

**Тема: Розрахунок ділянок та побудова креслення основи вшивного
одношовного прямого рукава**

Назва ділянки на кресленні	Умовне позначення	Напрямок	Розрахункова формула	Розрахунок	Результат
1	2	3	4	5	6
Довжина рукава	O_2M	↓	Др.з + Пд.р.	$57 + 1$	58
Висота окату	O_2O_1	↓	OO_1-OO_2 або $C\Gamma_3/3$	$48 / 3$	16
Лінія ліктя	$O_2Л$	↓	$0,5 * \text{Др.з} + 4$	$0,5 * 59 + 3$	32,5
Ширина рукава зверху	O_1P_1 O_1P_2	→ ←	$(O_{\text{п}} + P_{\text{о.п}}) / 2$	$30 + 5 / 2$	17,5
Допоміжні точки	$O_1P_{\text{л}}$	→	$O_1P_2 / 2$	17,5/2	8,7
	$O_1P_{\text{п}}$	←	$O_1P_1 / 2$		
Допоміжні точки	$P_{\text{п}} П_4'$	↑	Із креслення сукні $P_{\text{п}} П_4' = \Gamma_2 П_4$	5,6	5,6
	$P_{\text{л}} П_2'$	↑	Із креслення сукні $P_{\text{л}} П_2' = \Gamma_1 П_2$	8	8
В точках $П_4'$ та $П_2'$ виставляють назовні перпендикуляри, по перпендикуляру відкладають по 0,5 см.					
	O_3O_5	←	$(O_2O_3/2) - 2$	$(9/2) - 2$	2,5
	O_4O_6	→	$(O_2O_3/2)$	$(9/2)$	4,5
Точки $O_5, 1, O_6, 2$ з'єднують допоміжними лініями					
Бісектриса	O_53 O_64		2 1,5	2 1,5	2 1,5
Через точки 2, 4, $O_2, 3, 1$, проводять верхню частину окату рукава					
Бісектриса	$P_{\text{п}}P_{\text{п}}'$		Із креслення сукні $P_{\text{п}} P_{\text{п}}' / \Gamma_2 2$	2,4	2,4
Точку 2 сполучають прямою з т. P_2					
	5 5-6 по 	↓	$P_2 2 / 2$	$11 / 2$ 1	5,5 1
Точки верхньої частини окату по продовженню сполучають із точками нижньої частини окату: 6, $P_2, P_{\text{п}}', P_1$					
Оформлення низу рукава	M_2M_2'	↓	1	1	1
	M_1M_1'	↑	1	1	1
Точка O_2 – вища точка окату або центр рукава					
Передній зріз рукава: точки $P_1, Л_3, М_3$					
Ліктьовий зріз рукава: точки $P_2, Л_4, М_4$					

Креслення основи вшивного одношовного
прямого рукава

