

СМЕТА-РАСЧЕТ

размера платы за потребление коммунальных услуг в общежитии на 1 курсанта в месяц
обучающегося за счет субсидии на выполнение государственного задания

Наименование	ед. изм.	Цена за единицу	Расход на одного проживающего	Сумма (руб.)	Коэффиц. в соотв. с Постанов. Правительства № 1190 от 14.11.14 г.	Сумма в месяц с учетом коэффициента (руб.)
Водопотребление	м3	30,05	4,4	132,22	1,0	132,22
Водоотведение						
Электроэнергия	Квт/ч	3,54	79,77	282,39	0,9	254,15
Теплоснабжение	Гкал	1711,86	0,220	376,61	0,5	188,30
ИТОГО стоимость одного проживающего составляет						574,67

Примечание:

1. Площадь общежития - 3222,0 м2
2. Служебная площадь - 1047,0 м2
3. Расчетная площадь для проживания курсантов - 2175,0 м2
4. Количество проживающих курсантов - 220 человек

Расчет потребления электроэнергии

Фактический расход электроэнергии по приборам учета по общежитию за 1 полугодие 2021 г. - 259986 кВт/ч
 Расход электроэнергии для курсантов $259986 \text{ кВт/ч} : 3222,0 \text{ м}^2 \times 2175,0 \text{ м}^2 = 175503 \text{ кВт/ч}$ в год
 Расход электроэнергии в месяц на 1 курсанта $175503 \text{ кВт/ч} : 10 \text{ мес.} : 220 \text{ чел.} = 79,77 \text{ кВт/ч}$ в месяц

Расход потребления теплоэнергии (отопление)

Фактический расход теплоэнергии по приборам учета по общежитию за 1 полугодие 2021 г. - 574,74 Гкал (отопление - 8 месяцев)
 Расход теплоэнергии для курсантов $574,74 : 3222,0 \text{ м}^2 \times 2175,0 \text{ м}^2 = 387,98 \text{ Гкал}$ в год
 Расход теплоэнергии в месяц на одного курсанта $387,98 \text{ Гкал} : 8 \text{ мес.} : 220 \text{ чел.} = 0,220 \text{ Гкал}$ в месяц

Расчет потребления водопотребления и водоотведения

Фактический расход водоснабжения и водоотведения за год - 11734,65 м3
 Расход воды для курсантов $11734,65 \text{ м}^3 : 2640 \text{ чел.} : 220 \text{ чел.} = 9778,87 \text{ м}^3$
 Расход воды в месяц на 1 курсанта $9778,87 \text{ м}^3 : 10 \text{ мес.} : 220 \text{ чел.} = 4,4 \text{ м}^3$ в месяц