

## Розрахунок вартості платних медичних послуг з оздоровчого масажу

### 1. Розрахунок для прямих витрат "Оплата праці медичного персоналу"

Середньомісячний баланс робочого часу медичної сестри на 2022 рік становить 159,75 год.

Заробітна плата за місяць (основна та додаткова) 13500,00 грн.  
(при повній місячній нормі згідно постанови КМУ №2 від 12.01.2022 р.).

Розрахункові норми на проведення одного масажу наказу МОЗ України від 30.12.93 р. №260: 10хв-0,17 год, 15хв-0,25 год, 20хв-0,33 год, 25хв-0,42 год, 30хв-0,50 год.

13500 грн/159,75 год\*0,17 год=14,37 грн. (10хв на виконання процедури);

13500 грн/159,75 год\*0,25 год=21,13 грн. (15хв на виконання процедури);

13500 грн/159,75 год\*0,33 год=27,89 грн. (20хв на виконання процедури);

13500 грн/159,75 год\*0,42 год=35,49 грн. (25хв на виконання процедури);

13500 грн/159,75 год\*0,50 год=42,25 грн. (30хв на виконання процедури).

Зарплату молодшого медичного персоналу визначаємо пропорційно сестри медичної з масажу. Штатними нормативами передбачено на одну посаду медичної сестри з масажу 0,5 посади молодшої медичної сестри (з фізіотерапії згідно примірних штатних нормативів, додаток 29 до наказу МОЗ від 23.02.2000р №33).

Обраховуємо відношення фонду зарплати молодшого медичного персоналу до фонду зарплати сестри медичної з масажу.

Обчислений відсоток беремо до розрахунку

14,37 грн\*31%=4,45 грн (10 хв на виконання процедури);

21,13 грн\*31%=6,55 грн (15хв на виконання процедури);

27,89 грн\*31%=8,65 грн (20хв на виконання процедури);

35,49 грн\*31%=11,00 грн (25хв на виконання процедури);

42,25 грн\*31%=13,10 грн (30хв на виконання процедури).

Резерв на оплату відпусток розраховується шляхом множення відсотка резерву відпусток на оплату праці. Відсоток резерву відпусток визначається як відношення річної фактичної суми на оплату відпусток до загального річного фонду оплати праці.

Фонд оплати праці КНП ФМР «ФМЦПМСД» за 2021 рік становить 14531839,67 грн., а фактична сума на оплату відпусток за 2021 рік 1034364,26 грн.

Відсоток резерву відпусток:

1034364,26 грн/14531839,67 \*100%=7,12 %

### 2. Розрахунок вартості матеріальних витрат

Наступною складовою прямих витрат є матеріальні витрати, а саме: витрати на медичні засоби, перев'язувальні матеріали, лабораторні реактиви, дезінфікувальні засоби, бланки, медичний інструментарій, розхідні засоби та інші, які витрачають саме під час надання послуги та які можна розрахувати у кількісному вираженні та зарахувати до конкретної медичної послуги.

Для процедури оздоровчого масажу використовують:

- масло для масажу — 1,5-2,5 мл;
- паперові рушники для витирання рук — 2 шт.
- спирт етиловий — 1,5 мл
- мило туалетне — 3,0г.

Визначаємо вартість матеріалу, який потрібно врахувати у калькуляції на 1 одиницю виміру, множимо на норму кількості витрачання матеріалу на процедуру.

Норми витрат матеріалів затверджується керівником, на основі технологічної карти , проведеної головною медичною сестрою, якщо норми витратна дану послугу не встановлені законодавством

### **3. Розрахунок витрат на електроенергію та амортизаційних відрахувань**

Не визначаємо витрати на електроенергію, використану безпосередньо під час надання послуги, та не нараховуємо амортизацію, так як для надання процедур з масажу не використовуємо обладнання, на яке нараховується знос, чи потребує споживання електроенергії.

### **4. Загальновиробничі та адміністративні витрати**

Загальновиробничі та адміністративні витрати (або накладні витрати) варто розраховувати за звітний період та розподіляти пропорційно прямим витратам на оплату праці через коефіцієнт. Також можна врахувати зазначені витрати відповідно до планових показників.

До загальновиробничих витрат належать:

- видатки на відрядження
- видатки на утримання, ремонт, оренду основних засобів
- транспортні витрати
- комунальні та інші витрати, що належать до підрозділу з надання платних послуг

**Адміністративні витрати** передбачають видатки на утримання адміністративно-господарського персоналу, зокрема це:

- заробітна плата
- видатки на відрядження
- юридичні послуги
- витрати на пально-мастильні матеріали
- послуги зв'язку
- розрахунково-касове обслуговування
- придбання та супровід програмного забезпечення
- послуги охорони тощо

Розрахуємо коефіцієнт накладних витрат за формулою (взято приклад розрахунку зі статті медичного журналу) та наведемо його показники:

Формула:

Базисний період 1 півріччя 2022 року.

$$K_{н.в.} = \frac{P_{\phi} - ((Z_{\phi} - Z_{\phi а}) \times K + P_{\phi} + M_{\phi} + B_{\phi} + K_{\phi})}{Z_{ш} - Z_{ш а}},$$

де  $P_{\phi}$  — усі фактичні витрати установи за базисний період;

$P_{\phi} = 34\,981\,180,00$  грн (звіт по фінплану за 1 півріччя)

$Z_{\phi}$  — фактичні витрати на заробітну плату за базисний період;

$Z_{\phi} = 23\,083\,560,00$  грн (звіт по фінплану за 1 півріччя)

$Z_{\phi а}$  — фактичні витрати на заробітну плату адміністративно-господарського та обслуговуючого персоналу;

$Z_{\phi а} = 5\,286\,517,47$  грн

$K$  — коефіцієнт відношення фактичної зарплати з нарахуваннями до фактичної зарплати без нарахувань;

$K = 1,22$

$P_{\phi}$  — фактичні витрати на продукти харчування за базисний період;

$P_{\phi} = 0,00$  грн

$M_{\phi}$  — фактичні витрати на медикаменти та перев'язувальні матеріали за базисний період;

$M_{\phi} = 322\,160,00$  грн (звіт по фінплану за 1 півріччя)

$B_{\phi}$  — фактичні витрати на м'який інвентар за базисний період;

$B_{\phi} = 0$  грн

$K_{\phi}$  — фактичні витрати на капітальні видатки за базисний період;

$K_{\phi} = 49\,400$  грн (звіт по фінплану за 1 півріччя)

$Z_{ш}$  — основний фонд заробітної плати всіх працівників відповідно до штатного розпису за базисний період (1 півріччя) станом на 30.06.2022р;

$Z_{ш} = 17\,895\,407,00$  грн. грн

$Z_{ш а}$  — основний фонд заробітної плати адміністративно-господарського та обслуговуючого персоналу ( в т.ч. заробітна плата директора, медичних директорів, головної медичної сестри);

$Z_{ш а} = 4\,750\,591,98$  грн

$$K_{н.в.} = \frac{(34\,981\,180,00 - ((23\,083\,560,00 - 5\,286\,517,47) * 1,22 + 0,0 + 322\,160,00 + 0,0 + 49\,400,00))}{(17\,895\,407,00 - 4\,750\,591,98)} = \frac{12\,897\,228,11}{13\,144\,815,02} = 0,98$$

Під час розрахунку накладних витрат у нашому прикладі використовуємо отриманий коефіцієнт — 0,98. Суму зарплати (основна та додаткова) множимо на цей коефіцієнт й отримуємо значення:

$18,82$  грн  $\times 0,98 = 18,44$  грн (на 10 хв виконання процедури);

$21,13$  грн  $\times 0,98 = 20,71$  грн ( 15хв на виконання процедури);

$27,89$  грн  $\times 0,98 = 27,33$  грн ( 20хв на виконання процедури);

$35,49$  грн  $\times 0,98 = 34,78$  грн ( 25хв на виконання процедури);

42,25 грн\*0,98=41,41 грн ( 30хв на виконання процедури).

Тепер визначимо повну собівартість послуги (табл.)

#### Приклад повної собівартості послуги на 10 хв

Статті витрат	Сума, грн
Заробітна плата (основна та додаткова)	18,82
Резерв відпусток (7,12%)	1,34
Заробітна плата — разом	20,16
Нарахування на заробітну плату	4,44
Матеріальні витрати	1,61
Витрати на електроенергію	0,00
Амортизаційні відрахування	0,00
Прямі витрати — разом	26,17
Накладні витрати	18,44
Витрати — всього	44,61

Вартість медичної послуги складається із собівартості, визначеної на підставі економічно обґрунтованих витрат на одиницю калькулювання, та витрат на розвиток закладу в межах граничного рівня рентабельності, встановленого органами виконавчої влади. Тобто після обчислення повної собівартості до вартості варто зарахувати прибуток, що не перевищує встановлений для закладу граничний рівень.

У нашому випадку рівень рентабельності становить 0%

Встановлення тарифів на послуги належить до власних повноважень виконавчих органів сільських, селищних, міських рад (пп. 2 п. «а» ч. 1 ст. 28 Закону про місцеве самоврядування). Орган місцевого самоврядування має погодити прейскурант медзакладу-КНП.

Економіст



Тетяна Собківська

## НОРМИ ЧАСУ

на медичні послуги з оздоровчого масажу

КНП ФМР «ФМЦПМСД»

Норми часу сестри(брата) медичного по масажу для проведення фізіотерапевтичної процедури використовуються згідно наказу МОЗ України від 30.12.93 р. №260 «НОРМАТИВИ навантаження середніх медичних працівників по масажу (в умовних одиницях)»:

Код послуги	Найменування послуги	Одиниця виміру	Кількість умовних одиниць за виконання масажних одиниць дорослим та дітям
039	Масаж голови (лобно-скроневої та потилично-тім'яної ділянок)	фізіотерапевтична процедура	1
040	Масаж обличчя (лобної, навколоочної, навколоушної ділянок, верхньої та нижньої щелепи)	фізіотерапевтична процедура	1
041	Масаж комірцевої зони (задньої поверхні шиї, спини до рівня IV грудного хребця, передньої поверхні грудної клітки до II ребра)	фізіотерапевтична процедура	1,5
042	Масаж верхньої кінцівки	фізіотерапевтична процедура	1,5
043	Масаж плечового суглоба (верхньої третини плеча, ділянки плечового суглоба та надпліччя тієї ж сторони)	фізіотерапевтична процедура	1
044	Масаж ділянки грудної клітки (ділянки передньої поверхні грудної клітки від передніх кордонів надпліччя до реберних дуг та ділянок спини від VII шийного до I поперекового хребця)	фізіотерапевтична процедура	2,5
045	Масаж попереково-крижової ділянки (від I поперекового хребця до нижніх сідничних схилів)	фізіотерапевтична процедура	1
046	Масаж спини та попереку (від VII шийного хребця до крижової ділянки від лівої до правої середньої аксилярної лінії)	фізіотерапевтична процедура	2
047	Масаж шийно-грудного відділу хребта (ділянки задньої поверхні шиї та ділянки спини до I поперекового хребця від лівої до	фізіотерапевтична процедура	2

	правої задньої аксилярної лінії)		
048	Масаж ділянки хребта (задньої поверхні шиї, спини та попереково-крижової ділянки від лівої до правої задньої аксилярної лінії)	фізіотерапевтична процедура	2,5
049	Масаж нижньої кінцівки	фізіотерапевтична процедура	1,5
050	Масаж тазостегнового суглоба (верхньої третини стегна, ділянки тазостегнового суглоба та сідничної ділянки тієї ж сторони)	фізіотерапевтична процедура	1
051	Масаж колінного суглоба (верхньої третини гомілки, ділянки колінного суглоба та нижньої третини стегна)	фізіотерапевтична процедура	1
052	Масаж ступні та гомілки	фізіотерапевтична процедура	1
053	Загальний масаж (у дітей грудного та ясельного віку)	фізіотерапевтична процедура	3

Примітки:

1. За одну умовну одиницю приймається масажна процедура (безпосередньо проведений масаж), на виконання якої необхідно витратити 10 хвилин.
2. Тривалість переходів (переїздів) для виконання масажу зовні зараховується в умовні одиниці згідно з фактичними витратами часу.

Директор



Людмила Дубас

Економіст



Тетяна Собківська

**Розрахунок витрат "Матеріальні витрати"**

Код послуги	Найменування послуги/ Найменування лікарських засобів	Кількість на одну послугу, масло для масажу, мл	Вартість всього, грн. ( 1 мл - 0,3600 грн.)	Кількість на одну послугу, спирт 96%, мл	Вартість всього, грн. ( 1 мл - 0,3500 грн.)	Кількість на одну послугу, мило туалетне, г	Вартість всього, грн. ( 1 г - 0,2000 грн.)	Кількість на одну послугу, паперові рушники, шт	Вартість всього, грн. ( 1 шт - 0,2400 грн.)	ВАРТІСТЬ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ТА ВИРОБІВ МЕДИЧНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Масаж голови (лобно-скроневої та потилично-тім'яної ділянок)	0,0	0,0000	1,5	0,5250	3,0	0,6000	2,0	0,4800	1,6050
2	Масаж обличчя (лобної, навколоочної, навколоушної ділянок, верхньої та нижньої щелепи)	1,5	0,5400	1,5	0,5250	3,0	0,6000	2,0	0,4800	2,1450
3	Масаж комірцевої зони (задньої поверхні шиї, спини до рівня IV грудного хребця, передньої поверхні грудної клітки до II ребра)	1,5	0,5400	1,5	0,5250	3,0	0,6000	2,0	0,4800	2,1450
4	Масаж верхньої кінцівки	2,5	0,9000	1,5	0,5250	3,0	0,6000	2,0	0,4800	2,5050
5	Масаж плечового суглоба (верхньої третини плеча, ділянки плечового суглоба та надпліччя тієї ж сторони)	2,5	0,9000	1,5	0,5250	3,0	0,6000	2,0	0,4800	2,5050
6	Масаж ділянки грудної клітки (ділянки передньої поверхні грудної клітки від передніх кордонів надпліччя до реберних дуг та ділянок спини від VII шийного до I поперекового хребця)	2,5	0,9000	1,5	0,5250	3,0	0,6000	2,0	0,4800	2,5050
7	Масаж попереково-крижової ділянки (від I поперекового хребця до нижніх сідничних схилів)	2,5	0,9000	1,5	0,5250	3,0	0,6000	2,0	0,4800	2,5050
8	Масаж спини та попереку (від VII шийного хребця до крижової ділянки від лівої до правої середньої аксилярної лінії)	2,5	0,9000	1,5	0,5250	3,0	0,6000	2,0	0,4800	2,5050
9	Масаж шийно-грудного відділу хребта (ділянки задньої поверхні шиї та ділянки спини до I поперекового хребця від лівої до правої задньої аксилярної лінії)	2,5	0,9000	1,5	0,5250	3,0	0,6000	2,0	0,4800	2,5050
10	Масаж ділянки хребта (задньої поверхні шиї, спини та попереково-крижової ділянки від лівої до правої задньої аксилярної лінії)	2,5	0,9000	1,5	0,5250	3,0	0,6000	2,0	0,4800	2,5050
11	Масаж нижньої кінцівки	2,5	0,9000	1,5	0,5250	3,0	0,6000	2,0	0,4800	2,5050
12	Масаж тазостегнового суглоба (верхньої третини стегна, ділянки тазостегнового суглоба та сідничної ділянки тієї ж сторони)	2,5	0,9000	1,5	0,5250	3,0	0,6000	2,0	0,4800	2,5050
13	Масаж колінного суглоба (верхньої третини гомілки, ділянки колінного суглоба та нижньої третини стегна)	2,5	0,9000	1,5	0,5250	3,0	0,6000	2,0	0,4800	2,5050
14	Масаж ступні та гомілки	1,5	0,5400	1,5	0,5250	3,0	0,6000	2,0	0,4800	2,1450
15	Загальний масаж (у дітей грудного та ясельного віку)	2,5	0,9000	1,5	0,5250	3,0	0,6000	2,0	0,4800	2,5050

Економіст





**НОРМИ ВИТРАТ МАТЕРІАЛІВ**  
на медичні послуги з оздоровчого масажу  
КНП ФМР «ФМЦПМСД»

№	Найменування послуги	Одиниця виміру	Найменування лікарських засобів та виробів медичного призначення	Витрати на одну послугу
01	Масаж голови (лобно-скроневої та потилично-тім'яної ділянок)	мл	спирт 96%	1,5
		г	мило туалетне	3
		шт	паперові рушники	2
02	Масаж обличчя (лобної, навколоочної, навколоушної ділянок, верхньої та нижньої щелепи)	мл	масло для масажу	1,5
		мл	спирт 96%	1,5
		г	мило туалетне	3
		шт	паперові рушники	2
03	Масаж комірцевої зони (задньої поверхні шиї, спини до рівня IV грудного хребця, передньої поверхні грудної клітки до II ребра)	мл	масло для масажу	1,5
		мл	спирт 96%	1,5
		г	мило туалетне	3
		шт	паперові рушники	2
04	Масаж верхньої кінцівки	мл	масло для масажу	2,5
		мл	спирт 96%	1,5
		г	мило туалетне	3
		шт	паперові рушники	2
05	Масаж плечового суглоба (верхньої третини плеча, ділянки плечового суглоба та надпліччя тієї ж сторони)	мл	масло для масажу	2,5
		мл	спирт 96%	1,5
		г	мило туалетне	3
		шт	паперові рушники	2
06	Масаж ділянки грудної клітки (ділянки передньої поверхні)	мл	масло для масажу	2,5



	грудної клітки від передніх кордонів надпліччя до реберних дуг та ділянок спини від VII шийного до I поперекового хребця)	мл	спирт 96%	1,5
		г	мило туалетне	3
		шт	паперові рушники	2
07	Масаж попереково-крижової ділянки (від I поперекового хребця до нижніх сідничних схилів)	мл	масло для масажу	2,5
		мл	спирт 96%	1,5
		г	мило туалетне	3
		шт	паперові рушники	2
08	Масаж спини та попереку (від VII шийного хребця до крижової ділянки від лівої до правої середньої аксиллярної лінії)	мл	масло для масажу	2,5
		мл	спирт 96%	1,5
		г	мило туалетне	3
		шт	паперові рушники	2
09	Масаж шийно-грудного відділу хребта (ділянки задньої поверхні шиї та ділянки спини до I поперекового хребця від лівої до правої задньої аксиллярної лінії)	мл	масло для масажу	2,5
		мл	спирт 96%	1,5
		г	мило туалетне	3
		шт	паперові рушники	2
10	Масаж ділянки хребта (задньої поверхні шиї, спини та попереково-крижової ділянки від лівої до правої задньої аксиллярної лінії)	мл	масло для масажу	2,5
		мл	спирт 96%	1,5
		г	мило туалетне	3
		шт	паперові рушники	2
11	Масаж нижньої кінцівки	мл	масло для масажу	2,5
		мл	спирт 96%	1,5
		г	мило туалетне	3
		шт	паперові рушники	2
12	Масаж тазостегнового суглоба (верхньої третини стегна, ділянки тазостегнового суглоба та сідничної ділянки тієї ж сторони)	мл	масло для масажу	2,5
		мл	спирт 96%	1,5
		г	мило туалетне	3
		шт	паперові рушники	
13	Масаж колінного суглоба (верхньої третини гомілки, ділянки колінного суглоба та нижньої	мл	масло для масажу	2,5
		мл	спирт 96%	1,5

	третини стегна)	г	мило туалетне	3
		шт	паперові рушники	2
14	Масаж ступні та гомілки	мл	масло для масажу	1,5
		мл	спирт 96%	1,5
		г	мило туалетне	3
		шт	паперові рушники	2
15	Загальний масаж (у дітей грудного та ясельного віку)	мл	масло для масажу	2,5
		мл	спирт 96%	1,5
		г	мило туалетне	3
		шт	паперові рушники	2

## ТЕХНОЛОГІЧНА КАРТА

щодо проведення послуг з оздоровчого масажу

КНП ФМР «ФМЦПМСД»

№	Найменування послуги	Час проведення процедури (хв)	Найменування лікарських засобів та виробів медичного призначення	Одиниця виміру	Витрати матеріалів на одну послугу	Примітки
01	Масаж голови (лобно-скроневої та потилично-тім'яної ділянок)	10	спирт 96% мило туалетне паперові рушники	мл г шт	1,5 3 2	
02	Масаж обличчя (лобної, навколоочної, навколоушної ділянок, верхньої та нижньої щелепи)	10	масло для масажу спирт 96% мило туалетне паперові рушники	мл мл г шт	1,5 1,5 3 2	
03	Масаж комірцевої зони (задньої поверхні шиї, спини до рівня IV грудного хребця, передньої поверхні грудної клітки до II ребра)	15	масло для масажу спирт 96% мило туалетне паперові рушники	мл мл г шт	1,5 1,5 3 2	
04	Масаж верхньої кінцівки	15	масло для масажу спирт 96% мило туалетне паперові рушники	мл мл г шт	2,5 1,5 3 2	
05	Масаж плечового суглоба (верхньої третини плеча, ділянки плечового суглоба та надпліччя тієї ж сторони)	10	масло для масажу спирт 96% мило туалетне паперові рушники	мл мл г шт	2,5 1,5 3 2	
06	Масаж ділянки грудної клітки (ділянки передньої поверхні грудної клітки від передніх кордонів надпліччя до реберних	25	масло для масажу спирт 96% мило туалетне	мл мл г	2,5 1,5 3	

	дуг та ділянок спини від VII шийного до I поперекового хребця)		паперові рушники	шт	2	
07	Масаж попереково-крижової ділянки (від I поперекового хребця до нижніх сідничних схилів)	10	масло для масажу	мл	2,5	
			спирт 96%	мл	1,5	
			мило туалетне	г	3	
			паперові рушники	шт	2	
08	Масаж спини та попереку (від VII шийного хребця до крижової ділянки від лівої до правої середньої аксиллярної лінії)	20	масло для масажу	мл	2,5	
			спирт 96%	мл	1,5	
			мило туалетне	г	3	
			паперові рушники	шт	2	
09	Масаж шийно-грудного відділу хребта (ділянки задньої поверхні ший та ділянки спини до I поперекового хребця від лівої до правої задньої аксиллярної лінії)	20	масло для масажу	мл	2,5	
			спирт 96%	мл	1,5	
			мило туалетне	г	3	
			паперові рушники	шт	2	
10	Масаж ділянки хребта (задня і верхня ший, спина і попереково-крижової ділянки від лівої до правої задньої аксиллярної лінії)	25	масло для масажу	мл	2,5	
			спирт 96%	мл	1,5	
			мило туалетне	г	3	
			паперові рушники	шт	2	
11	Масаж нижньої кінцівки	15	масло для масажу	мл	2,5	
			спирт 96%	мл	1,5	
			мило туалетне	г	3	
			паперові рушники	шт	2	
12	Масаж тазостегнового суглоба (верхньої третини стегна, ділянки тазостегнового суглоба та сідничної ділянки тієї ж сторони)	10	масло для масажу	мл	2,5	
			спирт 96%	мл	1,5	
			мило туалетне	г	3	
			паперові рушники	шт	2	

13	Масаж колінного суглоба (верхньої третини гомілки, ділянки колінного суглоба та нижньої третини стегна)	10	масло для масажу	мл	2,5	
			спирт 96%	мл	1,5	
			мило туалетне	г	3	
			паперові рушники	шт	2	
14	Масаж ступні та гомілки	10	масло для масажу	мл	1,5	
			спирт 96%	мл	1,5	
			мило туалетне	г	3	
			паперові рушники	шт	2	
15	Загальний масаж (у дітей грудного та ясельного віку)	30	масло для масажу	мл	2,5	
			спирт 96%	мл	1,5	
			мило туалетне	г	3	
			паперові рушники	шт	2	

Відповідальна особа

Головна медична сестра



О.М. Чуб

Інформація щодо цін на матеріальні витрати на лікарські засоби та вироби медичного призначення  
КНП ФМР "ФМЦПМСД"

Найменування лікарські засоби та вироби медичного призначення	Одиниця виміру	Кількість	Вартість без ПДВ, грн.
Масло масажне "Original", 1л	мл	1	0,3600
Спирт 96%,100 мл	мл	1	0,3500
Мило туалетне, 60 г	г	1	0,2000
Рушники паперові 3- шарові	шт	1	0,2400

Економіст

