

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План демонтажа на отм. 0.000	
3	План на отм. 0.000	
4	Разрез 1-1. Разрез 2-2	
5	Развертка по стене в осях 1-6. План демонтажа. Развертка по стене в осях 1-6. План монтажа	
6	Ведомость объемов работ	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
2	Ведомость проемов	
3	Спецификация элементов заполнения дверных проемов	
4	Ведомость отделки помещений	
4	Экспликация полов	
5	Спецификация элементов заполнения оконных проемов	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ГОСТ 30970-2014	Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей. Общие технические условия	
ГОСТ 10277-90	Шпатлевки. Технические условия	
ГОСТ 28196-89	Краски водно-дисперсионные. Технические условия (с Изменением №1)	
ГОСТ 23279-85	Сетки арматурные сварные для железобетонных конструкций и изделий. Общие технические условия	
ГОСТ 30674-99	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия (с Поправкой)	
ГОСТ 21779-81	Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Технологические допуски	
ГОСТ 26433.2-94	Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений параметров зданий и сооружений	

Общие указания

Рабочий проект капитального ремонта помещений спортивного зала выполнен на основании технического задания, в соответствии с требованиями экологических, санитарно-технических, противопожарных и других действующих норм и обеспечивают безопасную эксплуатацию здания при соблюдении предусмотренных чертежами мероприятий.

Все работы по капитальному ремонту ведутся внутри здания, при этом общая площадь не увеличивается. Не меняются площадь застройки и строительный объем здания.

Абсолютная отметка чистого пола 1 этажа условно принята за относительную отметку 0.000.

Проектом предусматривается демонтаж старой отделки волейбольного зала и прилегающих помещений с последующей заменой:

- отделка стен - высококачественная окраска вододispersионной краской ВД-АК-121 (ГОСТ 28196-89) за 2 раза по предварительно подготовленной поверхности;

- отделка плит покрытия и железобетонных балок - высококачественная окраска вододispersионной краской ВД-АК-121 (ГОСТ 28196-89) за 2 раза по предварительно подготовленной поверхности;

- отделка потолка в тренерских, раздевалках и подсобных помещениях - высококачественная окраска вододispersионной краской ВД-АК-121 (ГОСТ 28196-89) за 2 раза по предварительно подготовленной поверхности.

Покрытие пола волейбольного зала рассматривается двух вариантов:

1. Система спортивного паркета "Aacer flex".
2. Акриловое покрытие спортивных площадок EcoStep Sport Color.

Покрытие пола в тренерских, раздевалках и подсобных помещениях выполнить из паркетной доски по цементно-песчаной стяжке армированной 4Вр1-150|4Вр1-150 по ГОСТ 23279-85 и фанере толщиной 12 мм.

Проектом предусмотрена замена дверных блоков деревянных на блоки из поливинилхлоридных профилей (ГОСТ 30970-2014). Размеры проемов и дверных блоков не изменяются.




Глухие стеклопакеты в оконных блоках заменяются на фрамуги из поливинилхлоридных профилей с верхним открываем.

Производство работ по устройству стяжки полов, штукатурки стен, потолков производить в соответствии ГОСТ 21779-81 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Технологические допуски" табл. 2.

Технологические допуски параметров при устройстве стяжки полов принимать согласно 5 класса точности по плоскостности и 6 класса точности по горизонтальности, при устройстве штукатурки стен принимать согласно 5 класса точности по плоскостности и 6 класса точности по вертикальности, при устройстве штукатурки потолков принимать согласно 5 класса точности по плоскостности и 6 класса точности по горизонтальности.

Замеры при приемке работ производить согласно ГОСТ 26433.2-94 «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений параметров зданий и сооружений» прилож. А, т. А. 1, п. 10.1 а), б).

Условные обозначения


-  - Номер помещения по экспликации
-  - Тип заполнения дверного проема
-  - Зона демонтажа

Согласовано

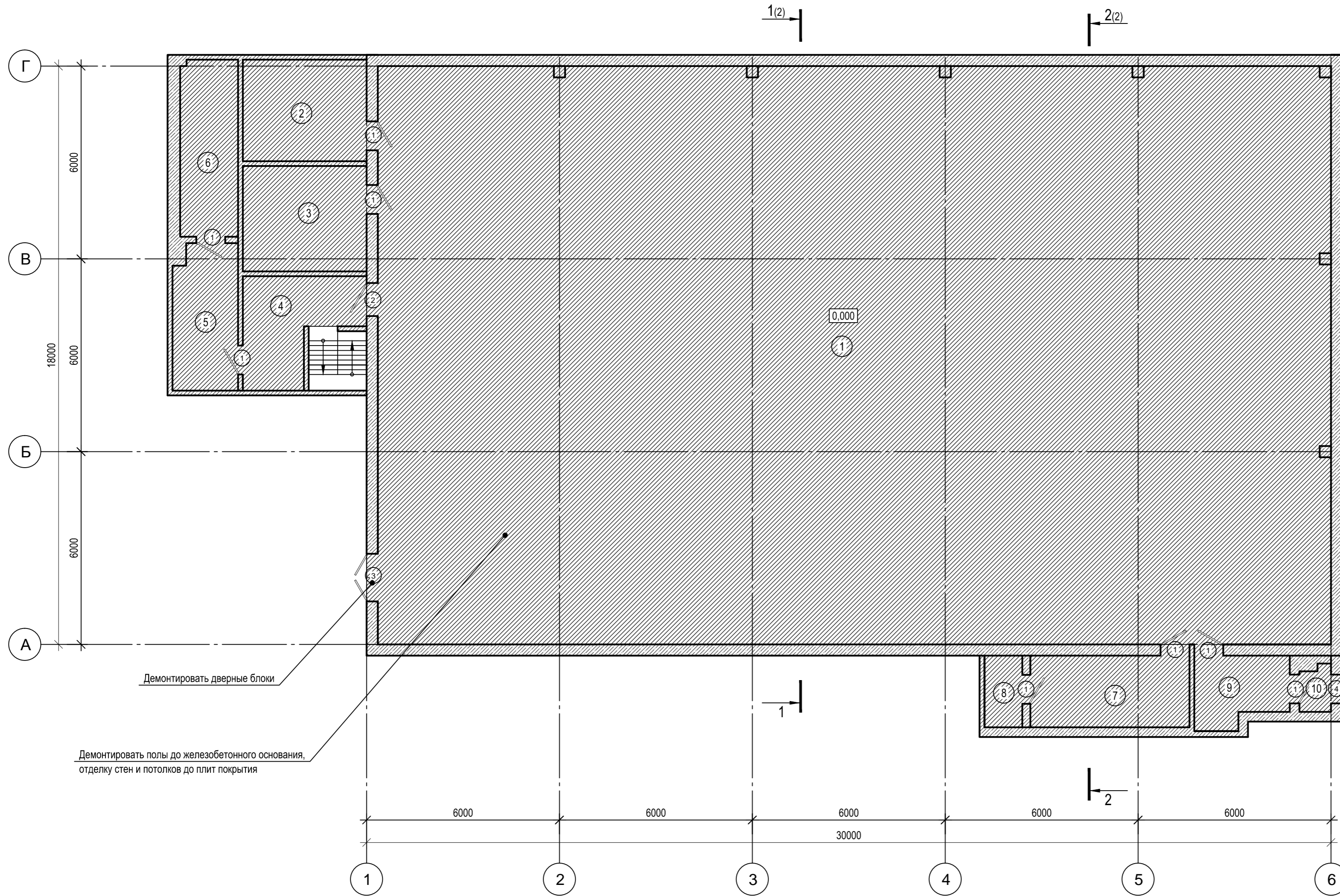
И/в. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

						66/18-AP			
						Капитальный ремонт помещений спортивного зала в учебном корпусе №23, проспект Свободный, 82			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт помещений спортивного зала	Стадия	Лист	Листов
Разработал							Р	1	
Проверил									
Н.контр						Общие данные			

План демонтажа на отм. 0.000



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
1	Волейбольный зал	530.85	
2	Женская раздевалка	11.89	
3	Мужская раздевалка	12.34	
4	Коридор	9.51	
5	Преподавательская	8.8	
6	Тренерская комната отдыха	9.59	
7	Подсобное помещение №1	10.75	
8	Подсобное помещение №2	2.5	
9	Подсобное помещение №3	5.81	
10	Тамбур аварийного выхода	1.24	
Итого		603.28	

Демонтировать дверные блоки

Демонтировать полы до железобетонного основания, отделку стен и потолков до плит покрытия

1. Общие данные см. АР-1
2. Абсолютная отметка чистого пола 1 этажа условно принята за относительную отметку 0.000
3. Площади помещений указаны с учетом отделочного слоя
4. Разрезы 1-1, 2-2 см. АР-4
5. Ведомость объемов работ см. АР-6

Ведомость проемов

Марка, позиц.	Размеры проема	Кол-во
1	900x2100	8
2	1030x2100	1
3	1480x2100	1
4	900x2100	1

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Костеньян				
Проверил	Матышева				
Н.контр	Гавриленко				

66/18-АР

Капитальный ремонт помещений спортивного зала в учебном корпусе №23, проспект Свободный, 82

Капитальный ремонт помещений спортивного зала

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

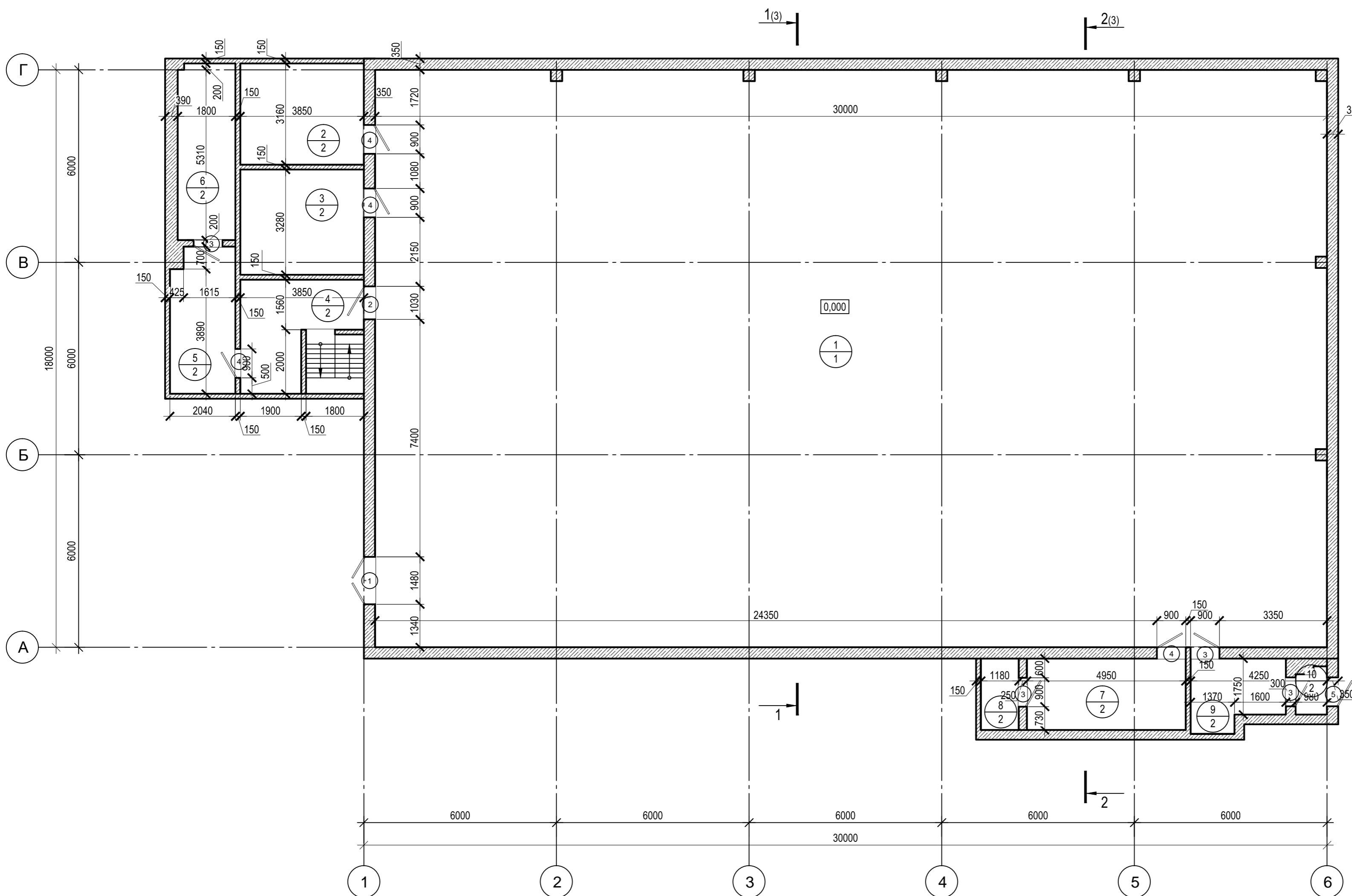
План демонтажа на отм. 0.000



Согласовано

И.инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

План на отм 0.000



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
1	Волейбольный зал	530.85	
2	Женская раздевалка	11.89	
3	Мужская раздевалка	12.34	
4	Коридор	9.51	
5	Преподавательская	8.8	
6	Тренерская комната отдыха	9.59	
7	Подсобное помещение №1	10.75	
8	Подсобное помещение №2	2.5	
9	Подсобное помещение №3	5.81	
10	Тамбур аварийного выхода	1.24	
Итого		603.28	

Согласовано

И/в. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаж	Всего ед. шт.	Примечание
1	ГОСТ 30970-2014	ДПВ Г Дп 1480x2100	1	1	
2		ДПВ Г Он Л 1030x2100	1	1	
3		ДПВ Г Он Л 900x2100	4	4	
4		ДПВ Г Он П 900x2100	4	4	
5		ДПН Г Он Л 900x2100	1	1	

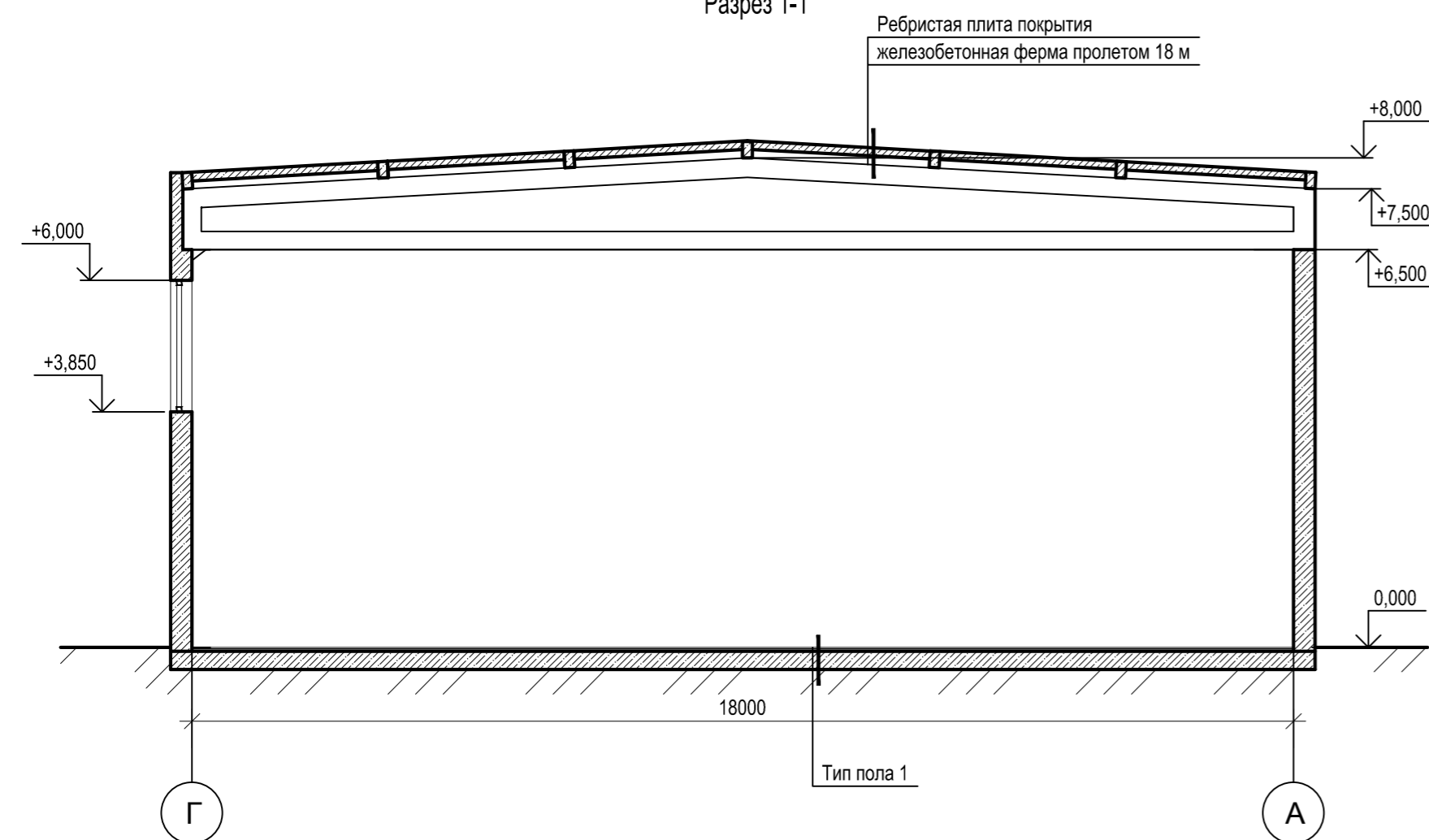
1. Общие данные см. АР-1
2. Абсолютная отметка чистого пола 1 этажа принята за относительную отметку 0.000
3. Площади помещений указаны с учетом отделочного слоя
4. Разрезы 1-1, 2-2 см. АР-4
5. Спецификацию элементов заполнения оконных проемов см. АР-5
6. Ведомость отделки помещений см. АР-4
7. Ведомость объемов работ см. АР-6

66/18-АР					
Капитальный ремонт помещений спортивного зала в учебном корпусе №23, проспект Свободный, 82					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Костеньян			
Проверил		Матышева			
Капитальный ремонт помещений спортивного зала			Стадия	Лист	Листов
			Р	3	
План на отм. 0.000					ЕНИСЕЙСТРОЙ
Н.контр Гавриленко					Копировал

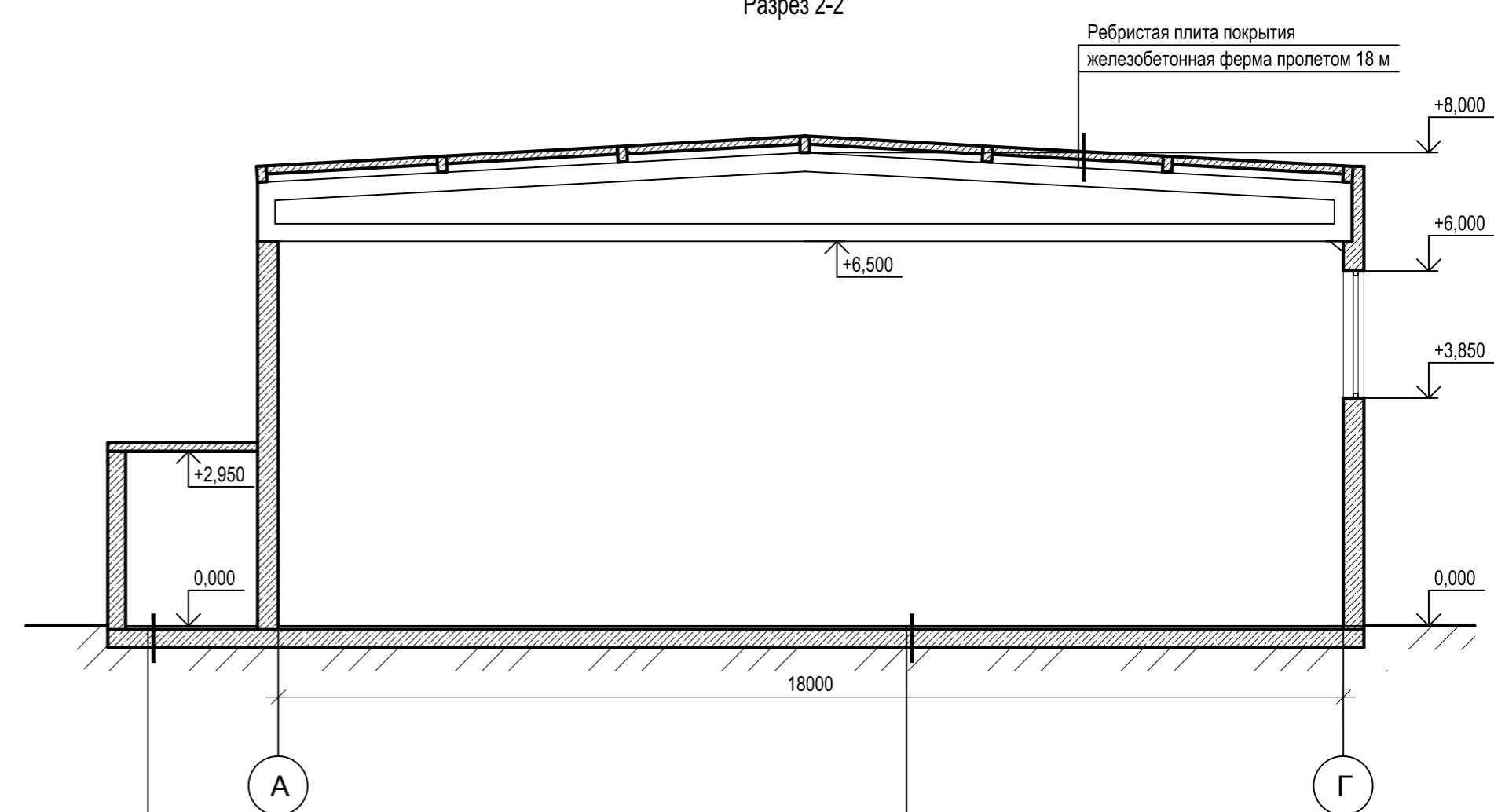
Экспликация полов

Наименование помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь, м²	Деталь примыкания пола к стене
1	1 Вариант 1		Система спортивного паркета "Aacer Flex", изготовитель "AMT Group": - Массив канадского клена - 20 мм - 2 слоя фанеры по 12 мм - 24 мм - Высококачественные пады (амортизаторы) - 19 мм - Цементно-песчаная стяжка - 30 мм - Железобетонное основание	530.85	 Плинтус деревянный L=126.1 м.п.
	1 Вариант 2		Акриловое покрытие EcoStep Sport Color: - Финишное покрытие Sport Color, изготовитель "А-полнилит" - 8 мм - Порозаполнитель Sport Resurfacer - 12 мм - Грунт "А" - 30 мм - Подложка Basic 850 - 12 мм - Полиуретановое связующее Ecoster GGR - 30 мм - Грунт "В" - 30 мм - Цементно-песчаная стяжка - 30 мм - Железобетонное основание	530.85	 Плинтус деревянный L=126.1 м.п.
2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	2		- Лаковое покрытие - 20 мм - Паркетная доска - 12 мм - 1 слой фанеры - 30 мм - Цементно-песчаная стяжка - 30 мм - Железобетонное основание	72.43	 Плинтус деревянный L=91.97 м.п.

Разрез 1-1



Разрез 2-2



Лаковое покрытие	- 20 мм
Паркетная доска	- 12 мм
Фанера	- 12 мм
Цементно-песчаная стяжка армированная	- 30 мм
Железобетонное основание	

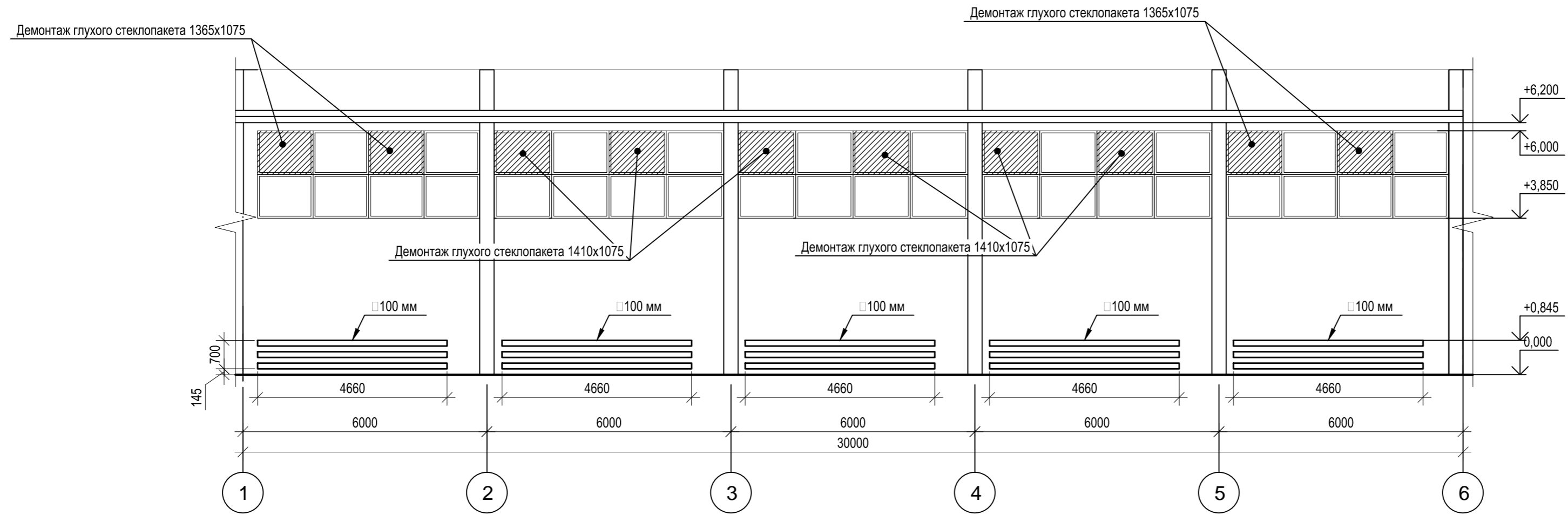
Ведомость отделки помещений

Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьеров				
	Потолок	Площадь, м2	Стены или перегородки	Площадь, м2	Примечание
1	2	3	4	5	6
Волейбольный зал:	Штукатурка поверхности Шлифовка Шпатлевка (ГОСТ 10277-90) Шлифовка Окраска водоэмульсионной краской ВД-АК-121 за 2 раза (ГОСТ 28196-89)	741.99	Штукатурка поверхности Шлифовка Шпатлевка поверхности (ГОСТ 10277-90) Шлифовка Грунтовка поверхности Шлифовка Окраска водоэмульсионной краской ВД-АК-121 за 2 раза (ГОСТ 28196-89)	648.18	Регистры отопления; Обезжиривание Грунтовка ГФ-021 Окраска водоэмульсионной краской ВД-АК-121Т за 2 раза (ГОСТ 28196-89) S=21,9 м2
Раздевалки, тренерские, подсобные помещения: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	Штукатурка поверхности Шлифовка Шпатлевка (ГОСТ 10277-90) Шлифовка Окраска водоэмульсионной краской ВД-АК-121 за 2 раза (ГОСТ 28196-89)	74.59	Штукатурка поверхности Шлифовка Шпатлевка поверхности (ГОСТ 10277-90) Шлифовка Грунтовка поверхности Шлифовка Окраска водоэмульсионной краской ВД-АК-121 за 2 раза (ГОСТ 28196-89)	281.69	

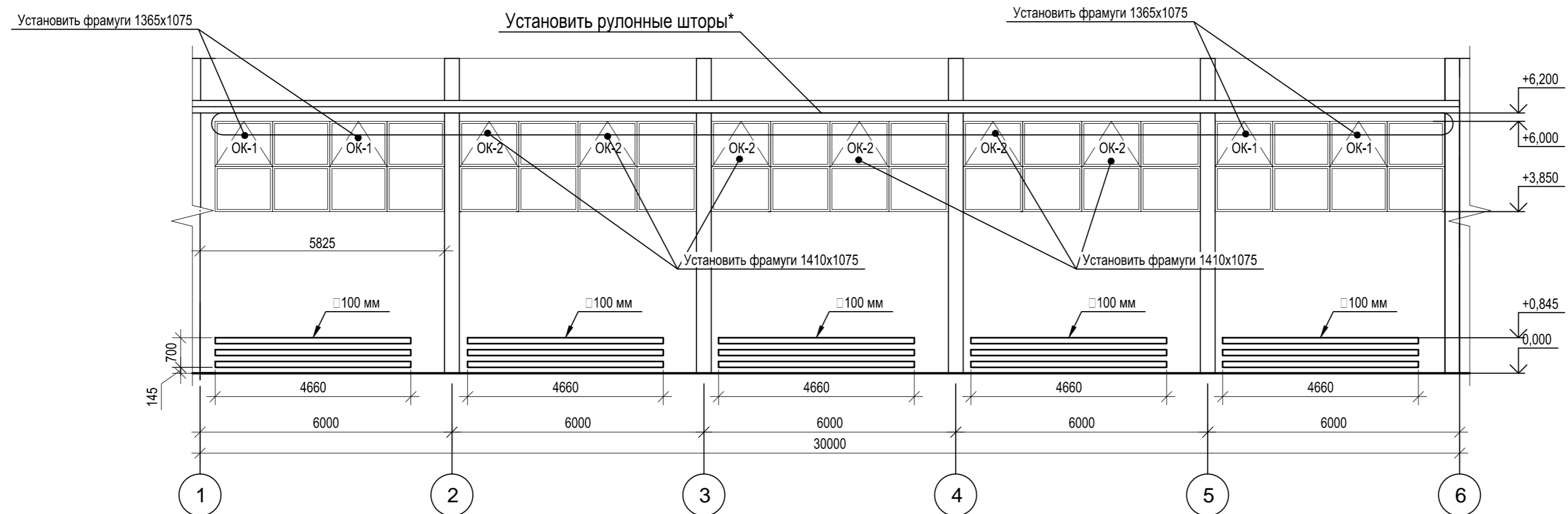
- Общие данные см. АР-1
- Абсолютная отметка чистого пола 1 этажа условно принята за относительную отметку 0.000
- Разрезы замаркированы на АР-2, АР-3
- Спецификацию элементов заполнения оконных проемов см. АР-5
- Ведомость отделки помещений см. АР-4
- Ведомость объемов работ см. АР-6

66/18-АР					
Капитальный ремонт помещений спортивного зала в учебном корпусе №23, проспект Свободный, 82					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Костенья			
Проверил		Матышева			
Капитальный ремонт помещений спортивного зала			Стадия	Лист	Листов
			Р	4	
Разрез 1-1, Разрез 2-2					ЕНИСЕЙСТРОЙ

Развертка по стене в осях 1-6. План демонтажа



Развертка по стене в осях 1-6. План монтажа



1. Общие данные см. АР-1
2. Абсолютная отметка чистого пола 1 этажа условно принята за относительную отметку 0.000
3. Ведомость объемов работ см. АР-6
4. * Над оконными проемами установить рулонные шторы с электроприводом, производитель "СЭЛТ": 5500x2300 - 2 шт. и 5600x2300 - 3 шт.

Спецификация элементов заполнения оконных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Всего ед. шт.	Примечание
ОК-1	Индивидуальное изготовление	1365x1075	4		
ОК-2		1410x1075	6		

66/18-АР					
Капитальный ремонт помещений спортивного зала в учебном корпусе №23, проспект Свободный, 82					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Костеньян			
Проверил		Матышева			
Н.контр		Гавриленко			
				Стадия	Лист
				Р	5
				Развертка по стене в осях 1-6. План демонтажа Развертка по стене в осях 1-6. План монтажа	
				ЕНИСЕЙСТРОЙ	


Ведомость объемов работ (начало)

Поз.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Демонтаж дверных блоков деревянных	м ²	22.28	
2	Демонтаж светильников	шт	26	
3	Демонтаж регистров отопления из гладких труб	шт	5	
4	Демонтаж отделочного слоя стен*: - оклейка обоями по штукатурке	м ²	55.85	
	- окраска по штукатурке стен	м ²	881.32	
5	Демонтаж покрытия пола*: - линолеум	м ²	65.38	
	- дощатый настил	м ²	537.9	
6	Демонтаж отделочного слоя потолков*: - плитка потолочная	м ²	13.25	
	- окраска плит покрытия, перекрытия	м ²	561.43	
	- окраска ж/б ферм	м ²	180.56	
7	Демонтаж отделочного слоя регистров отопления	м ²	21.9	
8	Демонтаж глухих стеклопакетов	м ²	14.96	
9	Отделка стен, толщина отделочного слоя 20 мм : - подготовка стен волейбольного зала под окраску, согласно ведомости отделки помещений	м ²	648.18	
	- окраска водоэмульсионной краской ВД-АК-121 за 2 раза	м ²	648.18	
	- подготовка стен тренерских, раздевалок и подсобных помещений под окраску, согласно ведомости отделки помещений	м ²	281.69	
	- окраска водоэмульсионной краской ВД-АК-121 за 2 раза	м ²	281.69	
10	Отделка потолков : - подготовка потолков волейбольного зала под окраску, согласно ведомости отделки помещений	м ²	561.43	
	- окраска водоэмульсионной краской ВД-АК-121 за 2 раза	м ²	561.43	
	- подготовка ж/б ферм под окраску, согласно ведомости отделки помещений	м ²	180.56	
	- окраска ж/б ферм водоэмульсионной краской ВД-АК-121 за 2 раза	м ²	180.56	
	- подготовка потолков тренерских, раздевалок и подсобных помещений под окраску, согласно ведомости отделки помещений	м ²	74.59	
	- окраска водоэмульсионной краской ВД-АК-121 за 2 раза	м ²	74.59	
11	Покрытие пола волейбольного зала : Вариант 1: система спортивного паркета "Aacer Flex", изготовитель "AMT Group"	м ²	530.85	
	плинтус деревянный	м. п.	126.1	
	Вариант 2: акриловое покрытие спортивных площадок EcoStep Sport Color, изготовитель "А-полналит"	м ²	530.85	
	плинтус деревянный	м. п.	126.1	

Ведомость объемов работ (окончание)

Поз.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
12	Покрытие пола тренерских, раздевалок и подсобных помещений: - устройство армированной цементно-песчаной стяжки, толщина 30 мм	м ³	2.17	
	- укладка фанеры под паркетную доску, толщина 12 мм	м ²	72.43	
	- укладка паркетной доски, толщина 20 мм	м ²	72.43	
	- плинтус деревянный	м. п.	91.97	
13	Отделка регистров отопления: - подготовка поверхности регистров(очистка, обеспыливание)	м ²	21.9	
	- обезжиривание, грунтовка ГФ-021	м ²	21.9	
	- окраска водоэмульсионной краской ВД-АК-121Т за 2 раза	м ²	21.9	
14	Монтаж регистров отопления из гладких труб	шт	5	
15	Монтаж дверных блоков из поливинилхлоридных профилей	м ²	22.28	
16	Монтаж фрамуг из полифинилхлоридных профилей	м ²	14.96	
17	Монтаж привода открывания фрамуг SUPERMASTER 230 V AC	шт	10	
18	Установка рулонных штор с электроприводом 5500X2300, изготовитель "СЭЛТ"	шт	2	
19	Установка рулонных штор с электроприводом 5600X2300, изготовитель "СЭЛТ"	шт	3	
20	Установка деревянных экранов для радиаторов 5400x1000, изготовитель "Prof-система"	шт	2	
21	Установка деревянных экранов для радиаторов 5600x1000, изготовитель "Prof-система"	шт	3	

- Общие данные см. АР-1
- * Толщина отделочного слоя различная и на участках конкретных не установлена, определить по факту вскрытия

						66/18-АР			
						Капитальный ремонт помещений спортивного зала в учебном корпусе №23, проспект Свободный, 82			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт помещений спортивного зала	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Костеньян						Р	6	
Проверил	Матышева					Ведомость объемов работ			
Н.контр	Гавриленко								

Согласовано

И/в. № инв. №

Подп. и дата

И/в. № подл.