

РОЗРАХУНКИ
вартості послуги
з діагностичного обстеження на комп'ютерному томографі,
що надається комунальним некомерційним підприємством
«Центральна районна лікарня» Житомирської районної ради

Розрахунок амортизації

Сума амортизації на рік складає 10% від вартості комп'ютерного томографу
 $12700000,00 \times 0,10 = 1270000,00$ грн.

Сума амортизації на місяць складає $1270000,00 : 12$ міс. = 105833,00

Середня кількість відвідувачів в місяць складе 210 чол.

Амортизація на 1 відвідувача складає $105833,00 : 210$ чол. = 503,97грн.

Розрахунок енергоносіїв

Визначення загальної площі приміщення кабінету комп'ютерного томографу

Корисна площа складає 72,9кв.м

К.пер. – коефіцієнт перерахунку корисної площі будівлі в загальну (K=1,5)

Заг.пл.= $72,9 \times 1,5 = 109,35$ кв.м.

Середньомісячна норма робочих днів за 2018 рік складає 21р.д

Затрати часу на одне обстеження без контрастної речовини складає 30хв.

Середня кількість відвідувачів в день складає 10 чол.

Розрахунок вартості комунальних платежів за одну послугу комп'ютерного обстеження:

Електроенергія

середньо-місячне споживання електроенергії за 2017рік по Асклепію
875кВт.

$875\text{кВт} : 21\text{р.д} = 41,67\text{кВт}$ в день

$41,67\text{кВт} : 10\text{від.} = 4,17\text{кВт}$ на одного відвідувача

Вартість $4,17\text{кВт} \times 3,0949 = 12,91$ грн.

Водопостачання та водовідведення

Згідно ДБН В.2.5-64:2012 середньо-денна норма використання води на 1 працівника – 30л.,

на 1 хворого - 10л.

3 працівника $\times 30\text{л.} = 90\text{л.}$ в день

90л : 10чол.відвідувачів = 9л.

Споживання води на 1 відвідувача складає 10л. + 9л.=19л., що складає 0,019м³.

Вартість 0,019м³ x 17,85грн. = 0,34грн.

Теплопостачання

Загальна опалювальна площа лікарні складає 8217,01кв.м.

Середньо-місячне споживання тепла та підігрів води по лікарні складає 95,4 гкал.

Кількість гкал споживання на 1 кв.м. за місяць складає 95,4гкал : 8217,01кв.м = 0,01161

Вартість 1 кв.м складає 0,01161гкал x 1625,64грн. = 18,87грн.

Загальна вартість тепла та підігріву води кабінету комп'ютерного томографу складає

109,35кв.м x 18,87грн. = 2063,43грн. за місяць.

Вартість на 1 відвідувача складає 2063,43 грн. : 21р.д. : 10 чол.=9,83грн.

Обслуговування пожежної сигналізації

Середньо-місячні витрати на обслуговування пожежної сигналізації по лікарні складають 2259,17грн.

Загальна площа по обслуговуванню пожежної сигналізації складає 8459,3кв.м.

Вартість 1кв.м. складає 2259,17грн. : 8459,3кв.м.=0,27грн.

Загальна вартість обслуговування пожежної сигналізації по кабінету комп'ютерної томографії за місяць складає 0,27грн. x 109,35 кв.м = 29,52грн.

Вартість 1 відвідувача складає 29,52грн. : 21р.д. : 10чол. = 0,14грн.

Вивіз сміття

Згідно нормативам вивезення побутових відходів складає:

1 відвідувач 0,0017м³

1 працівник 0,0017м³

3 працівники x 0,0017м³ = 0,0051м³

0,0051м³ : 10чол.відвідувачів = 0,00051м³

Загальна кількість сміття на 1 відвідувача складає 0,00051м³ +0,0017м³ =0,00221м³

Вартість 0,00221м³ x 101,8грн.=0,22грн.

Розрахунок заробітної плати з нарахуваннями

Лікар рентгенолог 1 кат. Оклад 4073,00

15% шкід. 610,95грн.

20% мед.стаж 936,79грн.

Разом 5620,74грн.

Середньоденна з/плата лікаря 5620,74 : 125год.=44,97 x 6год.=**269,80грн.**

Рентгенлаборант 1 кат. Оклад 3150,00грн.

15%шкід. 472,50грн.

20% мед.стаж 724,50грн.

Разом 4347,00грн.

Середньоденна з/плата рент.лаб. 4347,00 : 125год. =34,78 x 6год. =**208,66грн.**

Мол.м/с приб. 0,25ст мін.зар.плата 1043,25грн.

Середньоденна з/плата мл.м/с.приб. 1043,25 : 31,25год. =33,38 x 1,5год.=**50,07грн.**

Разом з/плата за 1 день 269,80 + 208,66 + 50,07=528,53грн.

Нарахування на з/плату 22% за 1 день = 116,28грн.

**Витрати на 1 відвідувача з/плати з нарахуваннями
644,8грн. : 10чол.=64,48грн.**

Витратні матеріали на 1 обстеження без контрастної речовини

Плівка для термопринтера - 80,00грн.

Бахили - 3,50грн.

Рукавички - 5,50грн.

Простирадло - 34,00грн.

Антисептик 10мл. - 2,50грн.

Деззасіб - 2,20грн.

Папір 1арк. - 0,20грн.

Заправка картриджа - 0,21грн.

Разом 128,11грн.

Вартість обстеження:

- ✓ для ургентних хворих безкоштовно;
- ✓ для жителів Житомирського району 200,00 грн;
- ✓ для інших пацієнтів - 720,00 грн.

Розрахунок витратних матеріалів на 1 обстеження
на 2019 рік

Вартість дослідження без контрастної речовини 720,00 грн

що включає:

- плівка для термопринтера	80,00 грн
- бахили	3,50 грн
- рукавички	5,50 грн
- простирадло	34,00 грн
- антисептик	2,50 грн
- деззасіб	2,20 грн
- папір	0,20 грн
- заправка картриджа	0,21 грн
- амортизація	503,97 грн
- енергоносії	23,44 грн
- з\плата та нарахування	64,48 грн