

**Gazificarea I.P.Scoala Primara-  
Gradinita din s.Bacseni r-nul  
Nisporeni (Nr. ob. 173/09-1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări №  
Echiptament electric de forta si iluminat . Cazangeria (marca-ЭЛ)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>		
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.Механизированное рытье траншеи.	100 m3	0,392
2	TsD02D1	Imprestierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 51-100 cm. Засыпка траншеи бульдозером	100 m3	0,392
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe pentru priza de pamint	m3	7,560
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,560
5	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,000
6	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,000
7	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	15,000
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km	0,012
9	RpEM29A	Spargerea stratului de asfalt	m3	5,000
10	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminte din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2	50,000
11	DI82D	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate mascate, executate la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	50,000
12	DI82B	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	50,000
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
13	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t	0,100
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, pentru 30 module	buc	1,000
15	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	15,000
16	08-03-574-1	-Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor : cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 ЖИЛ	0,450

1	2	3	4	5
17	08-03-524-4	Cutie de evidenta, BZUM	buc	1,000
18	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000
19	08-03-574-1	-Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor : cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm <sup>2</sup>	100 жил	0,050
20	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000
21	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000
22	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	1,000
23	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	3,000
24	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat , cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,020
25	08-03-593-2	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu umiditate si praf avansat	100 buc	0,010
26	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive	100 buc	0,010
27	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,020
28	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,030
29	08-03-525-5	Aparat de priza de destinatie comuna, montat pe constructii pe perete sau coloana, cu contactele retelelor de forta si retelelor de reglare, curent pina la 25 A, cantitate contacte, pina la 4	set	1,000
30	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000
31	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>	buc	6,000
32	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 4	buc	2,000
33	08-02-158-6	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 10	buc	2,000
34	08-02-158-12	Cap terminal uscat pentru cablu ББГ-5x6, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 7	buc	6,000
35	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,002
36	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	3,000
37	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,300
38	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,210
39	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,400
40	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in canale de cabluri si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m	0,750
41	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in canale de cabluri si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat de monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	1,550

1	2	3	4	5
42	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,150
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in canale de cablu, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,250
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,060
45	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,060
46	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,840
47	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,490
48	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,800
49	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,650
50	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,800
51	08-02-396-5	Canal pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	1,050
52	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,050
53	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi	buc	1,000
54	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup> , ПКБЭ-1	buc	6,000
55	3370007	Cutie cu transformator coboritor 220/36V,12V ЯТП-0,25	buc	1,000
56	555-10002	Intreruptor cu pirghie BP32-31B1725	buc	1,000
57	33400031	Corp de iluminat ПБЖМ-2x40	buc	2,000
58	33400032	Corp de iluminat ,lampa cu incandescenta Art.135	buc	1,000
59	33400048	Corp de iluminat cu protectie de explozii ВЧА-60	buc	1,000
60	33400011	Lampi luminiscente ЛБ36	buc	4,000
61	334000144	Lampa cu incandescenta Б220-,60	buc	2,000
62	33400030	Demaror 80C-220	buc	4,000
63	33400033	Lanterna cu acumulator АМФ-80М	buc	1,000
64	33600026-2	Priza de fisa semietansata ЯРШ	buc	1,000
65	33600051	Priza de fisa la instalatie inchisa РСБ10-3-ЛБ	buc	2,000
66	33500018-4	Cablu de forta БББ-1 4x10.0mm <sup>2</sup>	m	15,000
67	33500045	Cablu de forta ББГ-0,66 5x6,0mm <sup>2</sup>	m	15,000
68	335000301-3	Cablu de forta КБББ 4x1.0mm <sup>2</sup>	m	65,000
69	335000280-01	Cablu de forta АКБББ-0.66 10x2,5mm <sup>2</sup>	m	40,000
70	3360001	Conductor ПБ-0,45 sect, 1.5mm <sup>2</sup>	m	230,000

1	2	3	4	5
71	44400072	Furtun metalic P1-II-A Dy=20MM	m	5,000
72	333710009	Canal pentru cabluri 25x25	m	80,000
73	333710008	Canal pentru cabluri 40x40	m	25,000
74	335000526-1	Carlig p/ru corpuri de iluminat Y623YXJ4	buc	4,000
75	3370001	Cutie de ramificatie Y191M	buc	8,000
76	3370008	Cutie de ramificatie Y994Y2	buc	1,000
77	33600018	Intreruptor semietansat ind.05.1.2-17	buc	3,000
78	33500018-2	Cablu de forta BBБ-0.66 3x1.5mm2	m	50,000
79	33330001	Caramida	buc	300,000
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
80	55500036101	Dulap metalic "Atlantic" firma Legrand pentru 30 module, KN36101	buc	1,000
81	555000243-13	-Intreruptor automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,000
82	555000243-12	-Intreruptor automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,000
83	555000243-15	-Intreruptor automat cu 3 pol, 6A, BA47-29/3/6C	buc	2,000
84	555000237-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 2A, BA47-29/1/2C	buc	11,000
85	555000214-03	Intreruptor automat 3pol, AE-2036 ,25A	buc	1,000
86	55500050	Panou de evidenta cucomutator BZUM-TF-01-63A-01	set	1,000
87	55500051	-Contor energie activa cu cuplare directa 380V, 10A, ET426-HR	buc	1,000
88	55500060	Demaror magnetic ПМА-0247У2	buc	3,000
89	55600077	Dispozitiv de cuplare ПКЖ-2204	buc	2,000
90	33400081	Sursa de alimentare de rezerva РИП-12	buc	1,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Director I.P.SPG Bacseni Chiba Raisa

L.S.