



Лицензия №21017498 от 11.05.2021г.

Заказчик: ТОО "БЕСТЕКС"

Рабочий проект

Реконструкция склада под мебельный, швейный цеха и административно-бытовой корпус по адресу: город Костанай, улица Аль-Фараби, 117

Технологические решения

Том 7 - 23/05-ТХ

г. Костанай 2023 г.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
ПП	Паспорт проекта	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки ТХ


Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (продолжение)	
3	Общие данные (окончание)	
4	План на отм. -3,900. После реконструкции с расстановкой оборудования и подводкой коммуникаций	
5	План на отм. 0,000. После реконструкции с расстановкой оборудования и подводкой коммуникаций	
6	План на отм. +3,900. После реконструкции с расстановкой оборудования и подводкой коммуникаций	
7	План на отм. +7,800. После реконструкции с расстановкой оборудования и подводкой коммуникаций	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СП РК 3.02-108-2013	"Административные и бытовые здания"	
СП РК 3.02-127-2013	"Производственные здания"	
Тех. резл. №405 от 17.08.2021 г.	"Общие требования к пожарной безопасности"	
Санитарные правила №ҚР ДСМ-68 от 29.07.2022 г.	"Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дезинфекции, дезинсекции и дератизации"	
"Дельта-Техно" г. Астана	Каталог оборудования	
"Sulprak" г. Костанай	Каталог оборудования	
"PAKS" г. Алматы	Каталог оборудования	
"Zoro.kz" г. Алматы	Каталог оборудования	
ТОО "Стимул" г. Костанай	Каталог оборудования	
"Stanko Prom" г. Алматы	Каталог оборудования	
	Прилагаемые документы	
ТХ.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	2 листа

Согласовано

Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	

Заказчик: ПК "Большевичка" TX					
Реконструкция склада под мебельный, швейный цеха и административно-бытовой корпус по адресу: город Костанай, улица Аль-Фараби, 117					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Директор	Абенов Д.М.				05.23
Разработал	Таскалиев Ж.А.				05.23
Реконструкция склада				Стадия	Лист
				РП	1
				Листов	6
Общие данные (начало)					

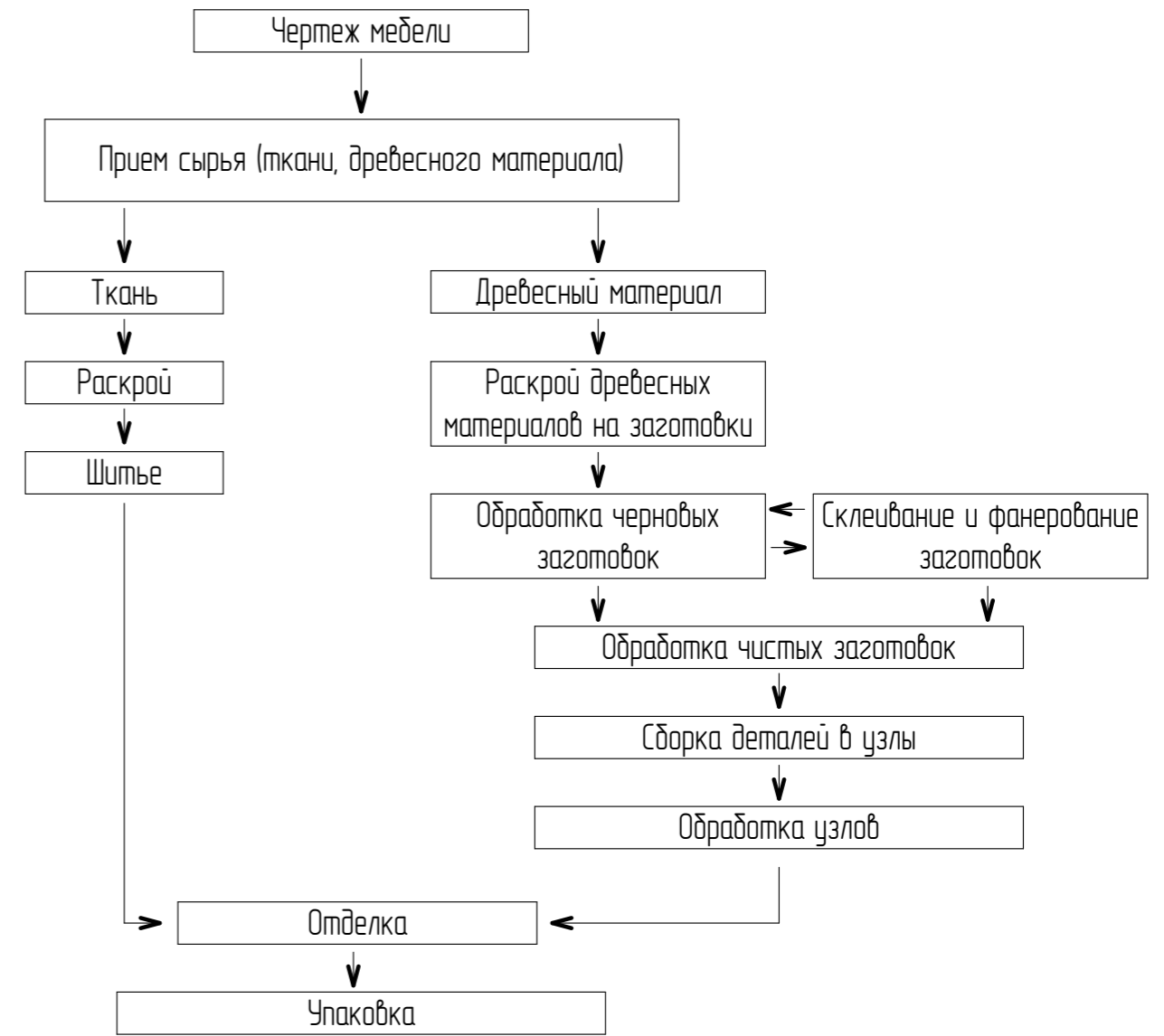
Штат сотрудников

Должность	Мужчин	Женщин	Итого	Сан. группа
Столяр	30		30	1б
Сборщик мебели	12		12	1б
Упаковщик	8		8	1а
Швеи		28	28	1а
Охранник	2		2	1а
Уборщик		2	2	1б
Слесарь-ремонтник	1		1	1б
Общее количество сотрудников	53	30	83	

Технико - экономические показатели

№ п.п	Наименование	Ед. изм.	Часовой показатель	Суточный показатель	Годовой показатель
Поступление белья и мягкого инвентаря					
1	Мебель	шт.	1	8	1 968
Потребность в основных видах ресурсов для технологических нужд					
2	Древесный материал	м ²	17,03	136,24	33 515,04
3	Ткань	м	13,0	5,44	25 584
Организационные показатели					
7	Продолжительность рабочей смены	часов		8	
8	Режим работы	см/сут		1	
9	Количество рабочих дней	дн/год		246	
10	Общая численность рабочих	чел.		83	
11	- в наиболее многочисленную смену	чел.		83	

Схема технологического процесса




Согласовано

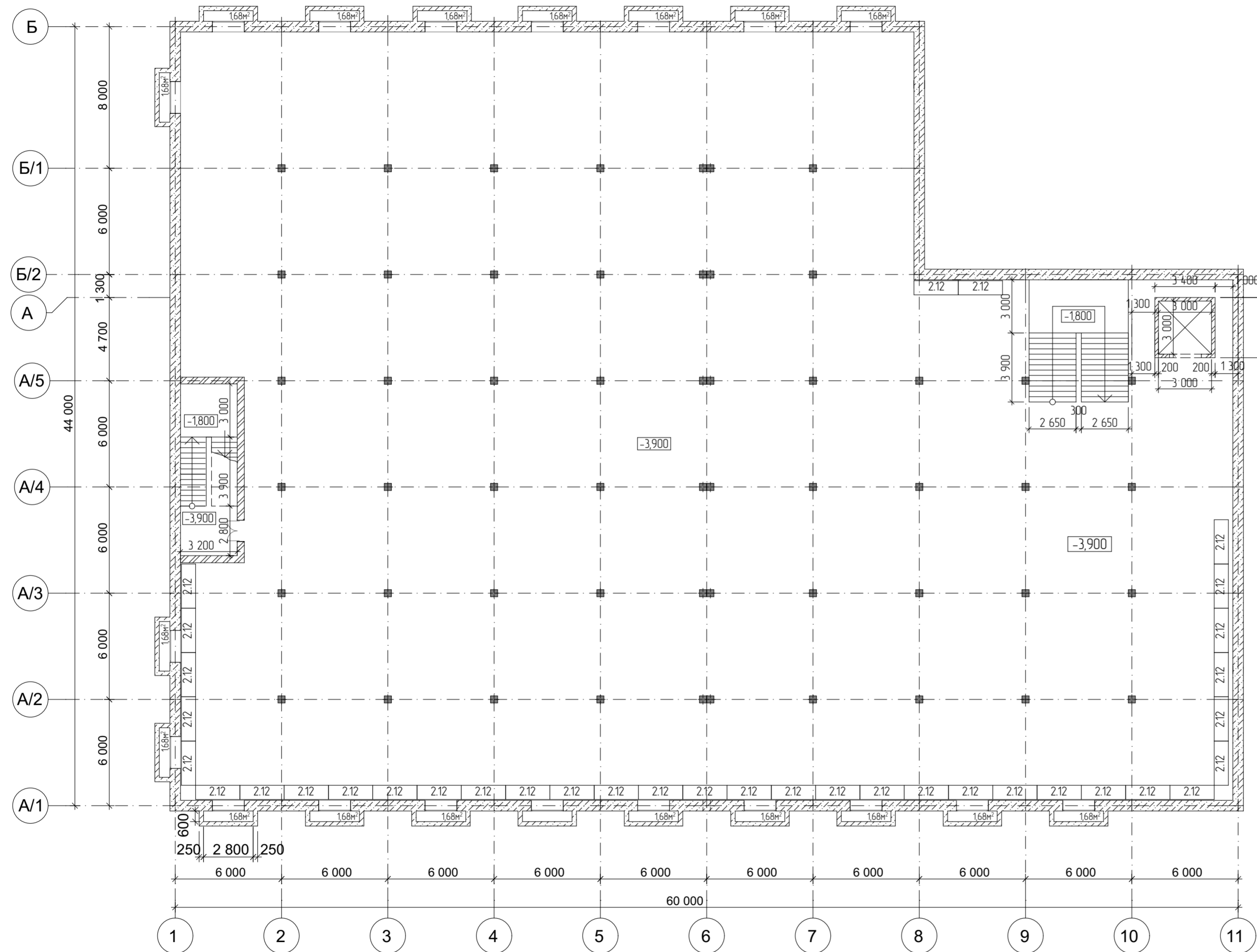
Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.


Заказчик: ПК "Большевичка" TX					
Реконструкция склада под мебельный, швейный цеха и административно-бытовой корпус по адресу: город Костанай, улица Аль-Фараби, 117					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Директор	Абенов Д.М.				05.23
Разработал	Таскалиев Ж.А.				05.23
Реконструкция склада				Стадия	Лист
				РП	3
Общие данные (окончание)					

План на отм. -3,900. После реконструкции с
расстановкой оборудования и подводкой коммуникаций

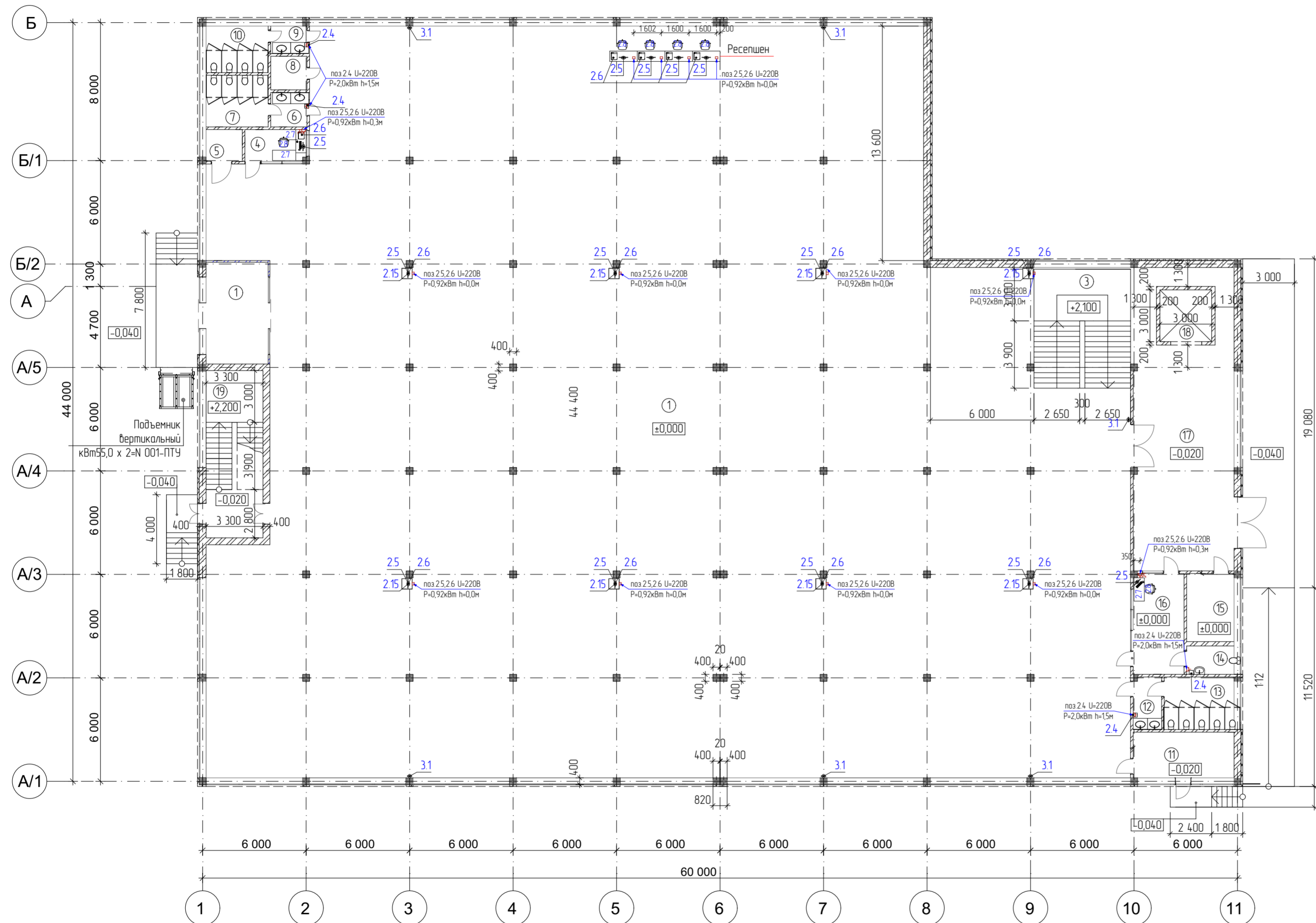


Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Кат. помещ.
1	Подсобное помещение	2 229,2	В1
2	Лифтовая шахта	9,0	
3	Лестничная клетка	38,6	
4	Эвакуационный выход	31,1	
Итого:		2 307,9	

Заказчик: ПК "Большевичка" TX					
Реконструкция склада под мебельный, швейный цеха и административно-бытовой корпус по адресу: город Костанай, улица Аль-Фараби, 117					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
					05.23
Разработал			Таскалиев Ж.А.		05.23
Реконструкция склада				РП	4
План на отм. -3,900. После реконструкции с расстановкой оборудования и подводкой коммуникаций					

План на отм. 0,000. После реконструкции с
расстановкой оборудования и подводкой коммуникаций



Экспликация помещений

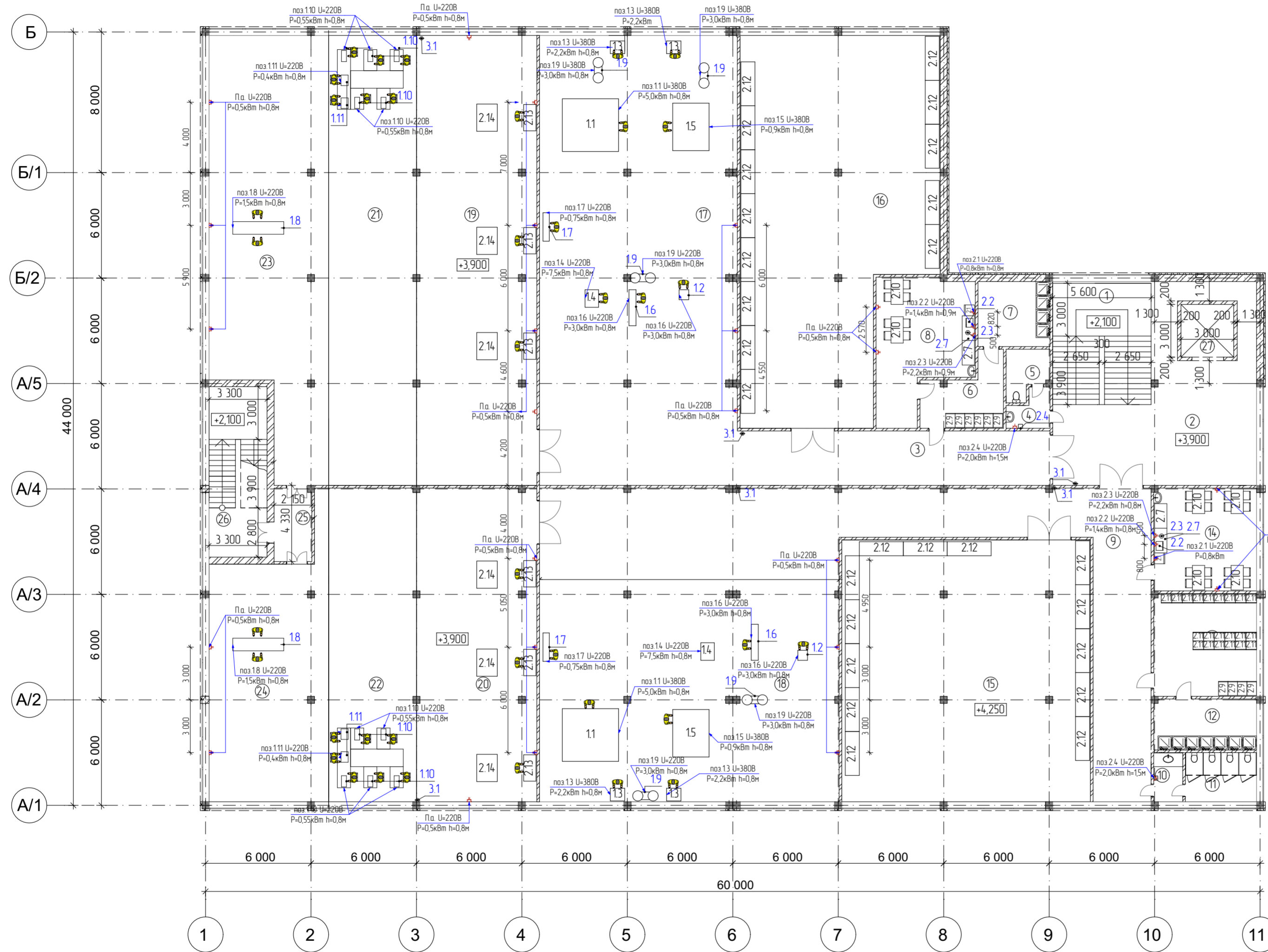
Номер помещения	Наименование	Площадь м ²	Кат. помещения
1	Тамбур	212	
2	Выставочный зал	2 012,9	В1
3	Лестничная клетка	38,6	
4	Пост охраны	6,6	В4
5	Санузел для МГН	5,0	
6	Тамбур-шлюз	4,3	Д
7	Санузел	10,8	
8	Помещение уборочного инвентаря (ПУИ)	4,1	
9	Тамбур-шлюз	3,4	Д
10	Санузел	9,7	
11	Водомерный, тепловой узел	15,5	
12	Тамбур-шлюз	5,0	Д
13	Санузел	12,4	
14	Санузел	4,5	
15	Электрощитовая	10,9	
16	Пост охраны	17,2	В4
17	Разгрузочная	92,0	
18	Лифтовая шахта	9,0	
19	Эвакуационный выход	32,0	
Итого:		2 315,1	

Заказчик: ПК "Большевичка" TX					
Реконструкция склада под мебельный, швейный цеха и административно-бытовой корпус по адресу: город Костанай, улица Аль-Фараби, 117					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
					05.23
Разработал	Таскалиев Ж.А.				05.23
Реконструкция склада				Стация	Лист
				РП	5
План на отм. 0,000. После реконструкции с расстановкой оборудования и подводкой коммуникаций					

План на отм. +3,900. После реконструкции с
расстановкой оборудования и подводкой коммуникаций

Экспликация помещений

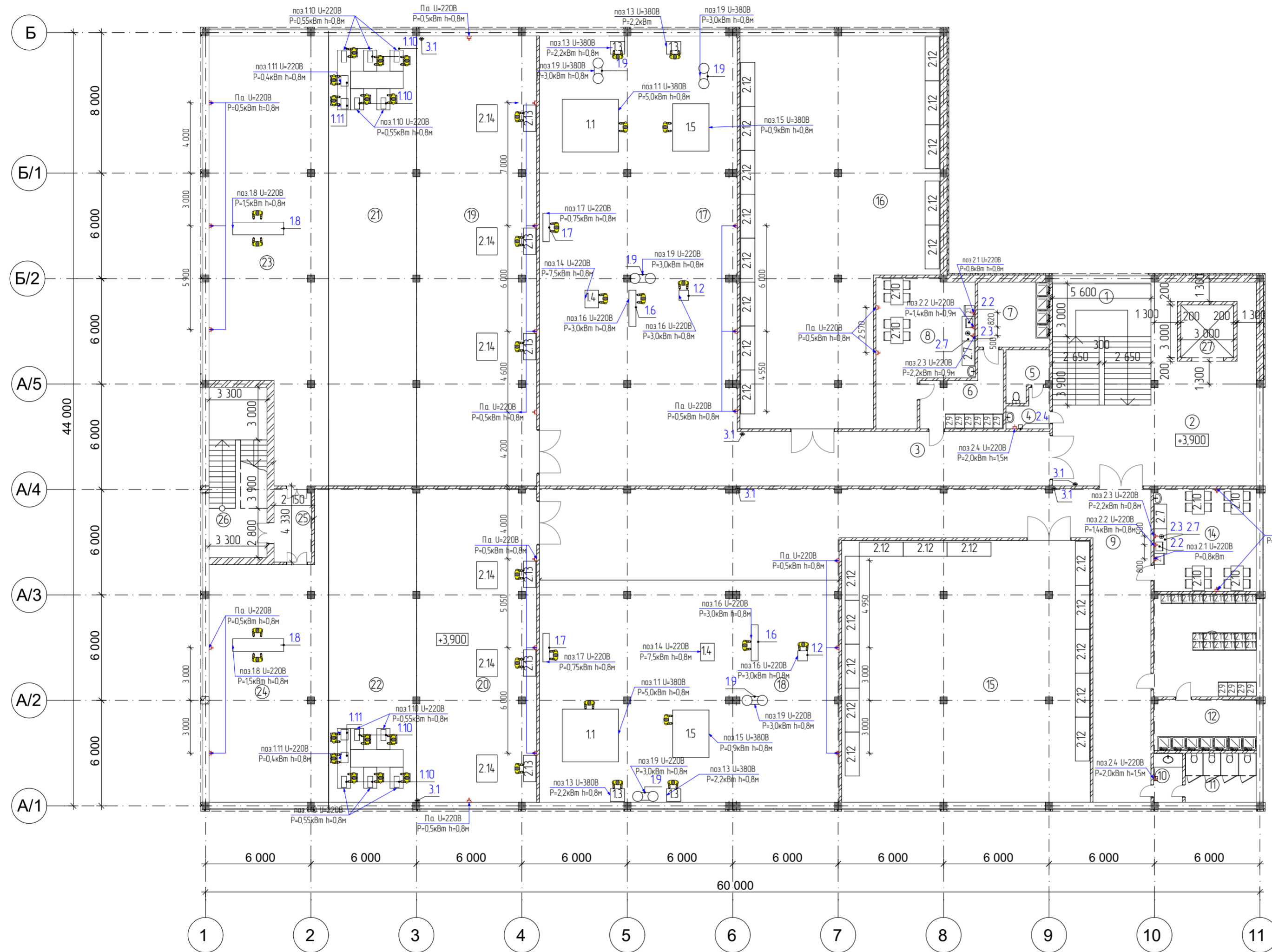
Номер помещения	Наименование	Площадь м ²	Кат. помещения
1	Лестничная клетка	38,6	
2	Холл	83,6	
3	Коридор	55,2	
4	Тамбур-шлюз	4,5	
5	Санузел	6,2	
6	Раздевалка	15,4	В4
7	Душевая	15,2	
8	Бытовая комната	38,5	В4
9	Коридор	99,2	
10	Тамбур-шлюз	4,5	Д
11	Санузел	11,3	
12	Душевая	16,9	
13	Раздевалка	34,2	В4
14	Бытовая комната	34,2	В4
15	Склад	210,2	В1
16	Склад	220,8	В1
17	Распил	287,0	В1
18	Распил	303,2	В1
19	Формовка	178,6	В4
20	Формовка	124,3	В4
21	Обивка и швейный	127,8	В4
22	Обивка и швейный	89,0	В4
23	Упаковка	151,3	В4
24	Упаковка	94,9	В4
25	Тамбур-шлюз	8,9	
26	Эвакуационный выход	32,0	
27	Лифтовая шахта	9,0	
Итого:		2 294,5	



					Заказчик: ПК "Большевичка"			ТХ			
					Реконструкция склада под мебельный, швейный цеха и административно-бытовой корпус по адресу: город Костанай, улица Аль-Фараби, 117						
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
					05.23						
Разработал	Таскалиев Ж.А.				05.23	Реконструкция склада			Стация	Лист	Листов
						РП			6		
						План на отм. +3,900. После реконструкции с расстановкой оборудования и подводкой коммуникаций					


План на отм. +7,800. После реконструкции с
расстановкой оборудования и подводкой коммуникаций

Экспликация помещений



Номер помещения	Наименование	Площадь м ²	Кат. помещения
1	Лестничная клетка	38,6	
2	Холл	83,6	
3	Коридор	55,2	
4	Тамбур-шлюз	4,5	
5	Санузел	6,2	
6	Раздевалка	15,4	В4
7	Душевая	15,2	
8	Бытовая комната	38,5	В4
9	Коридор	99,2	
10	Тамбур-шлюз	4,5	Д
11	Санузел	11,3	
12	Душевая	16,9	
13	Раздевалка	34,2	В4
14	Бытовая комната	34,2	В4
15	Склад	210,2	В1
16	Склад	220,8	В1
17	Распил	287,0	В1
18	Распил	303,2	В1
19	Формовка	178,6	В4
20	Формовка	124,3	В4
21	Обивка и швейный	127,8	В4
22	Обивка и швейный	89,0	В4
23	Упаковка	151,3	В4
24	Упаковка	94,9	В4
25	Тамбур-шлюз	8,9	
26	Эвакуационный выход	32,0	
27	Лифтовая шахта	9,0	
Итого:		2 294,5	

					Заказчик: ПК "Большевичка"		ТХ		
					Реконструкция склада под мебельный, швейный цеха и административно-бытовой корпус по адресу: город Костанай, улица Аль-Фараби, 117				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				
	Директор	Абенов Д.М.			05.23				
	Разработал	Таскалиев Ж.А.			05.23				
						Стадия	Лист	Листов	
						РП	7		
						План на отм. +7,800. После реконструкции с расстановкой оборудования и подводкой коммуникаций			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание	
<u>1. Оборудование мебельного цеха</u>									
11	Формовочно-раскроечный станок; 3200x3000x1150мм; U=380В; P=5,0кВт	"Altendorf F92T"		/-/	шт.	-	880,0		
12	Распиловочный станок по дереву; 550x570мм; U=220В; P=1,7кВт	"Калибр ЭПН-1700А+СТ"		/-/	шт.	-	20,7		
13	Фрезерный станок; 820x720x1080мм; U=380В; P=4,8кВт	"400 В JET JWS-35X"		/-/	шт.	-	210,0		
14	Рейсмус; 1000x760x1105мм; U=220В; P=7,5кВт	"MB1060"		/-/	шт.	-	520,0		
15	Фрезерный станок с ЧПУ; 2700x2070x1870мм; U=380В; P=9,0кВт	"WOODMAN RJ 1325 ATC"		/-/	шт.	-	1800,0		
16	Фуговальный станок; 2050x400мм; U=380В; P=3,0кВт	"ZICAR MB504"		/-/	шт.	-	360,0		
17	Станок токарный по дереву; 1620x360x440мм; U=220В; P=0,75кВт	"Энкор Корвет 76"		/-/	шт.	-	95,0		
18	Вакуумный упаковщик; 2900x720x1230мм; U=220В; P=1,5кВт	"NG-12C"		/-/	шт.	-	203,0		
19	Пылеулавливающий агрегат; 1450x580x2200мм; U=380В; P=3,0кВт	"DELTAMACHINERY DM-3000-2"		"Дельта-Техно" г. Астана	шт.	-	51,0		
1.10	Промышленная швейная машина+стол (комплект); 635x248x550мм; U=220В; P=0,55кВт	"Jack JK-F5"		"Sulpak" г. Костанай	шт.	-	70,0		
1.11	Оверлок (комплект); 600x410x630мм; U=220В; P=0,4кВт	"Shunfa SF 562-03"		"Sulpak" г. Костанай	шт.	-	91,0		
<u>2. Мебель и бытовая техника</u>									
2.1	Холодильник 580x620x1450мм; V=230л; U=220В; N=0,8кВт	"Бирюса-153"		"SULPAK" г. Костанай	шт.	4		521-301-3017	
2.2	Чайник электрический 160x220x240мм; U=220В; P=2,2кВт	/-/		"SULPAK" г. Костанай	шт.	4		521-301-3010	
2.3	Печь микроволновая 483x400x281мм; U=220В; P=1,4кВт	"HURAKAN HKN-WP900"		Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции, оборудование, мебель и инвентарь, май 2023	шт.	4		522-103-0219	
2.4	Сушилка для рук 240x230x230мм; U=220В; P=2,0кВт	"СJ-103"		"Zogo.kz" г. Алматы	шт.	6			
2.5	Персональный компьютер, монитор, клавиатура, мышь; U=220В; P=0,5кВт	"Smart SSP"		Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции, оборудование, мебель и инвентарь, май 2023	шт.	13		521-101-0401-0028	
2.6	Принтер 355x279x205мм; U=220В; P=0,42кВт	"HP LaserJet M211dw"		Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции, оборудование, мебель и инвентарь, май 2023	шт.	13		521-305-0101-0001	
2.7	Стол с тумбой 1350x600x750мм	/-/		Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции, оборудование, мебель и инвентарь, май 2023	шт.	11		522-101-1205-0001	
2.8	Кресло 470x450x800мм	/-/		Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции, оборудование, мебель и инвентарь, май 2023	шт.	6		522-101-1224-0048	
2.9	Шкаф для одежды односекционный 800x540x1930	/-/		Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции, оборудование, мебель и инвентарь, май 2023	шт.	36		522-101-1229-0003	
2.10	Стол обеденный с 4-мя стульями 1500x600x700мм	комплект		Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции, оборудование, мебель и инвентарь, май 2023	шт.	12	40,0	522-102-0101-0002	
2.11	Шкаф двухсекционный для одежды 1850x600x500мм	"ШР-22L_600BCK"		"РАКС" г. Алматы	шт.	40	34,0		
				Заказчик: ПК "Большевичка" TX.CO					
				Реконструкция склада под мебельный, швейный цеха и административно-бытовой корпус по адресу: город Костанай, улица Аль-Фараби, 117					
				Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
				Директор		Абенов Д.М.			05.23
				Разработал		Таскалиев Ж.А.			05.23
				Реконструкция склада					
				Спецификация оборудования, изделий и материалов					
									

Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

