

3.4. Розрахунок річних загальновиробничих витрат

Розрахунок загальновиробничих витрат наведено в таблиці 13.

Таблиця 13

Розрахунок загально виробничих витрат

Стаття витрат	Метод розрахунку та укрупнені нормативи	Величина витрат, грн
1. Витрати, пов'язані з управлінням цехом	Складаються з витрат на основну заробітну плату з нарахуванням згідно штатного розпису (див. табл. 11)	
	а) спеціалісти: $ЗП_{\text{спец}}=45991+45991*0,375=63238$	63238
	б) службовці: $ЗП_{\text{служ}}=1180,48+1180,48*0,375=1623$	1623
	в) молодшого обслуговуючого персоналу: $ЗП_{\text{моп}}=604,8+604,8*0,375=831,6$	831,6
	г) допоміжних робітників (зокрема, вищевказаних у табл.12 категорій) $З_{\text{допом}}=(4268,6+21079,2+1449,18)*1,375=36845,85$	36845,8
Разом по статті 1		102538,4
2. Витрати на службові відрядження	Приймається за укрупненими нормативами з розрахунку 300 грн. на одного спеціаліста: $В_{\text{відр}}=300*2,51=753$	753
3. Витрати на охорону праці та техніку безпеки	Складають біля 33 грн. на рік на одного робітника, або за нормативами на видачу спеціального харчування, одягу, взуття та інших індивідуальних засобів захисту робітників: $В_{\text{охор}}=33*26,68=880,44$	880,40
4. Витрати на підготовку та перепідготовку кадрів	Приймаються на рівні нормативів для підприємства. За укрупненими нормативами – 200 грн. на одного робітника на рік: $В_{\text{підг}}=200*(18+5,91+2,51)=5284$	5284
5. Амортизаційні відрахування (А) від вартості основних виробничих фондів загально цехового призначення –І група (будівель, споруд)	$A = F_{\text{пер}} \cdot H_{\alpha} / 100$, де $F_{\text{пер}}$ – первинна вартість будівель, споруд; H_{α} – річна норма амортизаційних відрахувань – 5 %. $A = (285600 + 13950) \frac{5}{100} = 14977,5$	14977,5
6. Комунальні витрати цеху	а) річні витрати на освітлення приміщень – розраховуються за формулою: $W_{\text{осв}} = w_{\text{осв}} * Ц_{\text{е}}$, де $Ц_{\text{е}}$ – ціна одного кВт/год, що дорівнює 0,334 грн.; $w_{\text{осв}}$ – розходи електричної	

Продовж. табл. 13

	енергії, кВт/год. Розход електроенергії для освітлення приміщень з урахуванням 5% чергового визначається як: $w_{осв} = (1,05 * w_{п} * T_p * S_{п.заг}) / 1000$, кВт/год, де $w_{п}$ – питомі витрати електроенергії на освітлення (15 кВт/год на 1 кв.м; T_p – тривалість часу освітлення протягом року, год. (за умови двозмінної роботи становить 1764 год.); $S_{п.заг}$ – загальна площа ділянки. $w_{осв} = (1,05 * 15 * 1764 * 195) / 1000 = 5417,69$ кВт/год.	
	$W_{осв} = 0,334 * 5417,69 = 1809,3$	1809,3
	б) Витрати на опалення приймаються у розмірі 5 грн. на 1 куб.м. об'єму приміщення $W_{оп.б} = 5 * 1950 = 9750$	9750
	в) Витрати на воду й каналізацію приймаються на рівні 100 грн. на одного працюючого: $W_{в.к} = 100 * 26,68 = 2668$	2668
	г) матеріали і інші витрати приймаються у % до вартості будівель та споруд – приблизно 3%: $W_{м} = (57000 + 13950) * 3 / 100 = 2128,5$	2128,5
Разом по статті 6		16355,8
7. Поточний ремонт будівель та споруд	Приймається у % від балансової вартості будівель та споруд (приблизно 2%): $W_{рем} = (57000 + 13950) * 2 / 100 = 1419$	1419
8. Інші, що не передбачені у попередніх статтях витрат	У % від суми загально виробничих витрат – приблизно 5% $W_{інш} = 149605,6 * 5 / 100 = 7480,3$	7480,3
Загалом		149688,4

$$\%B_{заг} = \frac{\sum B_{заг}}{\sum ЗП_{мар}} \cdot 100 = \frac{149688,4}{286187,9} \cdot 100 = 52\%$$