

ГБПОУ «коркинский горно-строительный техникум»



Отчет по производственной практике

Подготовил Забанов Евгений Валерьевич

Форма получения образования: очная

Группа: СЭЗ-14

Руководитель по практике: Суюшкина Елена Викторовна

Коркино 2017



Содержание

- Титульный лист
- Содержание
- Введение
 - Цели и задачи
- Результаты проделанной работы
 - Выполнение индивидуального задания
 - Подсчёт объёмов
 - Ведомость объёмов работ
- Фотографии спортивного комплекса



Введение



Цели и задачи производственной практики

Целью производственной практики по ПМ.02 «Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов» является выполнение подготовительных работ на строительной площадке, выполнение строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов, осуществление мероприятий по контролю качества выполняемых работ.

Задачами производственной практики являются:

- освоение общих компетенций и профессиональных компетенций на уровне профессиональных умений и навыков;
- мотивация студентов к осознанному и углубленному освоению профессиональной деятельности.



Результаты проделанной работы



ГСЭН Или БНПР	Наименование работы	Ед. изм	Кол-во	Норма времени		Трудоемкость		Расц.		Зарплата		Состав звена
				Чел. ч	Маш. ч	Чел. ч	Меш. ч	Руб.	Руб.	Руб.	Руб.	
E20-1-193	Сплошная очистка краски с промывкой поверхности	100м ²	10,968	5,1		55,94		551,36		30843,07		Молар-строитель 2 разр. - 1
E20-1-193	Расшивка и подмазывание трещин и выбоин	100м ²	10,968	1,7		18,65		183,79		3427,683		Молар-строитель 2 разр. - 1
E20-1-193	Шлифование подмазанных мест	100м ²	10,968	1,1		12		142,88		1714,56		Молар-строитель 3 разр. - 1
E20-1-193	Грунтование	100м ²	10,968	6		65,8		779,34		51280,57		Молар-строитель 3 разр. - 1
E20-1-193	Окрашивание за 1 раз	100м ²	10,968	6,6		72,39		963,2		69726,04		Молар-строитель 4 разр. - 1
E20-1-62	Разборка деревянных полов	1м ²	614,283	0,17		104,4		18,38		1918,87		Плотник 2 разр. - 1
E19-1	Укладка лаг	1м ²	614,283	0,28		171,9		35,57		6114,48		Плотник 4 разр. - 1 2 разр. - 1
E19-3	Устройство чистых дощатых полов по уложенным лагам	100м ²	6,143	40,5		245,72		5144,5		1264106		Плотник 4 разр. - 1 2 разр. - 1
E4-1-17	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: одностворчатых поворотных с площадью проема до 3 м ²	Шт	5	0,96	0,32	4,8	1,6	132,4		635		Монтажники конструкций 5 разр. - 1 4 разр. - 1 3 разр. - 1 2 разр. - 1 Машинист подъемника 6 разр. - 1
E4-1-17	То же больше 3м ²	шт	12	1,3	0,42	15,6	5,04	179,3		2797		Монтажники конструкций 5 разр. - 1 4 разр. - 1 3 разр. - 1 2 разр. - 1 Машинист подъемника 6 разр. - 1
E6-13-2	Установка подоконных досок из ПВХ в каменных стенах толщиной свыше 0,51 м	шт	17	0,14		2,38		17,78		42,32		Монтажники конструкций 4 разр. - 1 2 разр. - 1
E7-1	Покрытие крыш рулонными материалами с помощью машины	100м ²	6,52	1,8		11,74		267,9		3145		Кровельщик 5 разр. - 1 3 разр. - 2



Выполнение индивидуального задания

Расчёт стоимости ремонтных работ спортивного комплекса г. Коркино

Мне было предложено выполнить расчёт стоимости ремонтных работ спортивного комплекса города Коркино.

Мы начали с замеров и подсчётов размеров комплекса, узнали у заказчика, какие работы нам предстоит сделать.

- Сплошная очистка краски с промывкой поверхности
- Расшивка и подмазывание трещин и выбоин
- Шлифование подмазанных мест
- Грунтование
- Окрашивание за 1 раз
- Разборка деревянных полов
- Укладка лаг
- Устройство чистых дощатых полов по уложенным лагам
- Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: одностворчатых поворотно-откидных с площадью проема до 3 м² То же больше 3м²



Когда мы провели замеры и расчёты размеров - мы начали вычислять объёмы.

Площади пола и крыши

	Площадь, м2
Пол спортзала	614,2834
Крыша спортзала	652,008
Итого:	1266,2914

Объёмы дверей

Размеры, м	Площадь, м2	Кол-во, шт
1,840*2,200	4,048	1
1,996*2,109	4,21	1
1,157*1,995	3,308	1
1,078*1,968	2,121	1
0,858*2,090	1,793	1
1,277*1,999	2,553	1
Итого:	29,873	7

Площади стен

Площадь, м2
144,508
281,16
144,447
281,16
245,535
Итого: 1096,81

Объёмы окон

Размеры, м	Площадь, м2	Кол-во, шт	Общая площадь, м2
1,422*1,319	1,876	1	1,876
1,177*1,400	1,648	1	1,648
1,950*1,343	2,619	1	2,619
3,124*1,614	5,042	12	60,288
1,600*1,400	2,24	2	4,48
Итого:		17	70,911



Ведомость объёмов работ

ГЭСН Или ЕНиР	Наименование работы	Ед. изм	Кол-во	Норма времени		Товарность		Расц		Зарплата		Состав звена
				Чел. ч	Маш. ч	Чел. ч	Меш. ч	Руб.	Руб.	Руб.	Руб.	
E20-1-193	Сплошная очистка краски с промывкой поверхности	100м²	10,968	5,1		55,94		551,36		30843,07		Моляр-строитель 2 разр. - 1
E20-1-193	Расшивка и подмазывание трещин и выбоин	100м²	10,968	1,7		18,65		183,79		3427,683		Моляр-строитель 2 разр. - 1
E20-1-193	Шлифование подмазаных мест	100м²	10,968	1,1		12		142,88		1714,56		Моляр-строитель 3 разр. - 1
E20-1-193	Грунтование	100м²	10,968	6		65,8		779,34		51280,57		Моляр-строитель 3 разр. - 1
E20-1-193	Окрашивание за 1 раз	100м²	10,968	6,6		72,39		963,2		69726,04		Моляр-строитель 4 разр. - 1
E20-1-62	Разборка деревянных полов	1м²	614,283	0,17		104,4		18,38		1918,87		Плотник 2 разр. - 1
E19-1	Укладка лаг	1м²	614,283	0,28		171,9		35,57		6114,48		Плотник 4 разр. - 1 2 разр. - 1
E19-3	Устройство чистых дощатых полов по уложенным лагам	100м²	6,143	40,5		245,72		5144,5		1264106		Плотник 4 разр. - 1 2 разр. - 1
E4-1-17	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: односторчатых поворотно-откидных с площадью проема до 3 м²	Шт	5	0,96	0,32	4,8	1,6	132,4		635		Монтажники конструкций 5 разр. - 1 4 разр. - 1 3 разр. - 1 2 разр. - 1 Машинист подъемника 6 разр. - 1
E4-1-17	То же больше 3м²	шт	12	1,3	0,42	15,6	5,04	179,3		2797		Монтажники конструкций 5 разр. - 1 4 разр. - 1 3 разр. - 1 2 разр. - 1 Машинист подъемника 6 разр. - 1
E6-13-2	Установка подоконных досок из ПВХ в каменных стенах толщиной свыше 0,51 м	шт	17	0,14		2,38		17,78		42,32		Монтажники конструкций 4 разр. - 1 2 разр. - 1
E7-1	Покрытие крыш рулонными материалами с помощью машины	100м²	6,52	1,8		11,74		267,9		3145		Кровельщик 5 разр. - 1 3 разр. - 2



По результатам расчётов ремонтных работ была составлена [таблица ведомости объёмов работ, показанная на слайде 7 «Ведомость объёмов работ».](#)

Важные примечания к выбранным работам:

- Расстояние между осями лаг принял 0,5м, лаги из брусков.
- Полы дощатые без фриз.
- Окраска стен водоэмульсионной краской
- Принял разборку полов дощатых чистых с плинтусами или дощатых щитовых с площадью щита до 0,4 м²
- Покрытие крыш принял механизированным способом рулонными материалами с помощью машины СО-99



Прочие фотографии спортивного комплекса









Заключение

Производственная практика по модулю «ПМ 02»
Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов, были достигнуты все поставленные цели и задачи. Целью практики является закрепление в производственных условиях теоретических знаний по курсу и смежных с ним дисциплин, приобретение практических навыков в области управления конкретным предприятием.

Были выполнены задачи:

- - освоение общих компетенций и профессиональных компетенций на уровне профессиональных умений и навыков;
- - мотивация студентов к осознанному и углубленному освоению профессиональной деятельности.

