	0,00	0,000
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,020	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	60,00	0,300
7	08-02-147-4	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: 6 kg	100 m	0,450	32 637,38 1 821,60	14 686,82 819,72
	1	Muncitor	h-om	11,385	72,00	819,720
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,000	0,00	0,000
	6262626	CVablu AVVG ng 4x185mm2	m	45,000	307,50	13 837,500
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	1 200,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	0,810	30,00	24,300
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,009	0,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,045	60,00	2,700
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,011	0,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,113	23,00	2,599
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,549	0,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,628	0,00	0,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,628	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,549	0,00	0,000
8	08-02-158-1	Cap terminal uscat pentru cablu monoconductor, tensiune pina la 1 kV, al retelei de contact al transportului urban, sectiune pina la: 240 mm2	buc	4,000	566,60 183,60	2 266,40 734,40
	1	Muncitor	h-om	10,200	72,00	734,400
	626226	Cap termic 185x4	buc	4,000	350,00	1 400,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,000	24,00	96,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,000	9,00	36,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	0,00	0,000
9	08-02-396-9	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii,	100 m	0,080	16 357,00 4 312,75	1 308,56 345,02

1	2	3	4	5	6	7
		lungime 2 m				
	1	Muncitor	h-om	4,792	72,00	345,024
	620262	Canal metalic 100x200	m	8,000	115,00	920,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,547	60,00	32,820
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,000	1,00	1,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,016	45,00	0,720
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,000	9,00	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,102	0,00	0,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,496	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,254	0,00	0,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,165	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,102	0,00	0,000
10	08-03-482-10	INSTALAREA MASINILOR Masina de curent alternativ sau continuu, masa pina la 3 t	buc	1,000	4 466,51 3 686,40	4 466,51 3 686,40
	1	Muncitor	h-om	51,200	72,00	3 686,400
	1019184	Scoabe metalice	kg	0,760	23,00	17,480
	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,010	1 200,00	12,000
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,088	1 500,00	132,000
	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1	buc	0,610	2,00	1,220
	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	5,870	23,00	135,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,020	60,00	241,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,020	60,00	241,200
11	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,300	4 208,13 770,40	1 262,44 231,12
	1	Muncitor	h-om	3,210	72,00	231,120
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,035	29 000,00	1 015,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	1 200,00	1,200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,195	60,00	11,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,057	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,525	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,057	60,00	3,420
12	08-02-407-8	Teava din otel pentu Bransament esira gazelor din Generator 50 mm	100 m	0,070	24 889,71 2 044,86	1 742,28 143,14
	1	Muncitor	h-om	1,988	72,00	143,136
	62665962	Mufa elastica la conexiune	buc	1,000	1 200,20	1 200,200
	956265	Tava pentru Esapament D-50mm	m	7,000	52,90	370,300
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru	t	0,000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	1 200,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,111	60,00	6,660
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,854	1,00	0,854
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,854	9,00	7,686
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,018	121,00	2,178
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,000	0,00	0,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	0,420	0,00	0,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,006	0,00	0,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,064	60,00	3,840
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,298	12,00	3,576
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,064	60,00	3,840
13	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,360	4 111,56 1 368,00	1 480,16 492,48
	1	Muncitor	h-om	6,840	72,00	492,480
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,033	29 000,00	957,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	1 200,00	1,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,216	60,00	12,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,050	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,127	12,00	13,524
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,050	60,00	3,000
14	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	1,000	18,00 18,00	18,00 18,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,250	72,00	18,000
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,250	0,00	0,000
15	RpEJ05C	Incerari, verificari electrice si reglari la electromotoare pina la 200 kW sau redresoare	buc	1,000	432,00 432,00	432,00 432,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,000	72,00	432,000
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,500	0,00	0,000
16	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,000	331,20 331,20	331,20 331,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,600	72,00	331,200
	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,500	0,00	0,000
17	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	1,000	404,64 404,64	404,64 404,64
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,620	72,00	404,640

1	2	3	4	5	6	7
	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,030	0,00	0,000
	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,005	0,00	0,000
		<i>Total</i>	lei			29 917,07
		<i>Fondul social (II3) * 24 %</i>	24,00 %			2 197,41
		<i>Transport (II3) * 10 %</i>	10,00 %			2 011,23
		<i>Cheltueli de regie (II3) * 70 %</i>	70,00 %			6 409,12
		<i>Beneficiul de deviz (II3+Fondul+Transp+Cheltu) * 4 %</i>	4,00 %			1 621,39
		Total 1.Lucrari de montare . Inclusiv salariu				42 156,22 9 155,88

		Total	lei		61 770,41
		Proect II3+Proect	11499,00 lei		11 499,00
		Total II3+Proect	100,00 +		73 269,41
		TVA (II3+Proect) * 20 %	20,00 %		14 653,88
		Total deviz: Inclusiv salariu			87 923,29 12 725,29

Intocmit

SRL "BUDEI COM"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

S.A. "CET-Nord"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Servicii de proiectare, montare, punerea în funcțiune și darea în exploatare a sistemului automatizat de alimentare de rezervă de 0,4 kV a stației de pompare Nr 1, cazangeriilor și rețelelor orășenești

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 04-2023

Instalarea Generatorului electric cu puterea 200kW (sursa autonomă- S.A "CET-Nord")

Valoarea de deviz 87 923,29 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	90,795	72,00	6 537,240
2.	7123010010200	Betonist	h-om	22,700	72,00	1 634,400
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,580	72,00	185,760
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,100	72,00	367,200
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	36,370	72,00	2 618,640
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,600	72,00	691,200
		Total manopera				12 725,29

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
3.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	0,00	0,000
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,033	29 000,00	957,000
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,035	29 000,00	1 015,000
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	1 200,00	0,000
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	1 200,00	2,400
8.	1011924	Electrozi ԉ42A, diametru 4 mm	kg	1,069	60,00	64,140
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	0,00	0,000
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,854	1,00	1,854
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,016	45,00	0,720
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,854	9,00	16,686
13.	1019184	Scoabe metalice	kg	0,760	23,00	17,480
14.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,020	0,00	0,000
15.	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,010	1 200,00	12,000
16.	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,088	1 500,00	132,000
17.	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1	buc	0,610	2,00	1,220
18.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,018	121,00	2,178
19.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	3,547	120,00	425,640

20.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,862	300,00	1 158,600
21.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,008	60,00	0,480
22.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,005	2 400,00	12,000
23.	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,005	1 900,00	9,500
24.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,558	1 600,00	892,800
25.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,609	160,00	97,440
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 451,450	3,50	5 080,075
27.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	61,500	30,00	1 845,000
28.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,600	60,00	36,000
29.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,406	120,00	48,720
30.	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,005	0,00	0,000
31.	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,500	0,00	0,000
32.	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,030	0,00	0,000
33.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,000	0,00	0,000
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,492	12,60	18,799
35.	5009031	Scoabe	10 buc	0,810	30,00	24,300
36.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,000	9,00	36,000
37.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,000	24,00	96,000
38.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	0,420	0,00	0,000
39.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,009	0,00	0,000
40.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,006	0,00	0,000
41.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,045	60,00	2,700
42.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,011	0,00	0,000
43.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	0,00	0,000
44.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,113	23,00	2,599
45.	620262	Canal metalic 100x200	m	8,000	115,00	920,000
46.	626226	Cap termic 185x4	buc	4,000	350,00	1 400,000
47.	6262626	CVablu AVVG ng 4x185mm2	m	45,000	307,50	13 837,500
48.	62665962	Mufa elastica la conexiune	buc	1,000	1 200,20	1 200,200
49.	956265	Tava pentru Esapament D=50mm	m	7,000	52,90	370,300
		Total materiale de constructii				43 546,34

Utilaje de constructii:

1.	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	5,870	23,00	135,010
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,783 4,084	0,00 60,00	0,000 245,040
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,628	0,00	0,000
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,628	0,00	0,000
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,496	0,00	0,000
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,779 1,425	0,00 12,00	0,000 17,100
7.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,100	12,00	1,200
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,200	12,00	2,400
9.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	1,625	0,00	0,000
10.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	3,000	0,00	0,000
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,750	0,00	0,000

12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,165	0,00	0,000
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,750	0,00	0,000
14.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,750	0,00	0,000
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,671 4,196	0,00 60,00	0,000 251,760
Total utilaje de construcții						653,37

Total	lei	61 770,41
Proect П3+Proect	11499,00 lei	11 499,00
Total П3+Proect	100,00 +	73 269,41
TVA (П3+Proect) * 20 %	20,00 %	14 653,88

Total deviz:

87 923,29

Intocmit

SRL "BUDEI COM"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

S.A. "CET-Nord"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)