

Lista cantitațiilor de servicii
Proiectarea reconstrucției partea electrica a Stației de Pompare nr.11

nr.	Denumirea lucrării	Argumentarea	Un.măsură	Cantitate
	Date efective de calcul pentru funcționarea SP nr.11			
	Capacitatea pompelor ,G, m³/oră: 250 m³/oră=28,75 gcal/oră			
	Pompe existente: tip pompă, centrifugă monobloc cu rotor uscat		buc.	2
	Presiunea de lucru: PN-16 bari			
	Înălțimea de pompare a pompelor, H-40 m.c.a			
	Temperatura fluidului pompat: +5 °C ... +120 °C			
	Alimentarea cu energie electrică: AC, 3 faze, 0,4 kV (+,-10%), 50Hz			
	Turație nominală: 2900 rpm			
	Intensitate nominală: 63,5 A			
1	Colectarea și sintezarea informațiilor privind SP nr.11	"Ценник на предпроектные работы для электросетевого строительства №13740тм. Том 1-1990г.", Таблица 7, пункт 1. к=0,4 - источник питания напряжением 0,4 кВ. Общая часть, пункт 7.	объект	1 495 руб
2	Echipament electric de forță al SP-11 cu puterea termica 28,75 gcal/oră (sau 250 m³/oră	СЦПР, Раздел 9 "Химическая промышленность", г. Москва, 1988г., Глава 14 "Объекты и сооружения водоснабжения, теплоснабжения и электроснабжения". Таблица 9-14, пункт 100. $(17350 + 54 \times 28,5) \times 1,15 \times 0,1 = 2174$ а= 17,35 тыс.руб. - постоянная величина ценника; в= 0,054 тыс.руб.- постоянная величина ценника; к = 1,15 - за рабочий проект, общая часть раздела, п.3; к=0,1(относительная стоимость электрической части проекта-10,0%-в общей сумме	гкал/час	28,75 руб
3	Rețele de alimentare cu energie electrică exterioare al SP-11 cu lungimea liniei 400 m	СЦПР, Раздел I "Электроэнергетика", 1987, Глава 11 "Кабельные линии электропередачи", Таблица 1-53, пункт 1. $(68 + 359 \times 0,4) \times 1,14 \times 1,4 \times 0,56 \times 1,2 = 223$ а= 68 руб. - постоянная величина ценника; в= 359 руб. - постоянная величина ценника; к=1,14- за рабочий проект; к=1,4 - за густоту инженерных коммуникаций примечание 5 к таблице к= 0,56- за напряжение до 1 кВ, примечание 1 к таблице к=1,2 - коэффициент за реконструкцию,(Общие указания по применению сборника, пункт 2.2)	Ікм	0,4 руб

