

Investitor
Antreprenor

”TERMOELECTRICA” SA
”HORUS” SRL

Deviz - local nr.1

Servicii de proiectare a înlocuirii panoului PRA electromecanice tip ЭПЗ-1636п de dulap cu PRA pe microprocesoare la IDE – 110 kV, CET – 2

Valoarea de deviz **60968,74** lei cu TVA

Nr.	Denumirea serviciilor	Argumentarea	U.M.	Cantitatea	Calcul costului	Valoarea, rub,lei
1	Acumularea informațiilor	Ценник на предпроектные работы для электросетевого строительства №13740тм том 1, Москва,1990г. (Tab. 7, p.1 și p.4, pag. 22; k=1,0-reconstrucție p. 6, pag. 5)	obiect	1	495*1*1,0	495,00
2	IDE – 110 kV cu sistem de bare și numărul de conexiuni de la 5 până la 15, применительно. Proiectarea PRA conexiune	СЦПР, Раздел I ,, Электроэнергетика”, 1987, редакция 1990, cap. V, tab. 1-36, p.4, pag.42; k=1,03- proiect de execuție;k=1,0-reconstrucție conform p.2.2 condiții generale;k=0,3- p-u 1 conexiune; k=0,52 (35%+13%+3% +1%- PRA, irijarea și automatica și organizarea)	conexiune	1	a=1,68 тыс.руб. - первая постоянная величина; в=0,34 тыс.руб. - вторая постоянная величина (1680+340*1)*1,03*1,0*0,3*0,52	324,57
3	Adaptarea tehnică a circuitelor secundare a conexiunilor 110 kV	СЦПР, Раздел I ,, Электроэнергетика”, 1987, редакция 1990, cap. V, tab. 1-37, p.3, pag.48; k=1 proiect de execuție; k=1,0 pentru reconstrucție p.2.2 condiții generale; k=0,95 (exclus cota 5% proiect de deviz)	conexiune	1	a=0,58 тыс.руб. - первая постоянная величина 580*1*1*1,0*0,95	551,00
4	Adaptarea tehnică a circuitelor secundare a protecției diferențiale a barelor și УРОВ 110 kV	СЦПР, Раздел I ,, Электроэнергетика”, 1987, редакция 1990, cap. V, tab. 1-37, p.5, pag.48; k=1,0- proiect de execuție;k=1,0 pentru reconstrucție p.2.2 condiții generale;k=0,95 (exclus cota 5% proiect de deviz)	dispozitiv	1	a=1,08 тыс.руб. - первая постоянная величина 1080*1*1,0*1,0*0,95	1026,00
Total						2396,57
	Total, lei fără TVA, cu coeficientul κ=21200 (p-u actualizare la valuta națională)	Scrisoare nr.05-26/176 din 31.01.2017, lei fără TVA			2396,57*21200/1000	50807,28
	TVA					10161,46
	TOTAL, Servicii					60968,74

Intocmit: Manager de proiect

Mihail Pasencin

Verificat:

Aprobat:

Director ”HORUS” SRL

Valentin Balan