

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 63

**Lucrarile de deservire tehnica a PRA la PD a statiei de pompare a gazului din
Vulcanesti**

Valoarea de deviz 339 939,97 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.02.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	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	69,00	293,78 293,78	20 270,66 20 270,66
2	1-03-020-3	Circuit de comutare secundara a intreruptorului cu telecomanda, cu dispozitiv de actionare electromagnetic, cu motor sau cu sarcina, tensiune intreruptor pina la 11 kV. (Схема управления выключателем до 10кВ)	buc	11,00	1 410,13 1 410,13	15 511,46 15 511,46
3	1-04-017-4	Protectie diferentiala de curent cu trei relee "RNT", "RST-15" ("RST-16"). (Дифференц. трехфазная защита двигателя)	set	6,00	2 173,95 2 173,95	13 043,73 13 043,73
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	3,00	352,53 352,53	1 057,60 1 057,60
5	1-04-004-1	Protectie maximala la curent continuu si alternativ operativ cu	set	6,00	352,53 352,53	2 115,20 2 115,20

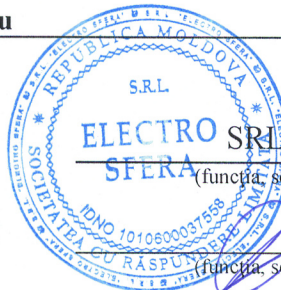
1	2	3	4	5	6	7
		un singur releu "RT-40", "RST". (ТО/ЛЗШ - на блокировку)				
6	1-04-004-1	Protectie maximala la curent continuu si alternativ operativ cu un singur releu "RT-40", "RST". (Токовая Отсечка не направленная)	set	2,00	352,54 352,54	705,07 705,07
7	1-04-004-2	Protectie maximala la curent continuu si alternativ operativ cu doua releu "RT-40", "RST". (MTЗ не направленная)	set	9,00	470,04 470,04	4 230,40 4 230,40
8	1-04-013-1	Protectie directionala bifazata cu temporizare (set "KZ-14"). (MTЗ направленная)	set	2,00	940,09 940,09	1 880,18 1 880,18
9	1-04-009-1	Protectia liniilor contra alimentarii suplimentare cu motoare sincrone. (Защита от перегруза с тепловой моделью синхронного мотора)	set	6,00	1 468,89 1 468,89	8 813,33 8 813,33
10	1-04-013-5	Protectie directionasa homopolara: cu patru trepte contra punerii la "pamint" (set "KZ-10"). (Токовая направленная защитав от замыкания на "Землю")	set	6,00	1 292,62 1 292,62	7 755,73 7 755,73
11	1-04-051-1	Protectie de tensiune minima. (Защита минимального напряжения)	set	1,00	822,58 822,58	822,58 822,58
12	1-04-051-1	Protectie de tensiune minima. (Защита максимального напряжения замыкания на "землю")	set	4,00	822,58 822,58	3 290,31 3 290,31
13	1-04-008-1	Protectie contra suprasarcinilor simetrice, executata pe releu "RTVK". (Защита от асинхронного ходаб cosF - опережение/отставание)	set	6,00	411,29 411,29	2 467,73 2 467,73
14	1-05-023-1	Dispozitiv DAF fara RA posteroara, pentru un rind. (Защита от понижения частоты, Сигнал + Отключение)	dispozi tiv	6,00	2 820,27 2 820,27	16 921,60 16 921,60
15	1-05-015-1	Dispozitiv RAA cu circuit de restabilire a tensiunii. (Схема Автоматического Ввода Резерва - АВР)	dispozi tiv	1,00	1 703,91 1 703,91	1 703,91 1 703,91

1	2	3	4	5	6	7
16	1-05-013-3	Dispozitiv TRA nesincron (cu controlul tensiunii) liniei. (Автоматика Повторного Включения - АПВ)	dispozitiv	6,00	1 116,36 1 116,36	6 698,13 6 698,13
17	1-05-027-5	Dispozitiv de sincronizare de microprocesoare programabil "AS-M". (АПВ с контролем синхронизма)	dispozitiv	3,00	5 758,04 5 758,04	17 274,13 17 274,13
18	1-05-028-5	Complex programabil de microprocesoare	dispozitiv	11,00	1 880,18 1 880,18	20 681,95 20 681,95
		<i>Total</i>	Lei			145 243,70
		<i>Asig.Sociala si medicala</i>	24 %			34 858,49
		<i>Total</i>				180 102,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			87 146,22
		<i>Total</i>				267 248,41
		<i>Beneficiu</i>	6 %			16 034,90
		<i>Total</i>				283 283,31
		Total Lucrari de ajustare CPL.01.06-2013 p.4.3.4 Ordin 121 din 22.08.2013 Inclusiv salariu				283 283,31 145 243,70

		Total	Lei		283 283,31
		TVA	20 %		56 656,66
		Total deviz: Inclusiv salariu			339 939,97 145 243,70

Intocmit

Verificat



ELECTRO SFERA S.R.L. "Electro Sfera"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)