

IMSP Institutul de Neurologie si Neurochirurgie

(denumirea beneficiar)

Necesar a
lucrarilor de deservire tehnica a generatorului Gesan 65 E
si Statiei de Transformare

Valoarea

56,400.00 lei

Intocmit in preturi curente

Data 2/8/2021

Nr n/n	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate	Valoarea	
					Inclusiv salariu	
					Pe unitate de masura	Total
					lei	
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1 Materiale generator Gesan 65 E				
1		Antifreeze	l	11.8		
2		Ulei motor	l	9.5		
3		Filtru ulei	buc	1.0		
4		Filtru aer	buc	1.0		
5		Filtru combustibil	buc	1.0		
6		Filtru combustibil separator	buc	1.0		
7		Filtru aer-cartus	buc	1.0		
8		Garnitura sistem alimentare combustibil	buc	3.0		
9		Curea motor generator	buc	1.0		
10		Colier metalic pentru furtun	buc	4.0		
11		Element de incalzire a motorului	buc	1.0		
12		Furtun de alimentare cu combustibil	buc	2.0		
13		Furtun sistema de răcire	buc	2.0		
		Total capitol 1.1				
						0.00
		Capitolul 1.2. Manopera deservire generator Gesan 65 E				
14		Verificare vizuală a întregului motor, alternator si panou de comanda	buc	1.0		
15		Verificarea sistemului de evacuarea a gazelor/ ermititatea tobei de esapament	buc	1.0		
16		Curățare fante radiator	buc	1.0		
17		Montare/Intindere curea ventilator	buc	1.0		
18		Verificare nivel combustibil și sistem alimentare	buc	1.0		
19		Verificare ermiticitatii sistemului de admisie aer	buc	1.0		
20		Curatare motor si alternator cu get de aer	buc	1.0		
21		Curatirea rezervorului pentru combustibil	buc	1.0		
22		Schimbarea elementului de incalzire pe perioada rece a anului	buc	1.0		
23		Verificare automatelor si conectoarelor	buc	1.0		
24		Verificare / întreținere furtune și sistem răcire	buc	1.0		
25		Verificare parametrilor electrice a alternatorului	buc	1.0		
26		Verificare sistemului de retur a combustibilului	buc	1.0		
27		Verificare baterie (nivel electrolit)	buc	1.0		
28		Verificarea lucrului motorului la putere maxima	buc	1.0		
29		Verificare termostat	buc	1.0		
30		Scurgerea uleiului	buc	1.0		
31		Alimentarea cu ulei motor	buc	1.0		
32		Scurgerea lichidului de racire	buc	1.0		
33		Alimentarea cu lichid de racire	buc	1.0		

34	Lucrari de demarare-reglare	unit.	1.0		
35	Verificarea elementelor de siguranta a motorului:lampi,avertizoare si sigurante	buc	1.0		
36	Verificarea rezistentei contorului alternatorului	buc	1.0		
37	Verificarea pompa de apa si de circulatie	buc	1.0		
	Total capitolul 1.2				0.00
	Capitolul 2.1 Materiale pentru lucrari de deservire tehnica a Statiei de Transformare				
38	Utei de transformator	l	3.0		
39	Izolatoare 10kV	buc	3.0		
40	Siguranta 10kV	buc	3.0		
	Total capitol 2.1				0.00
	Capitolul 2.2 Manopra deservire tehnica a Statiei de Transformare				
41	Lucrari deconectare/conectare post de transformare 10kV	buc	2.0		
42	Schimbarea izolatoarelor 10kV	buc	3.0		
43	Schimbarea sigurantelor 10kV	buc	3.0		
44	Verificarea vizuala a sigurantelor 10kV	buc	1.0		
45	Verificarea integritatii si corespunderii sigurantelor 10kV	buc	1.0		
46	Verificarea nivelului uleiului si lipsa scurgerilor de ulei de racire transformator	buc	1.0		
47	Verificarea carcasei transformatorului	buc	1.0		
48	Verificarea vizuala a aparatajului de comutatie, izolatoarelor, cablurilor	buc	1.0		
49	Verificarea conductoarelor legaturii la pamint	buc	1.0		
50	Curatirea incaperilor utilajelor	buc	1.0		
51	Curatarea suprafetelor utilajului	buc	1.0		
52	Verificarea lipsei supraincalzirei contactelor de legatura	buc	1.0		
53	Stringerea contactelor	buc	1.0		
54	Verificarea starii inscriptiilor pe cabluri	buc	1.0		
55	Verificarea fixarii cablurilor	buc	1.0		
56	Verificarea inscriptiilor, semnelor de preintimpinare	buc	1.0		
57	Alimentarea cu ulei transformator	buc	1.0		
	Total capitolul 2.2				0.00
	Total manoprea				0.00
	Total materiale				0.00
	Total cheltuieli directe				0.00
	Asigurarea sociala	%	24		0.00
	Transportarea materialelor	%	7		0.00
	Total				0.00
	Cheltuieli de regie	%	14.5		0.00
	Total				0.00
	Beneficiu	%	6		0.00
	Total				0.00
	TVA 20%				0.00
	Total:				56,400.00

INGINER ȘEF

E.SCURTU

TEL: 06713 8000