ТОО "КОНЭС"
ГСЛ N 16019095

Технический проект

223-002- ЭП

Согласовано : _____

Объект : «Капитальный ремонт здания поликлиники №20».
Адрес : г. Алматы, р-н Турксибский, мкр. Жулдыз - 1, д.5В жулдыз-1.

Разработчик :

Директор _____Карманова А.

Заказчик: *Коммунальное государственное учреждение "Управление общественного здравоохранения города Алматы"*

_____

Заместитель руководителя Хамзин Данияр Айтжанович

Караганда 2023 г.

Ведомость чертежей основного комплекта:

№ п.п	Наименование	Примечание
2	Общие данные	
3	Ситуационная схема	
4	Схема размещения	
5...7	Объект до ремонта	
8...17	Перспективный вид	
18	Фасад в осях 1 - 6	
19	Фасад в осях 6-1	
20	Фасад в осях А - Е	
21	Фасад в осях Е - А	
22	Обмерочный план на отм -2,800	
23	Обмерочный план на отм 0,000	
24	Обмерочный план на отм +3,300	
25	Обмерочный план на отм +6,600	
26	Обмерочный план на отм +9,900	
27	Обмерочный план на отм +13,300	
28	Разрез 1-1	

Основные технико-экономические показатели:

№ п.п	Наименование показателя	Ед. изм	Кол.во	Примечание
1	Площадь застройки	м2	605,2	
2	Площадь земельного участка 20-317-009-425	м2	971,0	
3	Общая площадь	м2	2781,5	
4	Объем здания	м3	8593,0	

Общие данные

1. Проектируемый объект: Капитальный ремонт здания поликлиники №20».
Основанием для разработки технического проекта является:
- задание на проектирование;
- акт временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок №20-317-009-425.

2. Адрес объекта: г. Алматы, р-н Турксибский, мкр. Жулдыз - 1, д.5В жулдыз-1.

3. Нагрузки и воздействия:

- температура наиболее холодной пятидневки t= - (минус) 20,1 С;
- средняя глубина промерзания почвы - 135 см;
- объект располагается в IIIВ климатическом районе;
- среднее количество атмосферных осадков, выпадающих за год - 227;
- средняя скорость ветра - 5,3 м/с;
- уровень ответственности здания - II (нормальный), технически не сложный;
- степень огнестойкости зданий - II

4. Инженерное оборудование:

- отопление - от центральных сетей;
- водоснабжение - от центральных сетей;
- хозяйственно-бытовая канализация - от центральных сетей;
- вентиляция - приточно-вытяжная/ естественная;
- электроснабжение и электроосвещение - централизованное, выполнить согласно ПУЭ;
- пожарная и охранная сигнализация - периметральная охранная сигнализация, видеонаблюдение с выводом на пульт охраны.

5. Озеленение и благоустройство территории:

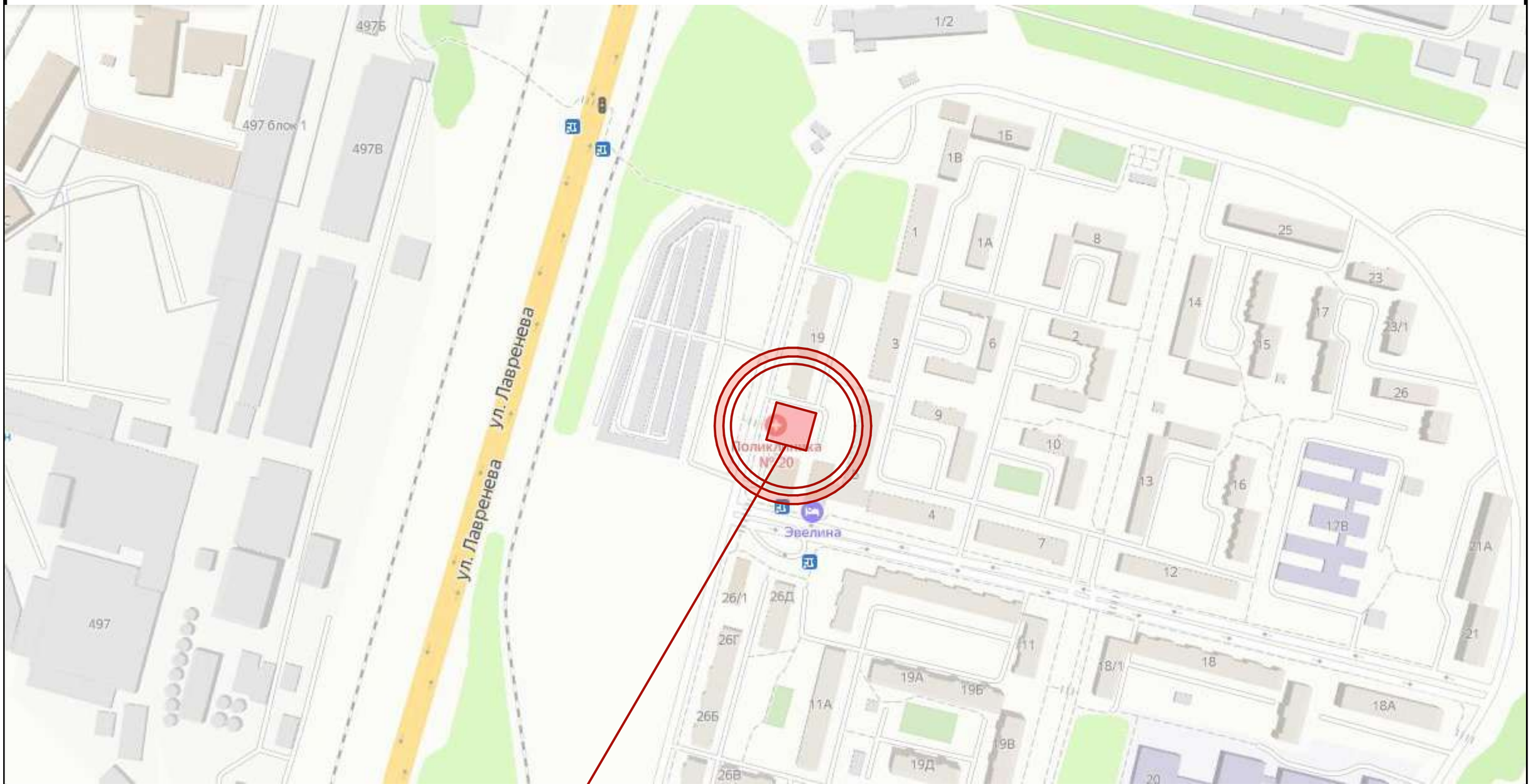
До начала строительства на отводимой территории предусмотреть снятие на глубину 0,15 м и сохранения плодородного слоя почвы с последующим его использованием при озеленении.
Проезд - асфальтобетонное покрытие, уложить бордюрный камень. Тротуар, площадка перед зданием - тротуарная плитка, уложить бордюрный камень.
На прилегающей территории выполнить озеленение.

6. Конструктивные решения:

Конструктивные решения согласно рабочего проекта.

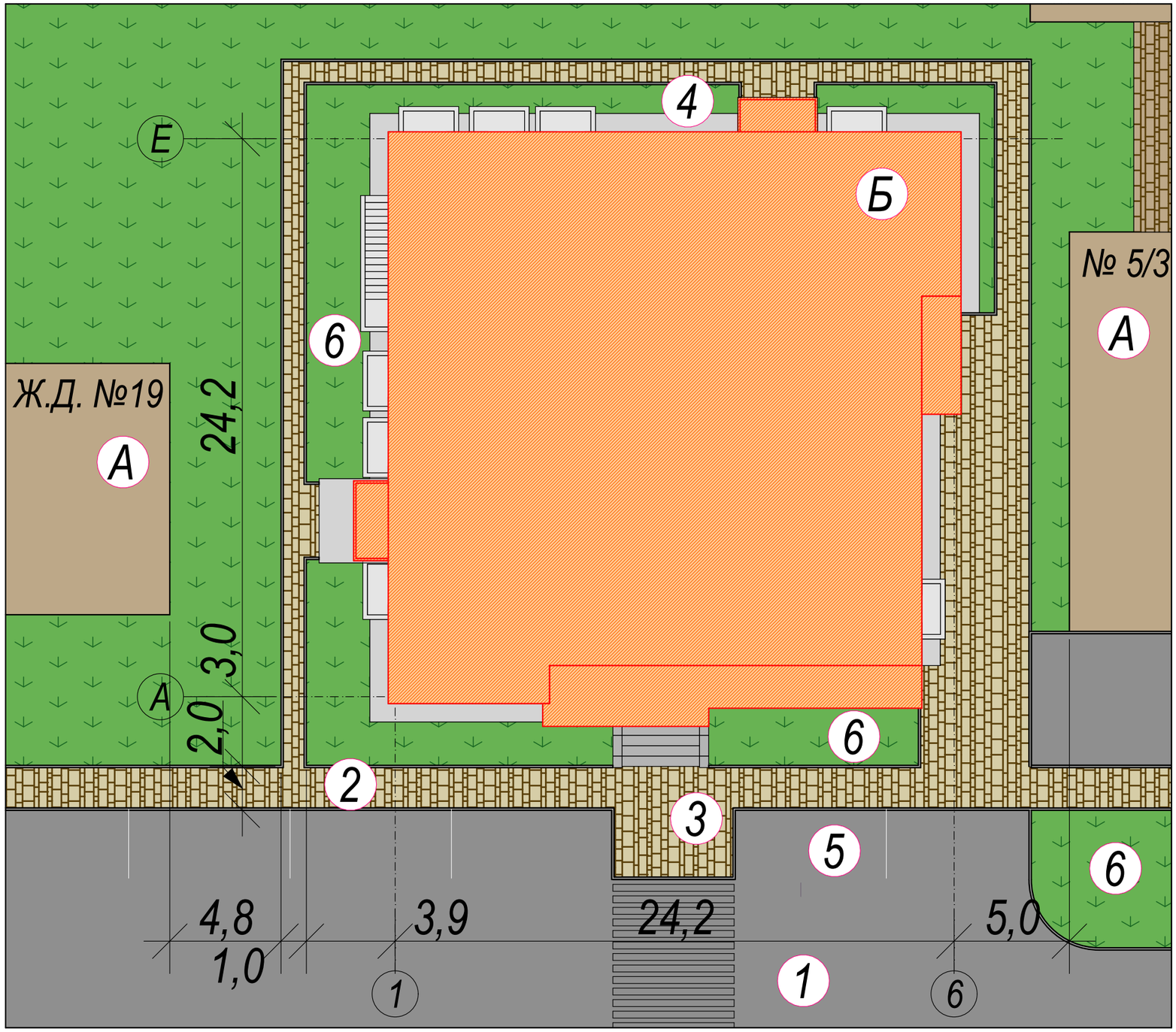
Изм.	Кол.уч	Лист	Док	Подпись	Дата	223-002-ЭП		
						«Капитальный ремонт здания поликлиники №20» по адресу: г. Алматы, р-н Турксибский, мкр. Жулдыз-1 д. 5В жулдыз-1		
Директор		Карманова			06.23	Поликлиника № 20	Стадия: П	Лист: 2 / Листов: 29
Разработал		Карманова			06.23	Общие данные	ТОО "КОНЭС" ГСЛ N 16019095	

Ситуационная схема



Рассматриваемый объект

Изм.	Кол.уч	Лист	Док	Подпись	Дата	223-002-ЭП			
						«Капитальный ремонт здания поликлиники №20» по адресу: г. Алматы, р-н Турксибский, мкр. Жулдыз-1 д. 5В жулдыз-1			
Директор		Карманова			06.23	Поликлиника № 20	Стадия	Лист	Листов
							П	3	29
Разработал		Карманова			06.23	Ситуационная схема	ТОО "КОНЭС" ГСЛ N 16019095		



Экспликация:

А - Существующие здания и сооружения;
Б - Рассматриваемый объект;

Благоустройство:

1. Проезд - асфальтобетон. Уложить бордюрный камень;
2. Тротуар - брусчатка по песчаному основанию, уложить бордюрный камень;
3. Площадка перед зданием - брусчатка по песчаному основанию, уложить бордюрный камень;
4. Отмостка - асфальтобетон (ширина 800 мм);
5. Гостевая парковка - асфальтобетон. Уложить бордюрный камень;
6. Озеленение - по периметру территории высадить газон.

Условные обозначения:

- Сущетсвующие жилые здания;
- Реконструируемое здание;
- Покрытие из тротуарной плитки;
- Асфальтобетонное покрытие;
- Зеленые насаждения общего пользования.

Изм.	Кол.уч	Лист	Док	Подпись	Дата	223-002-ЭП			
						«Капитальный ремонт здания поликлиники №20» по адресу: г. Алматы, р-н Турксибский, мкр. Жулдыз-1 д. 5В жулдыз-1			
Директор		Карманова			06.23	Поликлиника № 20	Стадия	Лист	Листов
							П	4	29
Разработал		Карманова			06.23	Схема размещения	ТОО "КОНЭС" ГСЛ N 16019095		

						223-002-ЭП
						«Капитальный ремонт здания поликлиники №20» по адресу: г. Алматы, р-н Туркситбский, мкр. Жулдыз-1 д. 5В жулдыз-1
Изм.	Кол.уч	Лист	Док	Подпись	Дата	
Директор		Карманова			06.23	Поликлиника № 20
Разработал		Карманова			06.23	Объект до ремонта

Стадия	Лист	Листов
П	5	29

ТОО "КОНЭС"
ГСЛ N 16019095

20230516_154600

						223-002-ЭП
						«Капитальный ремонт здания поликлиники №20» по адресу: г. Алматы, р-н Турксибский, мкр. Жулдыз-1 д. 5В жулдыз-1
Изм.	Кол.уч	Лист	Док	Подпись	Дата	
Директор		Карманова			06.23	Поликлиника № 20
Разработал		Карманова			06.23	Объект до ремонта

Стадия	Лист	Листов
П	6	29

ТОО "КОНЭС"
ГСЛ N 16019095

Изм.	Кол.уч	Лист	Док	Подпись	Дата	223-002-ЭП			
						«Капитальный ремонт здания поликлиники №20» по адресу: г. Алматы, р-н Турксибский, мкр. Жулдыз-1 д. 5В жулдыз-1			
Директор		Карманова			06.23	Поликлиника № 20	Стадия	Лист	Листов
							П	7	29
Разработал		Карманова			06.23	Объект до ремонта	ТОО "КОНЭС" ГСЛ N 16019095		

						223-002-ЭП	
						«Капитальный ремонт здания поликлиники №20» по адресу: г. Алматы, р-н Турксибский, мкр. Жулдыз-1 д. 5В жулдыз-1	
Изм.	Кол.уч	Лист	Док	Подпись	Дата		
Директор		Карманова			06.23	Поликлиника № 20	Стадия: П; Лист: 8; Листов: 29
Разработал		Карманова			06.23	Перспективный вид	ТОО "КОНЭС" ГСЛ N 16019095

						223-002-ЭП
						«Капитальный ремонт здания поликлиники №20» по адресу: г. Алматы, р-н Турксибский, мкр. Жулдыз-1 д. 5В жулдыз-1
Изм.	Кол.уч	Лист	Док	Подпись	Дата	
Директор		Карманова			06.23	Поликлиника № 20
Разработал		Карманова			06.23	Перспективный вид

Стадия	Лист	Листов
П	9	29

ТОО "КОНЭС"
ГСЛ N 16019095

						223-002-ЭП	
						«Капитальный ремонт здания поликлиники №20» по адресу: г. Алматы, р-н Турксибский, мкр. Жулдыз-1 д. 5В жулдыз-1	
Изм.	Кол.уч	Лист	Док	Подпись	Дата		
						Поликлиника № 20	Стадия: П; Лист: 10; Листов: 29
Директор		Карманова			06.23		
Разработал		Карманова			06.23	Перспективный вид	ТОО "КОНЭС" ГСЛ N 16019095

						223-002-ЭП		
						«Капитальный ремонт здания поликлиники №20» по адресу: г. Алматы, р-н Турксибский, мкр. Жулдыз-1 д. 5В жулдыз-1		
Изм.	Кол.уч	Лист	Док	Подпись	Дата			
Директор		Карманова			06.23	Поликлиника № 20	Стадия	Лист	Листов
							П	11	29
Разработал		Карманова			06.23	Перспективный вид	ТОО "КОНЭС" ГСЛ N 16019095		

						223-002-ЭП	
						«Капитальный ремонт здания поликлиники №20» по адресу: г. Алматы, р-н Турксибский, мкр. Жулдыз-1 д. 5В жулдыз-1	
Изм.	Кол.уч	Лист	Док	Подпись	Дата		
Директор		Карманова			06.23	Поликлиника № 20	Стадия: П; Лист: 12; Листов: 29
Разработал		Карманова			06.23	Перспективный вид	ТОО "КОНЭС" ГСЛ N 16019095

						223-002-ЭП	
						«Капитальный ремонт здания поликлиники №20» по адресу: г. Алматы, р-н Турксибский, мкр. Жулдыз-1 д. 5В жулдыз-1	
Изм.	Кол.уч	Лист	Док	Подпись	Дата		
Директор		Карманова			06.23	Поликлиника № 20	Стадия: П; Лист: 13; Листов: 29
Разработал		Карманова			06.23	Перспективный вид	ТОО "КОНЭС" ГСЛ N 16019095

Изм.	Кол.уч	Лист	Док	Подпись	Дата	223-002-ЭП			
						«Капитальный ремонт здания поликлиники №20» по адресу: г. Алматы, р-н Турксибский, мкр. Жулдыз-1 д. 5В жулдыз-1			
Директор		Карманова			06.23	Поликлиника № 20	Стадия	Лист	Листов
							П	14	29
Разработал		Карманова			06.23	Перспективный вид	ТОО "КОНЭС" ГСЛ N 16019095		

Изм.	Кол.уч	Лист	Док	Подпись	Дата	223-002-ЭП			
						«Капитальный ремонт здания поликлиники №20» по адресу: г. Алматы, р-н Турксибский, мкр. Жулдыз-1 д. 5В жулдыз-1			
Директор		Карманова			06.23	Поликлиника № 20	Стадия	Лист	Листов
							П	15	29
Разработал		Карманова			06.23	Перспективный вид	ТОО "КОНЭС" ГСЛ N 16019095		

						223-002-ЭП
						«Капитальный ремонт здания поликлиники №20» по адресу: г. Алматы, р-н Турксибский, мкр. Жулдыз-1 д. 5В жулдыз-1
Изм.	Кол.уч	Лист	Док	Подпись	Дата	
Директор		Карманова			06.23	Поликлиника № 20
Разработал		Карманова			06.23	Перспективный вид

Стадия	Лист	Листов
П	16	29

ТОО "КОНЭС"
ГСЛ N 16019095

						223-002-ЭП		
						«Капитальный ремонт здания поликлиники №20» по адресу: г. Алматы, р-н Турксибский, мкр. Жулдыз-1 д. 5В жулдыз-1		
Изм.	Кол.уч	Лист	Док	Подпись	Дата			
Директор		Карманова			06.23	Поликлиника № 20	Стадия: П	Лист: 17 / Листов: 29
Разработал		Карманова			06.23	Перспективный вид	ТОО "КОНЭС" ГСЛ N 16019095	

Фасад в осях 1 - 6 М 1:100

Ведомость наружной отделки фасадов

Номер помещения	Конструктивный элемент изделия	Отделочные и лакокрасочные материалы	Наименование цвета	Цветовой эталон
1	Цоколь	Фасадная плитка	RAL7024 (графитовый серый)	
2	Стена	Линеарная панель	RAL9010 (белый)	
3	Стена	Линеарная панель под дерево	RAL8025 (бледно-коричневый)	
4	Фриз	Линеарная панель	RAL705 (мышино-серый)	
5	Фриз	Линеарная панель	RAL7024 (графитовый серый)	
6	Двери	Металлопластиковые	RAL7024 (графитовый серый)	
7	Окна, витражи	Металлопластиковые	RAL7024 (графитовый серый)	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Док	Подпись	Дата	223-002-ЭП			
						«Капитальный ремонт здания поликлиники №20» по адресу: г. Алматы, р-н Турксибский, мкр. Жулдыз-1 д. 5В жулдыз-1			
Директор		Карманова			06.23	Поликлиника № 20	Стадия	Лист	Листов
							П	18	29
Разработал		Карманова			06.23	Фасад в осях 1-6	ТОО "КОНЭС" ГСЛ N 16019095		

Фасад в осях 6 - 1 М 1:100

Ведомость наружной отделки фасадов

Номер помещения	Конструктивный элемент изделия	Отделочные и лакокрасочные материалы	Наименование цвета	Цветовой эталон
1	Цоколь	Фасадная плитка	RAL7024 (графитовый серый)	
2	Стена	Линеарная панель	RAL9010 (белый)	
3	Стена	Линеарная панель под дерево	RAL8025 (бледно-коричневый)	
4	Фриз	Линеарная панель	RAL705 (мышино-серый)	
5	Фриз	Линеарная панель	RAL7024 (графитовый серый)	
6	Двери	Металлопластиковые	RAL7024 (графитовый серый)	
7	Окна, витражи	Металлопластиковые	RAL7024 (графитовый серый)	

Изм.	Кол.уч	Лист	Док	Подпись	Дата	223-002-ЭП			
						«Капитальный ремонт здания поликлиники №20» по адресу: г. Алматы, р-н Турксибский, мкр. Жулдыз-1 д. 5В жулдыз-1			
Директор		Карманова			06.23	Поликлиника № 20	Стадия	Лист	Листов
							П	19	29
Разработал		Карманова			06.23	Фасад в осях 6-1	ТОО "КОНЭС" ГСЛ N 16019095		

Фасад в осях А - Е М 1:100

Ведомость наружной отделки фасадов

Номер помещения	Конструктивный элемент изделия	Отделочные и лакокрасочные материалы	Наименование цвета	Цветовой эталон
1	Цоколь	Фасадная плитка	RAL7024 (графитовый серый)	
2	Стена	Линеарная панель	RAL9010 (белый)	
3	Стена	Линеарная панель под дерево	RAL8025 (бледно-коричневый)	
4	Фриз	Линеарная панель	RAL705 (мышино-серый)	
5	Фриз	Линеарная панель	RAL7024 (графитовый серый)	
6	Двери	Металлопластиковые	RAL7024 (графитовый серый)	
7	Окна, витражи	Металлопластиковые	RAL7024 (графитовый серый)	

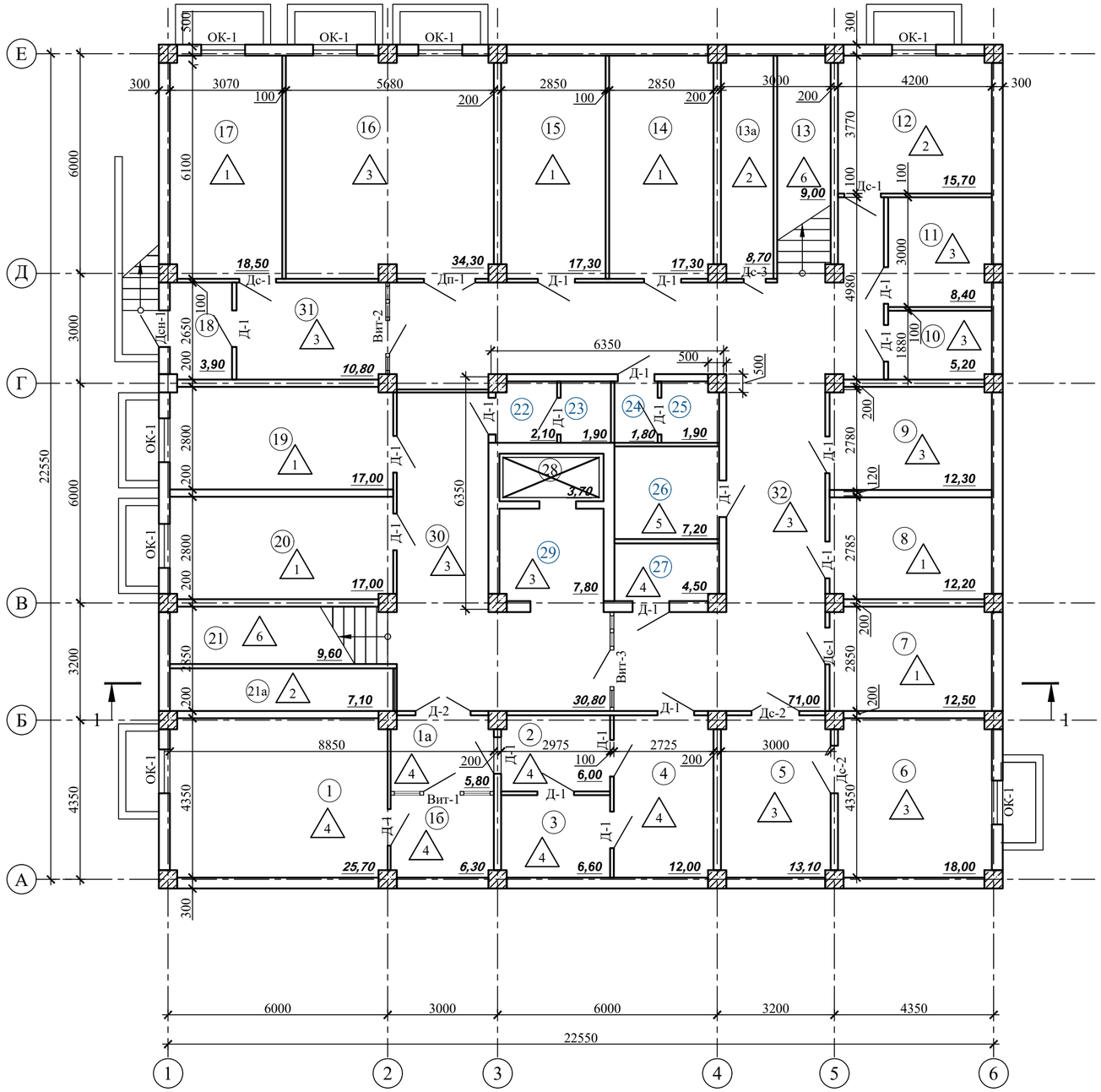
Изм.	Кол.уч.	Лист	Док	Подпись	Дата	223-002-ЭП			
						«Капитальный ремонт здания поликлиники №20» по адресу: г. Алматы, р-н Турксибский, мкр. Жулдыз-1 д. 5В жулдыз-1			
Директор		Карманова			06.23	Поликлиника № 20	Стадия	Лист	Листов
							П	20	29
Разработал		Карманова			06.23	Фасд в осях А-Е	ТОО "КОНЭС" ГСЛ N 16019095		

Фасад в осях Е - А М 1:100

Ведомость наружной отделки фасадов

Номер помещения	Конструктивный элемент изделия	Отделочные и лакокрасочные материалы	Наименование цвета	Цветовой эталон
1	Цоколь	Фасадная плитка	RAL7024 (графитовый серый)	
2	Стена	Линеарная панель	RAL9010 (белый)	
3	Стена	Линеарная панель под дерево	RAL8025 (бледно-коричневый)	
4	Фриз	Линеарная панель	RAL705 (мышино-серый)	
5	Фриз	Линеарная панель	RAL7024 (графитовый серый)	
6	Двери	Металлопластиковые	RAL7024 (графитовый серый)	
7	Окна, витражи	Металлопластиковые	RAL7024 (графитовый серый)	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Док	Подпись	Дата	223-002-ЭП			
						«Капитальный ремонт здания поликлиники №20» по адресу: г. Алматы, р-н Турксибский, мкр. Жулдыз-1 д. 5В жулдыз-1			
Директор		Карманова			06.23	Поликлиника № 20	Стадия	Лист	Листов
							П	21	29
Разработал		Карманова			06.23	Фасад в осях Е-А	ТОО "КОНЭС" ГСЛ N 16019095		



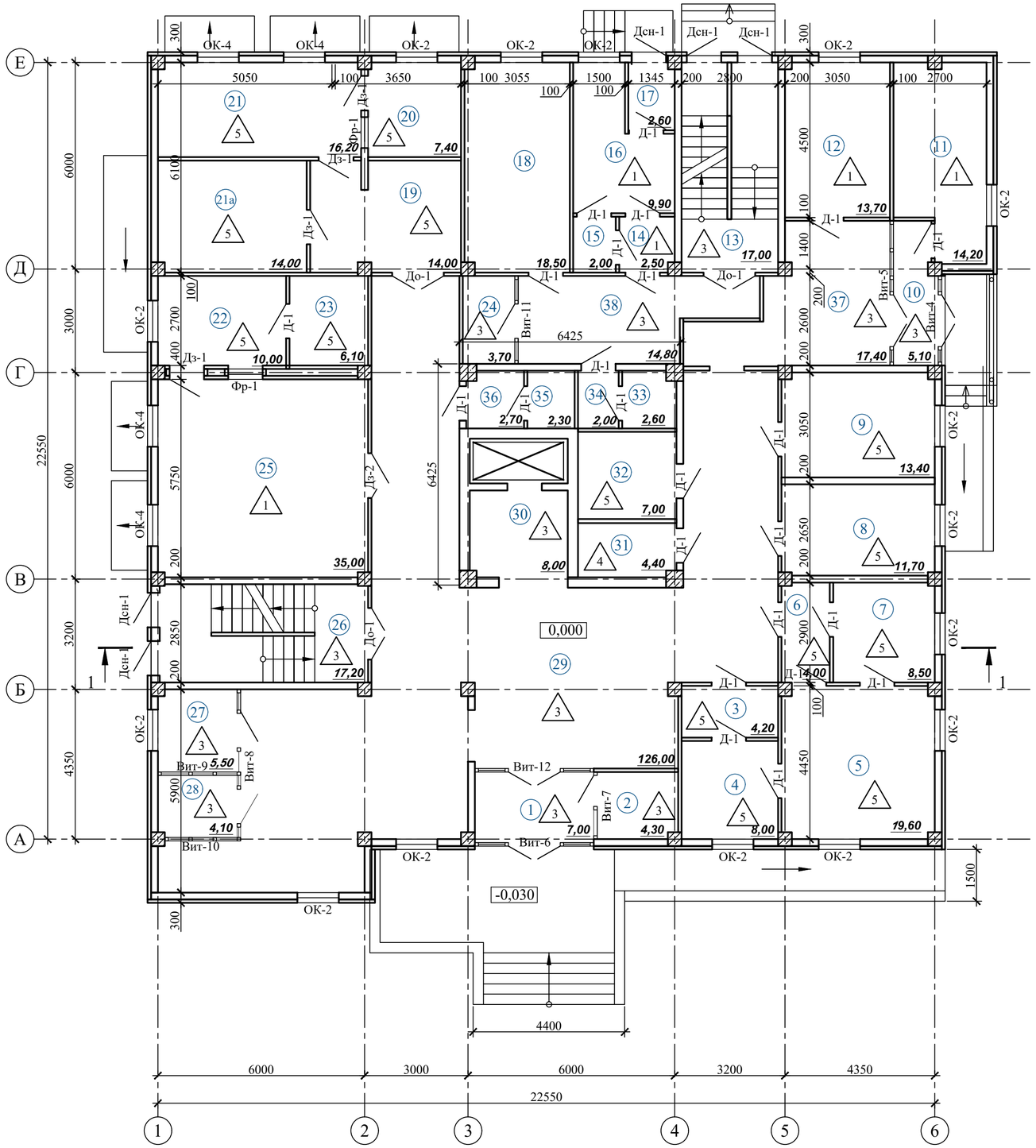
Экспликация помещений Подвала

Номер по плану	Наименование	Площадь, м²	Примечание
1	Аптека	25,70	
1а	Аптека	5,80	
1б	Аптека	6,30	
2	Аптека	6,00	
3	Аптека	6,60	
4	Служебное	12,00	
5	Служебное	13,10	
6	Служебное	18,00	
7	Электрощитовая	12,50	
8	Служебное	12,20	
9	Комната	12,30	
10	Кладовая	5,20	
11	Служебное	8,40	
12	Комната	15,70	
13	Лестничная клетка	9,00	
13а	Кладовая	8.70	
14	Кладовая	17,30	
15	Медицинский архив	17,30	
16	Аптечный склад	34,30	
17	Аптечный склад	18,50	
18	Тамбур	3,90	
19	Комната	17,00	
20	Гардероб	17,00	
21	Лестничная клетка	9,60	
21а	Кладовая	7,10	
22	Душевая	2,10	
23	Душевая	1,9	
24	Санузел	1,8	
25	Санузел	1,9	
26	служебное	7,20	
27	инвентарная	4,50	
28	Лифтовой шлюз	3,70	
29	Коридор	7,80	
30	Коридор	30,80	
31	Коридор	10,80	
32	Коридор	71,00	
	Всего:	454.30	

Условные обозначения:

1 — Тип существующих покрытий полов.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Док	Подпись	Дата	223-002-ЭП			
						«Капитальный ремонт здания поликлиники №20» по адресу: г. Алматы, р-н Туркисбский, мкр. Жулдыз-1 д. 5В жулдыз-1			
Директор		Карманова			06.23	Поликлиника № 20	Стадия	Лист	Листов
							П	22	29
Разработал		Карманова			06.23	Обмерочный план на отм -3,000	ТОО "КОНЭС" ГСЛ N 16019095		



Экспликация помещений 1 этажа

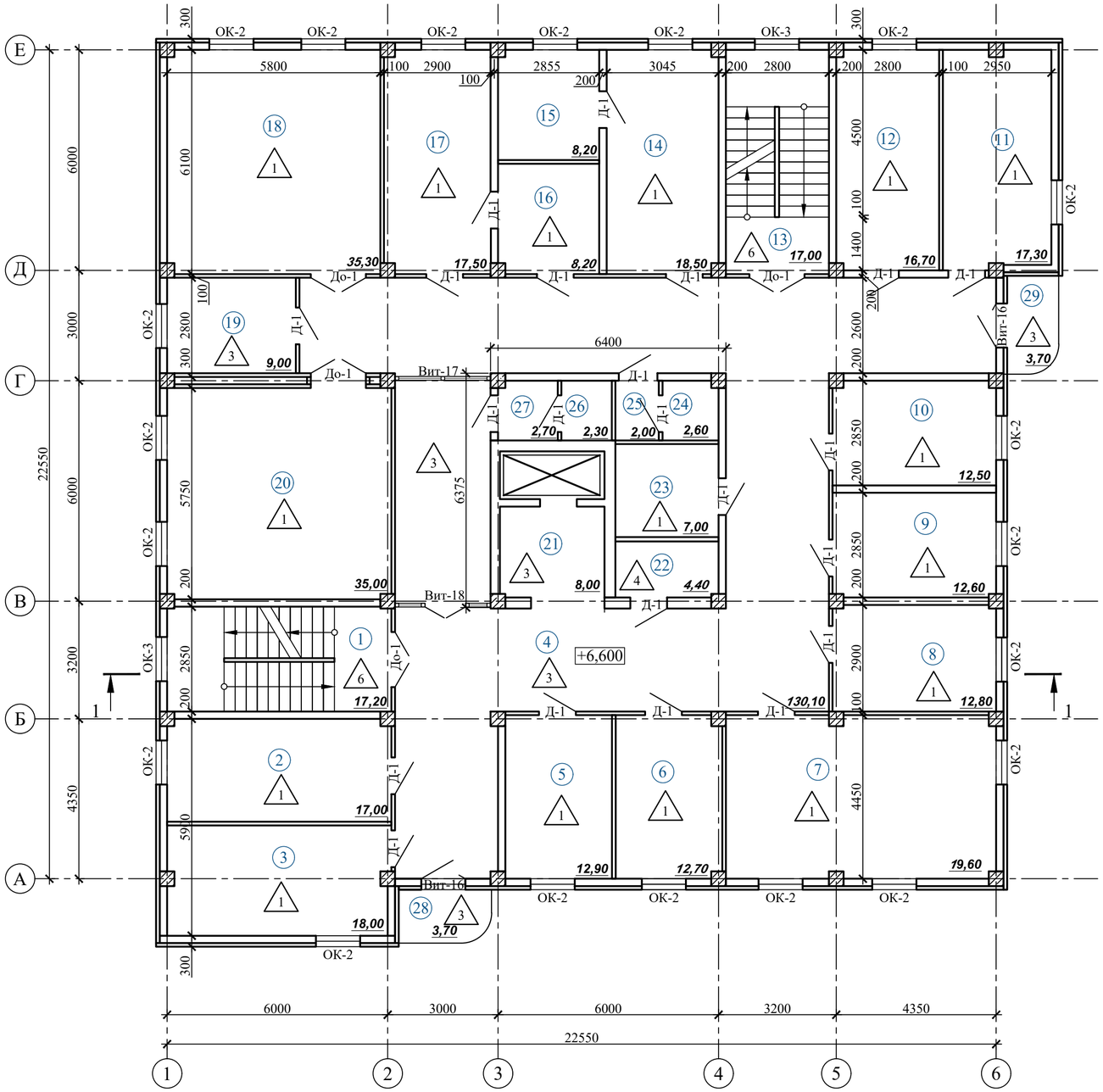
Номер по плану	Наименование	Площадь, м²	Примечание
1	Тамбур	7,00	
2	Вахта	4,30	
3	Служебное	4,20	
4	Служебное	8,00	
5	Кабинет	19,60	
6	Шлюз	4,00	
7	Служебное	8,50	
8	Кабинет	11,70	
9	Кабинет	13,40	
10	Тамбур	5,10	
11	Кабинет	14,20	
12	Кабинет	13,70	
13	Лестничная клетка	17,00	
14	Коридор	2,50	
15	Санузел	2,00	
16	Кабинет	9,90	
17	Коридор	2,60	
18	Кабинет	18,50	
19	Кабинет	11,70	
20	Кабинет	10,00	
21	Кабинет	30,00	
21а	Служебное		
22	Служебное	10,00	
23	Служебное	6,10	
24	Кабинет	3,70	
25	Кабинет	35,00	
26	Лестничная клетка	17,20	
27	Гардеробная	5,50	
28	Регистратура	4,10	
29	Коридор	126,00	
30	Коридор	8,00	
31	Санузел	4,40	
32	Кладовая	7,00	
33	Санузел	2,60	
34	Санузел	2,00	
35	Санузел	2,30	
36	Санузел	2,70	
37	Коридор	17,40	
38	Коридор	14,80	
	Всего:	486.70	

Изм.	Кол.уч	Лист	Док	Подпись	Дата	223-002-ЭП			
						«Капитальный ремонт здания поликлиники №20» по адресу: г. Алматы, р-н Турксибский, мкр. Жулдыз-1 д. 5В жулдыз-1			
Директор		Карманова			06.23	Поликлиника № 20	Стадия	Лист	Листов
							П	23	29
Разработал		Карманова			06.23	Обмерочный план на отм 0,000	ТОО "КОНЭС" ГСЛ N 16019095		

Экспликация помещений 2 этажа

Номер по плану	Наименование	Площадь, м²	Примечание
1	Лестничная клетка	17,20	
2	Кабинет	17,60	
3	Кабинет	10,60	
4	Касса	7,00	
5	Кабинет	6,80	
6	Кабинет	9,70	
7	Служебное	8,10	
8	Служебное	3,80	
9	Кабинет	8,50	
10	Кабинет	19,60	
11	Кабинет	14,00	
12	Моечная	11,00	
13	Сужебное	11,80	
14	Коридор	26,20	
15	Служебное	5,60	
16	Коридор	91,80	
17	Кабинет	15,80	
18	Кабинет	13,70	
19	Лестничная клетка	17,00	
20	Кабинет	17,20	
21	Кабинет	17,90	
22	Кабинет	13,80	
23	Балкон	3,70	
24	Шлюз	8,00	
25	Кабинет	30,70	
26	Кабинет	15,90	
27	Кабинет	18,00	
28	Кабинет	16,40	
29	Коридор	8,00	
30	Санузел	4,40	
31	Кладовая	7,00	
32	Санузел	2,60	
33	Санузел	2,00	
34	Санузел	2,30	
35	Санузел	2,70	
36	Балкон	3,70	
	Всего:	490.10	

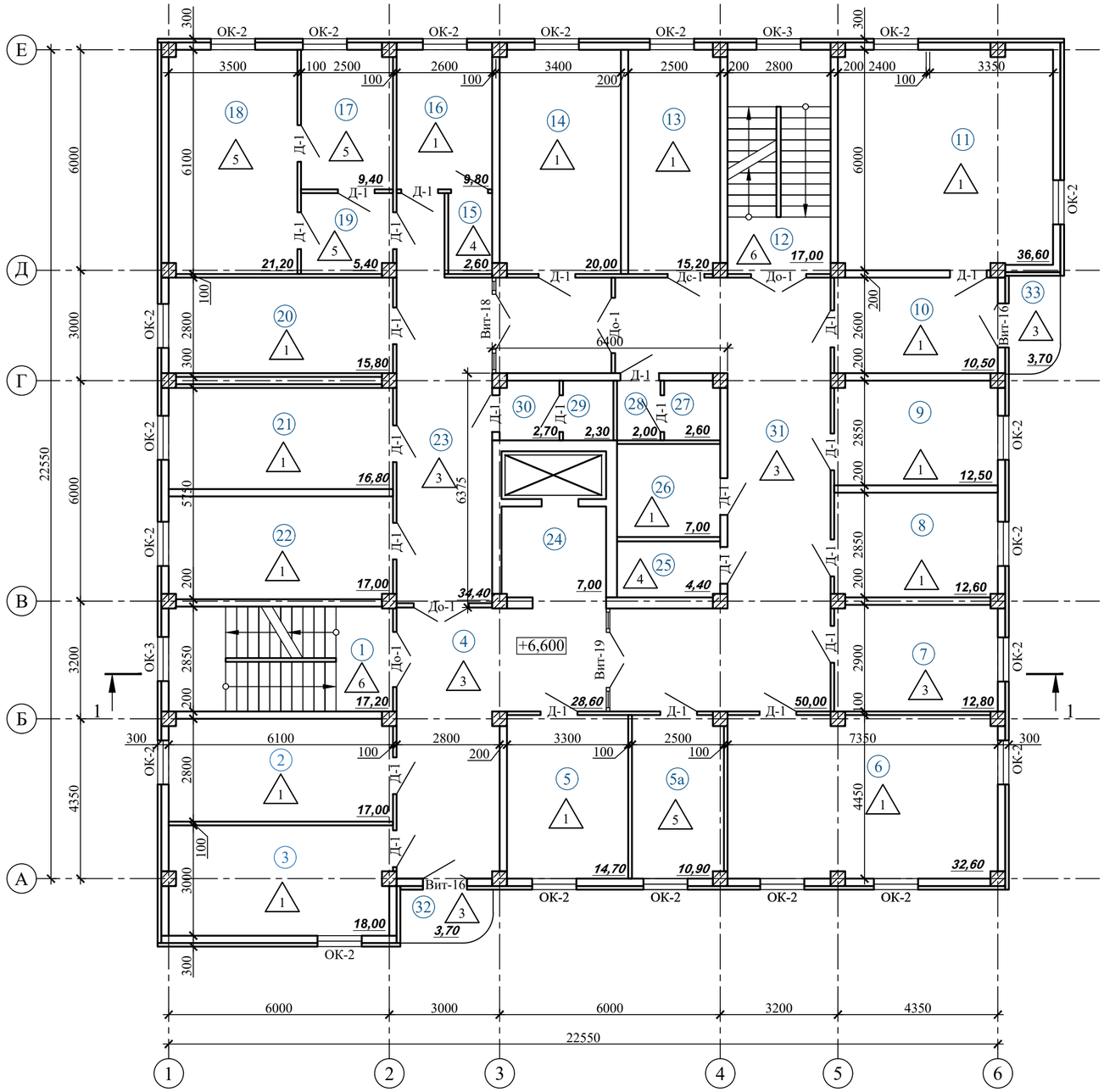
Изм.	Кол.уч.	Лист	Док	Подпись	Дата	223-002-ЭП			
						«Капитальный ремонт здания поликлиники №20» по адресу: г. Алматы, р-н Турксибский, мкр. Жулдыз-1 д. 5В жулдыз-1			
Директор		Карманова			06.23	Поликлиника № 20	Стадия	Лист	Листов
							П	24	29
Разработал		Карманова			06.23	Обмерочный план на отм. +3,300	ТОО "КОНЭС" ГСЛ N 16019095		



Экспликация помещений 3 этажа

Номер по плану	Наименование	Площадь, м²	Примечание
1	Лестничная клетка	17,20	
2	Кабинет	17,00	
3	Кабинет	18,00	
4	Коридор	130,10	
5	Кабинет	12,90	
6	Кабинет	12,70	
7	Кабинет	19,60	
8	Кабинет	12,80	
9	Кабинет	12,60	
10	Кабинет	12,50	
11	Кабинет	17,30	
12	Кабинет	16,70	
13	Лестничная клетка	17,00	
14	Кабинет	18,50	
15	Кабинет	8,20	
16	Кабинет	8,20	
17	Кабинет	17,50	
18	Кабинет	35,30	
19	Служебное	9,00	
20	Кабинет	35,00	
21	Коридор	8,00	
22	Санузел	4,40	
23	Кладовая	7,00	
24	Санузел	2,60	
25	Санузел	2,00	
26	Санузел	2,30	
27	Санузел	2,70	
28	Балкон	3,70	
29	Балкон	3,70	
	Всего:	484.50	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Док	Подпись	Дата			
Директор		Карманова			06.23	223-002-ЭП		
Разработал		Карманова			06.23	«Капитальный ремонт здания поликлиники №20» по адресу: г. Алматы, р-н Туркисбский, мкр. Жулдыз-1 д. 5В жулдыз-1		
						Поликлиника № 20	Стадия: П; Лист: 25; Листов: 29	
						Обмерочный план на отм. +6,600	ТОО "КОНЭС" ГСЛ N 16019095	



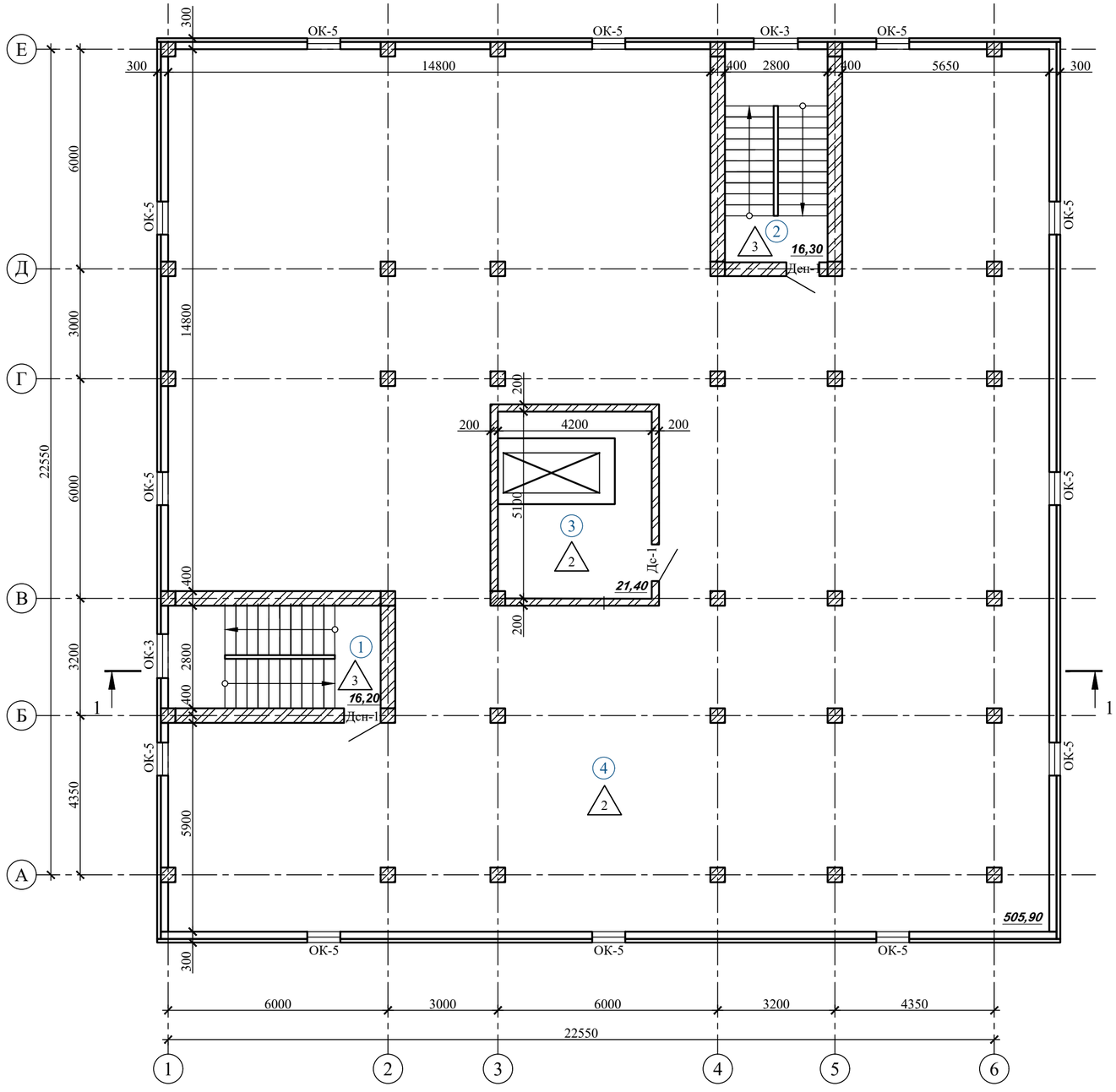
Экспликация помещений 4 этажа

Номер по плану	Наименование	Площадь, м²	Примечание
1	Лестничная клетка	17,20	
2	Кабинет	17,00	
3	Кабинет	18,00	
4	Коридор	28,60	
5	Кабинет	14,70	
5а	Кабинет	10,90	
6	Кабинет	32,60	
7	Кабинет	12,80	
8	Кабинет	12,60	
9	Кабинет	12,50	
10	Приемная	10,50	
11	Кабинет	36,60	
12	Лестничная клетка	17,00	
13	Кабинет	15,20	
14	Кабинет	20,00	
15	Санузел	2,60	
16	Кабинет	9,80	
17	Кабинет	9,40	
18	Кабинет	21,20	
19	Коридор	5,40	
20	Кабинет	15,80	
21	Кабинет	16,80	
22	Кабинет	17,00	
23	Кабинет	34,40	
24	Коридор	8,00	
25	Санузел	4,40	
26	Служебное	7,00	
27	Санузел	2,60	
28	Санузел	2,00	
29	Санузел	2,30	
30	Санузел	2,70	
31	Коридор	50,00	
32	Балкон	3,70	
33	Балкон	3,70	
	Всего:	495.00	

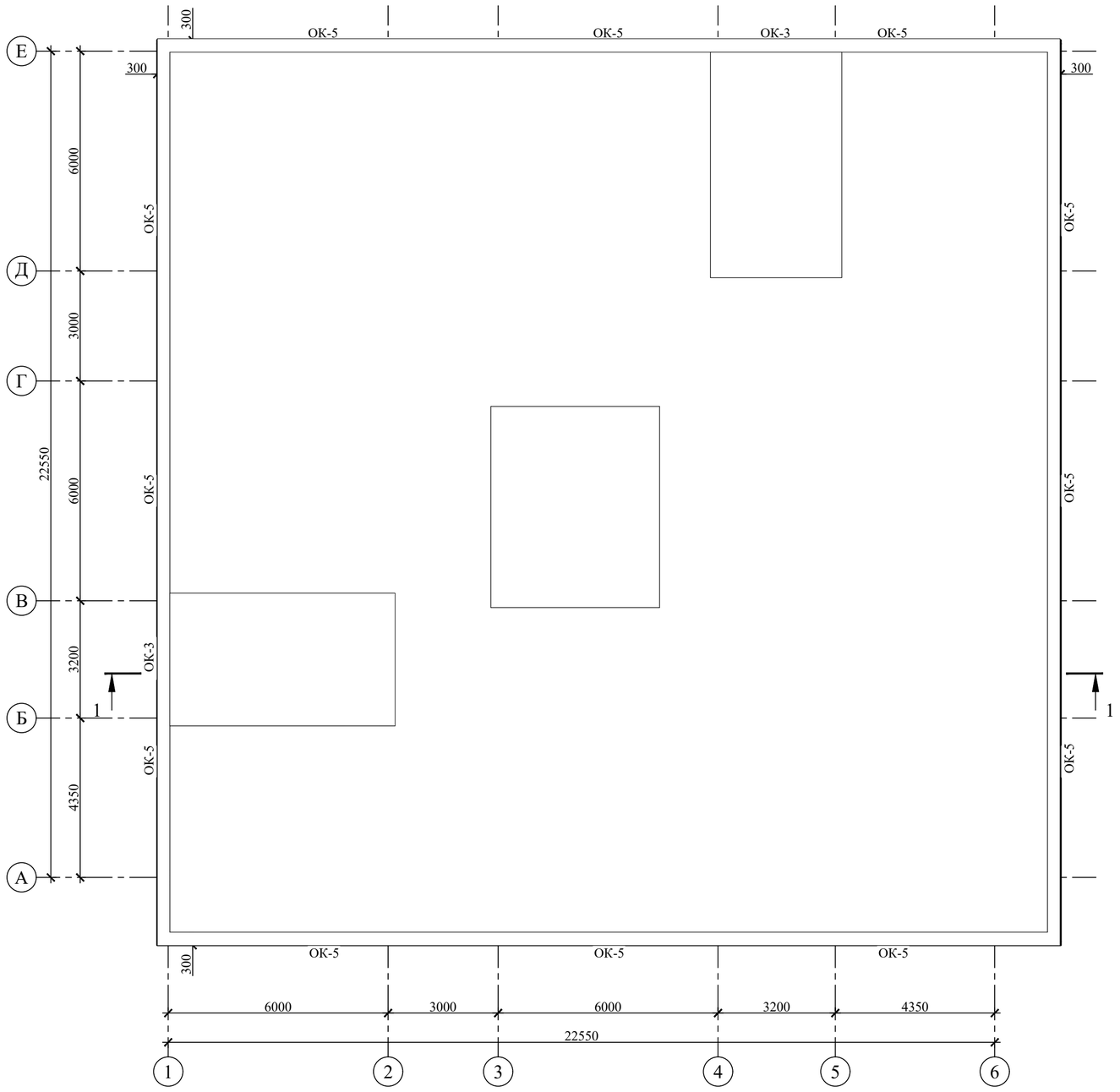
Изм.	Кол.уч.	Лист	Док	Подпись	Дата	223-002-ЭП			
						«Капитальный ремонт здания поликлиники №20» по адресу: г. Алматы, р-н Турксибский, мкр. Жулдыз-1 д. 5В жулдыз-1			
Директор		Карманова			06.23	Поликлиника № 20	Стадия	Лист	Листов
							П	26	29
Разработал		Карманова			06.23	Обмерочный план на отм. +9,900	ТОО "КОНЭС" ГСЛ N 16019095		

Экспликация помещений Технического этажа

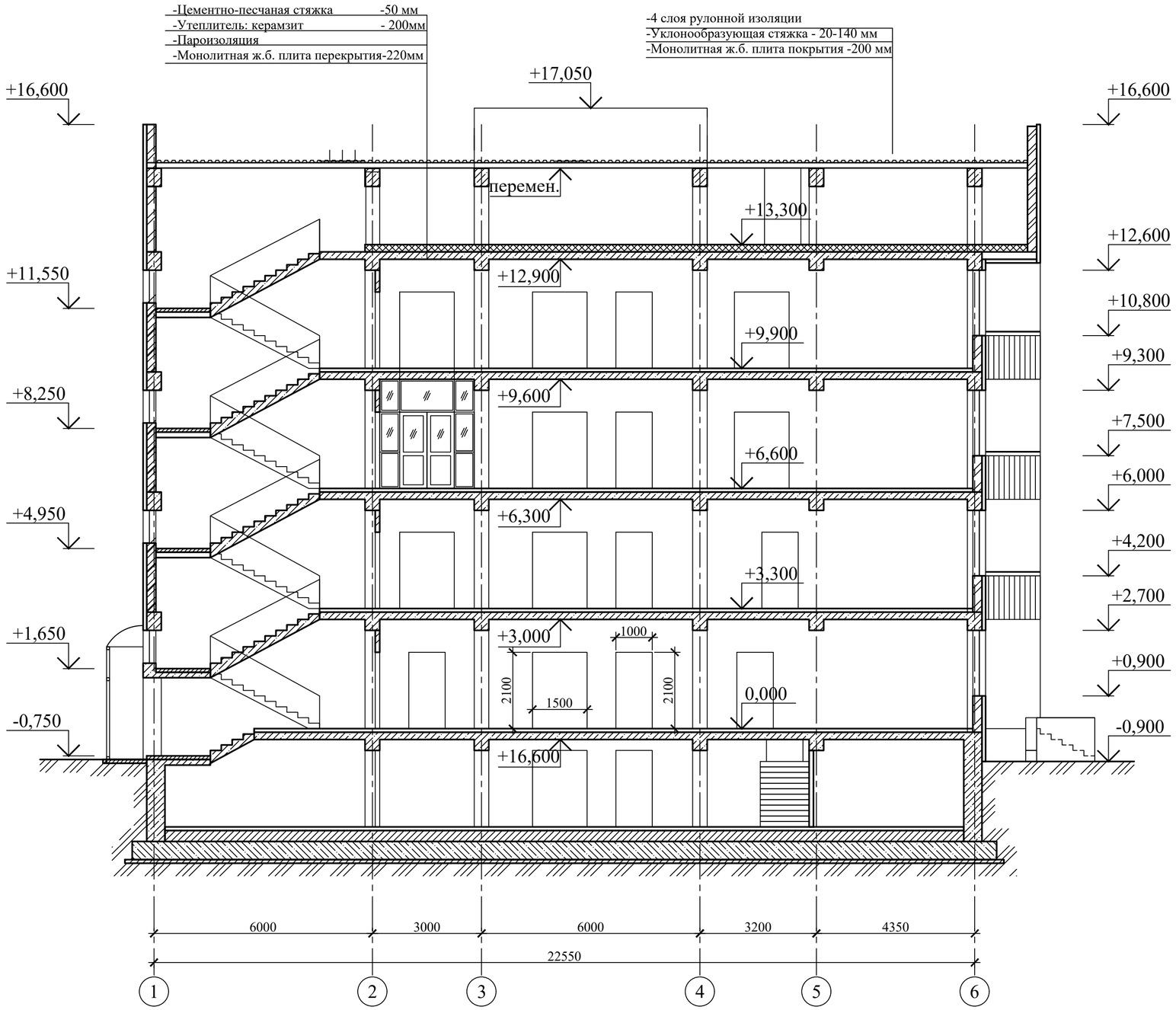
Номер по плану	Наименование	Площадь, м²	Примечание
1	Лестничная клетка	16,20	
2	Лестничная клетка	16,30	
3	Машинное отделение	21,40	
4	Служебное	505,90	
	Всего:	559.80	



							223-002-ЭП
							«Капитальный ремонт здания поликлиники №20» по адресу: г. Алматы, р-н Турксибский, мкр. Жулдыз-1 д. 5В жулдыз-1
Изм.	Кол.уч	Лист	Док	Подпись	Дата		
Директор		Карманова			06.23	Поликлиника № 20	Стадия: П; Лист: 27; Листов: 29
Разработал		Карманова			06.23	Обмерочный план на отм. +13,300	ТОО "КОНЭС" ГСЛ N 16019095



						223-002-ЭП	
						«Капитальный ремонт здания поликлиники №20» по адресу: г. Алматы, р-н Турксибский, мкр. Жулдыз-1 д. 5В жулдыз-1	
Изм.	Кол.уч	Лист	Док	Подпись	Дата		
Директор		Карманова			06.23	Поликлиника № 20	Стадия: П; Лист: 28; Листов: 29
Разработал		Карманова			06.23	План кровли	ТОО "КОНЭС" ГСЛ N 16019095



						223-002-ЭП	
						«Капитальный ремонт здания поликлиники №20» по адресу: г. Алматы, р-н Турксибский, мкр. Жулдыз-1 д. 5В жулдыз-1	
Изм.	Кол.уч	Лист	Док	Подпись	Дата		
Директор		Карманова			06.23	Поликлиника № 20	Стадия: П; Лист: 29; Листов: 29
Разработал		Карманова			06.23	Разрез 1-1	ТОО "КОНЭС" ГСЛ N 16019095