

«Согласовано»

Министр образования и науки
Калужской области



А.С. Аникеев

«Утверждаю»

Директор ГБПОУ КО «Калужский коммунально-
строительный техникум» им. И.К Ципулина.



Е.М. Петрова

Калькуляция затрат по основной профессиональной программе (повышение квалификации) по профессии "14621 Монтажник - санитарно - технических систем и оборудования" профессиональная подготовка с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции "Сантехника и отопление"

Учебное заведение: ГБПОУ КО "ККСТ" ИМ. И.К. ЦИПУЛИНА

Количество обучающихся	1
Количество учебных часов	72

Срок обучения 2 недели

1. Затраты на оплату труда основного персонала		3 403,94
2. Затраты на материальные запасы		13 870,00
3. Сумма начисления амортизации оборудования, используемого при оказании платной услуги		98,34
4. Накладные затраты, относимые на платную услугу		1 302,68
в т.ч.:		
затраты на АУП		
услуги связи		6,15
коммунальные услуги		1 056,93
работы, услуги по содержанию имущества		79,22
прочие работы, услуги		117,61
приобретение основных средств		23,55
приобретение материальных запасов		19,22
5. Итого затрат		18 674,96
6. Рентабельность, %:	18,93	3 535,17
Цена платной услуги (работы)		22 210,20
Стоимость на одного обучающегося		22 210,20

Ведущий экономист:



О.А. Видулина

Таблица 1

**Расчет затрат на оплату труда персонала с начислениями
по основной профессиональной программе (повышение квалификации) по профессии "14621 Монтажник -
санитарно - технических систем и оборудования" профессиональная подготовка с учетом стандарта Ворлдскиллс
по компетенции "Сантехника и отопление"**

Должность	Средний должностной оклад в месяц, включая начисления на выплаты по оплате труда (руб.)	Месячный фонд рабочего времени (час.)	Норма времени на оказание платной услуги (час.)	Затраты на оплату труда персонала (руб.): (5) = (2) / (3) x (4)
1	2	3	4	5
1. Преподаватель	20 423,65	72	72	20 423,65
Итого	X	X	X	20 423,65

Количество слушателей - **6 человек**

Затраты на оплату основного персонала с начислениями на 1 слушателя

3 403,94

Расчет затрат на материальные запасы по основной профессиональной программе (повышение квалификации) по профессии "14621 Монтажник - санитарно - технических систем и оборудования" профессиональная подготовка с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции "Сантехника и отопление"

	Наименование материальных запасов	Единица измерения	Расход (в ед. измерения)	Цена за единицу	Всего затрат материальных запасов: (5) = (3) x (4)
	1	2	3	4	5
1	Труба медная неотожженная EN1057 Q15	м	12	860	10 320,00
2	Труба медная неотожженная EN1057 Q22	м	5	670	3 350,00
3	Канализационная труба с раструбом d50, L=500	шт	12	162	1 944,00
4	Канализационная труба с раструбом d110, L=500мм	шт	12	350	4 200,00
5	Отвод канализационный 45* D50	шт	6	93	558,00
6	Отвод канализационный 45* D110	шт	6	95	570,00
7	Тройник канализационный 87* 110x50	шт	5	167	835,00
8	Тройник канализационный 87* 110x110	шт	5	227	1 135,00
9	Техническая смазка(силиконовая) – 10шт	шт	5	192	960,00
10	Хомут с вкладышем ерпн М8-10, 15-18мм	шт	30	12	360,00
11	Хомут с вкладышем ерпн М8-10, 20-23мм	шт	30	15	450,00
12	Хомут с вкладышем ерпн(быстрый замок) М8-10, 15-18мм	шт	30	84	2 520,00
13	Хомут с вкладышем ерпн (быстрый замок)М8-10, 20-23мм	шт	18	92	1 656,00
14	Гайка М8	шт	10	1,2	12,00
15	Гайка М10	шт	135	1,2	162,00
16	Уплотнительная нить	шт	8	122	976,00
17	Анаэробный гель-герметик	шт	5	350	1 750,00
18	Тройник мель пайка 22*15*22	уп	25	240	6 000,00
19	Тройник резьбовой бронза 22*1/2**22	м	10	285	2 850,00
20	Водорозетка с креплением 15*1/2* пресс бронза	шт	12	375	4 500,00
22	Заглушка медь пайка 22	шт	8	821	6 568,00
23	Удлинитель бронза 1/2НР*ВР,L=60мм	шт	10	257	2 570,00
24	Удлинитель бронза 1/2НР*ВР,L=40мм	шт	10	415	4 150,00
25	Сифон 1 ¼*	шт	6	250	1 500,00
26	Угловой вентиль1/2**1/2* - 10штг	шт	10	366	3 660,00
27	Установочный элемент с резьбой М8 для профиля	шт	10	220	2 200,00
28	Установочный элемент с резьбой М10 для профиля	шт	10	300	3 000,00
29	Отвод для унитаза 90* - DN 90/90	шт	6	261	1 566,00
30	Комплект удлиненного соединения30см, DN90	шт	2	4048	8 096,00
31	Флюс	шт	5	100	500,00
32	Припой	шт	5	100	500,00
33	Чистящие губки	шт	6	375	2 250,00
35	Перчатки х/б	шт	6	22	132,00
	ИТОГО:	х	х	х	83 220,00
	Количество слушателей				6
	На 1 слушателя				13 870,00

Фактические затраты общехозяйственного назначения за предшествующий период (2020 г.) по основной профессиональной программе (повышение квалификации) по профессии "14621 Монтажник - санитарно-технических систем и оборудования" профессиональная подготовка с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции "Сантехника и отопление"

1.	Затраты на услуги связи (107 350,35/727 чел.* 6 чел./12 мес*0,5=	36,90
	Затраты на коммунальные услуги	6 341,58
	<i>Теплосеть 155 027,91 /610,4кв.м.*357кв.м./8 (отопит.мес)*0,5=</i>	5 666,87
	<i>КРЭО 269 287,32/727чел*6чел./12 мес*0,5 мес =</i>	92,59
2.	<i>ГП Водоканал 443 898,79/727чел*6чел./12 мес*0,5 мес =</i>	152,63
	<i>КСК (2244квт*7,46 (ср.тариф))/610,4кв.м.*357кв.м./12 мес*0,5мес =</i>	407,93
	<i>Спецатмодор 62 682/727чел*6чел./12 мес*0,5 мес =</i>	21,56
3.	Затраты на работы, услуги по содержанию имущества 1 382 180,09/727 чел.* 6 чел./12 мес*0,5=	475,32
4.	Затраты на прочие работы, услуги (-продукты питания (1351350 и охрана 1897880) 2 052 035,56/727 чел.* 6 чел./12 мес*0,5=	705,66
5.	Затраты на приобретение материальных запасов (410936,89/727 чел.* 6 чел./12 мес*0,5=	141,30
6.	Затраты на приобретение оборудования (335 249/727 чел.* 6 чел./12 мес*0,5=	115,32
7.	Итого:	7 816,08

Расчет накладных затрат

по основной профессиональной программе (повышение квалификации) по профессии "14621 Монтажник - санитарно-технических систем и оборудования" профессиональная подготовка с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции "Сантехника и отопление"

1.	Прогноз затрат на административно-управленческий персонал	
2.	Затраты общехозяйственного назначения	7 816,
3.	Прогноз суммы начисленной амортизации имущества общехозяйственного назначения	
4.	Фактически суммарного фонда оплаты труда основного персонала	20 423,
5.	Коэффициент накладных затрат $((1)+(2)+(3))/(4)$	0,3826975
6.	Затраты на основной персонал, участвующий в предоставлении платной услуги	20 423,
7.	Итого - накладные затраты $((5)*(6))$	7 816,
	Количество слушателей 6	
	на 1 слушателя	1 302,

Таблица 4

Расчет суммы начисленной амортизации оборудования

Наименование оборудования	Балансовая стоимость	Годовая норма износа %	Годовая норма времени работы оборудования (час)	Время работы оборудования в процессе оказания платной услуги (час)	Сумма начисленной амортизации
Набор ROMAX	122 415,3	33,34%	1 080,00	12,00	453,48
Ручной гидравл. трубогиб	174 217,5	14,11%	1080,00	6,00	136,56
ИТОГО:					590,04
Кол-во слушателей					6
Сумма затрат на одного слушателя					98,34

1. Количество слушателей – 6 человек.
2. Объем часов - 72 часа
3. Срок обучения – 2 недели
4. Расчетная часовая ставка оплаты труда преподавателя составляет 223,18 рублей (с НДФЛ)
5. Годовая норма времени работы оборудования-1080 часов (педагогическая нагрузка преподавателя-1,5 ставки)