

Калькуляція (технологічна карта та нормативні витрати) на проведення лабораторного сортового контролю біохімічними та молекулярними методами

**Проведення капілярного електрофезу нуклеїнових кислот (картопля, пшениця, салат посівний, соняшник однорічний, соя
культурна, часник, ячмінь)**

№ п/п	Назва етапу	Витрати, люд.год	Матеріали	Знос основних засобів, грн	витрати (загально-виробничі, накладні, інші) грн.	Всього, грн
1	Підготовка та внесення розчину для зберігання капілярів (вистачає на 5 аналізів) (10 хв.)	0,17	65,45	1,60	1,29	68,35
2	Підготовка та заповнення резервуарів гелів (5 хв.)	0,08	0,06	28,65	6,54	35,25
3	Підготовка та наповнення резервуару кондиціонуючого буферу (5 хв.)	0,08	429,75	0,24	109,92	539,91
4	Підготовка та внесення вхідного буферу (вистачає на 4 аналізи) 15 хв.	0,25	10,14	128,85	22,59	161,58
5	Підготовка та внесення Lower/Upper маркерів (вистачає на 5 аналізів) (20 хв.)	0,33	47,29	6,22	5,87	59,38
6	Встановлення плашки для відпрацьованої рідини (вистачає на 10 аналізів)	0,17	3,76		1,10	4,86
7	Внесення маркеру молекулярної ваги (2 хв.)	0,03	0,12	3,77	2,51	6,40
8	Внесення TE буферу та зразків (15 хв.)	0,25	54,83	47,14	27,48	129,44
9	Програмування Fragment Analyzer 96 (20 хв.)	0,33			4,82	4,82
10	Проведення розділення нуклеїнових кислот (35 хв.)	0,58		1,82	1,26	3,08
11	Аналізування результатів за допомогою комп'ютерної програми (20 хв.)	0,33			4,82	4,82
12	Збереження результатів аналізу та оформлення протоколу досліджень (20 хв.)	0,33		5,53	1,48	7,01
Всього		2,93	611,4	223,8	189,7	1025,00
ПДВ						205,0
Разом з ПДВ						1230,0