

Общество с ограниченной ответственностью «Проектное Бюро «ЖУКОВ И ПАРТНЕРЫ»

690001, Владивосток, ул. Пушкинская, **109** оф. **501**тел/факс: **8 (423) 226-37-95**

E-mail: office@projectvl.ru

Многоквартирный жилой дом (корпус 1-3) со встроеннопристроенными помещениями и автостоянкой, расположенный в районе ул.Алеутская, 65а в г.Владивостоке

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженернотехнического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий и решений.

Подраздел 5. Сети связи

Книга 5.5.1.1 Корпус 1. Телефонизация, сеть Интернет, телевидение, КСП

19-02-01(K1)-ИОС5.5.1.1

г. Владивосток 2021

Тодпись и дата

Взам. инв.



Общество с ограниченной ответственностью «Проектное Бюро «ЖУКОВ И ПАРТНЕРЫ»

690001, Владивосток, ул. Пушкинская, 109 оф. 501 тел/факс: 8 (423) 226-37-95

E-mail: office@projectvl.ru

Многоквартирный жилой дом (корпус 1-3) со встроенно-пристроенными помещениями и автостоянкой, расположенный в районе ул.Алеутская, 65а в г.Владивостоке

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий и решений.

Подраздел 5. Сети связи" Корпус 1. Телефонизация, сеть Интернет, телевидение, КСП"

19-02-01(K1)-ИОС5.5.1.1

Взам. инв. №		
та	Генеральный директор	К.А. Жуков
Подпись и дата	Главный инженер проекта	П.А. Иванов
№ подл.	г. Владивосток 2021	

		Содержание тома	
	Обозначение	Наименование	Примечание
		Титульный лист	cmp. 1
	19-02-01-ИОС5.5.1.1.К-С	Содержание тома	стр. 3
	19-02-01-ИОС5.5.1.1.К-СП	Состав проектной документации	cmp. 4
	19-02-01-ИОС5.5.1.1.К.ПЗ	Пояснительная записка	
		1. Оδщие положения	стр. 8
		2. Краткая характеристика объекта.	стр. 8
		3 Телефонизация.	стр. 8
		4 Сеть Internet.	cmp. 9
		5 Сети телевидения.	стр. 9
		6 Кабельные конструкции.	стр. 9
		7 Заземление.	стр. 9
		8 Основные правила по технике безопасности.	cmp. 9
	19-02-01-ИОС5.5.1.1.К.ГЧ	Графическая часть	стр. 11
	19-02-01-ИОС5.5.1.1.К.ГЧ.л.1	Структурная схема сети телефонизации	стр. 12
	19-02-01-ИОС5.5.1.1.К.ГЧ.л.2	Схема расположения оборудования на плане –1 этажа.	стр. 13
	19-02-01-ИОС5.5.1.1.К.ГЧ.л.3	Схема расположения оборудования на плане 1 этажа.	стр. 14
	19-02-01-ИОС5.5.1.1.К.ГЧ.л.4	Схема расположения оборудования на плане 2 этажа.	cmp. 15
	19-02-01-ИОС5.5.1.1.К.ГЧ.л.5	Схема расположения оборудования на плане 3,4 этажей.	стр. 16
	19-02-01-ИОС5.5.1.1.К.ГЧ.л.6	Схема расположения оборудования на плане 5,6,9,10,13,14,17,18,21,22 этажей.	cmp. 17
	19-02-01-ИОС5.5.1.1.К.ГЧ.л.7	Схема расположения оборудования на плане 7,8,11,12,15,16,19,20 этажей.	стр. 18
	19-02-01-ИОС5.5.1.1.К.ГЧ.л.8	Схема расположения оборудования на плане 23 этажа.	стр. 19
	19-02-01-ИОС5.5.1.1.К.ГЧ.л.9	Схема расположения оборудования на плане 24-26 этажей.	cmp. 20
$\overset{ }{\sim}$	19–02–01–ИОС5.5.1.1.К.ГЧ.л.10	Схема расположения оборудования на плане 27 этажа.	cmp. 21
Подп. и дата Взам. инв. №			
Подп	Изм. Колич. Лист №док. Подпись Д	19-02-01-ИОС5.5.1.1.]	К-С
Инв. N° подл.	Разработал Иванов Проверил	Стадия П	Лист Листов 1 1 О "Проектное Бюро Куков и партнеры" г. Владивосток

Согласовано

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

По объекту: «Многоквартирный жилой дом (корпус 1-3) со встроеннопристроенными помещениями и автостоянкой, расположенный в районе ул. Алеутская, 65а в г. Владивостоке»

Номер	•		и в Р		адивост		
тома		начение		Наименование		При	мечание
1	19-02-01(K			Раздел 1. Пояснительная записка			
1.1	19-02-01(K			Состав проектной документации			
	Раздел 2. С	хема пл	аниро	овочной организации земельного уч	іастка		
2.1	19-02-01 (k	(1)- СПО	3У 1	Книга 1. Схема планировочной орган земельного участка	изации		
2.2	19-02-01 -	СПОЗУ 2	2	Книга 2. Устройство подпорных стен			
2.3	19-02-01- 0	СПОЗУ 3		Книга 3. Оценка воздействия на окру застройку	жающую)	
3	19-02-01(K	1) – AP		Раздел 3. Архитектурные решения			
	Раздел 4. К	онструк	тивнь	ые и объемно-планировочные реше	РИЯ		
4.1	19-02-01 –	KP1		Книга 1. Ограждающие конструкции н	отлован	а	
4.2	19-02-01(K	1) – KP2		Книга 2. Конструктивные и объемно- планировочные решения стилобатно здания	й части		
4.3	19-02-01(K	1) – KP3		Книга 3. Конструктивные и объемнопланировочные решения. Корпус 1			
4.4	19-02-01 – KP4			Книга 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения. Корпус 2			
4.5	19-02-01 –	KP5		Книга 5. Конструктивные и объемно- планировочные решения. Корпус 3			
				нженерном оборудовании, о сетях о обеспечения, перечень инженерно			
				, ооеспечения, перечень инженерно ій и решений	-		
		•	•	Подраздел 5.1. Система электросн	абжения	7	
5.1.1	19-02-01(K	1)- ИОС5	5.1.1	Книга 5.1.1.Силовое электрооборудо электрическое освещение			
5.1.2	19-02-01(K	1)- ИОС5	5.1.2	Книга 5.1.2. Наружное освещение			
5.1.3	19-02-01(K	1)- ИОС5	5.1.3	Книга 5.1.3. Электроснабжение. Трансформаторная подстанция			
				Подраздел 5.2. Система водоснаб	кения		
5.2.1	19-02-01(K	1) - ИОС	5.2.1	Книга 5.2.1 Система внутреннего водоснабжения			
5.2.2	19-02-01(K	1) - ИОС	5.2.2	Книга 5.2.2. Система наружного			
	T						
Изм. Кол.у	ч Лист № док.	Подп.	Дата	19-02-01(K1)	-СП		
Разработал	Иванов	·-m·"	05.21		Стадия	Лист	Листов
					П	1	4
ГИП Н.Контроль	Иванов Кириллова		05.21 05.21	Состав проектной документации	000	О «ПБ «Ж партнерь Владиво	уков и I»

Взам. инв. №

					водоснабжения	
					Подраздел 5.3. Система водоотведения	
5.3.1	19-02	?-01(K	1) - ИОС	5.3.1	Книга 5.3.1. Система внутреннего водоотведения	
5.3.2	19-02	?-01(K	1) - ИОС	5.3.2	Книга 5.3.2. Система наружного водоотведения	
5.3.4	20-07	'.01 -	иосз.4		Книга 5.3.4. Вынос сетей водоотведения	
По, сет		эл 5.4	«Отопле	ение,	вентиляция и кондиционирование, тепловые	
5.4.1	19-02	?-01(K	1) - ИОС	5.4.1	Книга 5.4.1 «Отопление, вентиляция и кондиционирование»	
5.4.2	19-02	2-01(K	(1) - ИОС	5.4.2	Книга 5.4.2. «Индивидуальный тепловой пункт»	
5.4.3	19-02	?-01(K	1) - ИОС	5.4.3	Книга 5.4.3. «Тепловые сети»	
				Под	раздел 5.5. «Сети связи»	
5.5.1.1	19-02	?-01- l	/IOC5.5.1	.1.К	Книга 5.5.1.1 Корпус 1«Телефонизация, сеть Интернет,телевидение, КСП»	
5.5.1.2	19-02	2-01 -	ИОС5.5. ²	1.2.K	Книга 5.5.1.2 Корпус 1«Радиофикация»	
5.5.1.3	19-02	2-01- l	10C5.5.1	.3.К	Книга 5.5.1.3 Корпус 1«Автоматизация и диспетчеризация»	
5.5.2.1	19-02	2-01 -	ИОС5.5.2	2.1	Книга 5.5.2.1 Корпус 2«Телефонизация, сеть Интернет, телевидение, КСП»	
5.5.2.2	19-02	2-01 -	ИОС5.5.2	2.2	Книга 5.5.2.2 Корпус 2 «Радиофикация»	
5.5.2.3	19-02	2-01 -	ИОС5.5.2	2.3	Книга 5.5.2.3 Корпус 2. «Автоматизация и диспетчеризация»	
5.5.3.1	19-02	2-01 -	ИОС5.5.3	3.1	Книга 5.5.3.1 Корпус 3«Телефонизация, сеть Интернет,телевиднние, КСП»	
5.5.3.2	19-02	2-01 -	ИОС5.5.	3.2	Книга 5.5.3.2 Корпус 3 «Радиофикация»	
5.5.3.3	19-02	2-01 -	ИОС5.5.	3.3	Книга 5.5.3.3 Корпус 3 «Автоматизация и диспетчеризация»	
5.5.4.1	19-02	2-01 -	ИОС5.5.4	4.1	Книга 5.5.4.1 Нежилая часть: Офисы. Магазин. "СКС.ЛВС.Радиофикация"	
5.5.4.2	19-02	2-01 -	ИОС5.5.4	1.2	Книга 5.5.4.2 Нежилая часть. Офисы. Магазин. "АСУД"	
5.5.5.1	19-02	2-01 -	ИОС5.5.	5.1	Книга 5.5.5.1 Подземная автопарковка. "СКС.ЛВС.Радиофикация"	
5.5.5.2	19-02	2-01 -	ИОС5.5.	5.2	Книга 5.5.5.2 Подземная автопарковка ."АСУД"	
5.5.6	19-02	2-01 -	ИОС5.5.6	3	Книга 5.5.6 «Внутриплощадочные сети связи»	
			Подраз	дел 5	.7. «Технологические решения»	
5.7.1	19-02	?-01 -	ИОС5.7.	1	Книга 5.7.1 «Технологические решения подземной автомобильной парковки, встроенно-пристроенных помещений, продовольственного магазина»	
					10.00.04.00.0=	Лис
Изм. Кол.	уч Лист	№ лок	Подп.	Дата	19-02-01(К1)-СП	2
	, . , , , , , , , , ,	HON.	∨дп.	Haia		<u> </u>

Взам. инв. №

5.7.2				7 ^	Книга 5.7.2 «Вертикальный транспорт»					
	19-02	2-01(K	1) ИОС5	7.2						
6	19-02	2-01(K	1) - ПОС		Раздел 6 «Проект организации строительства»					
7	19-02	2-01 -	ПОД		Раздел 7 «Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства»					
8	19-02	2-01(K	1) - OOC		Раздел 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды»	ООО «Архво	дпрое			
	Pa	здел	9 «Меро	прия	гия по обеспечению пожарной безопасности»					
9.1	19-02	2-01(K	1)- МОПЕ	5	Книга 9.1 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»					
9.2.1	19-02	2-01(K	1)– АПС.	1.K	Книга 9.2.1 Корпус 1«АПС.АПВ»					
9.2.2	19-02	2-01 –	АПС.2		Книга 9.2.2 Корпус 2«АПС.АПВ»					
9.2.3	19-02	2-01 –	АПС.3		Книга 9.2.3 Корпус 3«АПС.АПВ»					
9.2.4	19-02	2-01 –	АПС.4		Книга 9.2.4 Нежилая часть. Офисы. Магазин. «АПС.АПВ»					
9.2.5	19-02	2-01 –	АПС.5		Книга 9.2.5 Подземная автопарковка. «АПС.АПВ»					
9.3	19-02	2-01	АУПТ		Книга 9.3 «Автоматическая установка водяного пожаротушения»					
9.4.1		2-01(K Э.1.K	1) –		Книга 9.4.1 Корпус 1«Система оповещения и управления эвакуацией»					
9.4.2	19-02	2-01 –	СОУЭ.2		Книга 9.4.2 Корпус 2«Система оповещения и управления эвакуацией»					
9.4.3	19-02	2-01 –	СОУЭ.3		Книга 9.4.3 Корпус 3«Система оповещения и управления эвакуацией»					
9.4.4	19-02	2-01 –	СОУЭ.4		Книга 9.4.4 Нежилая часть. Офисы. Магазин. «Система оповещения и управления эвакуацией»					
9.4.5	19-02	2-01 –	СОУЭ.5		Книга 9.4.5 Подземная автопарковка. «Система оповещения и управления эвакуацией»					
10	19-02	2-01 -	ОДИ		Раздел 10 «Мероприятия по обеспечению доступа маломобильных групп населения»					
10.1	19-02	2-01 -	ТБЭО		Раздел 10-1 «Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства»					
10.2					Раздел 10-2 «Сведения о нормативной периодичности выполнения работ по					
11.1					Раздел 11-1 «Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов»					
Раздел законам		ная до	окумента	ация і	в случаях, предусмотренных федеральными					
	1						Лис			

		Книга 12. «Перечень мероприятий по	
		предотвращению несанкционированного	
		доступа на объект. Система охранного	
		телевидения. Система контроля и управления	
		доступом»	
12.1.1	19-02-01 - СОТ, СКУД.1	Книга 12.1.1 Корпус 1. «СОТ.СКУД»	
12.1.2	19-02-01 - СОТ, СКУД.2	Книга 12.1.2 Корпус 2. «СОТ.СКУД»	
	10 02 01 00 1, 010 <u>A</u> .2	Tuma 12.112 Reprije 2. «Se Here A.»	
12.1.3	19-02-01 - СОТ, СКУД.3	Книга 12.1.3 Корпус 3. «СОТ.СКУД»	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	The state of the s	
12.1.4	19-02-01 - СОТ, СКУД.4	Книга 12.1.4 Нежилая часть. Офисы. Магазин	
		«СОТ.СКУД»	
12.1.5	19-02-01 - СОТ, СКУД.5	Книга 12.1.5 Подземная автопарковка.	
		«СОТ.СКУД»	
12.1.6	19-02-01 - OC	Книга 12.1.6 «Охрана входов и въездов:	
		домофон, шлагбаум»	
12.1.8	19-02-01 - АСКУЭ,	Книга 12.1.8 «Передача данных»	
	АСКУВ, ААИИСКУЭ		
		Инженерно-технические изыскания	
		(Приложения)	
	1925-ИГДИ	Том 1. ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ	
	ЗАО«ПриморТИСИЗ»	по инженерно-геодезическим изысканиям	
	1925-ИГИ	Том 2. ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ	
	ЗАО«ПриморТИСИЗ»	по инженерно-геологическим изысканиям	
	1925-ИГМИ	Том 3. ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ	
	ЗАО«ПриморТИСИЗ»	по инженерно-гидрометеорологическим	
		изысканиям	
	1925-ИЭИ	Том 4. ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ	
	ЗАО«ПриморТИСИЗ»	по инженерно-экологическим изысканиям	
	SACKI IPHINIOP I VICVIS	по инженерно-экологическим изысканиям	
	1	1	
	1925-ИГФИ	Том 5. ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ	

Взам. инв. №								
Подп. и дата								
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	19-02-01(K1)-CΠ	<u>Лист</u>
	1	,			H		Копировал	Формат А4

Настоящий раздел проектной документации жилого дома, расположенного по адресу Многоквартирный жилой дом (корп. 1-3) со встроенно-пристроенными помещениями и автостоянкой, расположенный в районе ул. Алеутская, 65а в г. Владивостоке

Проектом предлагается оснащение объекта следующими системами:

- сеть телефонизации, телевидения и Internet;

Проект выполнен в соответствии с требованиями:

- -ГОСТ 21.406-88 « Проводные средства связи. Обозначения условные, графические на схемах и планах. Система проектной документации для строительства»;
- -ГОСТ 2 .119-73 «Технический проект. Единая система конструкторской документации»;
- -ПУЭ «Правила устройств электроустановок» издание 6 и издание 7;
- -ГОСТ P211101-2009 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»;
- -НТП 112-2000 «Городские и сельские телефонные сети»;
- -ГОСТ Р 53246-2008 «Системы кабельные структурированные»

2. Краткая характеристика объекта

Класс конструктивной пожарной опасности - СО.

Класс по финкциональной пожарной опасности – Ф1.3.

Класс пожарной опасности строительных конструкций – КО.

Степень огнестойкости – II по Федеральному закону от 22 июля 2009г. №123-Ф3 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Здание жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями и автостоянкой. Характеристика здания:

- каркас монолитный железобетонный;
- наружные ограждающие конструкции из стеновых газобетонных блоков;
- внутренние стены монолитные, газобетонные и из пустотелого кирпича;
- перегородки: газобетонные; пустотелый кирпич; плиты гипсовые пазогребневые;

3. Телефонизация

Согласовано

Взам. инв.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Мультисервисная сеть предусмотрена от ATC по BOK (учтено в решениях по HCC). Для обеспечения эффективного обслуживания сети, а также для снижения затрат на начальном этапе подключения абонентов, целесообразно использовать единый домовой кросс (шкаф). В шкафу размещаются бокс оптической коммутации, телекоммуникационное оборудование и патч-панели. Далее из шкафа выходят межэтажные кабели. В качестве межэтажного используется оптический кабель. Данный кабель позволяет выделить абонентскую пару из кабеля и смонтировать его с абонентским кабелем в кроссовом шкафу. Этажный распределительный шкаф устанавливается в УЭРМ в отделе КСС.

Прокладка от этажных распределительных шкафов до квартир выполняется по заявкам жильцов.

		Пр	оклас	θκα κι	абеля пр	едусь	латривается:				
							19-02-01-ИОС5.5.1.1.К.ПЗ				
	Изм.	Колич.	Лист	№док.	Подпись	Дата					
	Разра	Разработал Иванов					Стадия	Лист	Листов		
	Пров	ерил						Π	1	3	
							Пояснительная записка		ООО "Проє	ктное Бюро	
							"Жуков и партне				
									г. Владі	1ВОСТОК	

- вертикально, по стояку, в трубеØ60 мм;
- горизонтально, в лотке шириной 300, 200, 100 мм;

4. Сеть Internet

Сети Internet которая прокладывается от шкафа где размещаются коммуникационное оборудование и кроссовые панели От шкафа до распределительного навесного шкафа прокладываются межэтажные кабели. В качестве межэтажного используется оптический кабель. Этажный распределительный шкаф устанавливается в УЗРМ в отделе КСС. Прокладка от этажных распределительных шкафов до квартир выполняется по заявкам жильцов.

Прокладка кабеля предусматривается:

- вертикально, по стояку, в трубей60 мм;
- горизонтально, в лотке шириной 300, 200, 100 мм;

5. Сети телевидения

Сети телевидения прокладываются от шкафа с коммуникационным оборудованием и кроссовым панелями до распределительного навесного шкафа. В качестве магистральных используется оптический кабель. Этажный распределительный шкаф устанавливается в УЭРМ в отделе КСС.

Прокладка от этажного распределительного шкафа до квартир выполняется по заявкам жильцов.

Прокладка кабеля предусматривается:

- вертикально, по стоякц, в трубе 60 мм;
- горизонтально, в лотке шириной 300, 200, 100 мм;

6. Кабельные конструкции

В паркинге (-1 этаж) прокладку кабелей связи выполнить по металлическим глухим лоткам фирмы ДКС сечением 300х50мм, 200х50мм, 100х50мм. Лоток подвешивается на профиль PSL и закрепляется болтами М6х10 и гайками с насечкой М6. Профиль PSL крепится на 2-х шпильках М8 гайками шестигранными М8 и шайбами кузовными М8. Шпильки вкручиваются в забивные анкеры М8, смонтированые в потолок паркинга. Высота подвеса лотка – 400мм от низа плиты перекрытия. Лотки СС прокладываемые по трассам лотков ЭОМ и подвешиваются ниже лотков ЭОМ на 200мм.

Опуск лотка для прохода в проемы выполнить по месту.

Вертикальную (стояковую) прокладку сетей выполнить в коробе размером 300х150мм. Между этажами соединены через отверстие в плите перекрытия размером 300х150мм, в которое заложены трубы Ø60.

Прокладку абонентских сетей из УЭРМ в прихожие квартир выполнить в пластиковом 3-х канальном коробе, производства ДКС. Короб проложить по потолку и стенам межквартирного коридора согласно планировкам.

7. Заземление

Защитное заземление электроустановки следует выполнить в соответствии с ПУЭ и технической документацией на оборудование.

8. Основные правила по технике безопасности

Изм.	Колич.	Лист	№док.	Подпись	Дата

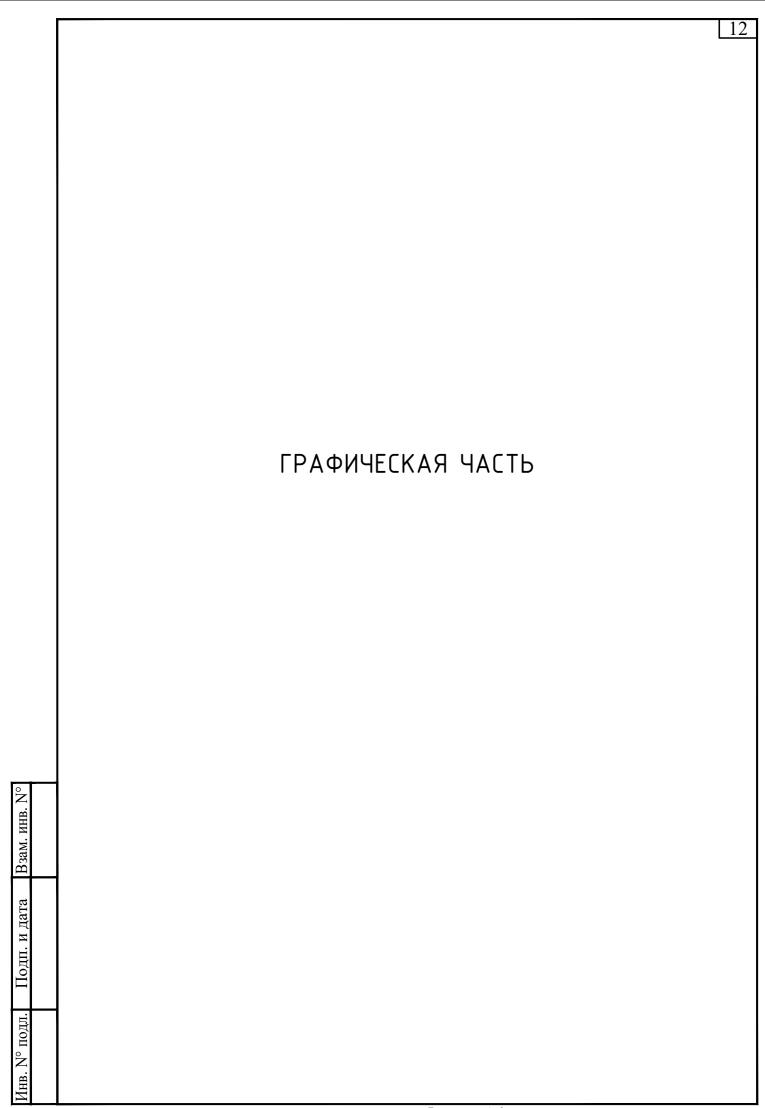
##

Монтажные работы должны выполняться специализированной организацией в строгом соответствии с действующими нормами, правилами и инструкциями по технике безопасности и охране труда.

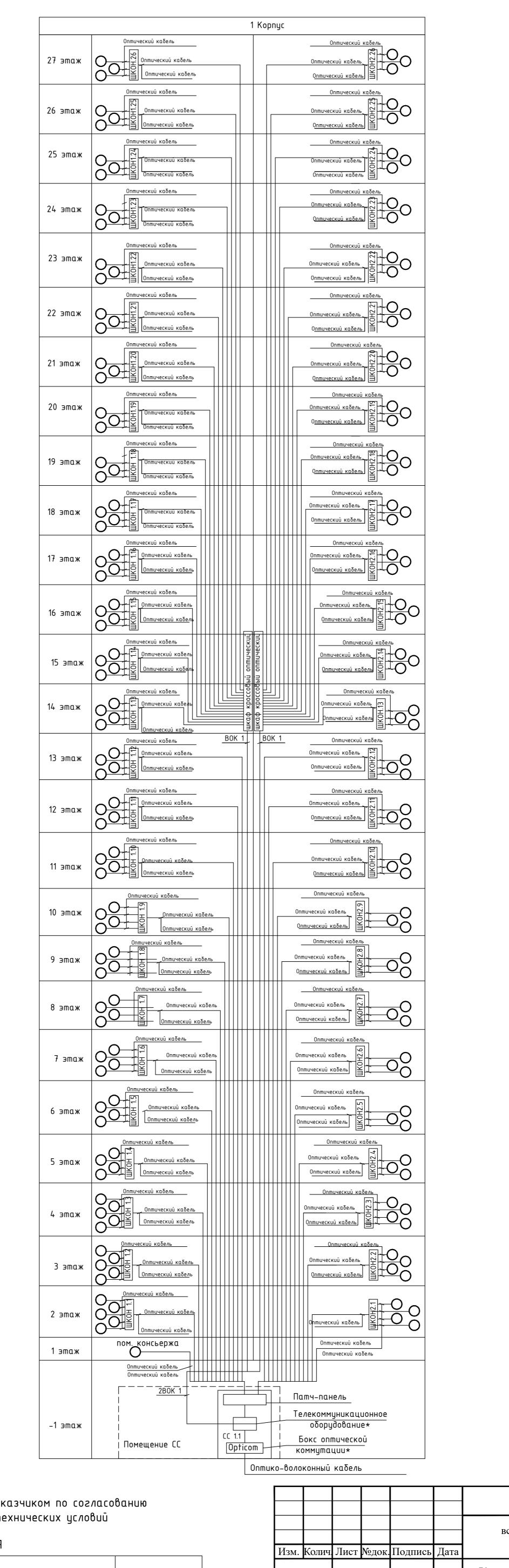
Перед началом выполнения строительно-монтажных работ должны быть проверены наличие и исправность необходимых защитных средств, инструмента и предохранительных приспособлений. Весь рабочий персонал должен знать правила безопасного труда и иметь соответствующее удостоверение на выполнение монтажных работ.

Взам. инв. №	t
Подп. и дата	
N° подл.	
HB. N°	-
ЛнЕ	۱

Изм.	Колич.	Лист	№док.	Подпись	Дата



Формат А4



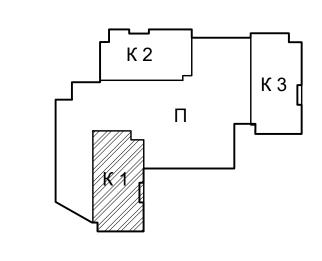
* - Телекоммуникационное оборудование определяется Заказчиком по согласованию с оператором сети в ходе реализации предварительных технических условий выданных ОАО "Ростелеком".

ЧСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

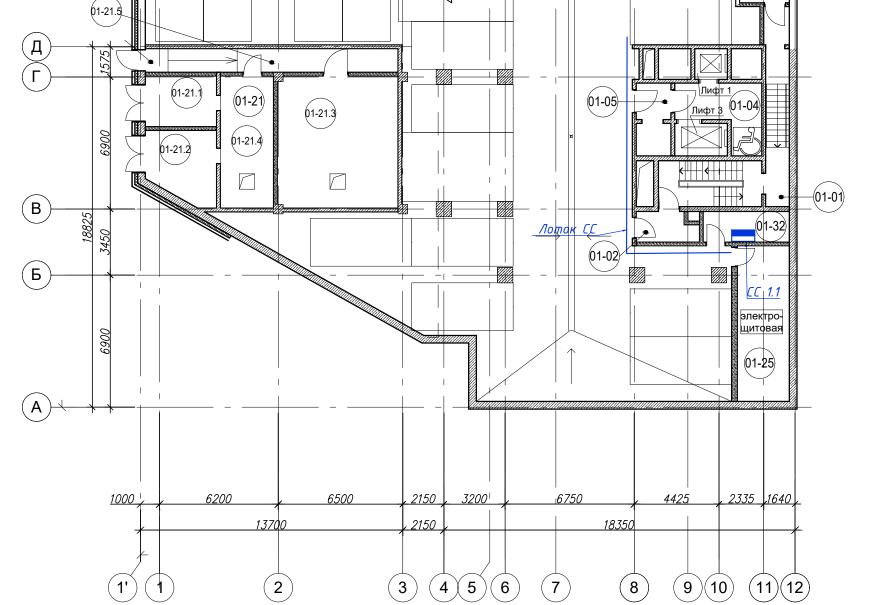
Обозначение	Наименование	Примечание	
	Оптический патчкорд к абоненту		
ШКОН	Шкаф распределительный навесной		

								OC5.5.1.1.K
Изм. Колич	Лист	№док.	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой до встроенно-пристроенными помеще расположенный в районе ул. А Владивосток	ениями и Алеутская	автостоян	кой,
<u>'</u>				, ,	Корпус 1. Телефонизация, сеть	Стадия	Лист	Листов
Разработал Проверил	Ива	анов			Интернет, телевидение, КСП	П	1	10
					Структурная схема сети телефонизации		"Жуков и	ектное Бюро партнеры" ивосток

Формат А2 4200жб94 А2



#

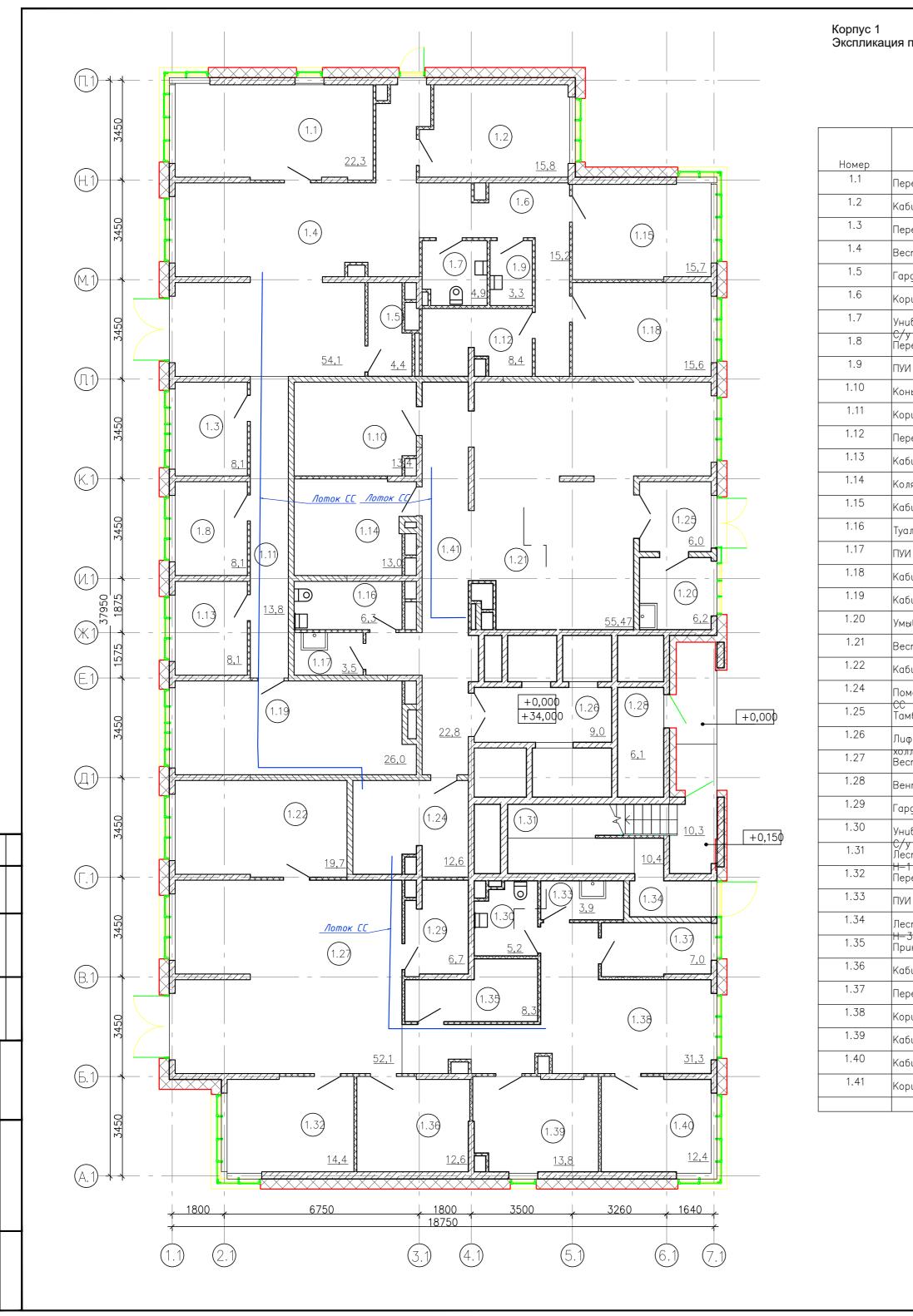


(6)

Автостоянка Экспликация помещений

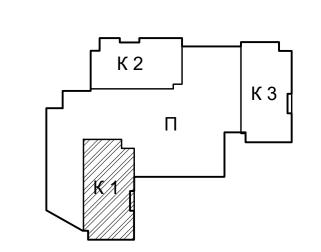
№ поме щения	Наименование	Площадь м2	Кат поме ще- ния
01-01	Лестничная клетка ЛК 01 (тип H3)	24,6	
01-02	Тамбур-шлюз	4,7	
01-04	Лифтовой холл(зона беэти для МГН)	11,7	
01-05	Тамбур-шлюз	6,5	
01-21	Трансформаторная подстанция в т.ч.	54,5	B1
01-22	РУ - 0,4 кВ	29,7	B1
01-25	Электрощитовая	20,0	ВЗ
01-32	Помещение СС	6,9	<i>B</i> 3

						19-02-01-ИОС5.5.1.1.К			
						Многоквартирный жилой дом (корп. 1-3) со			
				 		встроенно-пристроенными помещениями и автостоянкой,			кой,
						расположенный в районе ул. Алеутская, 65а в г.			ŕ
Изм.	Колич.	Лист	№док.	.Подпись	Дата	Владивостоке			
						Корпус 1. Телефонизация, сеть	Стадия	Лист	Листов
Разра	аботал	Ива	нов			Интернет, телевидение, КСП	П	\sim	10
Про	верил					интернет, телевидение, кетт	11		10
						Схема расположения			ктное Бюро
						оборудования		"Жуков и	партнеры"
						на плане -1 этажа.		г. Влади	ІВОСТОК

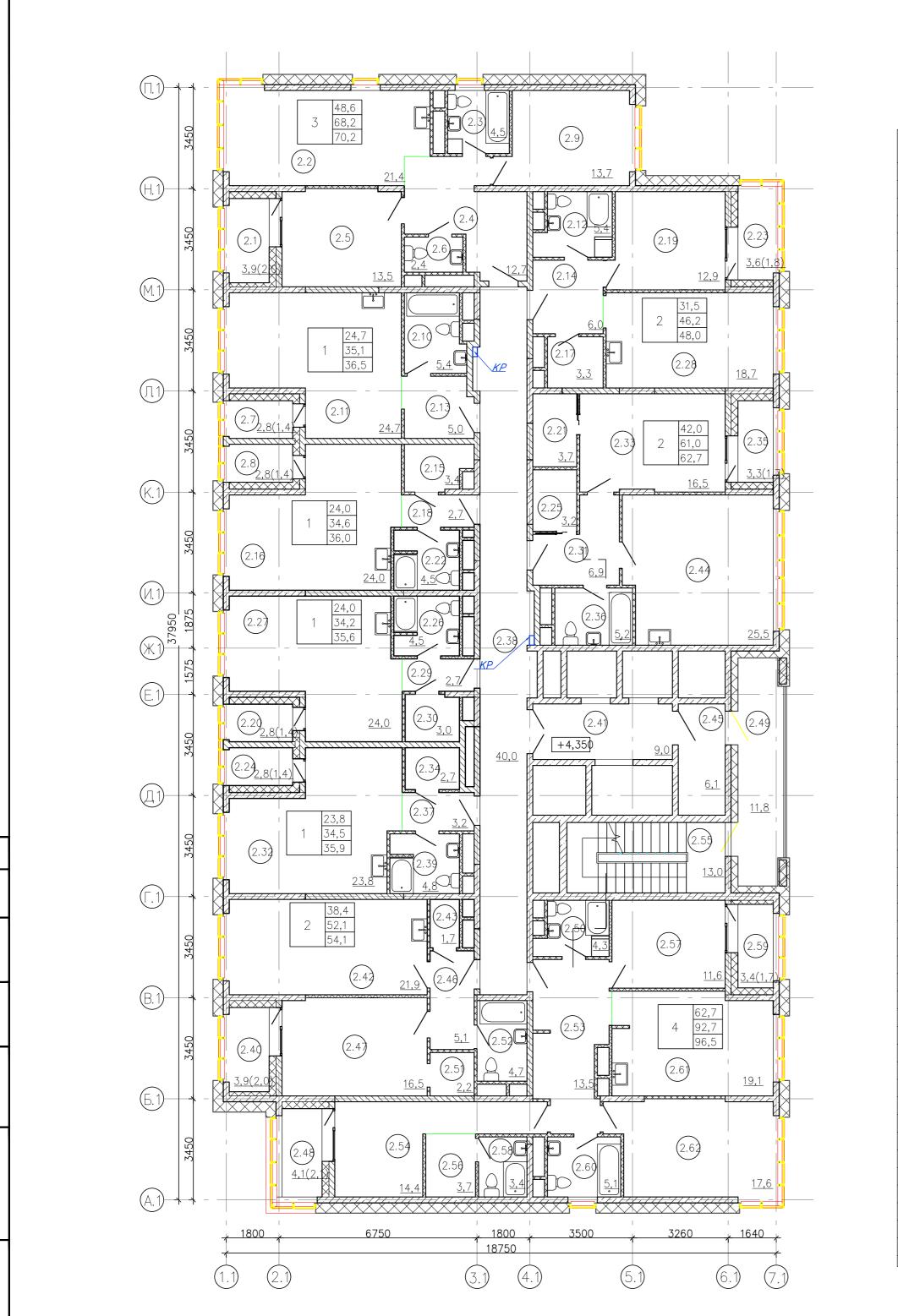


Корпус 1 Экспликация помещений

	Наименование		
Номер		Площадь, 2½ ² ,3	Примечание
1.1	Переговорная		
1.2	Кабинет	15,8	
1.3	Переговорная	8,1	
1.4	Вестибюль	54,1	
1.5	Гардеробная	4,4	
1.6	Kopugop	15,2	
1.7	Универсальный	4,9	
1.8	С/у Переговорная	8,1	
1.9	ПУИ	3,3	
1.10	Коньсьерж	13,4	
1.11	Kopugop	13,8	
1.12	Переговорная	8,4	
1.13	Кабинет	8,1	
1.14	Колясочная	13	
1.15	Кабинет	15,7	
1.16	Туалет	6,2	
1.17	ПУИ	3,5	
1.18	Кабинет	15,6	
1.19	Кабинет	26	
1.20	Умывальная	6,2	
1.21	Вестибюль	55,47	
1.22	Кабинет	19,7	
1.24	Помещение	12,6	
1.25	СС Тамбур	6,0	
1.26	Лифтовой	9	
1.27	холл Вестибюль	52,1	
1.28	Венткамера	6,1	
1.29	Гардеробная	6,7	
1.30	Универсальный	5,2	
1.31	С/у Лестничная клетка	10,3	
1.32	H—1 Переговорная	14,4	
1.33	ПУИ	3,9	
1.34	Лестничная клетка	10,4	
1.35	Н-3 Принтерная	8,3	
1.36	Кабинет	12,6	
1.37	Переговорная	7	
1.38	Kopugop	31,3	
1.39	Кабинет	13,8	
1.40	Кабинет	12,4	
1.41	Kopugop	22,8	
	nopugop	586,17	

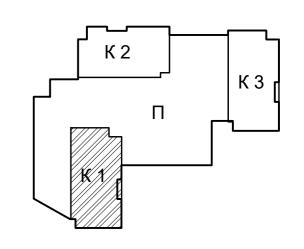


						19-02-01-ИОС5.5.1.1.К					
Изм.	Колич	Лист	№док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой до встроенно-пристроенными помеще расположенный в районе ул. А Влаливосток	ениями и Алеутская	автостоян	ікой,		
					, ,	Корпус 1. Телефонизация, сеть	Стадия	Лист	Листов		
<u> </u>			анов			Интернет, телевидение, КСП	П	3	листов 10 ектное Бюро партнеры"		
						Схема расположения оборудования на плане 1 этажа.	FS	"Жуков и	ектное Бюро партнеры" ивосток		



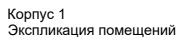
Корпус 1 Экспликация помещений

	Наименование		
Номер	пааменоочние	Площадь,	Примечание
2.1	Лоджия	122	
2.2	Кухня— гостиная	21,4	
2.3	C/y	4,5	
2.4	Холл	12,7	
2.5	Спальная	13,5	
2.6	Туалет	2,4	
2.7	Лоджия	1,4	
2.8	-	1,4	
2.9	Лоджия	13,7	
2.10	Спальная	5,4	
	C/y		
2.11	Кухня— гостиная	24,7	
2.12	C/y	5,4	
2.13	Холл	5	
2.14	Холл	6	
2.15	Гардероб	3,4	
2.16	Кухня— гостиная	24	
2.17	Гардероб	3,3	
2.18	Холл	2,7	
2.19	+	12,9	
2.20	Спальная	1,4	
2.20	Лоджия	3,7	
	Гардероб		
2.22	C/y	4,5	
2.23	Лоджия	1,8	
2.24	Лоджия	1,4	
2.25	Гардероб	3,2	
2.26	C/y	4,5	
2.27	Кухня- гостиная	24	
2.28	Кухня— гостиная	18,6	
2.29	-	2,7	
2.30	Холл	2,9	
	Гардероб		
2.31	Холл	6,9	
2.32	Кухня— гостиная	23,8	
2.33	Спальная	16,5	
2.34	Гардероб	2,6	
2.35	Лоджия	1,7	
2.36	C/y	5,2	
2.37	Холл	3,2	
2.38	Kopugop	40	
2.39	С/у	4,8	
2.40		2	
2.41	Лоджия	9	
	Лифтовой холл		
2.42	Кухня— гостиная	21,9	
2.43	Гардероб	1,7	
2.44	Кухня— гостиная	25,5	
2.45	Тамбур	6,1	
2.46	Холл	5,1	
2.47	Спальная	16,5	
2.48	Лоджия	2,1	
2.49		11,8	
2.50	Лоджия переходная	4,3	
2.50	C/y		
	Гардероб	2,2	
2.52	C/y	4,7	
2.53	Холл	13,5	
2.54	Спальная	14,4	
2.55	Лестничная клетка	13	
2.56	H-1 Гардероб	3,7	
2.57	Спальная	11,6	
2.58	С/у	3,4	
2.59		1,7	
2.60	Лоджия	5,1	
	C/y		
2.61	Кухня— гостиная	19,1	
2.62		17,6	

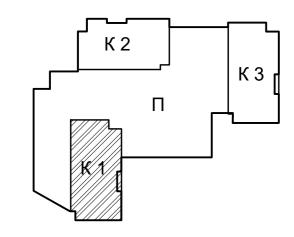


									OC5.5.1.1.K	
						Многоквартирный жилой дом (корп. 1-3) со встроенно-пристроенными помещениями и автостоянкой,				
						встроенно-пристроенными помещениями и автостоянкой, расположенный в районе ул. Алеутская, 65а в г.				
Изм.	Колич	Лист	№док.	. Подпись	Дата	Влаливостоке				
						Корпус 1. Телефонизация, сеть	Стадия	Лист	Листов	
<u> </u>	аботал	Ива	анов	 '		Интернет, телевидение, КСП	$\lceil \pi \rceil$	I A	10	
Проғ	верил			<u> </u>	igsquare	Imrophor, resident, resident, resident	111		10	
				<u> </u>	igsquare	Схема расположения			ектное Бюро	
				<u> </u>		оборудования	"Жуков и партнер			
<u> </u>				<u> </u>	ldot	на плане 2 этажа.		г. Влади	ИВОСТОК	

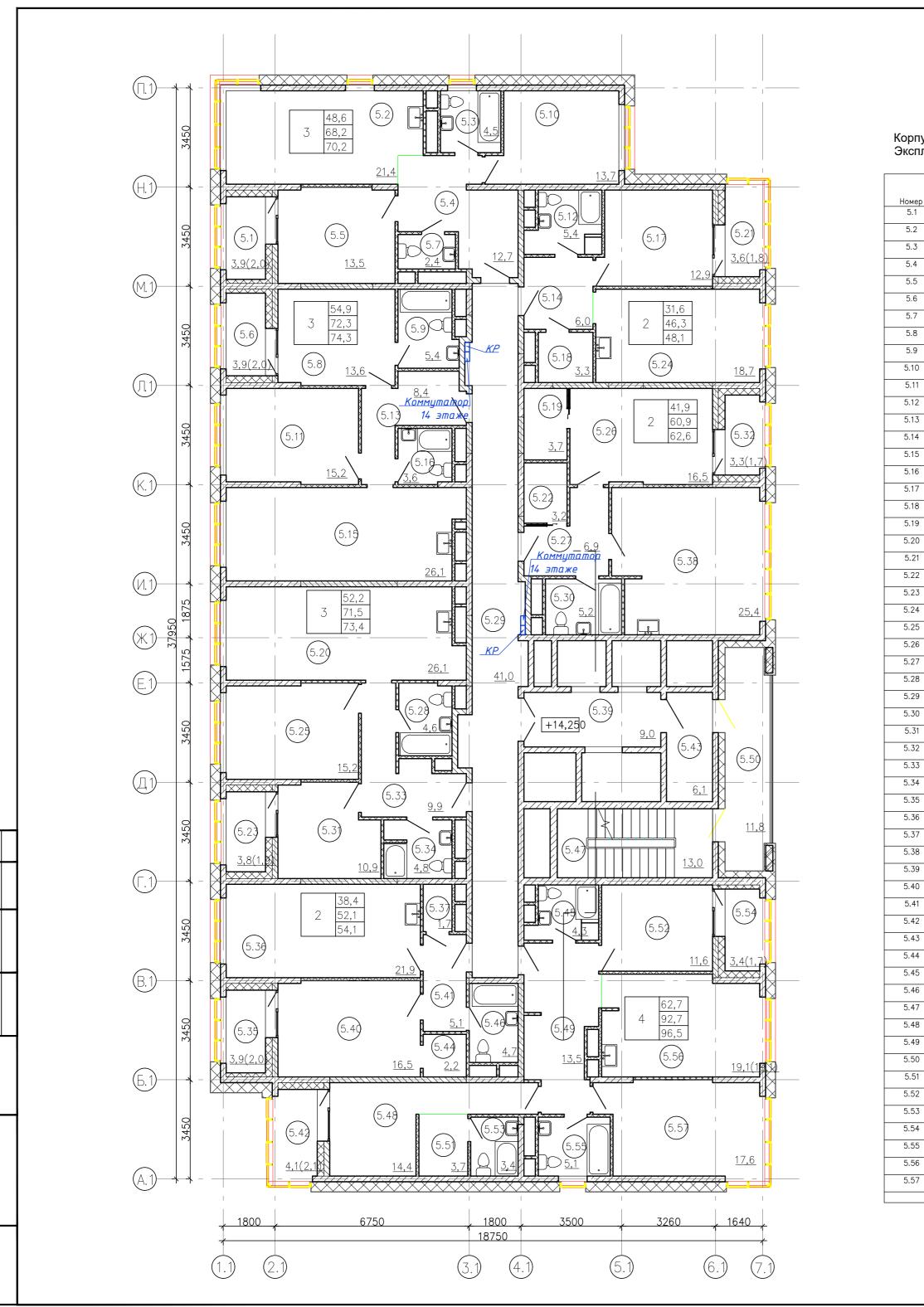




Цамар	Наименование	Пасилас	Пантананна
Номер 3.1	Лоджия	Площадь, 192 ²	Примечание
3.2	Кухня— гостиная	21,4	
3.3	C/y	4,5	
3.4	Холл	12,7	
3.5	Спальная	13,5	
3.6	Туалет	2,4	
3.7		1,4	
3.8	Лоджия	1,4	
3.9	Лоджия	13,7	
3.10	Спальная	5,4	
3.11	C/y	24,7	
3.12	Кухня— гостиная	5,4	
3.13	C/y	5	
3.14	Холл	6	
	Холл		
3.15	Гардероб	3,4	
3.16	Кухня— гостиная	24	
3.17	Гардероб	3,3	
3.18	Холл	2,7	
3.19	Спальная	12,9	
3.20	Лоджия	1,4	
3.21	Гардероб	3,7	
3.22	C/y	4,5	
3.23	Лоджия	1,8	
3.24	Лоджия	1,4	
3.25	Гардероб	3,2	
3.26	C/y	4,5	
3.27	Кухня— гостиная	24	
3.28	Кухня— гостиная	18,6	
3.29	Холл	2,7	
3.30	Гардероб	2,9	
3.31	Холл	6,9	
3.32	Кухня— гостиная	23,8	
3.33	Спальная	16,5	
3.34	Гардероб	2,6	
3.35	Лоджия	1,7	
3.36	C/y	5,2	
3.37	Холл	3,2	
3.38	Kopugop	40	
3.39	С/у	4,8	
3.40	Лоджия	2	
3.41	-	9	
3.42	Лифтовой холл	21,9	
3.43	Кухня— гостиная	1,7	
3.44	Гардероб	25,5	
3.45	Кухня— гостиная	6,1	
3.46	Тамбур	5,1	
3.47	Холл	16,5	
3.48	Спальная	2,1	
3.49	Лоджия	11	
3.50	Лоджия переходная	4,3	
3.50	С/у		
	Гардероб	2,2	
3.52	Спальная	14,4	
3.53	C/y	4,7	
3.54	Холл	13,5	
3.55	Лестничная клетка Н-1	13	
3.56	Гардероб	3,7	
3.57	Спальная	11,6	
3.58	C/y	3,4	
3.59	Лоджия	1,7	
3.60	C/y	5,1	
3.61	Кухня— гостиная	19,2	
3.62	Спальная	17,6	
		1	

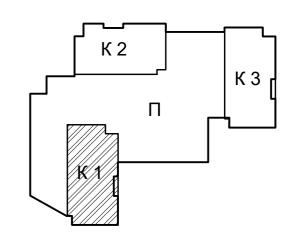


						19-02-01-ИОС5.5.1.1.К				
						Многоквартирный жилой дом (корп. 1-3) со встроенно-пристроенными помещениями и автостоянкой,				
						расположенный в районе ул. Алеутская, 65а в г.				
Изм.	Колич	Лист	№док.	Подпись	Дата	Владивостоке				
						Корпус 1. Телефонизация, сеть	Стадия	Лист	Листов	
Разра	ботал	Ива	НОВ			Интернет, телевидение, КСП	П	7	10	
Пров	ерил					интернет, телевидение, кетт	11	נ	10	
				·		Схема расположения			ектное Бюро	
				·		оборудования		"Жуков и	партнеры"	
						на плане 3,4 этажей.		г. Влад	ивосток	

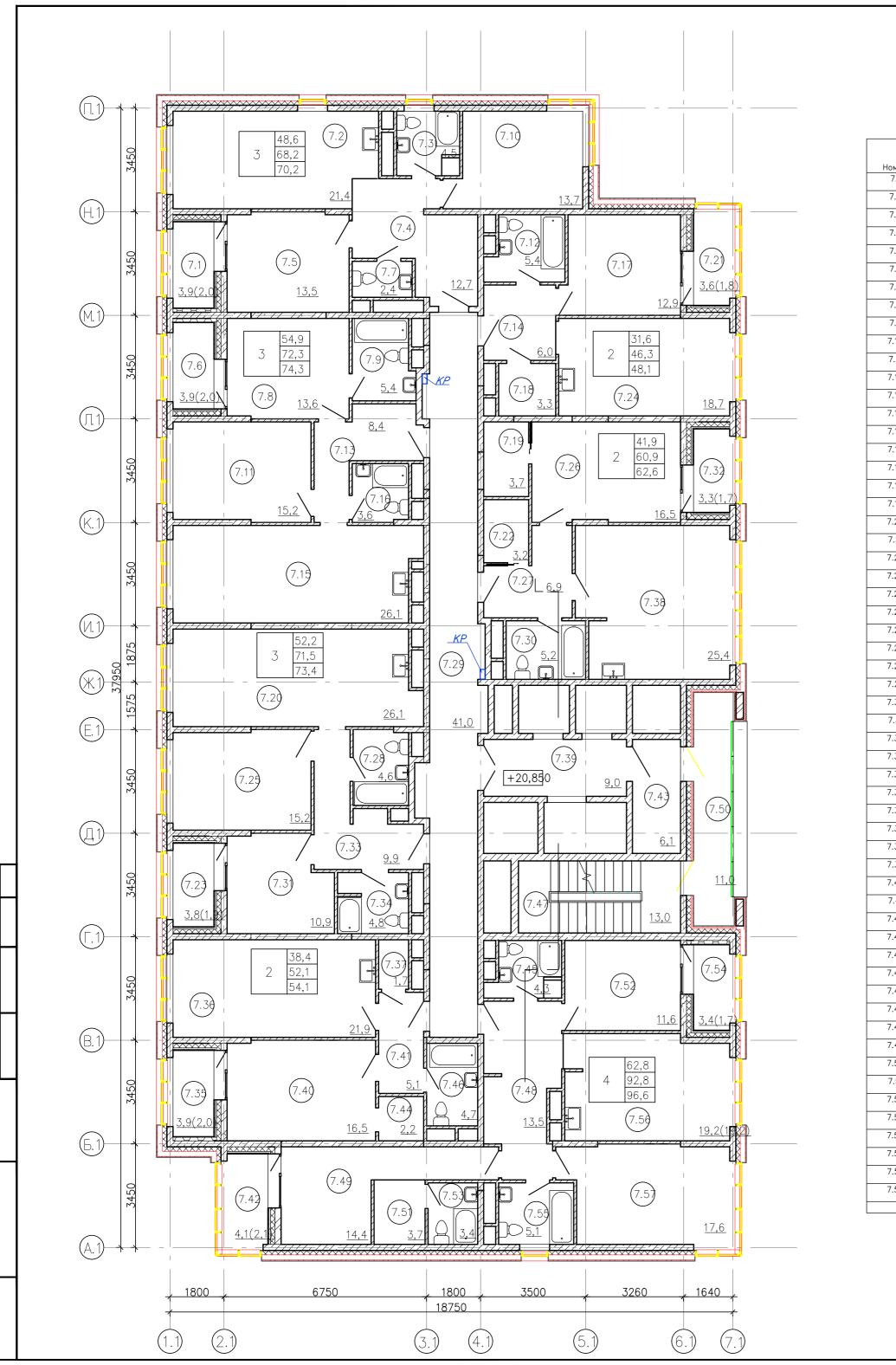


Корпус 1 Экспликация помещений

Номер	Наименование	Площадь,	Примечані
5.1	Лоджия	192	
5.2	Кухня— гостиная	21,4	
5.3	C/y	4,5	
5.4	Холл	12,7	
5.5	Спальная	13,5	
5.6		2	
5.7	Лоджия	2,4	
5.8	Туалет		
	Спальная	13,6	
5.9	C/y	5,4	
5.10	Спальная	13,7	
5.11	Спальная	15,1	
5.12	C/y	5,4	
5.13	Холл	8,4	
5.14	Холл	6	
5.15	Кухня— гостиная	26,1	
5.16	-	3,6	
5.17	C/y	12,9	
	Спальная		
5.18	Гардероб	3,3	
5.19	Гардероб	3,7	
5.20	Кухня— гостиная	26,1	
5.21	Лоджия	1,8	
5.22	Гардероб	3,2	
5.23	Лоджия	1,9	
5.24	Кухня— гостиная	18,6	
5.25		15,2	
5.26	Спальная	16,5	
5.27	Спальная		
	Холл	6,9	
5.28	C/y	4,6	
5.29	Kopugop	41	
5.30	C/y	5,2	
5.31	Спальная	10,9	
5.32	Лоджия	1,7	
5.33	Холл	9,9	
5.34	C/y	4,8	
5.35	Лоджия	2	
5.36	+ -	21,9	
5.37	Кухня— гостиная	1,7	
	Гардероб		
5.38	Кухня— гостиная	25,4	
5.39	Лифтовой холл	9	
5.40	Спальная	16,5	
5.41	Холл	5,1	
5.42	Лоджия	2,1	
5.43	Тамбур	6,1	
5.44	Гардероб	2,2	
5.45		4,3	
5.46	C/y	4,7	
5.47	C/y	13	
	Лестничная клетка H—1		
5.48	Спальная	14,4	
5.49	Холл	13,5	
5.50	Лоджия	11,8	
5.51	переходная Гардероб	3,7	
5.52	Спальная	11,6	
5.53	С/у	3,4	
5.54		1,7	
	Лоджия		
5.55	C/y	5,1	
5.56	Кухня— гостиная	19,1	
		17,6	
5.57	(Спальная		

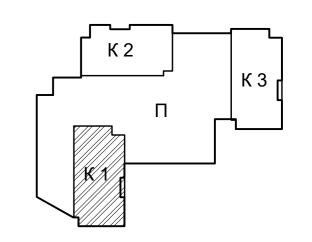


						19-02-01-ИОС5.5.1.1.К					
						Многоквартирный жилой дом (корп. 1-3) со встроенно-пристроенными помещениями и автостоянкой,					
Изм.	Колич	Лист	№док	Подпись	Дата	расположенный в районе ул. Алеутская, 65а в г.					
						Корпус 1. Телефонизация, сеть	Стадия	Лист	Листов		
Разра	ботал	Ив	анов			Интернет, телевидение, КСП	П	6	10		
Прог	верил					•	11	U	10		
						Схема расположения оборудования			ектное Бюро партнеры"		
						на плане 5,6,9,10,13,14,17,18, 21,22		г. Владі			

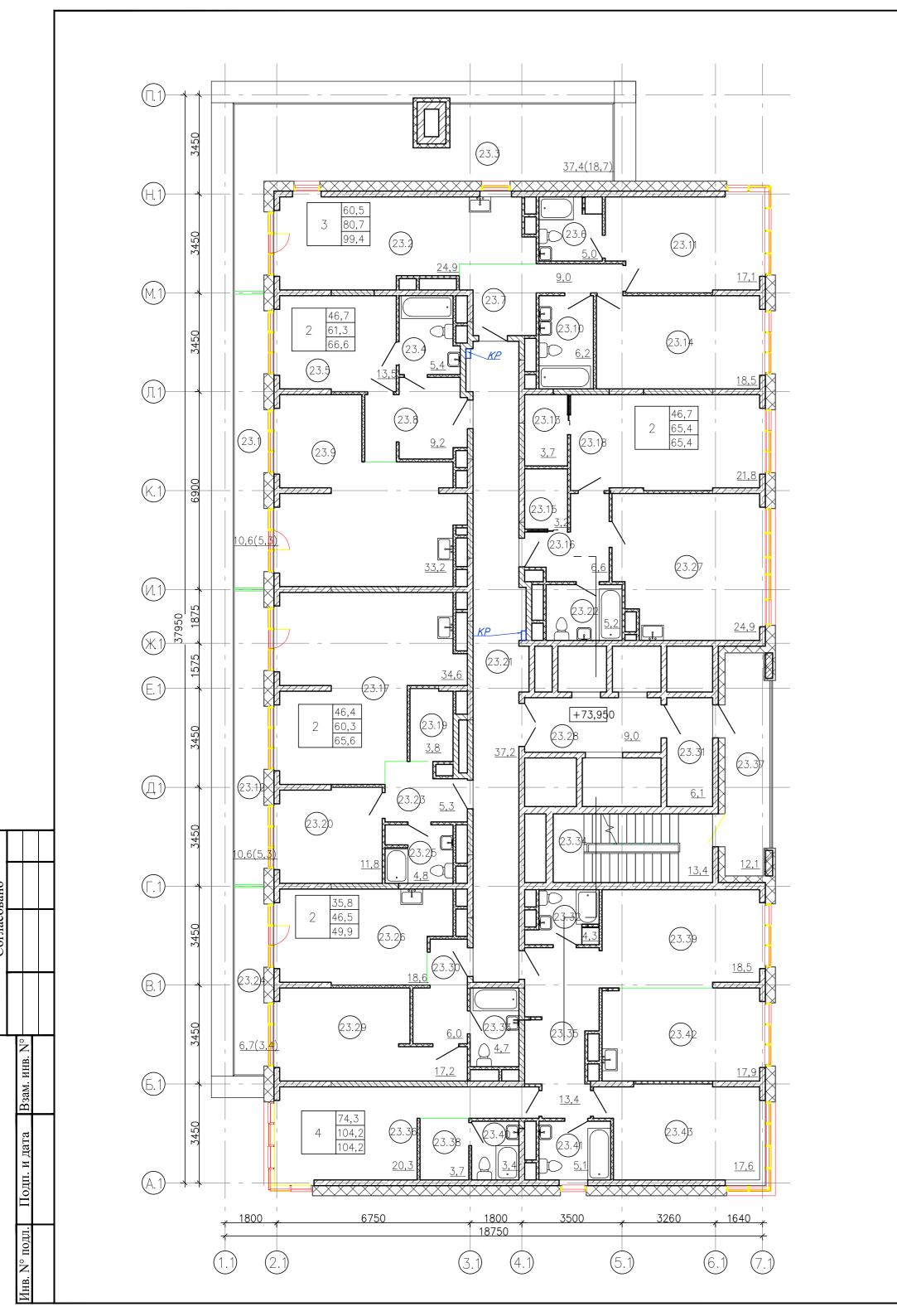


Корпус 1 Экспликация помещений

	T	1	I
	Наименование		
Номер 7.1	Подукца	Площадь, 12 ²	Примечание
7.2	Лоджия	21,4	
7.3	Кухня-гостиная	4,5	
7.4	C/y	12,7	
7.4	Холл	13,5	
7.5	Спальная	2	
	Лоджия		
7.7	Туалет	2,4	
7.8	Спальная	13,6	
7.9	C/y	5,4	
7.10	Спальная	13,7	
7.11	Спальная	15,1	
7.12	C/y	5,4	
7.13	Холл	8,4	
7.14	Холл	6	
7.15	Кухня— гостиная	26,1	
7.16	C/y	3,6	
7.17	Спальная	12,9	
7.18	Гардероб	3,3	
7.19	Гардероб	3,7	
7.20	Кухня— гостиная	26,1	
7.21	Лоджия	1,8	
7.22	Гардероб	3,2	
7.23	Лоджия	1,9	
7.24	Кухня— гостиная	18,6	
7.25	Спальная	15,2	
7.26		16,5	
7.27	Спальная	6,9	
7.28	Холл	4,6	
7.29	C/y	41	
7.30	Kopugop	5,2	
7.30	C/y		
	Спальная	10,9	
7.32	Лоджия	1,7	
7.33	Холл	9,9	
7.34	C/y	4,8	
7.35	Лоджия	2	
7.36	Кухня— гостиная	21,9	
7.37	Гардероб	1,7	
7.38	Кухня— гостиная	25,4	
7.39	Лифтовой	9	
7.40	холл Спальная	16,5	
7.41	Холл	5,1	
7.42	Лоджия	2,1	
7.43	Тамбур	6,1	
7.44	Гардероб	2,2	
7.45	C/y	4,3	
7.46	C/y	4,7	
7.47	+	13	
7.48	Лестничная клетка H—1 Холл	13,5	
7.49		14,4	
7.50	Спальная	11	
7.51	Лоджия переходная	3,7	
7.51	Гардероб		
	Спальная	11,6	
7.53	C/y	3,4	
7.54	Лоджия	1,7	
7.55	C/y	5,1	
7.56	Кухня— гостиная	19,2	
7.57	Спальная	17,6	
		559,2	

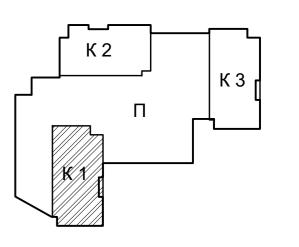


						19-02-01-ИОС5.5.1.1.					
Изм.	Колич	Лист	№док	.Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом (корп. 1-3) со встроенно-пристроенными помещениями и автостоянкой, расположенный в районе ул. Алеутская, 65а в г. Влаливостоке					
						Корпус 1. Телефонизация, сеть	Стадия	Лист	Листов		
	аботал верил					Интернет, телевидение, КСП	П	7	10		
						Схема расположения оборудования на плане 7,8,11,12,15,16, 19,20		"Жуков и	ектное Бюро I партнеры" ивосток		



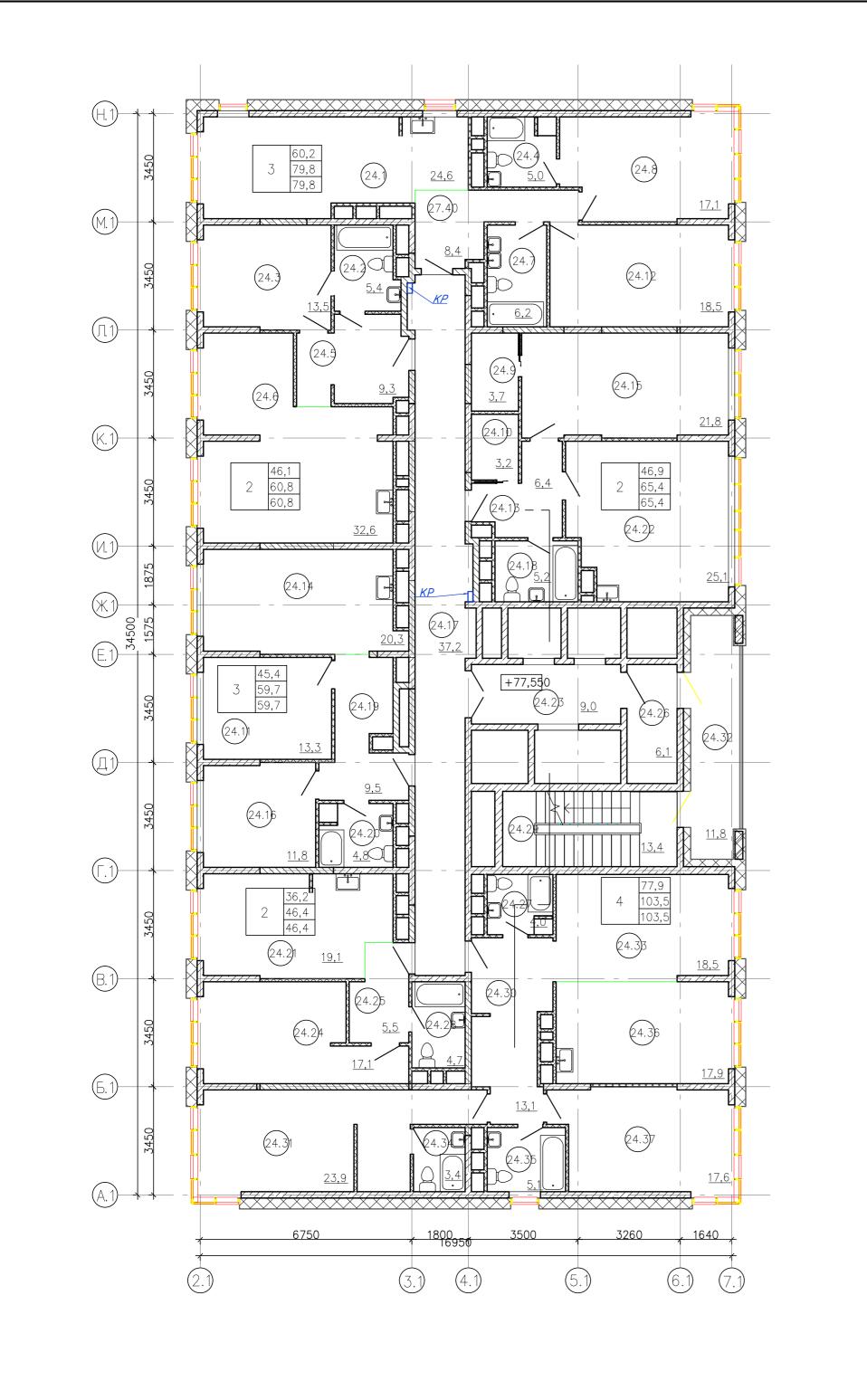
Корпус 1 Экспликация помещений

Номер	Наименование	Площадь,	Примечание
23.1	Терраса	54,3	Tipano iana
23.2	Кухня— гостиная	24,8	
23.3	Терраса	18,7	
23.4	C/y	5,4	
23.5	Спальная	13,5	
23.6	C/y	5	
23.7	Холл	9	
23.8	Холл	9,2	
23.9	Кухня— гостиная	33,2	
23.10	C/y	6,2	
23.11	Спальная	17,1	
23.12	Терраса	5,3	
23.13	Гардероб	3,7	
23.14	Спальная	18,5	
23.15	Гардероб	3,2	
23.16	Холл	6,6	
23.17	Кухня— гостиная	34,6	
23.18	Спальная	21,8	
23.19	Гардероб	3,8	
23.20	Спальная	11,8	
23.21	Kopugop	37,2	
23.22	C/y	5,2	
23.23	Холл	5,3	
23.24	Терраса	3,4	
23.25	C/y	4,8	
23.26	Кухня— гостиная	18,6	
23.27	Кухня— гостиная	24,9	
23.28	Лифтовой	9	
23.29	холл Спальная	17,1	
23.30	Холл	6	
23.31	Тамбур	6,1	
23.32	C/y	4,3	
23.33	C/y	4,7	
23.34	Лестничная клетка	13,4	
23.35	H-1 Холл	13,4	
23.36	Спальная	20,3	
23.37	Лоджия	12,1	
23.38	переходная Гардероб	3,7	
23.39	Спальная	18,5	
23.40	C/y	3,4	
23.41	C/y	5,1	
23.42	Кухня— гостиная	17,9	
23.43	Спальная	17,6	
		528,7	



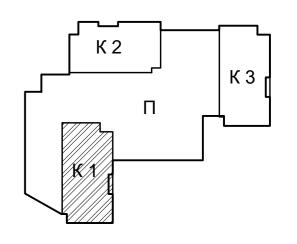
						19-02-01-ИОС5.5.1.1.К							
						Многоквартирныи жилои дом (корп. 1-3) со встроенно-пристроенными помещениями и автостоянкой, расположенный в районе ул. Алеутская, 65а в г.							
Изм.	Колич.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Влаливостоке							
						Корпус 1. Телефонизация, сеть	Стадия	Лист	Листов				
Разра	Разработал Иванов		НОВ			Интернет, телевидение, КСП	п	Q	10				
Пров	верил					интернет, телевидение, кетт	11	0	10				
						Схема расположения	ООО "Проектное "Жуков и партн						
						оборудования			· · ·				
						на плане 23 этажа.			ивосток				

Формот ЛЭ

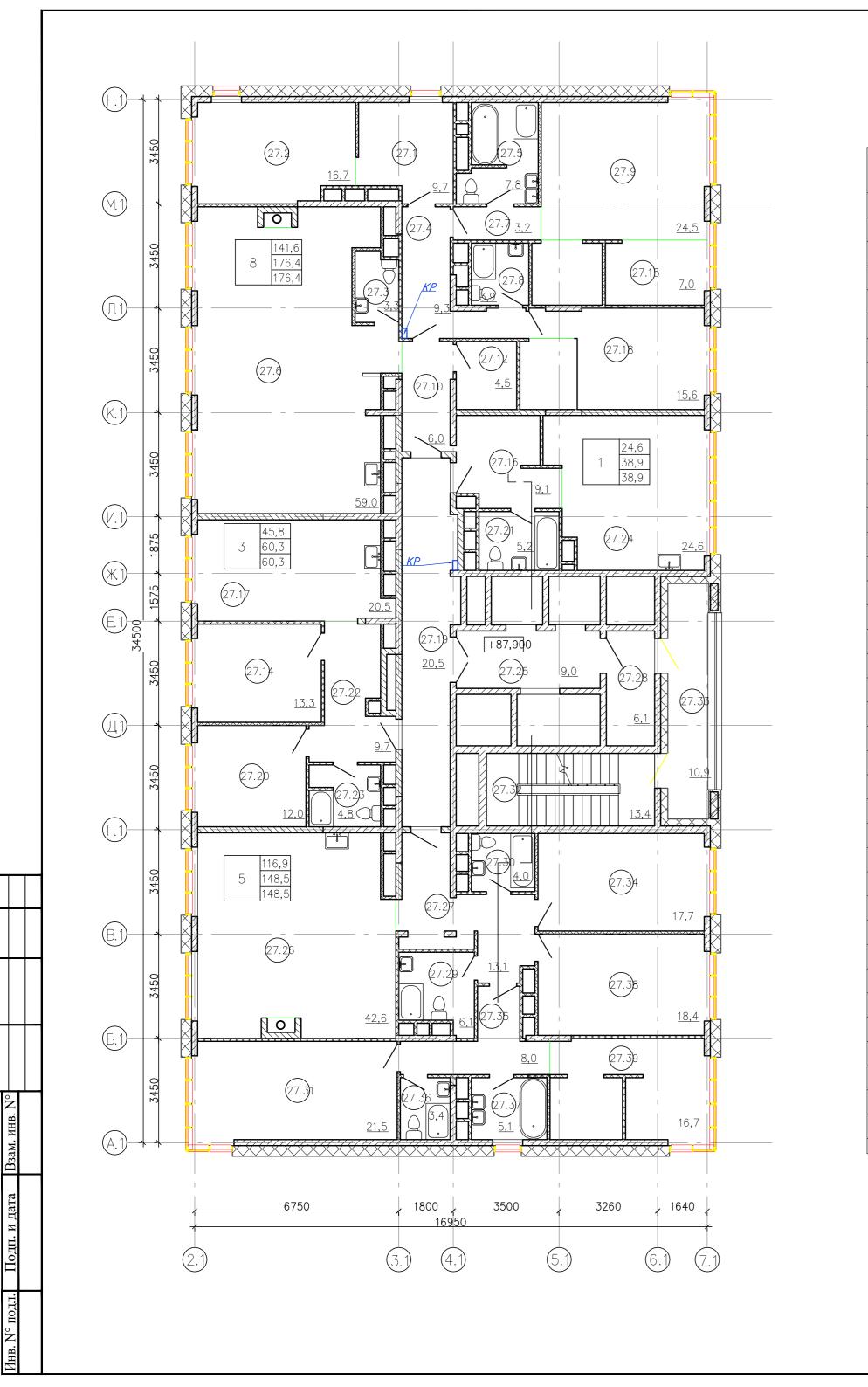


Экспликация помещений на отм. +77.550 ... +84.450

	Наименование		
Номер 24.1		Площадь, 2 4 ,6	Примечание
24.2	Кухня— гостиная	5,4	
	C/y		
24.3	Спальная	13,5	
24.4	C/y	5	
24.5	Холл	9,3	
24.6	Кухня— гостиная	32,6	
24.7	C/y	6,2	
24.8	Спальная	17,1	
24.9	Гардероб	3,7	
24.10	Гардероб	3,2	
24.11	Спальная	13,3	
24.12	Спальная	18,5	
24.13	Холл	6,4	
24.14	Кухня— гостиная	20,3	
24.15	Спальная	21,8	
24.16	Спальная	11,8	
24.17	Kopugop	37,2	
24.18	C/y	5,2	
24.19	Холл	9,5	
24.20	C/y	4,8	
24.21	Кухня— гостиная	19,1	
24.22	Кухня— гостиная	25,1	
24.23	Лифтовой	9	
24.24	холл Спальная	17,1	
24.25	Холл	5,5	
24.26	Тамбур	6,1	
24.27	C/y	4	
24.28	C/y	4,7	
24.29	Лестничная клетка	13,4	
24.30	H=1 Холл	13,1	
24.31	Спальная	23,9	
24.32	Лоджия	11,8	
24.33	переходная Спальная	18,5	
24.34	C/y	3,4	
24.35	C/y	5,1	
24.36	Кухня— гостиная	17,9	
24.37	Спальная	17,6	
27.40		8,4	
	Холл	493,1	
	1	100,1	

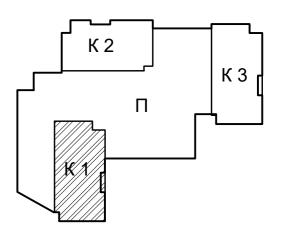


						19-02-01-ИОС5.5.1.1							
						Многоквартирный жилой дом (корп. 1-3) со							
	<u> </u>	[!	<u> </u>		\Box !	встроенно-пристроенными помещениями и автостоянкой, расположенный в районе ул. Алеутская, 65а в г. Влаливостоке							
Изм.	Колич	Лист	№док	. Подпись	Дата								
						Корпус 1. Телефонизация, сеть	Стадия	Лист	Листов				
Разра	аботал	Ива	анов			Интернет, телевидение, КСП	П	0	10				
Про	верил	L			<u> </u>	Timepher, resieshigeniae, restr		9	10				
						Схема расположения	ООО "Проектн "Жуков и пар г. Владивос						
						оборудования			-				
						на плане 24-26 этажей.			ИВОСТОК				



Экспликация помещений на отм. +87.900

Номер	Наименование	Площадь,	Примечание
27.1	Гардероб	94,7	'
27.2	Спальная	16,7	
27.3	Туалет	3,3	
27.4	Холл	9,3	
27.5	C/y	7,8	
27.6	Кухня— гостиная	59	
27.7	Kopugop	3,2	
27.8	C/y	3,9	
27.9	Спальная	24,5	
27.10	Холл	6	
27.11	Кухня— гостиная	4,9	
27.12	Холл	4,5	
27.13	Кухня— гостиная	4,2	
27.14	Спальная	13,3	
27.15	Гардероб	7	
27.16	Холл	9,1	
27.17	Кухня— гостиная	20,5	
27.18	Спальная	15,6	
27.19	Kopugop	20,5	
27.20	Спальная	12	
27.21	C/y	5,2	
27.22	Холл	9,7	
27.23	C/y	4,8	
27.24	Кухня— гостиная	24,6	
27.25	Лифтовой	9	
27.26	холл Кухня— гостиная	42,5	
27.27	Холл	13,1	
27.28	Тамбур	6,1	
27.29	C/y	6	
27.30	C/y	4	
27.31	Спальная	21,5	
27.32	Лестничная клетка	13,4	
27.33	H–1 Лоджия	10,9	
27.34	переходная Спальная	17,7	
27.35	Kopugop	8	
27.36	C/y	3,4	
27.37	Ванная	5,1	
27.38	Спальная	18,4	
27.39	Гардероб	16,7	
		495,1	



						19-02-01-ИОС5.5.1.1.В					
						Многоквартирный жилой дом (корп. 1-3) со встроенно-пристроенными помещениями и автостоянкой, расположенный в районе ул. Алеутская, 65а в г.					
Изм.	Колич.	Лист	№док	.Подпись	Дата	Влаливосток	-	.,			
						Корпус 1. Телефонизация, сеть	Стадия	Лист	Листов		
Разработал Проверил		Иванов			Интернет, телевидение, КСП	Π	10	10			
						Схема расположения оборудования	F	"Жуков и	ектное Бюро и партнеры" ивосток		