

«Согласовано»

Министр образования и науки
Калужской области



А.С. Аникеев

«Утверждено»

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



Е.М.Петрова

Калькуляция затрат по основной профессиональной программе по профессии "12192 Замерщик на топографо - геодезических и маркшейдерских работах" (профессиональная подготовка) с учетом стандарта Ворлдскиллс

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

Количество обучающихся	1
Количество учебных часов	144

Срок обучения 5 недель

1.	<i>Затраты на оплату труда основного персонала</i>	8 169,50
2.	<i>Затраты на материальные запасы</i>	13 001,00
3.	<i>Сумма начисления амортизации оборудования, используемого при оказании платной услуги</i>	2 864,31
4.	<i>Накладные затраты, относимые на платную услугу</i>	4 828,92
	в т.ч.:	
	<i>затраты на АУП</i>	
	<i>услуги связи</i>	17,18
	<i>коммунальные услуги</i>	3 561,12
	<i>работы, услуги по содержанию имущества</i>	601,30
	<i>прочие работы, услуги</i>	135,27
	<i>приобретение основных средств</i>	351,19
	<i>приобретение материальных запасов</i>	162,84
5.	Итого затрат	28 863,73
6.	Рентабельность, %:	59,37
	Цена платной услуги (работы)	46 000,00
	Стоимость на одного обучающегося	46 000,00

Ведущий экономист:

О.А. Видулина

**Расчет затрат на оплату труда персонала с начислениями
по основной профессиональной программе по профессии "12192 Замерщик на топографо - геодезических и
маркшейдерских работах" (профессиональная подготовка) с учетом стандарта Ворлдскиллс**

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	20 423,76	72	144	40 847,52
Итого	X	X	X	40 847,52

Количество слушателей - **5 человек**

Затраты на оплату основного персонала с начислениями на 1 слушателя

8 169,50

Таблица 2

Расчет затрат на материальные запасы по основной профессиональной программе по профессии "12192 Замерщик на топографо - геодезических и маркшейдерских работах" (профессиональная подготовка) с учетом стандарта Ворлдскиллс

	Наименование	Единица	Расход	Цена за	Всего затрат материальных
	материальных	измерения	(в ед.	единицу	запасов:
	запасов		измерения)		(5) = (3) x (4)
	1	2	3	4	5
1	молоток слесарный	шт	5	643	3 215,00
2	Штатив нивелирный, шт	шт	5	3700	18 500,00
3	Кольшки металлические	шт	300	130	39 000,00
4	Бумага SVETOCOPY A4 500л	шт	2	270	540,00
5	Карандаш чернографитовый	шт	5	25	125,00
6	Ластик	шт	5	15	75,00
7	Жилет Сигнальный с карм.цв.жел флуор.размер 96-100/170-176	шт	5	340	1 700,00
8	Удлинитель SONNEN U-155G, 5 розеток. с заземлением,10А,5 м, шт	шт	5	370	1 850,00
	ИТОГО:	х	х	х	65 005,00
	Количество слушателей				5
	На 1 слушателя				13 001,00

Расчет накладных затрат

по основной профессиональной программе по профессии "12192 Замерщик на топографо - геодезических и маркшейдерских работах" (профессиональная подготовка) с учетом стандарта Ворлдскиллс

1.	Прогноз затрат на административно-управленческий персонал	
2.	Затраты общехозяйственного назначения	24 144,49
3.	Прогноз суммы начисленной амортизации имущества общехозяйственного назначения	
4.	Фактически суммарного фонда оплаты труда основного персонала	40 847,30
5.	Коэффициент накладных затрат $((1)+(2)+(3))/(4)$	0,591091455249
6.	Затраты на основной персонал, участвующий в предоставлении платной услуги	40 847,52
7.	Итого - накладные затраты $((5)*(6))$	24 144,62

Количество слушателей 6

5

на 1 слушателя

4 828,92

Фактические затраты общехозяйственного назначения за предшествующий период (2021 г.) по основной профессиональной программе по профессии "12192 Замерщик на топографо - геодезических и маркшейдерских работах" (профессиональная подготовка) с учетом стандарта Ворлдскиллс

1.	Затраты на услуги связи (146 893,96/784 чел.*5 чел./12 мес*1,1=	85,88
2.	Затраты на коммунальные услуги	17 805,61
	<i>Теплосеть 191 998,85 /610,4кв.м.*357кв м./8 (отопит мес)*1,1=</i>	15 440,27
	<i>КРЭО 259 859,6/784чел*5чел/12 мес*1,1 мес =</i>	151,92
	<i>ГП Водоканал 395 386,81/784чел*5чел/12 мес*1,1 мес =</i>	231,15
	<i>КСК (4799квт*7,56(ср.тариф))/610,4кв м*357кв м/12 мес*1,1мес =</i>	1 945,08
	<i>Спецавтодор 63 616,26/784чел*5чел/12 мес*1,1 мес =</i>	37,19
3.	Затраты на работы, услуги по содержанию имущества 5 142 748,45/784 чел.*5 чел./12 мес*1,1=	3 006,50
4.	Затраты на прочие работы, услуги (-продукты питания (3254202 и охрана 1658447,52, образ.услуги - 209201,9) 1 156 885,57/784 чел.*5 чел./12 мес*1,1=	676,33
5.	Затраты на приобретение материальных запасов (3 003 631,72/784 чел.*5 чел./12 мес*1,1=	1 755,95
6.	Затраты на приобретение оборудования (1392764,13/784 чел.*5 чел./12 мес*1,1=	814,22
7.	Итого:	24 144,49

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
Тахеометр Leica TS07 R500 (5") AutoHeight	828 560,4	14,28%	1 080,00	25,00	2 738,85
Тахеометр Leica TS07 R500 (5") AutoHeight	828 560,4	14,28%	1 080,00	25,00	2 738,85
Тахеометр Leica TS07 R500 (5") AutoHeight	828 560,4	14,28%	1 080,00	25,00	2 738,85
Тахеометр Leica TS07 R500 (5") AutoHeight	828 560,4	14,28%	1 080,00	25,00	2 738,85
Тахеометр Leica TS07 R500 (5") AutoHeight	828 560,4	14,28%	1 080,00	25,00	2 738,85
Отражатель LEICA GPR111	33 586,6	14,28%	1080,00	25,00	111,02
Отражатель LEICA GPR111	33 586,6	14,28%	1080,00	25,00	111,02
Отражатель LEICA GPR111	33 586,6	14,28%	1080,00	25,00	111,02
Отражатель LEICA GPR111	33 586,6	14,28%	1080,00	25,00	111,02
Отражатель LEICA GPR111	33 586,6	14,28%	1080,00	25,00	111,02
Вежа LEICA GLS11 (2.15м телескоп)	25 489,8	14,28%	1080,00	4,00	13,48
Вежа LEICA GLS11 (2.15м телескоп)	25 489,8	14,28%	1080,00	4,00	13,48
Вежа LEICA GLS11 (2.15м телескоп)	25 489,8	14,28%	1080,00	4,00	13,48
Вежа LEICA GLS11 (2.15м телескоп)	25 489,8	14,28%	1080,00	4,00	13,48
Вежа LEICA GLS11 (2.15м телескоп)	25 489,8	14,28%	1080,00	4,00	13,48
Мультимедийный проектор BENQ MP515	17 380,0	9,99%	1080,00	3,00	4,82
ИТОГО:					14 321,57
Кол-во слушателей					5
Сумма затрат на одного слушателя					2 864,31

1. Количество слушателей – 5 человек.
2. Объем часов - 144 часа
3. Срок обучения – 5 недель
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)