Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План расположения технологического оборудования на отм. 0,000	
	между осями 16-18 и А-Б1. Разрез 1-1	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

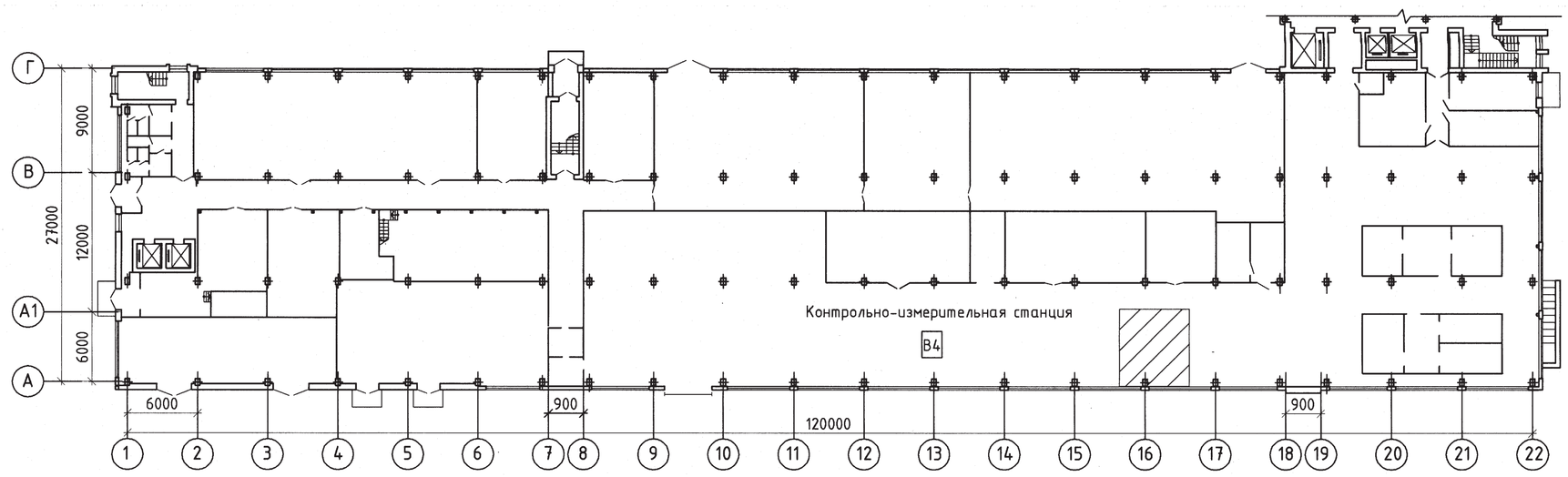
Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
1/19-44-ТХ.С	Спецификация оборудования	инв. № 219250
1/19-44-ТХ.ЛС	Локальная смета	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
1/19-44-ТХ	Технологические решения	инв. № 219249
1/19-44-АР	Архитектурные решения	инв. № 219290
1/19-44-КЖ	Конструкции железобетонные	инв. № 219289
1/19-44-ЭМ	Электрооборудование	инв. № 219433

Схема размещения производства

План на отм. 0,000



Условные обозначения

В4 – категория помещения по СП 12.13130-2009

– площади, подлежащие реконструкции

Общие указания

1 Основанием для разработки рабочей документации являются :
- договор № 227-440 от 30.04.201 на выполнение работ по внесению изменений в проектную и рабочую документацию по объекту: «Реконструкция производства со строительством механосборочного корпуса», Акционерное общество «Производственное объединение «Уральский оптико-механический завод» имени Э.С. Яламова», г. Екатеринбург
- проектная документация «Реконструкция производства со строительством механосборочного корпуса», Акционерное общество «Производственное объединение «Уральский оптико-механический завод» имени Э.С. Яламова», г. Екатеринбург, утвержденная приказом генерального директора С .В. Максина № 3759дсп от 09.08.2013г.

2 Целью разработки рабочей документации является обеспечение работы испытательного оборудования, используемого при производстве выпускаемых изделий .

3 Настоящая рабочая документация разработана в соответствии с действующими техническими регламентами, нормами, правилами и стандартами Российской Федерации .

4 Рабочая документация разработана в соответствии с требованиями следующих документов:
- Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";
- Федеральный закон от 30.12.2009 г. №384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений";
- ГОСТ 12.1.005-88 ССБТ Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны;
- ГОСТ 30630.0.0-99 Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий ;
- ГОСТ Р 51805-2001 ССБТ Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий ;
- ГОСТ 12.1.003- 83 ССБТ Шум. Общие требования безопасности ;
- СП 12.13130.2009 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности ;
- СП 2.2.2.1327-03 Санитарно-эпидемиологические правила . Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту;
- СП 2.2.1.1312-03 Санитарно-эпидемиологические правила . Гигиенические требования к проектированию вновь строящихся и реконструируемых промышленных предприятий ;
- ОНТП 14-93 Нормы технологического проектирования предприятий машиностроения , приборостроения и металлообработки . Механообрабатывающие и сборочные цехи .

Главный инженер А.М. Чекушкин

Объект 24. Инв. № 219249

						1/19-44-ТХ		
						«Реконструкция производства со строительством механосборочного корпуса » АО «Производственное объединение «Уральский оптико-механический завод» имени Э.С. Яламова» г. Екатеринбург		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата			
ГИП		Аленочкин				Корпус № 44	Стадия: Р	Лист: 1 / Листов: 2
Нач.отд.		Лебедев						
Пров.		Лебедев						
Разраб.		Исаев				Общие данные	АО "Проектмашприбор"	
Н.контр.		Ермаков						

Формат А4х4

Согласовано

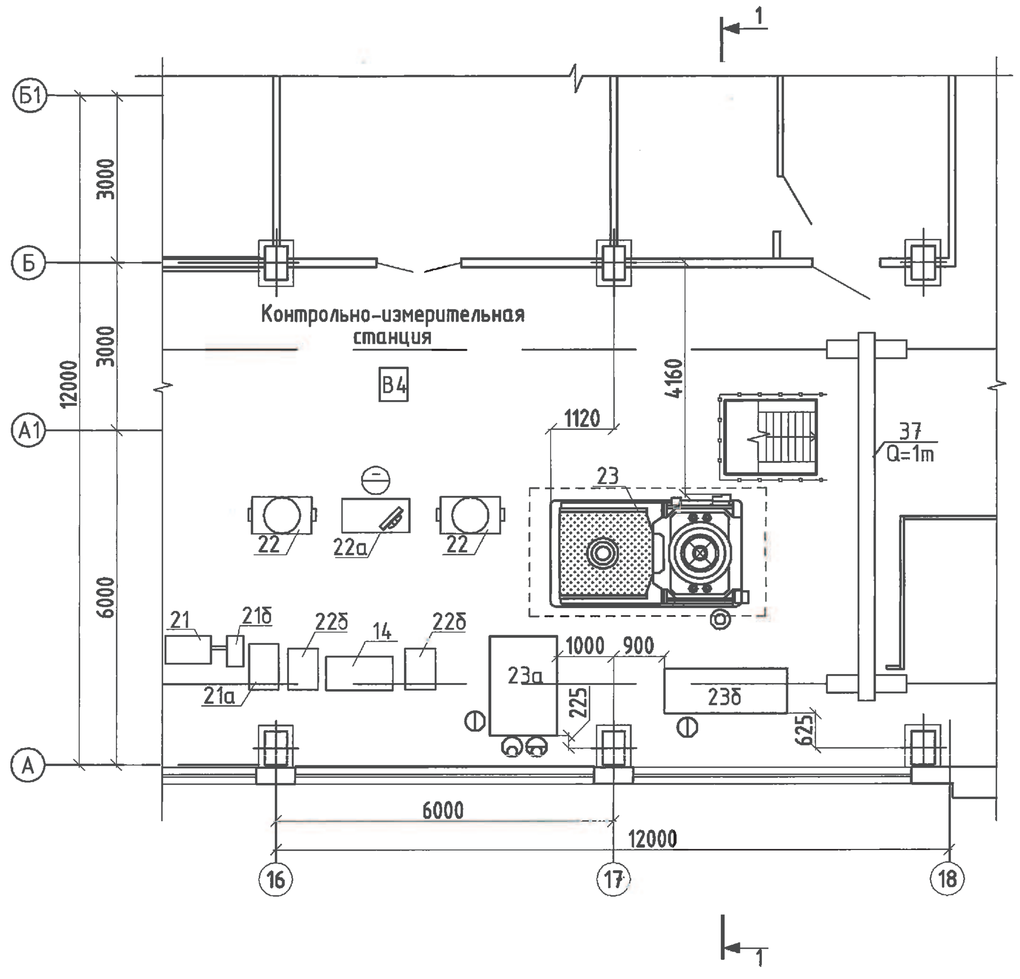
Нач. отд.	Казанцева	
Нач. отд.	Касьянов	
Нач. отд.	Волков	

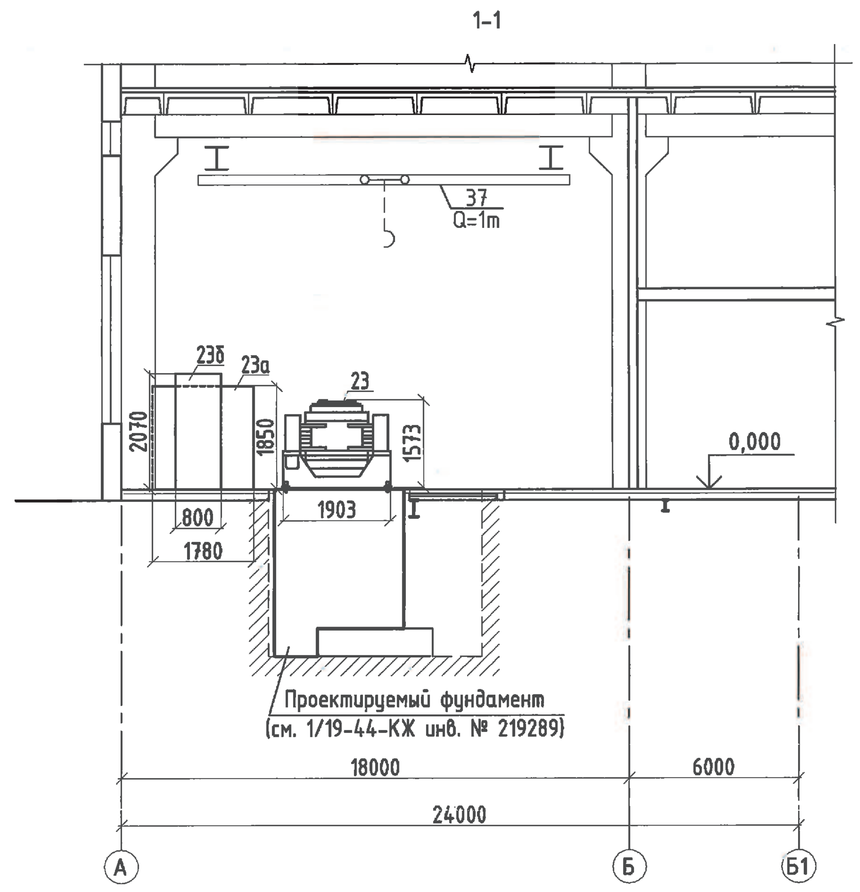
Нач. отд.	Булатов	
Нач. отд.	Лапшин	
Нач. отд.	Катцова	
Нач. отд.	Катков	

Инв. № подл. 219249 | Подпись и дата | Взам. инв. №

ФЧ 4.17814

План расположения технологического оборудования на отм. 0,000 между осями 16-18 и А-Б1





Спецификация оборудования

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед кг	Примечание
21	-	**Вибростенд _ , компл**	1		сущ.
		В составе на комплект:			
21а		Стойка управления, шт	1		
21б		Вентилятор охлаждения, шт			
22		Вибростенд , компл	1	1300	сущ.
		В составе на комплект:			
22а		Стойка усилителя, шт	1		
23	Каталог фирмы	**Стенд вибрационный , компл**	1	23000	покуп.
		В составе на комплект:			
23а		Блок водяного охлаждения, шт	1	750	
23б		Усилитель и модуль			
		подмагничивания, шт	1	2700	
37	-	Кран мостовой подвесной			
		электрический, ед	1	750	сущ.

Условные обозначения

В4 - категория помещения по СП 12.13130-2009

- ⏀ - подключение электроэнергии
- ⊚ - подключение к сети сжатого воздуха
- ⊛ - подвод охлаждающей воды
- ⊜ - отвод охлаждающей воды

Примечание

Комплекты ВК и ВС не разрабатываются. Прокладка сетей сжатого воздуха, водоснабжения и канализации, а также разводка кабелей, входящих в комплект поставки оборудования, между позициями 23, 23а и 23б осуществляется силами Заказчика и поставщика оборудования

0

Объект 24. Инв. № 219249

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	1/19-44-ТХ			
						«Реконструкция производства со строительством механосборочного корпуса» АО «Производственное объединение «Уральский оптико-механический завод» имени Э.С. Яламова» г. Екатеринбург			
ГИП		Аленочкин				Корпус № 44	Стадия	Лист	Листов
Нач.отд.		Лебедев					Р	2	
Пров.		Лебедев							
Разраб.		Исаев				План расположения технологического оборудования на отм. 0,000 между осями 16-18 и А-Б1. Разрез 1-1	АО "Проектмашприбор"		
Н.контр.		Ермаков							

Формат А4х3

Инв. № подл. 219249 | Подпись и дата | Взам. инв. № | Ф.Ч. 4.17814

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Корпус 44							
	Отм. 0,000							
	Контрольно-измерительная станция							
21	Вибростенд			-	компл	1		сущ.
	Установленная мощность, кВт 7,1							
	Габаритные размеры, мм 800x500x840							
	В составе на 1 комплект:							
21а	Стойка управления	-			шт	1		
	Габаритные размеры, мм 820×535×570							
21б	Вентилятор охлаждения				шт	1		
	Габаритные размеры, мм 550×300×570	-						

Объект 24 Инв. №219250

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	219250

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Аленочкин			
Нач. отд.		Лебедев			
Пров.		Лебедев			
Разраб.		Исаев			
Н. контр.		Ермаков			

1/19-44-ТХ.С

«Реконструкция производства со строительством механосборочного корпуса» АО «Производственное объединение «Уральский оптико-механический завод» имени Э.С. Яламова» г. Екатеринбург

Корпус 44	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	3
Спецификация оборудования	АО «Проектмашприбор»		

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22	Вибростенд			-	компл	2	1300	сущ.
	В составе на 1 комплект:							
	Установленная мощность, кВт 45,0							
	Габаритные размеры, мм 1210х660х1050							
	В составе на 1 комплект:							
22а	Стойка управления	-			шт	1		
	Габаритные размеры, мм 1200х600х900							
22б	Стойка усилителя	-			шт	1		
	Габаритные размеры, мм 740х540х750							
23	Стенд вибрационный				компл	1	23000	покуп.
	Рабочий диапазон частот, Гц 2 - 2200							
	Макс. масса испытуемого изделия, кг 10000							
	Габаритные размеры, мм 3522х1903х1546							
	В составе на 1 комплект:							
23а	Блок водяного охлаждения	-			шт	1	750	3ф/50Гц/400В
	Установленная мощность, кВА 10,0							
	Габаритные размеры, мм 1780х1180х1850							
23б	Усилитель и модуль подмагничивания	-			шт	1	2700	3ф/50Гц/380-480В
	Установленная мощность, кВА 280,0							
	Габаритные размеры, мм 2200х800х2070							

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 219250

Изм	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Подъемно-транспортное							
	оборудование							
37	Кран мостовой подвесной электрический	-		-	ед	1	750	сущ.
	Грузоподъемность, т 1,0							
	Установленная мощность, кВт 5,5							

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
219250		

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1/19-44-ТХ.С	Лист 3