

**Obiect Deservirea tehnică specializată de
protecție prin relee și automatizări la
IDPE-10kV SC Vulcănești**

**Investitor SRL
"MOLDOVATRANSGAZ"**

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. Lucrari de ajustare CPL.01.06-2013 p.4.3.4 Ordin 121 din 22.08.2013 Коэффициент к трудозатратам=1,0190 Коэффициент к машинам=1,0190				
1	1-02-017-2	Transformator exterior cu izolatie solida, tensiune pina la 11 kV. (Проверка трансформаторов тока)	buc			293,78
	5	Specialist	h-om	5,0000	57,66	293,78
2	1-03-020-3	Circuit de comutare secundara a intreruptorului cu telecomanda, cu dispozitiv de actionare electromagnetice, cu motor sau cu sarcina, tensiune intreruptor pina la 11 kV. (Схема управления выключателем до 10кВ)	buc			1 410,13
	5	Specialist	h-om	24,0000	57,66	1 410,13
3	1-04-017-4	Protectie diferentiala de curent cu trei relee "RNT", "RST-15" ("RST-16"). (Дифференц. трехфазная защита двигателя)	set			2 173,95
	5	Specialist	h-om	37,0000	57,66	2 173,95
4	1-04-004-1	Protectie maximala la curent continuu si alternativ operativ cu un singur releu "RT-40", "RST". (ТО/ЛЗШ - на отключение)	set			352,53
	5	Specialist	h-om	6,0000	57,66	352,53
5	1-04-004-1	Protectie maximala la curent continuu si alternativ operativ cu un singur releu "RT-40", "RST". (ТО/ЛЗШ - на блокировку)	set			352,53
	5	Specialist	h-om	6,0000	57,66	352,53
6	1-04-004-1	Protectie maximala la curent continuu si alternativ operativ cu un singur releu "RT-40", "RST". (Токовая Отсечка не направленная)	set			352,54
	5	Specialist	h-om	6,0000	57,66	352,54
7	1-04-004-2	Protectie maximala la curent continuu si alternativ operativ cu doua relee "RT-40", "RST". (МТЗ не направленная)	set			470,04
	5	Specialist	h-om	8,0000	57,66	470,04
8	1-04-013-1	Protectie directionala bifazata cu temporizare (set "KZ-14"). (МТЗ направленная)	set			940,09
	5	Specialist	h-om	16,0000	57,66	940,09
9	1-04-009-1	Protectia liniilor contra alimentarii suplimentare cu motoare sincrone. (Защита от перегруза с тепловой моделью синхронного мотора)	set			1 468,89
	5	Specialist	h-om	25,0000	57,66	1 468,89
10	1-04-013-5	Protectie directionasa homopolara: cu patru trepte contra punerii la "pamint" (set "KZ-10"). (Токовая направленная защита от замыкания на "Землю")	set			1 292,62
	5	Specialist	h-om	22,0000	57,66	1 292,62
11	1-04-051-1	Protectie de tensiune minima. (Защита минимального напряжения)	set			822,58
	5	Specialist	h-om	14,0000	57,66	822,58

1	2	3	4	5	6	7
12	1-04-051-1	Protectie de tensiune minima. (Защита максимального напряжения замыкания на "землю")	set			822,58
						822,58
	5	Specialist	h-om	14,0000	57,66	822,58
13	1-04-008-1	Protectie contra suprasarcinilor simetrice, executata pe releu "RTVK". (Защита от асинхронного хода $\cos\Phi$ - опережение/отставание)	set			411,29
						411,29
	5	Specialist	h-om	7,0000	57,66	411,29
14	1-05-023-1	Dispozitiv DAF fara RA posterioara, pentru un rind. (Защита от понижения частоты, Сигнал + Отключение)	dispozitiv			2 820,27
						2 820,27
	5	Specialist	h-om	48,0000	57,66	2 820,27
15	1-05-015-1	Dispozitiv RAA cu circuit de restabilire a tensiunii. (Схема Автоматического Ввода Резерва - АВР)	dispozitiv			1 703,91
						1 703,91
	5	Specialist	h-om	29,0000	57,66	1 703,91
16	1-05-013-3	Dispozitiv TRA nesincron (cu controlul tensiunii) liniei. (Автоматика Повторного Включения - АПВ)	dispozitiv			1 116,36
						1 116,36
	5	Specialist	h-om	19,0000	57,66	1 116,36
17	1-05-027-5	Dispozitiv de sincronizare de microprocesoare programabil "AS-M". (АПВ с контролем синхронизма)	dispozitiv			5 758,04
						5 758,04
	5	Specialist	h-om	98,0000	57,66	5 758,04
18	1-05-028-5	Complex programabil de microprocesoare	dispozitiv			1 880,18
						1 880,18
	5	Specialist	h-om	32,0000	57,66	1 880,18

APROBAT:

Investitor



Intocmit
SRL "Electro Sfera"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.