

РАСШИФРОВКА
затрат
НА КОММУНАЛЬНЫЕ И БЫТОВЫЕ УСЛУГИ
К «Смете расходов за проживание в общежитии ГБПОУ РО «ГСТ»
сотрудников и обучающихся
ГБПОУ РО «ГСТ»
на 2017 год

| № п/п | Обоснование | Расчеты | Ед. изм. | затраты |
|-------|---|--|----------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| I | расчет приложение № 1,2 Постановление № 1190 Правительства РФ от 14.11.14 г. п.5 правил К=0,5 | <u>Отопление</u> $0,000015 \times 118,1 \times 24 \times 2857,55 = 121,49$ руб. Где $0,000015$ Гкал/м ² в час - приложение № 1, № 2(прилагается) $118,1$ м ² – (жилая площадь 10 комнат) 24 часа – учетное время <u>2857.55 руб.</u> Цена(тариф) 1 Гкал/м ² в час $121,49 \text{руб.} \times 0,5 = 60,74$ руб. | Руб. | 60,74 |
| II | Расчет Постановление № 1190 Правительства РФ от 14.11.14 г. п.5 правил К=0.9 | <u>электроэнергия</u> <u>1. Освещение</u> $(2 \text{ лампы} \times 75 \text{ ватт}) \times 8 \text{ часов} = 1200 \text{ ватт} / 1000 = 1,2 \text{ кВт}$ $(1,2 \text{ кВт} \times 10 \text{ комнат}) \times 6,195 \text{руб.} = 74,34$ руб. $74,34 \times 0,9 = 66,91$ руб. <u>2. Используемая электроэнергия</u> Холодильник = $2 \times [(0,9 \text{ кВт} + 1 \text{ кВт}) \times 24 \text{ часа}] = 1,9 \text{ кВт}$ 24 часа Микроволновка = $1 \times (1,15 \text{ кВт} \times 3 \text{ часа}) = 3,45 \text{ кВт}$ Эл.печь 2комфорная = $(1 \text{ шт.} \times 0,6 \text{ кВт}) \times 8 \text{ часов} = 4,8 \text{ кВт}$ Водонагреватель – $2 \text{ шт.} \times (0,765 \text{ кВт} \times 2,5 \text{ час}) = 3,8 \text{ кВт}$ Телевизор = $(1 \text{ шт.} \times 0,13 \text{ кВт}) \times 4 \text{ часа} = 0,52 \text{ кВт}$ Компьютер = $(1 \text{ шт.} \times 0,25 \text{ кВт}) \times 8 \text{ часов} = 4 \text{ кВт}$ Фен = $(2 \text{ шт.} \times 0,05 \text{ кВт}) \times 2 \text{ часа} = 0,2 \text{ кВт}$ Эл.чайник = $(2 \text{ шт.} \times 1,85 \text{ кВт}) \times 2 \text{ часа} = 7,4 \text{ кВт}$ Зарядное устройство $(0,012 \text{ кВт} \times 8 \text{ шт.}) \times 1 \text{ час} = 0,1 \text{ кВт}$ Стиральная машина «Автомат» $(1 \text{ шт.} \times 0,24 \text{ кВт}) \times 5 \text{ час} = 1,2 \text{ кВт}$ $25,67 \text{ кВт}$ $25,67 \text{ кВт} \times 6,195 = 159,02$ руб. $159,02 \times 0,9 = 143,11$ руб. $66,91 \text{ руб.} + 143,11 \text{ руб.} = 210,02$ руб. | Руб. | 210,02 |
| III | СНиП II-Г162 К=2.5 Расчет Постановление № 1190 Правительства РФ от 14.11.14 г. п.5 правил К=1,0 | <u>Водоснабжение и водоотведение</u> $-(0,1 + 0,12 \text{ м}^3) \times 2,5 / 2 \times 20 \text{ человек} = 5,5 \text{ м}^3$ воды на сутки в Где: $100 - 1$ 20л. воды на 1-проживающего с душевыми в сутки $2,5$ коэффициент часовой неравномерности водопотребления 20 человек – проживающих в комнатах общежития $5,5 \text{ м}^3 \times (74,63 + 27,86 \text{руб.}) = 563,70$ руб. Где: $74,63$ руб. – цена(тариф) за 1м ³ водоснабжения (2017 года) $27,86$ руб. – цена(тариф) за 1м ³ водоотведение (2017года) | Руб. | 563,70 |
| IV | Расчет Постановление № 1190 Правительство РФ от 14.11.14 г. п.5 правил К=1 | <u>Хозяйственные расходы по вывозу мусора</u> $6714,11$ руб. оплата за месяц (согласно счета.) $6714,11 / 164,42 / 595 \times 24 \times 20 = 32,94$ руб. Где: $164,42$ ч/ч – среднемесячная норма часов 2017 года 595 человек – среднесписочное количество работников и обучающихся (на 01.02. 2017 года) 24 часа – учетное время 20 человек – проживающих в 10 комнатах общежития | Руб. | 32,94 |

| | | | | |
|----|---|---|------|--------|
| V | Расчет Постановление № 1190 Правительства а РФ от 14.11.14 г. п.5 правил К=1 | Налог на землю | Руб. | 5,72 |
| | | 1226511 руб. – общая сумма налога на год 1226511/12/10352,6/595/164,42 x 118,1 x 20 x 24 = 5,72 руб. Где: 12 месяцев - год 10352,6м ² – общая площадь 595 человек – среднесписочная численность работников и обучающихся(01.02. 2017.) 164,42 ч/ч – среднемесячная норма часов 2017 года 118,1м ² – жилая площадь комнат 20 человек – проживающих в 10 комнатах 24 часа – учетное время | | |
| VI | Постановление № 1190 Правительства а РФ от 14.11.14 г. п.5 правил К=1 | <u>Налог на имущество</u> 559735 руб. – общая сумма налога на год 559735/12/10352,6/595/164,42 x 118,1 x 20 x 24 = 2,61 руб. Где 12 месяцев - год 10352,6м ² общая площадь 595 человек – среднесписочная численность работников и обучающихся (на 01.02 2017 года.) 164,42 ч/ч – среднемесячная норма часов 2017 года 118,1м ² – жилая площадь 10 комнат 20 человек – проживающих в 10 комнатах 24 часа – учетное время | Руб. | 2,61 |
| | | <u>ИТОГО:</u> | Руб. | 875,73 |
| | | 875,73 руб./118,1/20 x 30,42 = 11,28 руб. (За коммунальные и бытовые услуги) на 1м ² на 1 человека в месяц | Руб. | 11,28 |
| | | Где: 118,1 м ² – жилая площадь 10 комнат, комнаты на 2 койко-место 20 человек – проживающих в 10 комнатах 365 / 12 месяцев = 30,42 суток Календарных в месяц дней | | |
| | | | | |

Главный бухгалтер
Учетчик



Н.А.Копылова
В.М.Толстоус

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Ростовской области «Гуковский строительный техникум»
(ГБПОУ РО «ГСТ»)

Приложение №1
К смете затрат на изготовленную
продукцию мастерскими ГБПОУ РО «ГСТ»
(коммунальные услуги на 2017 год)

1. Расход тепловой энергии для ГБПОУ РО «ГСТ» на 2017 год составляет 1390 Гкал на сумму 3972,00 тыс. рублей, электроэнергии 246,4тыс. кВт/час на сумму 1526,5тыс. руб. согласно лимитов потребления топливно-энергетических ресурсов утвержденных распоряжением Правительства Ростовской области от 03.08.2016 г. № 313 «О прогнозных объемах финансирования и лимитах потребления топливно-энергетических ресурсов на 2017 год.»

2. Расчетный период расходования тепловой энергии

| | |
|-----------------|-------------------------------|
| I – 2017года | 31день * 24часа = 744часа |
| II – 2017года | 28дней * 24часа = 672 часа |
| III – 2017года | 31день * 24часа = 744часа |
| IV – 2017года | 30дней * 24часа = 720часов |
| V – 2017года | 31день * 24часа = 744часа |
| VI – 2017года | 30дней * 24часа = 720часов |
| VII – 2017года | 31день * 24часа = 744часа |
| VIII – 2017года | 31день * 24часа = 744часа |
| IX – 2017года | 30дней * 24часа = 720часов |
| X – 2017года | 31день * 24часа = 744 часа |
| XI – 2017года | 30дней * 24часа = 720часов |
| XII – 2017года | 31день * 24часа = 744часа |
| | <hr/> |
| | 365 дней * 24часа = 8760часов |

$$1390 / 8760 = 0,158676 \text{ Гкал/м}^2 \text{ в час}$$

$$0,159 / 10352,6 = 0,000015 \text{ Гкал/м}^2 \text{ в час}$$

Где:

10352,6 м² – площадь отапливаемых помещений

$$\frac{3972000 \text{ руб.}}{1390 \text{ Гкал}} = 2857,55 \text{ руб. цена(тариф) за 1 Гкал. на 2017 год}$$

3. Расход электроэнергии согласно лимита на 2017 год 246,4тыс. кВт ч на сумму 1526,5тыс. рублей

$$\frac{1526500 \text{ руб.}}{246400 \text{ кВт ч}} = 6,195 \text{ руб. за 1 кВт ч на 2017 год}$$

Главный бухгалтер

Н.А. Копылова

Исполнила
Учетчик



В.М. Толстоус

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Ростовской области «Гуковский строительный техникум»
(ГБПОУ РО «ГСТ»)

Приложение № 2
К смете затрат на изготовленную
продукцию мастерскими ГБПОУ РО «ГСТ»
(коммунальные услуги на 2017 годы)

1. Расход воды для ГБПОУ РО «ГСТ» на 2017 год составляет 2200 м³, согласно лимитов потребления водных ресурсов утвержденных Правительством Ростовской области от 17.08.2016г. № 346 «О прогнозных объемах финансирования и лимитах потребления на услуги по водоснабжению и водоотведению на 2017 год составляет:

2200 м³ воды водоснабжение и водоотведения (Объем водоснабжения и водоотведения одинаковый)

$2200/12/595 = 0,308\text{м}^3$ - воды на 1 человека в месяц
 $\frac{164200 \text{ руб.}}{2200\text{м}^3} = 74,63 \text{ руб.}$ - цена(тариф) за 1 м³ водозабора

$\frac{61300 \text{ руб.}}{2200\text{м}^3} = 27,86 \text{ руб.}$ - цена (тариф) за м³ водоотведение
102,49 руб. - цена (тариф) за 1 м³ водозабора и водоотведения

Где:

12 – месяцев - год

595 человек - численность сотрудников и обучающихся

Главный бухгалтер

Н.А.Копылова

Исполнила:
Учетчик

В.М.Толстоус