

**Плановая калькуляция по расчету тарифа на услуги по стирке и сушке
белья в стиральной машине-автомате и сушилке-автомате, утюжке в социальной прачечной
филиала государственного учреждения "Кобринский территориальный
центр социального обслуживания населения", расположенной
в аг.Дивин, ул.Октябрьская, 70.
(для юрлиц, ИП)**

машина стирально-отжимная ЛО-10	10 кг
сушильная машина с электрическим нагревом ЛС-10	
утюг электрический с пароустановкой	
остаточная стоимость ЛО-10	4968.55 рублей
остаточная стоимость ЛС-10	3240.94 рублей
остаточная стоимость ут. с п/уст.	134.15 рублей
остаточный срок эксплуатации - ЛО - 10 - (2013г.-8.3 года)	0 года
остаточный срок эксплуатации - ЛС - 10 - (2013г.-10.2года)	0 года
остаточный срок эксплуатации ут. с пар./уст.(2013г.-9.3 года)	0 года
расчетная норма рабочего времени -	2016 ч
базовая ставка	250.00 рублей
оплата по должн 687.40 рублей	сред.мес.н.вр. 168 ч
цикл работы - 4 ч 15 мин	255.00 мин окл. 292.5 рублей

Один цикл работы (1 час 50 мин-стирка, Вбака -10 кг; 25 мин - сушка,Вбака -11 кг;120мин-утюжка,Ут. -10 кг), руб. - 4ч 15 мин, 255 мин.		
1	Часовая тарифная ставка оператора прачечного оборудования 5 р за 1 цикл $250.00 * 1.07 + 10\% \text{ст.} 25 + 8\% - 23.40 + 112.5 - 45\% \text{ в сф.} + 80\% \text{ОК} - 234.00 = 687.4$ (ШР)*12:ср.мес.нор.вр.2016:60мин * 255 мин =	17.39
2	Итого: основная заработная плата.руб.	17.39
3	Взносы (отчисления) на социальное страхование, руб.:	5.94
3.1	отчисления в фонд социальной защиты населения Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь - 34 %	5.91
3.2	страховые взносы по обязательному страхованию от несчастных случаев на производстве и профзаболеваний 0.15 %	0.03
4	Накладные расходы: 32 %	5.56
5	Амортизация оборудования, руб.	0.00
6	Прямые затраты, всего. руб.:	7.47
6.1	расход моющих средств (на 1кг-40г; ст-ть 1 кг моющ. -- 3.95 руб по ТТН),расх моющ 0.40	1.58
6.2	расход соды кальцинированной для усиления действия моющих средств (на 1кг - 10г; ст-ть 1 кг моющ. -- 1.6 руб по ТТН), 0.10 кг	0.16
6.3	расход кондиционера-ополаскивателя (на 1 кг - 10 г; ст-ть 1л ко.-оп. по ТТН), 0.10 кг 2.37 руб.	0.24
6.4	расхода средства для защиты от известкового налета "Антинак"(на 1 загрузку 100г стоимость 1 кг - 3.16 руб. по ТТН), 0.1 кг	0.32
6.5	расход отбеливателя (на 1 кг - 15г; ст-ть 1 кг отбеливат. - 4.19 руб. по ТТН) 0.15	0.63
6.6	Затраты на водоснабжение (1м3 = 1.5028 *20% НДС, руб.-реш.Брестского облисп. № 811 от 30.12.2022 ; № 25 от 20.01.2023. - 0.315 м3	0.57
6.7	Затраты на водоотведение (1м3 = 1.2899 *20% НДС, руб.-реш.Брестского облисп. № 811 от 30.12.2022 ; № 25 от 20.01.2023. - 0.315 м3	0.49
6.8	Стоимость потребления электроэнергии (тар.за 1кВт/ч = 0.36238 руб. , коэфф. 0.95884 с 20% НДС, 8.4 кВт/час	3.50
7	Полная себестоимость, руб.	36.36
8	Рентабельность к полной себестоимости, %	10.00
9	Прибыль, руб.	3.64
10	Итого: тариф за 1(одну) загрузку, руб.	40.00
11	Тариф за 1(один) кг, руб.	4.00

Главный бухгалтер

Ковалок В.А.

Ведущий экономист

Дехтерук А.С.

**РАСЧЕТ
калькуляции**

Часовая заработная плата оператора прачечного оборудования за 1 цикл работы:
 $250.00 * 1.07 + 10\% \text{ст.} 25 + 8\% - 23.40 + 112.5 - 45\% \text{ в сф.} + 80\% \text{ОК} - 234.00 = 687.4 \text{ (ППР)} * 12 : \text{ср.мес.нор.вр.} 2016 : 60 \text{мин} * 255 \text{ мин} =$

Итого: основная заработная плата руб. = 17.39 руб.
Взносы (отчисления) на социальное страхование, руб.: 5.94 руб.
отчисления в фонд социальной защиты населения Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь -34% * 17.39 = 5.91 руб.
страховые взносы по обязательному страхованию от несчастных случаев на производстве и профзаболеваний -0.15% * 17.39 = 0.03 руб.
Накладные расходы:
основная зараб. плата руб. = 17.39 руб. x 34 % = 5.56 руб.

Амортизация оборудования:

остаточн. стоимость ЛО-7-4952.40 руб. остаточный срок эксплуатации - ЛО - 7 - 4.2 года
остаточн. стоимость ЛС-8- 0 руб. остаточный срок эксплуатации - ЛС - 8 - 0 года
расчетная норма рабочего времени - 2016 ч
(3240.94:0+4968.55:0+134.1560) : 2016ч : 60мин*155 мин **0.00** руб.

Прямые затраты:

расход моющих ср-в -1кг стоит 3.95 руб.,расход на 1 кг белья-40г: $40г * 10кг \text{ бел.} * 3.95р =$ 1.58 руб.
расход кондиц.-оп.- 1 кг стоит 2.37руб., расход на 1 кг белья - 10г: $10г * 10 кг \text{ бел.} * 2.37р =$ 0.24 руб.
расход соды кальцинированной для усил. действия моющ. ср. ,на 1кг - 10г: $10г * 10 кг * 1.60р =$ 0.16 руб.
расход средства для защиты от известкового налета "Антинак"- 1 кг стоит 3.16руб.,расход на 1 загр. 100г: * 3.16 руб. = 0.32 руб.

затраты на водоснабжение (1м3=1.5028руб.)
1.5028руб + 20%НДС*0.266м3 = 0.57 рублей
затраты на водоотведение(1м3=1.2899руб.)
1.2899руб+20%НДС*0.266м3 = 0.49 рублей
стоимость потребления электроэнергии (1 кВт/ч =0.36238*0.95884*20%НДС)
0.36238*0.95884*20%НДС*5.7 кВт/ч = 3.50 рублей
Всего: 7.47 руб.
Полная себестоим. - 36.36 руб.
Рентабельность - 10%
Прибыль 3.64 руб.
Итого: 40.00 руб.
Тариф за 1(одну) загрузку, руб. - 40.00 рублей
Тариф за 1(один) кг, руб. 4.00 рублей

Расчет составил:
ведущий экономист



А.С.Дехтерук



Плановая калькуляция по расчету тарифа на услуги по стирке и сушке белья в стиральной машине-автомате и сушилке-автомате в социальной прачечной государственного учреждения "Кобринский территориальный центр социального обслуживания населения", расположенной в агДивин, ул.Октябрьская, 70.

(для физических лиц)

машина стирально-отжимная ЛО-7	7 кг
сушильная машина с электрическим нагревом ЛС-8	
остаточная стоимость ЛО-7(кон. 2018)	4952.40 рублей
остаточная стоимость ЛС-8 -	0 рублей
остаточный срок эксплуатации - ЛО - 7 -	4.2 года
остаточный срок эксплуатации - ЛС - 8 -	0 года
расчетная норма рабочего времени -	2016 ч
базовая ставка -	250.00 рублей
оплата по должн 687.40 рублей окл.	292.5 рублей
один цикл работы -	155 мин
среднемесячна нор. раб. вр.	168 ч

Один цикл работы (1 час 50 мин-стирка, V _{б_{ма}} -7 кг; 45 мин - сушка, V _{б_{ма}} -8 кг), руб. - 2ч 35 мин, 155 мин.		рублей
1	Часовая заработная плата оператора прачечного оборудования 5 р за 1 цикл работы 250.00*1.07 +10%ст.25+8%-23.40 +112.5-45% в сф.+ 80%ОК-234.00= 687.4 (ШП)*12:ср.мес.нор.вр.2016:60мин * 155 мин =	10.57
2		
3	Итого:	10.57
4	Взносы (отчисления) на социальное страхование, руб.:	3.61
4.1	отчисления в фонд социальной защиты населения Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь - 34 %	3.59
4.2	страховые взносы по обязательному страхованию от несчастных случаев на производстве и профзаболеваний 0.15 %	0.02
5	Накладные расходы: 2 %	0.21
6	Амортизация оборудования, руб.	1.51
7	Прямые затраты, всего, руб.:	4.71
7.1	расход моющих средств (на 1кг-40г; ст-ть 1 кг моющ. -- 3.95 руб поТТН),расх моющ	0.28
7.2	расход кондиционера-ополаскивателя (на 1 кг - 10 г; ст-ть 1л ко.-оп. по ТТН), 0.07 кг	2.37 руб. 0.17
7.3	расход средства для защиты от известкового налета "Антинак"(на 1 загрузку 50г стоимость 1 кг - 3.16 руб. по ТТН), расход 0.05 кг	0.16
7.4	Затраты на водоснабжение (1м3 = 1.5028 *20% НДС, руб.-реш.Брестского облisp. № 811 от 30.12.2022 ; № 25 от 20.01.2023. - 0.266 м3	0.48
7.5	Затраты на водоотведение (1м3 = 1.2899 *20% НДС, руб.-реш.Брестского облisp. № 811 от 30.12.2022 ; № 25 от 20.01.2023. - 0.266 м3	0.41
7.6	Стоимость потребления электроэнергии (тар.за 1кВт/ч = 0.36238 руб. , коэфф. с 20% НДС, 0.95884 5.7 кВт/час	2.38
8	Полная себестоимость, руб.	20.61
9	Рентабельность к полной себестоимости, %	7.0
10	Прибыль, руб.	1.44
11	Тариф с округлением (за 1(одну) загрузку-7кг), руб.	22.05
12	Тариф за 1(один) кг, руб.	3.15

Главный бухгалтер

Ковалюк В.А.

Ведущий экономист

Дехтерук А.С.

**РАСЧЕТ
калькуляции**

Часовая заработная плата оператора прачечного оборудования 5 р за 1 цикл работы
 $250.00 * 1.07 + 10\% \text{ст.} 25 + 8\% - 23.40 + 112.5 - 45\% \text{ в сф.} + 80\% \text{ОК} - 234.00 = 687.4 \text{ (ШР)} * 12 : \text{ср.мес.нор.вр.} 2016 : 60 \text{мин} * 155 \text{ мин} =$

Итого: основная заработная плата руб.	=	10.57 руб.	
Взносы (отчисления) на социальное страхование, руб.:		3.61	руб.
отчисления в фонд социальной защиты населения Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь -34%		* 6.46 =	3.59 руб.
страховые взносы по обязательному страхованию от несчастных случаев на производстве и профзаболеваний-0.15%		*6.46 =	0.02 руб.
Накладные расходы:			
основная зараб. плата руб. = 10.57 руб. x 2% =	0.21		руб.

Амортизация оборудования:

остаточн. стоимость	ЛО-7-4952.40 руб.	остаточный срок эксплуатации - ЛО - 7 - 4.2 года
остаточн. стоимость	ЛС-8- 0 руб.	остаточный срок эксплуатации - ЛС - 8 - 0 года
расчетная норма рабочего времени -		2016 ч
$(4952.40 : 4.2) : 2016 \text{ч} : 60 \text{мин} * 155 \text{ мин} =$	1.51	руб.

Прямые затраты:

расход моющих ср-в - 1кг стоит 3.95 руб., расход на 1 кг белья-40г: $40\text{г} * 7\text{кг бел.} * 3.95\text{р} =$		1.11 руб.
расход кондиц.-оп.- 1 кг стоит 2.37руб., расход на 1 кг белья - 10г: $10\text{г} * 7 \text{ кг бел.} * 2.37\text{р} =$		0.17 руб.
расход средства для защиты от известкового налета "Антинак"- 1 кг стоит 2.72руб., расход на 1 загр. 50г: * 2.72 руб. =	0.16	руб.
затраты на водоснабжение (1м3=1.5028руб.)		
$1.5028\text{руб} + 20\% \text{НДС} * 0.266\text{м}^3 =$	0.48	рублей
затраты на водоотведение (1м3=1.2899руб.)		
$1.2899\text{руб} + 20\% \text{НДС} * 0.266\text{м}^3 =$	0.41	рублей
стоимость потребления электроэнергии (1 кВт/ч = $0.36238 * 0.95884 * 20\% \text{НДС}$)		
$0.36238 * 0.95884 * 20\% \text{НДС} * 5.7 \text{ кВт/ч} =$	2.38	рублей
Всего:	4.71	руб.
Полная себестоим. -	20.61	руб.
Рентабельность - 7%		
Прибыль	1.44	руб.
Итого:	22.05	руб.
Тариф за 1(одну) загрузку, руб.:-	22.05	рублей
Тариф за 1(один) кг, руб.	3.15	рублей

Расчет составил:
ведущий экономист



А.С.Дехтерук