

FORMULAR 4

Obiectiv: Studiu de Fezabilitate pentru
modernizarea liniilor și instalațiilor din Complexul Feroviar București

Proiectant
Asocierea SC ISPCF S.A & SC BAICONS IMPEX SRL

LISTA
cu cantitățile de dotari

Categoria de lucrări -EnergAlimentare

Nr. Crt	Cod identificare	Denumirea	U.M	Cantitate	Preț unitar - lei/U.M	Valoarea (exclusiv TVA) (4x5) -lei-	Furnizor	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6	7	8
00	LISTA DOTARI LABORATOR PRAM							
1	001	Autoutilitara carosată cu 4 locuri si cabină pentru materiale si truse de măsură	buc	1.00				
2	002	Autolaborator pentru defectoscopie cabluri pentru toate tipurile de cablu si pentru incercari de inalta tensiune pentru toate echipamente din proiect	buc	1.00				
3	003	Trusă pebtu încercări cu tensiune mărită	buc	1.00				
4	004	Punte de înaltă tensiune pentru măsurarea capacității și a tangentei unghiului de pierderi dielectrice a izolației complexe a înfășurarilor transformatorului și a uleiului electroizolant (Puntea Schering)	buc	1.00				
5	005	Punte Wheatstone portabilă	buc	1.00				
6	006	Punte Thomson portabilă sau micometru	buc	1.00				
7	007	Trusă de măsură a rezistenței de dispersie a prizelor de pamant din STE	buc	1.00				
8	008	Trusă de măsură a rezistenței de dispersie a prizelor de pamant simple, cu secționarea circuitului și fără secționarea circuitului	buc	1.00				
9	009	Trusă de măsură a rezistenței de contract la întreruptoare și separatoare	buc	1.00				
10	010	Trusă de măsură a rezistenței ohmice a transformatoarelor de putere	buc	1.00				
11	011	Trusa pentru determinarea raportului de transformare și a erorii de raport a transformatoarelor de putere	buc	1.00				

Nr. Crt	Cod identificare	Denumirea	U.M	Cantitate	Preț unitar - lei/U.M	Valoarea (exclusiv TVA) (4x5) -lei-	Furnizor	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6	7	8
12	012	Trusă de curent si tensiune	buc	2.00				
13	013	Trusă de curent 1200A	buc	2.00				
14	014	Stand pentru verificarea mijloacelor de protecție electroizolante	buc	1.00				
15	015	Megaohmmetru cu inductor 2500V cu scla extinsă (50000 MW)	buc	3.00				
16	016	Megaohmmetre cu inductor 500-1000V	buc	3.00				
17	017	Aparate de verificarea a rigidității dielectrice a uleiurilor electroizolante	buc	2.00				
18	018	Trusă de verificat relee complexe	buc	1.00				
19	019	Multimetre digitale portabile	buc	1.00				
20	020	Clește ampermetru de 1000A	buc	2.00				
21	021	Osciloscopia cu minim 20canale și memorie de 2*10MHz	buc	1.00				
22	022	Microdinamometre de 0.05 daN	buc	2.00				
23	023	Termometre de mediu și punctiforme	buc	2.00				
24	024	Umidometru	buc	2.00				
25	025	Trusă completă pentru defectoscopie cabluri de energie de joasă și medie tensiune	buc	1.00				
26	026	Instalație de ardere cabluri de energie cu secțiunea pana la 240 mmp	buc	1.00				
27	027	Decalor monofazat de unghi	buc	1.00				
28	028	Cosfimetru monofazat de unghi	buc	1.00				
29	029	Autotransformatoare 8A	buc	1.00				
30	030	Autotransformatoare de 50A	buc	1.00				
31	031	Surse simple de tensiune	buc	2.00				
32	032	Surse duble de tensiune	buc	2.00				
33	033	Secundometre pentru verificat relee	buc	2.00				
34	034	Trusă de verificat timpii de comutație și simultaneitate la intreruptoare tip MINUT	buc	1.00				
35	035	Ampermetru de CA: clasa 0.5 , domenii 10A și 25A	buc	1.00				
36	036	Ampermetru de CA: clasa 0.5 , domenii 100A și 150A	buc	2.00				
37	037	Voltmetru de CC: clasa 0.5, domenii 50V,100V. 250V	buc	2.00				

Nr. Crt	Cod identificare	Denumirea	U.M	Cantitate	Preț unitar - lei/U.M	Valoarea (exclusiv TVA) (4x5) -lei-	Furnizor	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6	7	8
38	038	Voltmetru de CA: clasa 0.5, domenii 150V , 250V și 500V	buc	2.00				
39	039	Vobuloscop de joasă frecvență pentru instalații de telemecanizare convențională	buc	1.00				
40	040	Osciloscop portabil pentru TM, pt baterii digital 2 spoturi	buc	1.00				
41	041	Voltmetru selectiv pentru audiofrecvență	buc	1.00				
42	042	Generator semnal de joasa frecventă	buc	1.00				
43	043	Wattmetre clasa de precizie 0.2	buc	2.00				
44	044	Indicator succesiune faze	buc	1.00				
TOTAL DOTARI								