Утвержден
приказом Министра индустрии
и инфраструктурного
развития РК
Республики Казахстан
от 08.02.2021 № 53
форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«24» августа 2022 г.

Заказчик **ТОО «BINOM EDUCATION», БИН:181040024450, 8(776)706-00-00, 010000**
наименование организации, БИН, телефон, почтовый индекс,
в лице технического директора **Григорян А.Г.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) - для физических лиц,
город Нур-Султан, район Есиль, улица Сығанақ , дом 17М
область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)
на основании:
Декларации о соответствии (прилагается)от «22» августа 2022 г., **ТОО «BIGLOBAL», г. Нур-Султан, район Есиль, ул. Сыганак , д. 17М БИН: 031240001439**
дата декларации, наименование организации, юридический адрес, БИН
в лице директора: **Адильханов Д.Т. 8(702) 862-21-08**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации
Заключения о качестве строительно-монтажных работ от «22» августа 2022 г., **ТОО «Engineering services» Бикбаев К.Н., г. Нур-Султан, ул. Сыганак, зд 17, 8(771)050-51-55**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес, телефон
в лице, экспертов:
Жакупаев Жанбулат Хамитович, KZ80VJE00073932 от 26.04.2022г., 130440013597
фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов, дата получения, БИН
Крутский Руслан Владимирович, № KZ64VJE00066945 от 07.07.2021г., 130440013597
фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов, дата получения, БИН
Крутский Руслан Владимирович, KZ15VJE00067342 от 23.07.2021 г., 130440013597
фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов, дата получения, БИН
Заключения о соответствии выполненных работ проекту от «20» августа 2022 г., **ТОО «Engineering center ltd» (бывш. ТОО «Данайхан Стройтех»), ГСЛ № 22008878 директор Ставицкий В.А. БИН: 050940000358**
(наименование организации фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, БИН)
в лице инженера авторского надзора **Бермуханбедов Турлубек Аманжолович, № KZ91VJE00037650 от 10.05.2018 № KZ05VJE00037646 от 10.05.2018 г. 8(771) 072 0713**
(фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов, дата получения, БИН)
произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **«Школа на 2000 мест, расположенная в городе Нур-Султан, район «Есиль»: г.Нур-Султан, в районе пересечения улиц Е51, Е69, Е70 (ул. Толе би, зд. 42).Без наружных сетей»**
наименование и местонахождение объекта, наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт) (область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)
проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации «22» августа 2022 года, дата ознакомления подтверждает, что:
1. Строительство объекта осуществлено на основании:
1) правоустанавливающего документа на земельный участок:
Постановление № 510-3725 от «26» октября 2021 года
(договор о временном безвозмездном землепользовании № 43660 от 04.11.2021 г.
документ, подтверждающий наступление юридических фактов (юридических составов), на основании которых возникают, изменяются или прекращаются права на земельный участок, в том числе договоры, решения судов, правовые акты исполнительных органов, свидетельство о праве на наследство, передаточный акт или разделительный баланс при реорганизации негосударственных юридических лиц, владеющих земельным участком на праве собственности или выкупивших право временного возмездного землепользования (аренды).

Акимат города Нур-Султан
(наименование органа, вынесшего решение)

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий ГУ «Управление контроля и качества городской среды г. Нур-Султан», **№ KZ27REA00258791 от 30.12.2021 года, № KZ13REA00275436 от 19.05.2022 года, KZ65REA00290408 от 15.08.2022 года.**

(наименование органа, принявшего уведомление, дата выдачи талона)

3) проекта (проектно-сметной документации), разработанной:

Генпроектировщик ТОО «Данайхан Стройтех» № 01-0341/21

(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержденным (ой): № 01-0341/21 от 29.06.2021 г. РГП «Госэкспертиза»

(дата утвержден дата и номер проекта, наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки: начало работ "29" декабря 2021 года; окончание работ "24" августа 2022 года; при продолжительности строительства, по норме или по проекту организации строительства, месяц: **23;**

фактически, месяц: **9;**

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
2000	Место ученическое	2000		2000	
ТП-4103 (БКТП 2х1000 кВА-20/0,4 кВ)	$М^2$	82,9		82,9	
Электроснабжения	кВт	810		810	
Водоснабжение и водоотведение	$М^3$/сутки	100		100	
Теплоснабжение	Гкал/час	2,5		2,5	

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период ;

факт начала выпуска продукции с указанием объема)

Объект имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - $м^2$)	21 596,67	21 596,67
Число этажей	этаж	5	5
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $м^3$)	99066,56	99066,56
В том числе подземной части	$м^3$	10 147,49	10 147,49

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными: Несущие конструкции: - фундаменты -свайные; - каркас -монолитный железобетонный; - плиты перекрытия,покрытия -монолитные железобетонные толщиной 220мм; Фасадная система - навесной фасад с воздушным зазором (согласно СП РК 5.06-19-2012), со скрытым креплением.

Высота этажей во всех блоках составляет:

цокольный этаж - 4,02м (высота помещений - 3,0-3,6м);

1 этаж - 3,6м (высота помещений - 3,0м); 2 этаж - 3,6м (высота помещений - 3,0м); 3 этаж - 3,6м (высота помещений - 3,0м); 4 этаж - 3,6м (высота помещений - 3,0м); 5 этаж - 3,6м (высота помещений - 3,0м).

В боковых блоках 1 и 3 на 1-5 этажах расположены учебные

кабинеты, а также обеденные залы и технические помещения на уровне цокольного этажа. Учебные классы начальной школы расположены на 1-3 этажах (на 1 этаже расположены помещения дошкольной группы), на 3-5 этажах размещены кабинеты основной и старшей школы. Для связи между надземными этажами и эвакуации предусмотрены лестницы 1 типа (Л1) в количестве 6 ед., по 2 лестницы на каждый блок, также в вестибюле блока 2 расположена лестница 2 типа для связи между цокольным, 1 и 2 этажом, часть данной лестницы на уровне 1-го этажа отделена перегородками с дверями. На 1-ом этаже здания 9 эвакуационных выходов, в т.ч. 3 выхода в центральной части (2 главных выхода при вестибюле и отдельный выход из мастерской по обработке металла и дерева); боковые блоки 1 и 2 имеют по 2 выхода из тупиковых коридоров, а также по одному выходу для дошкольной группы помещений. Вертикальная связь с отм. -3,920 (цокольный этаж) до 5-го этажа на отм. +14,400 осуществляется лифтами в кол-ве 2 шт. расположенными в центральном блоке (грузоподъёмность 1050кг). Развернутые характеристики лифтов даны в опросном листе на лифтовое оборудование.

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования.

6. Наружные инженерные коммуникации обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта и приняты городскими эксплуатационными организациями.

7.Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего 7 990 310,229 тыс. тенге, в том числе:

строительно-монтажных работ 5 057 244,421 тыс. тенге;

оборудования, инструмента и инвентаря 1 727 798,156 тыс. тенге;

Прочие затраты 1 205 267,652 тыс. тенге.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию всего 7 946 576, 059 тыс. тенге, в том числе:

-строительно-монтажных работ 5 057 244, 421 тыс. тенге;

-оборудования, инструмента и инвентаря 1 727 798,156 тыс. тенге;

-Прочие затраты 1 161 533,482 тыс. тенге.

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 72,27% и фактически применено 72,27%

(на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Класс энергоэффективности здания: В (нормальный).

11. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: **«Школа на 2000 мест, расположенная в городе Нур-Султан, район «Есиль»: г.Нур-Султан, в районе пересечения улиц Е51, Е69, Е70 (ул. Толе би, зд. 42). Без наружных сетей» принять в эксплуатацию**

наименование объекта (комплекса)

Заказчик: Технический директор ТОО «BINOM EDUCATION» Григорян А.Г.

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя, место печати

подпись _____ дата _____ М.П.

1.Технадзор: Аккредитованная организация ТОО «Engineering services» имеющей в своем составе аттестованных экспертов Бикбаев К.Н.

(фамилия,имя,отчество(при его наличии) руководителя)

подпись _____ дата _____ М.П.

Эксперты по техническому надзору:

Жакупаев Жанбулат Хамитович, KZ80VJE00073932 от 26.04.2022г, в части несущих и ограждающих конструкций

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата)

подпись _____ дата _____ М.П.

Крутский Руслан Владимирович, № KZ64VJE00066945 от 07.07.2021г. в части инженерных сетей

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата)

подпись _____ дата _____ М.П.

Крутский Руслан Владимирович, KZ15VJE00067342 от 23.07.2021 г. технологическое оборудование

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата)

подпись _____ дата _____ М.П.

Авторский надзор:

1) разработчик проекта ТОО «Engineering center ltd» (бывш. ТОО «Данайхан Стройтех») директор Ставицкий В.А.

(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии), должность)

подпись _____ дата _____ М.П.

2) организация ТОО «Engineering center ltd» (бывш. ТОО «Данайхан Стройтех»), директор Ставицкий В.А. имеющей в своем составе аттестованных экспертов

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя)

подпись _____ дата _____ М.П.

в лице инженера авторского надзора Бермуханбедов Серикбек Аманжолович, № KZ91VJE00037650 от 10.05.2018 г., № KZ05VJE00037646 от 10.05.2018 г.

(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии), должность)

подпись _____ дата _____ М.П.

Генеральный подрядчик: ТОО «BIGLOBAL», Адильханов Д.Т

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя.)

подпись _____ дата _____ М.П.

Приложение 2 к акту приемки объекта в эксплуатацию
Форма

Технические характеристики объекта (многоквартирные жилые дома, промышленные, торговые объекты и тому подобное)

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	Общие сведения									
	количество этажей (этаж)	количество квартир	количество помещений, комнат	площадь застройки (м2)	объем здания (м3)	общая площадь (м2)	жилая площадь (м2)	площадь нежилых помещений (м2)	площадь парковочных мест (м2)	площадь балкона, лоджии (м2)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Школа на 2000 мест	Цокольный этаж+5 этаж	-		5172,51	99066,56	21596,67	-	-	-	-

продолжение таблицы

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
фундамент	стены	кровля		электроснабжение	водоснабжение	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
12	13	14	15	16	17	18	19	20
Фундаментная плита толщиной 800 мм	Газоблок толщиной 250 мм	Мягкая кровля	Центральное	Городской	Городской	Теплообменник	Городской	отсутствует

Распределение площади

№		В отдельных квартирах	В помещениях коридорного типа	В общежитиях	В гостиницах
1	Количество жилых квартир				
2	Количество жилых комнат				
3	Общая площадь (м 2)				
4	Жилая площадь (м 2)				

продолжение таблицы

Из общего числа площади				Распределение квартир по числу комнат				
в мансардах	в подвалах	в цокольных этажах	в бараках	1-комнатные	2-комнатные	3-комнатные	4-комнатные	5-комнатные

Нежилые помещения

Площадь (м2)	Жилая площадь в нежилых помещениях	Торговая	Промышленно-производственных зданий и сооружений	Складская	Бытового обслуживания	Гаражи	Организаций и учреждений управления, научных,

							банковский, общественных и т.п.
1	2	3	4	5	6	7	8
Основная							
Вспомогательная							

продолжение таблицы

Общественного питания	Учреждений образования	Транспортных зданий и сооружений	Здравоохранения, лечебного назначения	Физкультуры и спорта	Учреждений культуры и искусства	Сооружений инженерных сетей	Прочие	Всего
9	10	11	12	13	14	15	16	17
1098,98	16424,5		70,79	925,57		2425,18	651,65	21596,67

Перечень документов, прилагаемых к техническим характеристикам объекта:

1.Поэтажные планы 18 страницах

2. Экспликация к поэтажным планам

Экспликация земельного участка (м2)

Общая площадь земельного участка	Застроенная площадь			Незастроенная площадь		
	всего	под основными строениями	под прочими постройками и сооружениями	асфальтовые покрытия	прочие замощения	грунт
1	2	3	4	5	6	7
3,3 га.	5255,42	5172,51	82,9	4237	13777	252

продолжение таблицы

Незастроенная площадь (м2)									
оборудованные площадки				зеленые насаждения					
всего	спортивные	детские	хозяйственные	всего	в том числе				
					газон с деревьями	плодовый сад	газоны, цветочные клумбы	огород	прочие
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6589	4124	2465		9544	9424		120		

Экспликация к плану объекта

цокольный этаж Блок 1	Номер помещения, квартиры	Номера частей помещения, квартиры	Назначение частей помещения, квартиры	Площадь по внутреннему обмеру (м2), в том числе			
				Общая	Полезная	Жилая	Нежилая
1	2	3	4	5	6	7	8
цокольный этаж Блок 1	1		Тепловой пункт	95,12			

цокольный этаж	2		Насосная	66,06			
цокольный этаж	3		Тех помещение	43,68			
цокольный этаж	4		Венткамера	16,58			
цокольный этаж	5		Тех помещение	21,60			
цокольный этаж	6		Тех помещение	447,85			
цокольный этаж	7		Тех помещение	21,92			
цокольный этаж	9		Тамбур	5,28			
цокольный этаж Блок 2	10		Венткамера	79,89			
цокольный этаж	11		Заборная камера	14,6			
цокольный этаж	12		Тех помещение	688,59			
цокольный этаж	13		Комната тех персонала	18,29			
цокольный этаж	14		коридор	8,08			
цокольный этаж	16		Гардероб основной и старшей школы	191,36			
цокольный этаж	17		венткамера	76,76			
цокольный этаж	18		Заборная камера	17,87			
цокольный этаж	19		Лифтовой холл	21,84			
цокольный этаж	20		С/У для девочек	9,29			
цокольный этаж	21		Умывальная	6,63			
цокольный этаж	22		Умывальная	2,5			
цокольный этаж	23		С/У для персонала	2,29			
цокольный этаж	24		ПУИ	4,02			
цокольный этаж	25		Умывальная	9,32			
цокольный этаж	27		Обеденный зал на 400 мест	680,56			
цокольный этаж	28		лестница	57,28			
цокольный этаж	29/1-4		коридор	99,27			
цокольный этаж	30		С/У МГН	5,06			
цокольный этаж	31		ПУИ	4,02			
цокольный этаж	32		Умывальная	9,32			

цокольный этаж	33		С/У для мальчиков	9,29			
цокольный этаж	34		Умывальная	6,63			
цокольный этаж	35		Лифтовой холл	21,84			
цокольный этаж	36.1		Моечная столовой посуды	20,18			
цокольный этаж	36.2		Коридор	16,34			
цокольный этаж	37		Помещение обработки яиц	13,57			
цокольный этаж	38		Холодный цех	20,77			
цокольный этаж	39		Горячий цех	89,85			
цокольный этаж	40		Раздаточная	30,40			
цокольный этаж	41		Кладовая хлеба	14,99			
цокольный этаж	42		Цех мучных изделий	19,39			
цокольный этаж	43.1		коридор	16,37			
цокольный этаж	43.2		Моечгная столовой посуды	20,18			
цокольный этаж	44		Кладовая напитков	8,34			
цокольный этаж	45		Доготовочный цех мясных и рыбных полуфабрикатов	26,31			
цокольный этаж	46		Коридор	76,08			
цокольный этаж	47		Доготовочный цех овощных полуфабрикатов	13,28			
цокольный этаж	48		Цех обработки овощей	12,04			
цокольный этаж	49		Кладовая сухих продуктов	11,84			
цокольный этаж	50		душевая	3,17			
цокольный этаж	51		С/у персонала	1,81			
цокольный этаж	52		Тамбур с/у	1,36			
цокольный этаж	53		Комната персонала кухни	14,58			
цокольный этаж	54		Кладочная овощей	15,68			
цокольный этаж	55		Кладовая молочных и жировых полуфабрикатов	13,54			
цокольный этаж	56		Помещение для хранение отходов	10,17			
цокольный этаж	57		Моечная кухонной посуды	10,17			
цокольный этаж	58		загрузочная	16,27			
цокольный этаж	59		Кладовая замороженных полуфабрикатов	17,85			
цокольный этаж	60		Кладовая и моечная тары	6,53			
цокольный этаж	61		ПУИ	3,79			
цокольный этаж	62		с/у	1,81			
цокольный этаж	63		коридор	10,00			
цокольный этаж	64		Кабинет заведующего производством	10,9			
цокольный этаж	65		Кладовая	5,93			
цокольный этаж Блок 3	26		Тех помещение	21,92			

цокольный этаж	66		Тамбур	5,28			
цокольный этаж	68		Тех помещение	61,10			
цокольный этаж	69		Тех помещение	21,60			
цокольный этаж	70		Тех помещение	162,49			
цокольный этаж	71		Тех помещение	447,85			
1 этаж Блок 1	1		Тех помещение	14,12			
1 этаж	2		Учебный кабинет 1 класса	62,45			
1 этаж	3		Учебный кабинет 1 класса	62,44			
1 этаж	4		Учебный кабинет 1 класса	61,81			
1 этаж	5		Учебный кабинет 1 класса	65,09			
1 этаж	6/1		Кабинет иностранного языка	39,61			
1 этаж	6/2		Кабинет логопеда	20,04			
1 этаж	7		С/у для девочек	14,20			
1 этаж	8		Умывальная	4,08			
1 этаж	9		лестница	21,94			
1 этаж	10		рекреация	125,61			
1 этаж	11		тамбур	3,13			
1 этаж	12		рекреация	109,31			
1 этаж	13		тамбур	2,23			
1 этаж	14		лестница	18,77			
1 этаж	15		умывальная	5,30			
1 этаж	16		с/у для девочек	9,64			
1 этаж	17		Игровое помещение	115,31			
1 этаж	18		Учебный кабинет 1 класса	62,46			
1 этаж	19		Учебный кабинет 1 класса	62,59			
1 этаж	20		Кабинет иностранного языка	63,98			
1 этаж	22		с/у для мальчиков	11,86			

1 этаж	23		умывальная	6,51			
1 этаж	24		тамбур	7,84			
1 этаж Блок 2	25		Лестница	20,63			
1 этаж	26		Гардероб предшкольной группы	20,01			
1 этаж	27		С\у персонала	1,69			
1 этаж	28		умывальная	1,71			
1 этаж	29		ПУИ	4,03			
1 этаж	30		ПУИ мед	4,03			
1 этаж	31		Прививочный кабинет	15,40			
1 этаж	32		Процедурный кабинет	25,69			
1 этаж	33		Электрощитовая	14,88			
1 этаж	34		Кабинет врача	18,03			
1 этаж	35		Комната ожидания	11,67			
1 этаж	36		Коридор	25,61			
1 этаж	37		Коворкинг для учителей	162,54			
1 этаж	38		Серверная	18,97			
1 этаж	39		Гардероб учителей	28,39			
1 этаж	40		учительская	154,42			
1 этаж	44		Кабинет завуча	17,87			
1 этаж	45		приемная	16,03			
1 этаж	46		Кабинет директора	33,78			
1 этаж	47		радиорубка	9,04			
1 этаж	48		бухгалтерия	11,83			
1 этаж	49		КЛГЖ	3,23			
1 этаж	50		с/у для МГН	4,60			
1 этаж	51		коридор	38,16			
1 этаж	52		умывальная	1,71			

1 этаж	53		с/у персонала	1,77			
1 этаж	54		с\у персонала	1,84			
1 этаж	55		умывальная	1,71			
1 этаж	56		лестница	20,63			
1 этаж	57		Пом. связи	5,47			
1 этаж	58		Гардероб пред. группы	13,93			
1 этаж	59		тамбур	34,48			
1 этаж	60		лестница	149,60			
1 этаж	61		тамбур	34,48			
1 этаж	62		вестибюль	514,8			
1 этаж	63		Гардероб начальной школы	59,18			
1 этаж	64		Гардероб начальной школы	62,22			
1 этаж	65		Усебный кабинет 1 класса	70,45			
1 этаж	66		Комната охраны и диспетчерская	43,24			
1 этаж	67		ПУИ	17,18			
1 этаж	68		Кабинет теории искусства	77,22			
1 этаж	69		Кабинет кулинарии	77,03			
1 этаж	70		Кабинет по обработке тканей для девочек	52,22			
1 этаж	71		Выставочная хранение	40,74			
1 этаж	72		инструментальная	17,37			
1 этаж	73		инструментальная	17,16			
1 этаж	74		Выставочная хранение	40,61			
1 этаж	75		Мастерская по обработке метала и дерева для мальчиков	50,95			
1 этаж	76		тамбур	15,15			
1 этаж Блок 3	77		лестница	21,94			
1 этаж	78		умывальная	4,08			

1 этаж	79		с\у для девочек	14,20			
1 этаж	80		Учебный кабинет 1 класса	62,96			
1 этаж	81		Учебный кабинет 1 класса	62,9			
1 этаж	82		Учебный кабинет 1 класса	61,21			
1 этаж	83		Учебный кабинет 1 класса	63,14			
1 этаж	84		Кабинет информатики и вычислительной техники	77,94			
1 этаж	86		тамбур	3,13			
1 этаж	87		рекреация	82,80			
1 этаж	88		рекреация	109,16			
1 этаж	89		тамбур	7,84			
1 этаж	90		с\у для мальчиков	11,86			
1 этаж	91		умывальная	6,57			
1 этаж	93		Учебный кабинет 1 класса	63,85			
1 этаж	94		Учебный кабинет 1 класса	63,78			
1 этаж	95		Учебный кабинет 1 класса	63,37			
1 этаж	96		Игровое помещение	114,98			
1 этаж	97		с\у для девочек	9,64			
1 этаж	98		умывальная	5,30			
1 этаж	99		лестница	18,77			
1 этаж	100		тамбур	2,23			
2 этаж 1 Блок	1		с\у для мальчиков	10,21			
2 этаж	2		умывальная	7,39			
2 этаж	3		Учебный кабинет 2 класса	63,66			
2 этаж	4		Учебный кабинет 2 класса	63,26			
2 этаж	5		Учебный кабинет 2 класса	63,49			
2 этаж	6		с\у для девочек	7,02			
2 этаж	7		умывальная	4,33			

2 этаж	8		лестница	21,77			
2 этаж	9/1-2		рекреация	267,05			
2 этаж	10		Учебный кабинет 3 класса	71,48			
2 этаж	11/1		Каб иностранного языка	44,25			
2 этаж	11/2		Каб иностранного языка	19,24			
2 этаж	12		Учебный кабинет 2 класс	64,44			
2 этаж	15		Учебный кабинет 3 класса	69,36			
2 этаж	16		с\у для девочек	14,20			
2 этаж	17		умывальная	4,11			
2 этаж	18		Учебный кабинет 4 класса	62,97			
2 этаж	19		Учебный кабинет 4 класса	64,18			
2 этаж	20		Учебный кабинет 4 класса	62,63			
2 этаж	21		лестница	22,01			
2 этаж Блок 2	22		Учебный кабинет 4 класса	67,94			
2 этаж	23		Раздевалка для девочек	21,67			
2 этаж	24		умывальная	1,75			
2 этаж	25		с\у	1,61			
2 этаж	26		душевая	1,14			
2 этаж	27		душевая	1,14			
2 этаж	28		душевая	1,14			
2 этаж	29		душевая	1,14			
2 этаж	30		с\у	1,52			
2 этаж	31		умывальная	1,75			
2 этаж	32		Раздевалка для мальчиков	21,06			
2 этаж	33		снарядная	18,40			
2 этаж	34		Спортивный зал	328,90			
2 этаж	36		Помещение для хранения мебели	18,40			
2 этаж	37		Раздевалка для мальчиков	21,39			

2 этаж	38		умывальная	1,75			
2 этаж	39		с\у	1,52			
2 этаж	40		душевая	1,14			
2 этаж	41		Душевая	1,14			
2 этаж	42		Душевая	1,14			
2 этаж	43		Душевая	1,14			
2 этаж	44		с\у	1,61			
2 этаж	45		умывальная	1,75			
2 этаж	46		Раздевалка для девочек	21,88			
2 этаж	47		Учебный кабинет 4 класса	67,94			
2 этаж	48		вестибюль	357,96			
2 этаж	49		лестница	121,60			
2 этаж	50		снарядная	33,72			
2 этаж	51		лестница	20,63			
2 этаж	52		Пом.связи	5,95			
2 этаж	53		ПУИ	3,98			
2 этаж	54		с\у для МГН	3,16			
2 этаж	55		с\у для персонала	2,04			
2 этаж	56		душевая	1,69			
2 этаж	57		Комната инструктора	13,88			
2 этаж	58		Раздевалка для девочек	37,50			
2 этаж	59		умывальная	1,91			
2 этаж	60		С\у	1,77			
2 этаж	61		душевая	2,37			
2 этаж	62		душевая	2,37			
2 этаж	62		душевая	2,73			
2 этаж	64		душевая	2,37			

2 этаж	65		с\у	1,77			
2 этаж	66		умывальная	1,91			
2 этаж	67		Раздевалка для мальчиков	37,50			
2 этаж	68		душевая	1,69			
2 этаж	69		с\у персонала	2,04			
2 этаж	70		ПУИ	3,16			
2 этаж	71		Комната инструктора	13,88			
2 этаж	72		с\у для персонала	1,65			
2 этаж	73		умывальная	1,84			
2 этаж	74		Пом.связи	5,95			
2 этаж	75		спортивный зал	510,73			
2 этаж	76		снарядная	33,82			
2 этаж	77		лестница	20,63			
2 этаж 3 блок	78		умывальная	7,39			
2 этаж	79		с\у для мальчиков	10,21			
2 этаж	80		Учебный кабинет 1 класса	63,57			
2 этаж	81		Учебный кабинет 1 класса	63,57			
2 этаж	82		Учебный кабинет 1 класса	63,31			
2 этаж	83		с\у для девочек	7,02			
2 этаж	84		умывальная	4,33			
2 этаж	85		Учебный кабинет 2 класса	62,54			
2 этаж	86		лестница	21,77			
2 этаж	87		Учебный кабинет 2 класса	73,91			
2 этаж	88/1-2		рекреация	267,05			
2 этаж	89		Учебный кабинет 2 класса	64,30			
2 этаж	92		Учебный кабинет 2 класса	71,39			
2 этаж	93		с\у для девочек	14,20			

2 этаж	94		умывальная	4,11			
2 этаж	95		Учебный кабинет 3 класса	61,32			
2 этаж	96		Учебный кабинет 3 класса	62,4			
2 этаж	97		Учебный кабинет 3 класса	62,47			
2 этаж	98		лестница	22,01			
3 этаж Блок 1	1		с\у для мальчиков	10,21			
3 этаж	2		умывальная	7,39			
3 этаж	3		Кабинет информатики	84,71			
3 этаж	4		Кабинет иностранного языка	41,63			
3 этаж	5		Кабинет иностранного языка	41,12			
3 этаж	6		Кабинет иностранного языка	40,56			
3 этаж	7		Лестница	21,77			
3 этаж	8/1-2		рекреация	226,93			
3 этаж	9		Кабинет биологии	92,82			
3 этаж	10		Лаборанстка	20,63			
3 этаж	11		учительская	42,10			
3 этаж	11/1		учительская	42,26			
3 этаж	12		Учебный кабинет 4 класса матем	70,95			
3 этаж	13		Учебный кабинет 4 класса матем	62,3			
3 этаж	14		Учебный кабинет 5 класса история	62,98			
3 этаж	15		Кабинет музыки	84,12			
3 этаж	17		лестница	22,01			
3 этаж	19		умывальная	4,11			
3 этаж	20		с\у для девочек	14,20			
3 этаж Блок 2	18		рекреация	80,21			
3 этаж	21		Учебный кабинет 6 класса	60,59			
3 этаж	22		ПУИ	5,61			

3 этаж	23		умывальная	1,99			
3 этаж	24		с\у для персонала	1,99			
3 этаж	25		с\у для мгн	5,73			
3 этаж	26		кладовая	17,12			
3 этаж	27		лестница	20,63			
3 этаж	28		Пом связи	5,95			
3 этаж	29		Медизал на 100 мест	163,33			
3 этаж	31		коворкинг	295,96			
3 этаж	32		Пом связи	5,95			
3 этаж	33		лестница	20,63			
3 этаж	34		с\у для мгн	5,73			
3 этаж	35		с\у для персонала	1,99			
3 этаж	36		умывальная	1,99			
3 этаж	37		Пуи	5,61			
3 этаж	38		кладовая	17,32			
3 этаж	39		Учебный кабинет 6 класса история	60,08			
3 этаж	42		рекреация	80,21			
3 этаж Блок 3	40		Умывальная	4,11			
3 этаж	41		с\у для девочек	14,20			
3 этаж	43		лестница	22,01			
3 этаж	44		Кабинет информатики	87,83			
3 этаж	45		лаборантская	18,32			
3 этаж	46		Кабинет биологии	84,91			
3 этаж	47		лаборантская	18,06			
3 этаж	48		Учебный кабинет 6 класса рус.	71,23			
3 этаж	49		Кабинет иностранного языка	42,52			
3 этаж	50		Кабинет творчества	86.22			

3 этаж	51		лаборантская	20,61			
3 этаж	52		Кабинет биологии	92,89			
3 этаж	53		рекреация	226,93			
3 этаж	54/1-2		лестница	21,77			
3 этаж	55		Учебный кабинет 6 класса	62,77			
3 этаж	56		Учебный кабинет 5 класса	63,23			
3 этаж	57		Учебный кабинет 6 класса	63,17			
3 этаж	58		Кабинет психолога	20,56			
3 этаж	59		с\у для мальчиков	10,21			
3 этаж	60		умывальная	7,39			
4 этаж Блок 1	1		с\у для мальчиков	10,21			
4 этаж	2		умывальная	7,39			
4 этаж	3		Кабинет иностранного языка	42,49			
4 этаж	4		Кабинет иностранного языка	42,38			
4 этаж	5		Учебный кабинет 7 класса	61,82			
4 этаж	6		Учебный кабинет 7 класса	61,1			
4 этаж	7		лестница	21,77			
4 этаж	8/1-2		рекреация	226,93			
4 этаж	9		кабинет физики	92,61			
4 этаж	10		лаборантская	20,64			
4 этаж	11		Кабинет иностранного языка	42,14			
4 этаж	11/1		Кабинет иностранного языка	42,26			
4 этаж	12		Учебный кабинет 8 класса	70,79			
4 этаж	13		кабинет физики	84,88			
4 этаж	14		лаборантская	17,80			
4 этаж	15		Кабинет иностранного языка	41,84			
4 этаж	17		с\у для девочек	14,20			

4 этаж	18		умывальная	4,11			
4 этаж	19		лестница	22,01			
4 этаж Блок 2	20		рекреация	80,17			
4 этаж	21		Учебный кабинет 8 класса	66,75			
4 этаж	22		с\у для мгн	5,75			
4 этаж	23		умывальная	2,13			
4 этаж	24		с\у для персонала	2,13			
4 этаж	25		ПУИ	5,62			
4 этаж	26		лестница	20,63			
4 этаж	27		Пом связи	4,65			
4 этаж	28		кинофотолаборатоия	54,11			
4 этаж	29		Кружковое помещение	155,89			
4 этаж	30		Телестудия и кабинет музыки	54,11			
4 этаж	31		коворкинг	179,29			
4 этаж	32		Пом связи	4,65			
4 этаж	33		лестница	20,63			
4 этаж	34		пуи	4,48			
4 этаж	35		с\у для персонала	2,13			
4 этаж	36		умывальная	2,13			
4 этаж	37		с\у для мгн	5,68			
4 этаж	38		Кабинет естествознания	66,22			
4 этаж	39		рекреация	80,17			
4 этаж Блок 3	40		лестница	22,01			
4 этаж	41		умывальная	4,11			
4 этаж	42		с\у для девочек	14,20			
4 этаж	43		Учебный кабинет 9 класса	62,41			
4 этаж	44		Учебный кабинет 9 класса	61,60			

4 этаж	45		Учебный кабинет 8 класса	63,12			
4 этаж	46		Учебный кабинет 8 класса	71,08			
4 этаж	47		Кабинет иностранного языка	43,37			
4 этаж	48		Кабинет графики и проектирования	85,6			
4 этаж	49		Лаборатория	20,60			
4 этаж	50		Кабинет физики	92,67			
4 этаж	51/1-2		рекреация	226,93			
4 этаж	52		лестница	21,77			
4 этаж	53		Учебный кабинет 7 класса	62,68			
4 этаж	54		Учебный кабинет 7 класса	63,13			
4 этаж	55		Кабинет иностранного языка	41,39			
4 этаж	56		Кабинет иностранного языка	41,97			
4 этаж	57		с\у для мальчиков	10,21			
4 этаж	58		умывальная	7,39			
5 этаж Блок 1	1		с\у для мальчиков	10,21			
5 этаж	2		умывальная	7,39			
5 этаж	3		Кабинет иностранного языка	42,41			
5 этаж	4		Кабинет иностранного языка	42,25			
5 этаж	5		Учебный кабинет 9 класса	61,72			
5 этаж	6		Учебный кабинет 9 класса	61,10			
5 этаж	7		Кабинет химии	92,39			
5 этаж	8		лестница	21,78			
5 этаж	9/1-3		рекреация	228,74			
5 этаж	10		лаборантская	20,64			
5 этаж	11		Кабинет иностранного языка	41,92			
5 этаж	12		Кабинет иностранного языка	42,26			

5 этаж	13		Учебный кабинет 9 класса география	70,64			
5 этаж	14		Учебный кабинет 10 класса география	62,38			
5 этаж	15		Учебный кабинет 11 класса самопознание	62,32			
5 этаж	16		Учебный кабинет 11 класса самопознание	61,77			
5 этаж	17		с\у для девочек	14,20			
5 этаж	18		умывальная	4,11			
5 этаж	19		лестница	22,01			
5 этаж Блок 2	20		рекреация	26,63			
5 этаж	21		Кабинет технического творчества	66,43			
5 этаж	22		с\у для мгн	5,75			
5 этаж	23		умывальная	2,13			
5 этаж	24		с\у для персонала	2,13			
5 этаж	25		ПУИ	5,66			
5 этаж	26		рекреация	26,37			
5 этаж	27		лестница	20,63			
5 этаж	28		Пом связи	4,92			
5 этаж	29		библиотека	515,26			
5 этаж	30		Пом связи	4,92			
5 этаж	31		лестница	20,63			
5 этаж	32		рекреация	26,37			
5 этаж	33		пуи	5,13			
5 этаж	34		с\у для персонала	2,13			
5 этаж	35		умывальная	2,13			
5 этаж	36		с\у для мгн	5,84			
5 этаж	37		рекреация	26,63			
5 этаж	38		Учебный кабинет 11 класса	65,58			

5 этаж Блок 3	39		лестница	22,01			
5 этаж	40		умывальная	4,11			
5 этаж	41		с\у для девочек	14,20			
5 этаж	42		ИЗО студия	84,40			
5 этаж	43		Кабинет химии	84,49			
5 этаж	44		лаборантская	17,86			
5 этаж	45		Учебный кабинет 11 класса	70,92			
5 этаж	46		Оружейная	20,59			
5 этаж	47		Кабинет НВП	63,86			
5 этаж	48		лаборантская	20,33			
5 этаж	49		Кабинет химии	92,45			
5 этаж	50/1-3		рекреация	228,75			
5 этаж	51		лестница	21,78			
5 этаж	52		Учебный кабинет 10 класса	62,56			
5 этаж	53		Учебный кабинет 10 класса	63,01			
5 этаж	54		Кабинет информатики	84,23			
5 этаж	55		с\у для мальчиков	10,21			
5 этаж	56		умывальная	7,39			

продолжение таблицы

Площадь по внутреннему обмеру (м2), в том числе								
В отдельных квартирах	В общежитиях	В гостиницах	Торговая	Промышленно-производственных зданий и сооружений	Складская	Учреждений образования	Предприятий бытового обслуживания	Организаций и учреждений управления, научных, банковских, общественных и т.п.
9	10	11	12	13	14	15	16	17

продолжение таблицы

Площадь по внутреннему обмеру (м2), в том числе

Предприятий общественного питания	Организации здравоохранения	Физкультурно-спортивная	Учреждений культуры и искусства	Транспортных зданий и сооружений	Сооружений инженерных сетей	Гаражей	Прочие
18	19	20	21	22	23	24	25
1098,98	16424,5		70,79	925,57		2425,18	651,65

Техническое описание конструктивных элементов основного строения

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов			Описание конструктивных элементов (материал, отделка и т.д.)
1	2			3
1	Фундамент			Фундаментная плита толщиной 800 мм
2	1) наружные и внутренние капитальные стены			Цокольный этаж – монолитная стена толщиной 200 мм; Газоблок толщиной 250 мм
	2) перегородки			ГКЛ 100-150 мм;
3	Перекрытия	чердачное		Монолитная плита толщиной 220 мм
		междуэтажное		Монолитная плита толщиной 220 мм
4	Крыша			Мягкая кровля Технониколь
5	Полы	1-го этажа		Стяжка, сверху с облицовкой из линолеума, керамогранита, ПВХ покрытий, ковровой покрытий
		последующих этажей		Стяжка, сверху с облицовкой из линолеума, керамогранита, ПВХ покрытий, ковровой покрытий, спортивной покрытий
6	Проемы	окна		Окно – ПВХ Витражи - алюминий
		двери		Стальные, Деревянные, Алюминиевые
7	Отделочные работы	внутренние		покраска, обшивка с ЛДСП панелями
		наружные		Керамическая плитка, гранит
8	Горячее водоснабжение			через тепловой узел
9	Водопровод			городской
10	Канализация			городской
11	Электроосвещение			Через ТП
12	Отопление	печное		
13		печное газовое		
14		от ТЭЦ		от городской ТП
15		от АГВ		
16		от индивидуальной отопительной установки	на газе	

18	от районной котельной	на газе	
19		на твердом топливе	
20	Разные работы		

Техническое описание внутридворовых сооружений

Наименование сооружений	Размер в метрах					Материал
	длина	ширина	площадь	высота или глубина	Объем (м 3)	
1	2	3	4	5	6	7
БКТП	10,2	8	82,9	3	248,7	Сэндвич панели

Техническое описание отдельных частей строения (подвалов, полуподвалов, мезонинов, мансард)

Наименование и назначение отдельных частей строения	Заглубление спланированной поверхности земли до пола подвала	Описание элементов					
		стены	перекрытия	полы	внутренняя отделка	крыша	дополнительные устройства
1	2	3	4	5	6	7	8
Цокольный этаж	-3.920	Монолитная стена	Монолитное перекрытия	Стяжка с облицовкой керамическая плитка, полимер	Штукатурка с покраской, керамическая плитка		

Исчисление площадей и объемов основной и отдельных частей строения (подвалов, полуподвалов, мезонинов, мансард, крыш, пристроек и т.п.)

Наименование частей строения и пристроек	Формула для подсчета площадей по наружному обмеру	Площадь (м 2)	Высота (м)	Объем (м 3)	Наименование частей строения и пристроек	Формула для подсчета площадей по наружному обмеру	Площадь (м 2)	Высота (м)	Объем (м 3)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Цокольный этаж		3599	3,6	12958					

Заказчик Григорян А. Г

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя

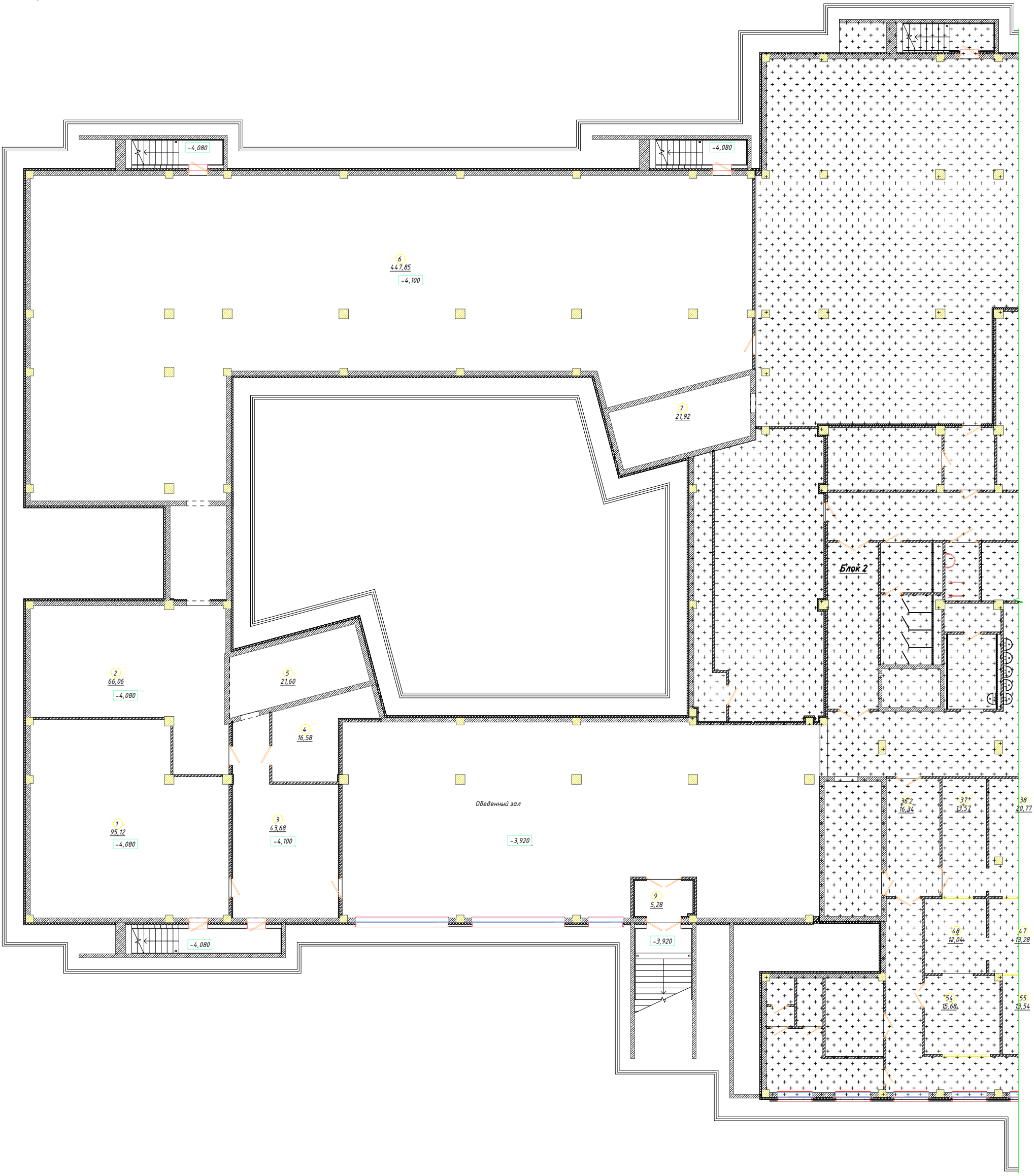
Место печати (при наличии)

Авторский надзор Дерменжанбаев Т.А

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись эксперта

Место печати (при наличии)

Школа на 2000 мест, г.Нур-Султан, район "Есиль", в районе пересечения улиц Е51, Е69, Е70
Отделочный план цокольного этажа на отм. -3920. Блок 1
М 1 : 100



Экспликация помещений цокольного этажа. Блок 1

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
1	Тепловой пункт	95,12	
2	Насосная	66,06	
3	Тех. помещение	43,68	
4	Венткамера	16,58	
5	Тех. помещение	21,60	

Экспликация помещений цокольного этажа. Блок 1

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
6	Тех. помещение	447,85	
7	Тех. помещение	21,92	
9	Тамбур	5,28	
Итого: 8		718,08	

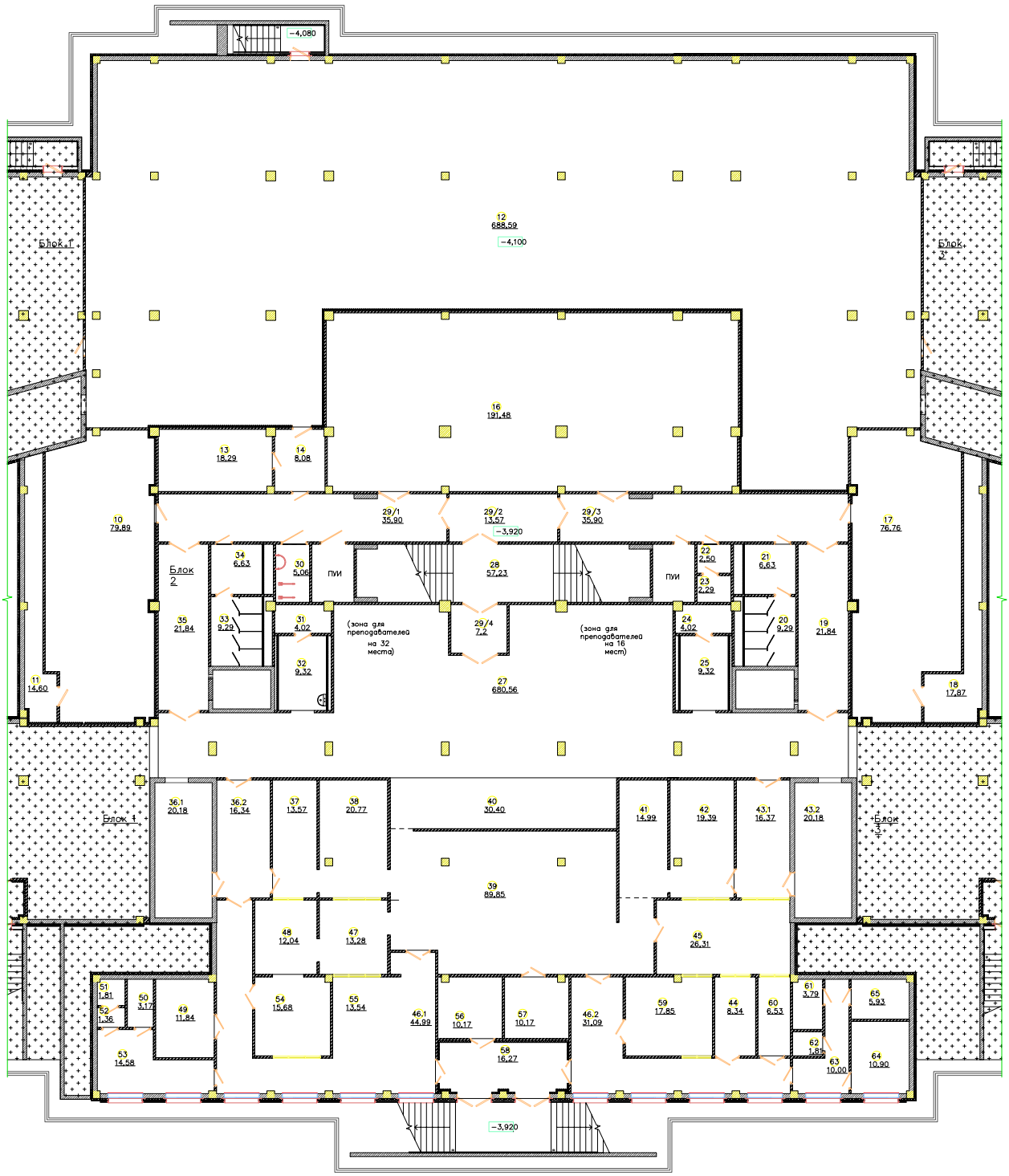
Условные обозначения

+14,700 – отметка уровня
1 – марка пола
– марка двери
– марка окна
ПД-1 – марка подоконной доски
ОГ-1 – марка ограждения
01 / 18 м2 – номер и площадь помещения

– монолитный железобетон, 250мм
– монолитный железобетон, 200мм
– кирпич, 250мм
– кирпич, 120мм
– обшивка Knauf C626 (ГКЛВ), 75мм
– мин. плита, 50-100мм
– пенополистирол, 50-100мм

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	45-20 - АР		
						Школа на 2000 мест, расположенная в г. Нур-Султан, районе «Есиль», в районе пересечения улиц Е51, Е69, Е70 (проектные наименования)		
ГИП		Васильев Д.Ю.				Школа на 2000 мест	Стадия: РП	Лист: АР-17.1
ГАП		Кадыров М.Б.						Листов:
Н. контр.		Васильев Д.Ю.						
Проверил		Карпанов С.				Отделочный план цокольного этажа на отм. -3,920. Блок 1	ТОО "Астанагражданпроект" ГСЛ №017143	
Разработал		Капенов А.						

Школа на 2000 мест, г.Нур–Султан, район "Есиль", в районе пересечения улиц Е51, Е69, Е70
Отделочный план цокольного этажа на отм. –3920. Блок 2
М 1 : 100



Экспликация помещений цокольного этажа.
Блок 2

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
10	Венткамера	79,89	
11	Заборная камера	14,60	
12	Тех	688,59	
13	Комната тех помещение персонала	18,29	
14	Коридор	8,08	
16	Гардероб основной и старшей школы	191,48	
17	Венткамера	76,76	
18	Заборная камера	17,87	
19	Коридор	21,84	
20	С/у для персонала	9,29	
21	Умывальная девочек	6,63	
22	Умывальная	2,50	
23	С/у для персонала	2,29	
24	ПИИ	4,02	
25	Умывальная	9,32	
27	Обеденный зал	680,56	
28	Лестница	57,23	
29/1	Коридор	35,90	
29/2	Тамбур–шлюз	13,57	
29/3	Коридор	35,90	
29/4	Тамбур–шлюз	13,19	

Экспликация помещений цокольного этажа.
Блок 2

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
30	С/у мгн	5,06	
31	ПИИ	4,02	
32	Умывальная	9,32	
33	С/у для мальчиков	9,29	
34	Умывальная	6,63	
35	Коридор	21,84	
36.1	Моечная столовой посуды	20,18	Д
36.2	Коридор	16,34	
37	Помещение обработки яиц	13,57	Д
38	Холодный цех	20,77	Д
39	Горячий цех	89,85	Г
40	Раздаточная	30,40	Д
41	Кладовая хлеба	14,99	
42	Цех мучных изделий	19,39	Г
43.1	Коридор	16,37	
43.2	Моечная столовой посуды	20,18	Д
44	Кладовая пищевой	8,34	
45	Доготовочный цех мясных и рыбных полуфабрикатов	26,31	Д
46.1	Коридор	44,99	
46.2	Коридор	31,09	

Экспликация помещений цокольного этажа.
Блок 2

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
47	Доготовочный цех овощных полуфабрикатов	13,28	Д
48	Цех обработки овощей	12,04	Д
49	Кладовая сухих продуктов	11,84	
50	Душевая	3,17	
51	С/у персонала	1,81	
52	Тамбур	1,36	
53	Комната персонала кухни	14,58	
54	Кладовая овощей	15,68	
55	Кладовая молочных и жировых полуфабрикатов	13,54	
56	Помещение для хранения отходов	10,17	
57	Моечная кухонной посуды	10,17	Д
58	Загрузочная	16,27	
59	Кладовая замороженных полуфабрикатов	17,85	
60	Кладовая и моечная тары	6,53	
61	ПИИ	3,79	
62	С/у	1,81	
63	Коридор	10,00	
64	Кабинет заведующего производством	10,90	
65	Кладовая	5,93	
Итого: 60		2591,46	

Условные обозначения

+14,700 – отметка уровня
1 – марка пола
– марка двери
– марка окна
ПД–1 – марка подоконной доски
ОГ–1 – марка ограждения
101 / 18 – номер и площадь помещения

– монолитный железобето 250мм
– монолитный железобето 200мм
– кирпич, 250мм
– кирпич, 120мм
– обшивка Knauf C626 (Гк 75мм
– мин. плита, 50–100мм
– пенополистирол, 50–100мм

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Васильев			
ГАП		Корнюк			
Н.контр		Васильев			
Проверил		Карманов			
Разработал		Каленов			

45–20 – АР

Школа на 2000 мест, расположенная в г. Нур–Султан, район «Есиль», в р пересечения улиц Е51, Е69, Е70 (проектные наименования)

Стадия	Лист	Листов
РП	АР–17.2	

Школа на 2000 мест

Отделочный план цокольного этажа на отм. –3,920. Блок 2

ТОО Астанагражданпроект ГСЛ№0171413

Копировал

Формат

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

Школа на 2000 мест, г.Нур-Султан, район "Есиль", в районе пересечения улиц Е51, Е69, Е70
Отделочный план цокольного этажа на отм. -3920. Блок 3
М 1 : 100

Условные обозначения

+14,700 – отметка уровня

1 – марка пола

– марка двери

– марка окна

ПД-1 – марка подоконной доски

ОГ-1 – марка ограждения

101 / 18 м2 – номер и площадь помещения

– монолитный железобетон, 250мм

– монолитный железобетон, 200мм

– кирпич, 250мм

– кирпич, 120мм

– обшивка Knauf C626 (ГКЛВ), 75мм

– мин. плита, 50-100мм

– пенополистирол, 50-100мм

Экспликация помещений цокольного этажа.
Блок 3

Номер пом.	Наименование	Площадь м²	Кат. пом.
26	Тех. помещение	21,92	
66	Тамбур	5,28	
68	Тех. помещение	61,10	
69	Тех. помещение	21,60	

Экспликация помещений цокольного этажа.
Блок 3

Номер пом.	Наименование	Площадь м²	Кат. пом.
70	Тех. помещение	162,49	
71	Тех. помещение	447,85	
Итого: 6		720,24	

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

					45-20 – АР
					Школа на 2000 мест, расположенная в г. Нур-Султан, районе «Есиль», в районе пересечения улиц Е51, Е69, Е70 (проектное наименование)
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Васильев			
ГАП		Кадиров			
Н.контр.		Васильев			
Проверил		Карманов			
Разработал		Капенов			

Школа на 2000 мест
Отделочный план цокольного этажа на отм. -3,920. Блок 3

Стадия	Лист	Листов
РП	АР-17.3	

ТОО Астанагражданпроект
ГСПМ№017143

Копировал | Формат

Школа на 2000 мест, г.Нур–Султан, район "Есиль", в районе пересечения улиц Е51, Е69, Е70
Отделочный план 1–го этажа на отм. 0,000. Блок 1
М 1 : 100

Экспликация помещений 1–го этажа. Блок 1

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
1	Подсобное помещение	14,12	
2	Учебный кабинет 0 класса	62,45	
3	Учебный кабинет 0 класса	62,44	
4	Учебный кабинет 0 класса	61,81	
5	Учебный кабинет 1 класса	65,09	
6/1	Кабинет иностранного языка (нач. школа кор.)	39,61	
6/2	Кабинет логопеда	20,04	
7	С/у для учащихся	14,20	
8	Умывальная	4,08	
9	Лестница	21,94	
10	Рекреация	125,61	

Экспликация помещений 1–го этажа. Блок 1

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
11	Тамбур	3,13	
12	Рекреация	109,31	
13	Тамбур	2,23	
14	Лестница	18,77	
15	Умывальная	5,30	
16	С/у для учащихся	9,64	
17	Игровое помещение	115,31	
18	Учебный кабинет 1 класса	62,46	
19	Учебный кабинет 1 класса	62,59	
20	Учебный кабинет 1 класса	63,98	
22	С/у для учащихся	11,86	
23	Умывальная	6,51	
24	Тамбур	7,84	
Итого: 24		970,30	

Условные обозначения

- +14,700 – отметка уровня
- – марка пола
- – марка двери
- – марка окна
- – марка подоконной доски
- – марка ограждения
- НП–1 – марка витража
- – номер и площадь помещения

- – монолитный железобетон, 200мм
- – газоблок, 250мм
- – перегородка Knauf C112 (ГКЛ/ГК 150мм
- – перегородка Knauf C112 (ГКЛ/ГК 100мм
- – перегородка Knauf C112 (ГКЛ/ГК 100мм
- – перегородка Knauf C112 (ГКЛВ/Г 100мм
- – обшивка Knauf C626 (ГКЛ), 75мм
- – обшивка Knauf C626 (ГКЛВ), 75мм
- – мин. плита, 50–100мм
- – пенополистирол

					45–20 – АР
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП			Васильев		
ГАП			Кадыров		
Н.контр			Васильев		
Проверил			Карманов		
Разработал			Каленов		

Школа на 2000 мест, расположенная в г. Нур–Султан, район «Есиль», в районе пересечения улиц Е51, Е69, Е70 (проектные наименования)

Стадия	Лист	Листов
РП	АР–18.1	

Школа на 2000 мест

Отделочный план 1–го этажа на отм. 0,000. Блок 1

ТОО Астанагражданпроект ГСЛ№ 17143

Копировал

Формат

Согласовано

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Школа на 2000 мест, г.Нур-Султан, район "Есиль", в районе пересечения улиц Е51, Е69, Е70
Отделочный план 1-го этажа на отм. 0,000. Блок 2
М 1 : 100

Экспликация помещений 1-го этажа.
Блок 2

Номер пом.	Наименование	Площадь м²	Кат. пом.
25	Лестница	20,63	
26	Гардероб предшкольной группы	20,01	
27	С/у персонала	1,69	
28	Умывальная	1,71	
29	ПУИ	4,03	
30	ПУИ мед.	4,03	
31	Прививочный кабинет	15,40	
32	Процедурный кабинет	25,69	
33	Электрощитовая	14,88	
34	Кабинет врача	18,03	
35	Комната ожидания	11,67	
36	Коридор	25,61	
37	Коворкинг для учителей	162,54	
38	Серверная	18,97	
39	Гардероб учителей	28,39	
40	Учительская	154,42	

Экспликация помещений 1-го этажа.
Блок 2

Номер пом.	Наименование	Площадь м²	Кат. пом.
44	Кабинет завуча	17,87	
45	Приёмная	16,03	
46	Кабинет директора	33,78	
47	Радиорубка	9,04	
48	Бухгалтерия	11,83	
49	КЛГЖ	3,23	
50	С/у для МГН	4,60	
51	Коридор	38,16	
52	Умывальная	1,71	
53	С/у персонала	1,77	
54	С/у персонала	1,84	
55	Умывальная	1,71	
56	Лестница	20,63	
57	Пом. связи	5,47	
58	Гардероб предшкольной группы	13,93	
59	Тамбур	34,48	
60	Лестница	149,60	

Экспликация помещений 1-го этажа.
Блок 2

Номер пом.	Наименование	Площадь м²	Кат. пом.
61	Тамбур	34,48	
62	Вестибюль	514,80	
63	Гардероб начальной школы	59,18	
64	Гардероб начальной школы	62,22	
65	Кабинет технического творчества	70,45	
66	Комната охраны и диспетчерская	43,24	
67	ПУИ	17,18	
68	Кабинет теории искусства	77,22	
69	Кабинет кулинарии	77,03	
70	Кабинет по обработке тканей для девочек	52,22	
71	Выставочная (хранение)	40,74	
72	Инструментальная	17,37	
73	Инструментальная	17,16	
74	Выставочная (хранение)	40,61	
75	Мастерская по обработке металла и дерева для мальчиков	50,95	
76	Тамбур	15,15	
Итого: 52		2078,28	

Условные обозначения

- +14,700 – отметка уровня
- ⚠ – марка пола
- – марка двери
- – марка окна
- – марка подоконной доски
- – марка ограждения
- – марка витража
- НП-1 – марка наверхового парапета
- 0 / 16 м² – номер и площадь помещения

- – монолитный железобетон, 200мм
- – газоблок, 250мм
- – перегородка Knauf С112 (ГКЛ/ГК 150мм
- – перегородка Knauf С112 (ГКЛ/ГК 100мм
- – перегородка Knauf С112 (ГКЛ/ГК 100мм
- – перегородка Knauf С112 (ГКЛВ/Г 100мм
- – обшивка Knauf С626 (ГКЛ), 75мм
- – обшивка Knauf С626 (ГКЛВ), 75мм
- – мин. плита, 50-100мм
- – пеноплэкстирол,

45-20 – АР

Школа на 2000 мест, расположенная в г. Нур-Султан, район «Есиль», в районе пересечения улиц Е51, Е69, Е70 (проектные наименования)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Васильев			
ГАП		Кодыров			
Н.контр.		Васильев			
Проверил		Карманов			
Разработал		Каленов			

Школа на 2000 мест

Стадия	Лист	Листов
РП	АР-1.2	

Отделочный план 1-го этажа на отм. 0,000. Блок 2

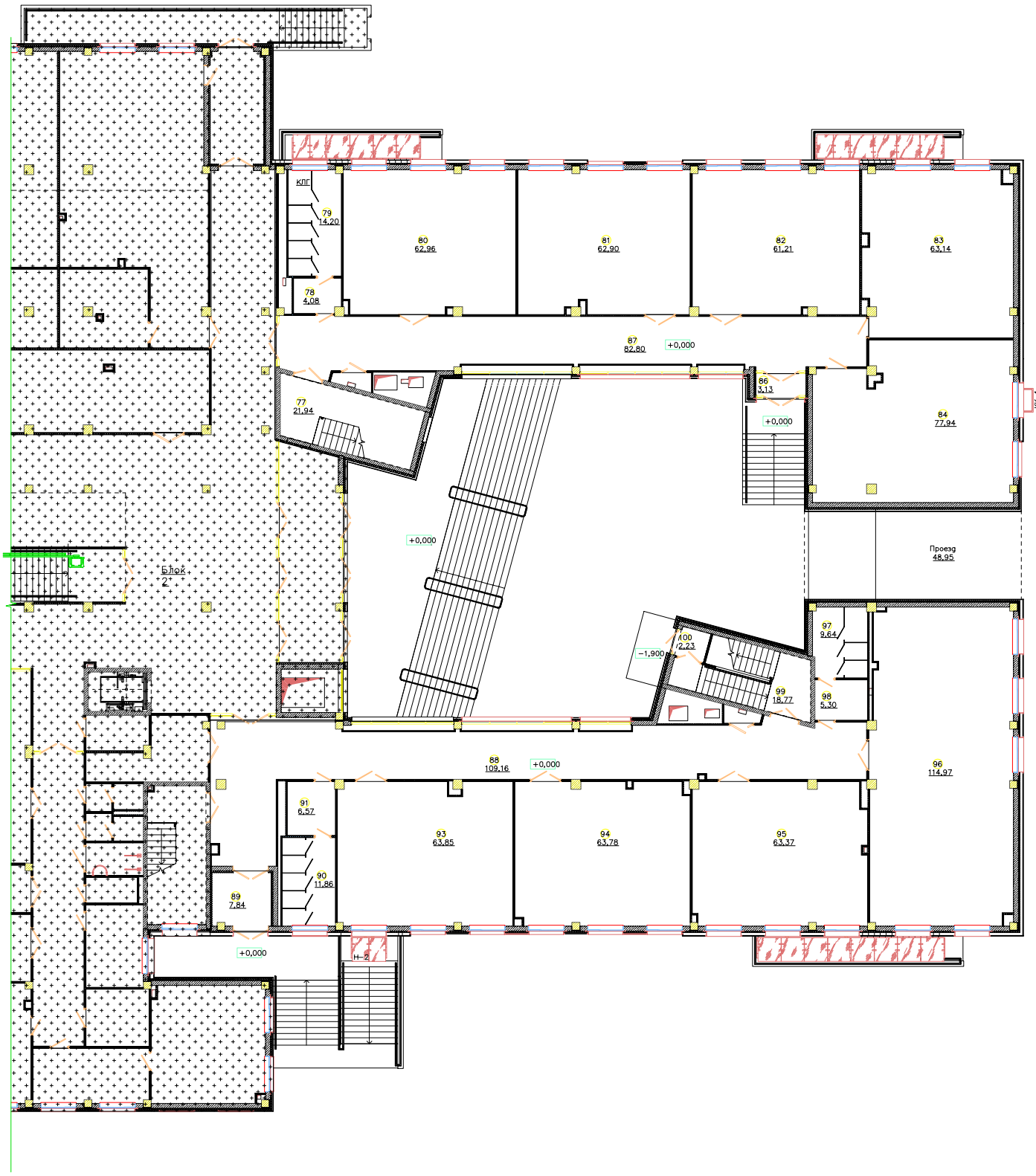
ТОО Астанагражданпроект
* ГСЛ№017143

Копировал

Формат

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

Школа на 2000 мест, г.Нур-Султан, район "Есиль", в районе пересечения улиц Е51, Е69, Е70
Отделочный план 1-го этажа на отм. 0,000. Блок 3
М 1 : 100



Экспликация помещений 1-го этажа.
Блок 3

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
77	Лестница	21,94	
78	Умывальная	4,08	
79	С/у для учащихся	14,20	
80	Учебный кабинет 1 класса	62,96	
81	Учебный кабинет 1 класса	62,90	
82	Учебный кабинет 1 класса	61,21	
83	Учебный кабинет 1 класса	63,14	
84	Кабинет информатики и вычислительной техники	77,94	
86	Тамбур	3,13	
87	Рекреация	82,80	
88	Рекреация	109,16	
89	Тамбур	7,84	

Экспликация помещений 1-го этажа.
Блок 3

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
90	С/у для учащихся	11,86	
91	Умывальная	6,57	
93	Учебный кабинет 0 класса	63,85	
94	Учебный кабинет 0 класса	63,78	
95	Учебный кабинет 0 класса	63,37	
96	Игровое помещение	114,97	
97	С/у для учащихся	9,64	
98	Умывальная	5,30	
99	Лестница	18,77	
100	Тамбур	2,23	
Итого: 22		931,63	

Условные обозначения

+14,700 – отметка уровня

10 18 м2 – номер и площадь помещения

– монолитный железобетон,200мм
– газоблок, 250мм
– перегородка Knauf C112 (ГКЛ/ГК 150мм
– перегородка Knauf C112 (ГКЛ/ГК 100мм
– перегородка Knauf C112 (ГКЛ/ГК 100мм
– перегородка Knauf C112 (ГКЛВ/Г 100мм
– обшивка Knauf C626 (ГКЛ), 75мм
– обшивка Knauf C626 (ГКЛВ), 75мм
– мин. плита, 50-100мм
– пенополистирол,

Изм.	Колич.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Васильев			
ГАП		Кадырова			
Н.контр.		Васильев			
Проверил		Карманов			
Разработал		Капенов			

45-20 – АР

Школа на 2000 мест, расположенная в г. Нур-Султан, район «Есиль», в районе пересечения улиц Е51, Е69, Е70 (проектные наименования)

Стадия	Лист	Листов
РП	АР-18.3	

Школа на 2000 мест

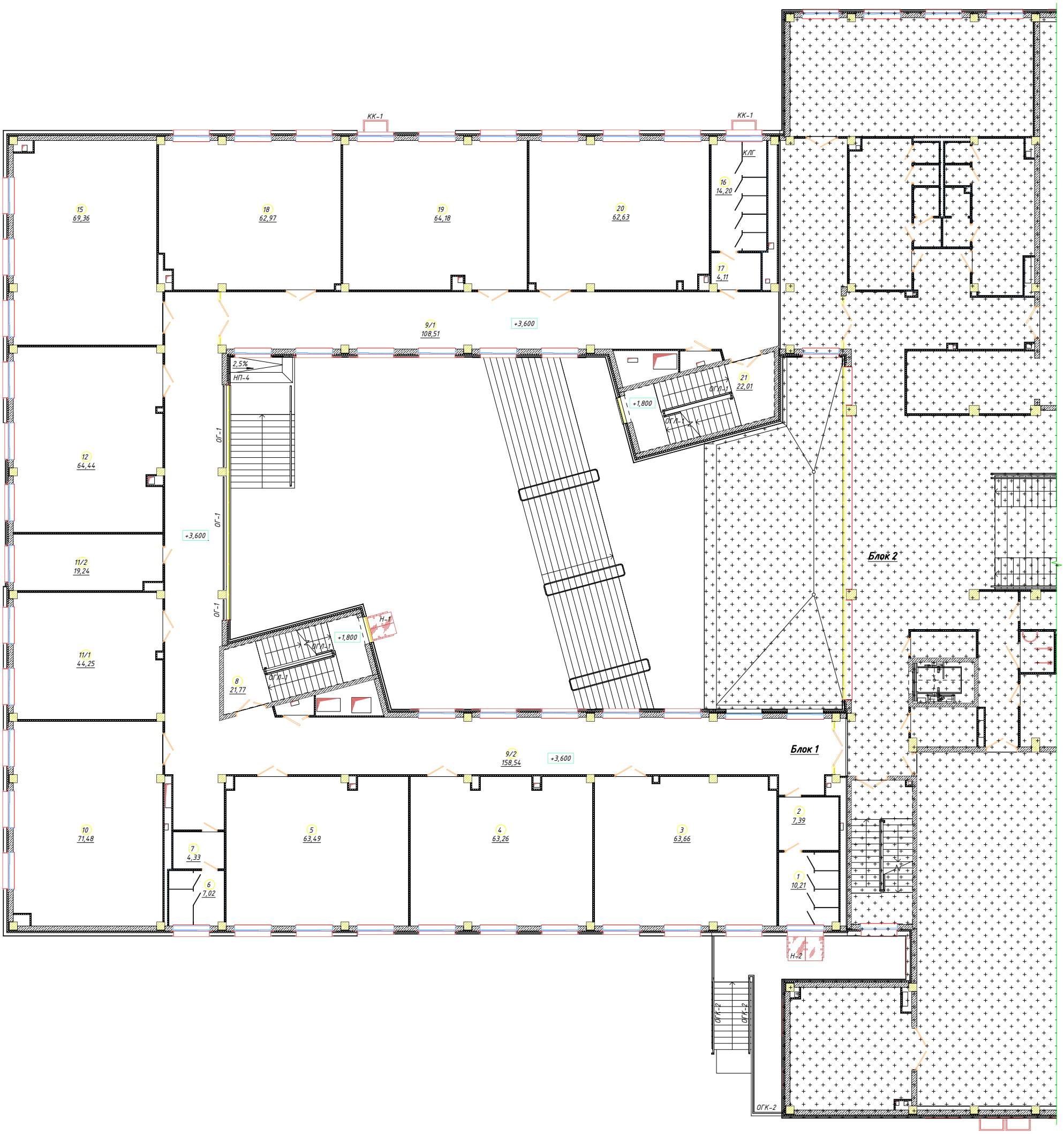
Отделочный план 1-го этажа на отм. 0,000. Блок 3

ТОО Астанагражданпроект ГСЛМ017143

Копировал | Формат

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

Школа на 2000 мест, г.Нур-Султан, район "Есиль", в районе пересечения улиц Е51, Е69, Е70
Отделочный план 2-го этажа на отм. +3,600. Блок 1
М 1 : 100



Экспликация помещений 2-го этажа. Блок 1

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
1	С/у для мальчиков	10,21	
2	Умывальная	7,39	
3	Учебный кабинет 2 класса	63,66	
4	Учебный кабинет 2 класса	63,26	
5	Учебный кабинет 2 класса	63,49	
6	С/у для девочек	7,02	
7	Умывальная	4,33	
8	Лестница	21,77	
9/1	Рекреация	108,51	
9/2	Рекреация	158,54	

Экспликация помещений 2-го этажа. Блок 1

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
10	Учебный кабинет 2 класса	71,48	
11/1	Кабинет иностранного языка (каз. яз. и лит-ра)	44,25	
11/2	Подсобное помещение	19,24	
12	Учебный кабинет 2 класса	64,44	
15	Учебный кабинет 3 класса	69,36	
16	С/у для девочек	14,20	
17	Умывальная	4,11	
18	Учебный кабинет 3 класса	62,97	
19	Учебный кабинет 3 класса	64,18	
20	Учебный кабинет 3 класса	62,63	
21	Лестница	22,01	
Итого: 21		1007,03	

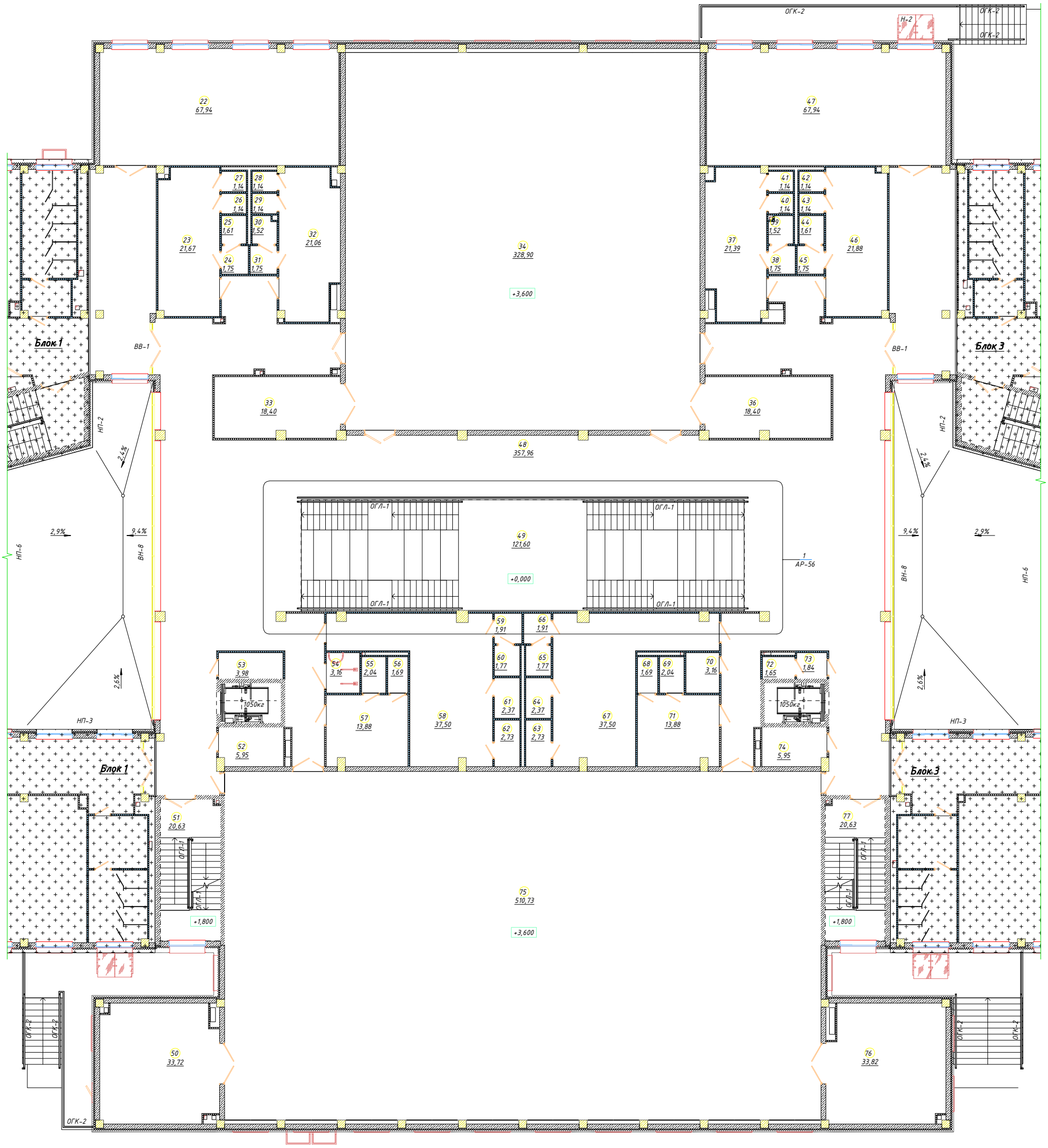
Условные обозначения

+14,700 – отметка уровня
1 – марка пола
– марка двери
– марка окна
– марка подоконной доски
ОГ-1 – марка ограждения
– марка витража
НП-1 – марка накрывочного элемента парапета
01 / 18 м2 – номер и площадь помещения

– монолитный железобетон,200мм
– газоблок, 250мм
– перегородка Knauf С112 (ГКЛ/ГКЛ), 150мм
– перегородка Knauf С112 (ГКЛ/ГКЛ), 100мм
– перегородка Knauf С112 (ГКЛ/ГКЛВ), 100мм
– перегородка Knauf С112 (ГКЛВ/ГКЛВ), 100мм
– обшивка Knauf С626 (ГКЛ), 75мм
– обшивка Knauf С626 (ГКЛВ), 75мм
– мин. плита, 50-100мм
– пенополистирол, 50-100мм

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	45-20 - АР		
						Школа на 2000 мест, расположенная в г. Нур-Султан, районе «Есиль», в районе пересечения улиц Е51, Е69, Е70 (проектные наименования)		
ГИП		Васильев Д.Ю.				Школа на 2000 мест	Стадия: РП	Лист: АР-19.1
ГАП		Кадыров М.Б.						Листов:
Н. контр.		Васильев Д.Ю.				Отделочный план 2-го этажа на отм. +3,600. Блок 1	ТОО "Астанагражданпроект" ГСЛ №017143	
Проверил		Карманов С.						
Разработал		Капенов А.						

Школа на 2000 мест, г.Нур-Султан, район "Есиль", в районе пересечения улиц Е51, Е69, Е70
Отделочный план 2-го этажа на отм. +3,600. Блок 2
М 1 : 100



Экспликация помещений 2-го этажа. Блок 2

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
22	Учебный кабинет 4 класса	67,94	
23	Раздевалка для девочек	21,67	
24	Умывальная	1,75	
25	С/у	1,61	
26	Душевая	1,14	
27	Душевая	1,14	
28	Душевая	1,14	
29	Душевая	1,14	
30	С/у	1,52	
31	Умывальная	1,75	
32	Раздевалка для мальчиков	21,06	
33	Снарядная	18,40	
34	Спортивный зал (актовый зал на 261 место)	328,90	
36	Помещение для хранения мебели актового зала	18,40	
37	Раздевалка для мальчиков	21,39	
38	Умывальная	1,75	
39	С/у	1,52	
40	Душевая	1,14	

Экспликация помещений 2-го этажа. Блок 2

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
41	Душевая	1,14	
42	Душевая	1,14	
43	Душевая	1,14	
44	С/у	1,61	
45	Умывальная	1,75	
46	Раздевалка для девочек	21,88	
47	Учебный кабинет 4 класса	67,94	
48	Вестибюль	357,96	
49	Лестница	121,60	
50	Снарядная	33,72	
51	Лестница	20,63	
52	Пом. связи	5,95	
53	ПУИ	3,98	
54	С/у для МГН	3,16	
55	С/у персонала	2,04	
56	Душевая	1,69	
57	Комната иструктора	13,88	
58	Раздевалка для девочек	37,50	
59	Умывальная	1,91	

Экспликация помещений 2-го этажа. Блок 2

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
60	С/у	1,77	
61	Душевая	2,37	
62	Душевая	2,73	
63	Душевая	2,73	
64	Душевая	2,37	
65	С/у	1,77	
66	Умывальная	1,91	
67	Раздевалка для мальчиков	37,50	
68	Душевая	1,69	
69	С/у персонала	2,04	
70	ПУИ	3,16	
71	Комната иструктора	13,88	
72	С/у для персонала	1,65	
73	Умывальная	1,84	
74	Пом. связи	5,95	
75	Спортивный зал	510,73	
76	Снарядная	33,82	
77	Лестница	20,63	
Итого: 55		1862,49	

Условные обозначения

+14,700 – отметка уровня
1 – марка пола
– марка двери – марка окна
– марка подоконной доски
ОГ-1 – марка ограждения
ВН (ВВ)-1 – марка витража
НП-1 – марка накрывочного элемента парапета
01 / 18 м2 – номер и площадь помещения

– монолитный железобетон,200мм
– газоблок, 250мм
– перегородка Knauf С112 (ГКЛ/ГКЛ), 150мм
– перегородка Knauf С112 (ГКЛ/ГКЛ), 100мм
– перегородка Knauf С112 (ГКЛ/ГКЛВ), 100мм
– перегородка Knauf С112 (ГКЛВ/ГКЛВ), 100мм
– обшивка Knauf С626 (ГКЛ), 75мм
– обшивка Knauf С626 (ГКЛВ), 75мм
– мин. плита, 50-100мм
– пенополистирол, 50-100мм

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Васильев Д.Ю.			
ГАП		Кадыров М.Б.			
Н. контр.		Васильев Д.Ю.			
Проверил		Карманов С.			
Разработал		Каленов А.			

45-20 – АР

Школа на 2000 мест, расположенная в г. Нур-Султан, районе «Есиль», в районе пересечения улиц Е51, Е69, Е70 (проектные наименования)

Школа на 2000 мест

Стадия	Лист	Листов
РП	АР-19.2	

Отделочный план 2-го этажа на отм. +3,600. Блок 2

ТОО "Астанагражданпроект" ГСЛ №017143

Школа на 2000 мест, г.Нур-Султан, район "Есиль", в районе пересечения улиц Е51, Е69, Е70
Отделочный план 2-го этажа на отм. +3,600. Блок 3
М 1 : 100

Экспликация помещений 2-го этажа. Блок 3

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
78	Умывальная	7,39	
79	С/у для мальчиков	10,21	
80	Учебный кабинет 4 класса	63,57	
81	Учебный кабинет 4 класса	63,57	
82	Учебный кабинет 4 класса	63,31	
83	С/у для девочек	7,02	
84	Умывальная	4,33	
85	Учебный кабинет 2 класса	62,54	
86	Лестница	21,77	
87	ИЗО студия	73,91	

Экспликация помещений 2-го этажа. Блок 3

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
88/1	Рекреация	108,51	
88/2	Рекреация	158,54	
89	Учительская начальной школы	71,83	
92	Учебный кабинет 2 класса	62,97	
93	С/у для девочек	14,20	
94	Умывальная	4,11	
95	Учебный кабинет 3 класса	61,32	
96	Учебный кабинет 3 класса	62,40	
97	Учебный кабинет 3 класса	62,47	
98	Лестница	22,01	
Итого: 20		1005,96	

Условные обозначения

- +14,700 – отметка уровня
- 1 – марка пола
- – марка двери
- – марка окна
- – марка подоконной доски
- ОГ-1 – марка ограждения
- – марка витража
- НП-1 – марка накрывочного элемента парапета
- 01 / 18 м2 – номер и площадь помещения

- – монолитный железобетон,200мм
- – газоблок, 250мм
- – перегородка Knauf С112 (ГКЛ/ГКЛ), 150мм
- – перегородка Knauf С112 (ГКЛ/ГКЛ), 100мм
- – перегородка Knauf С112 (ГКЛ/ГКЛВ), 100мм
- – перегородка Knauf С112 (ГКЛВ/ГКЛВ), 100мм
- – обшивка Knauf С626 (ГКЛ), 75мм
- – обшивка Knauf С626 (ГКЛВ), 75мм
- – мин. плита, 50-100мм
- – пенополистирол, 50-100мм

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Васильев Д.Ю.			
ГАП		Кадыров М.Б.			
Н. контр.		Васильев Д.Ю.			
Проверил		Карманов С.			
Разработал		Капенов А.			

45-20 - АР

Школа на 2000 мест, расположенная в г. Нур-Султан, район «Есиль», в районе пересечения улиц Е51, Е69, Е70 (проектные наименования)

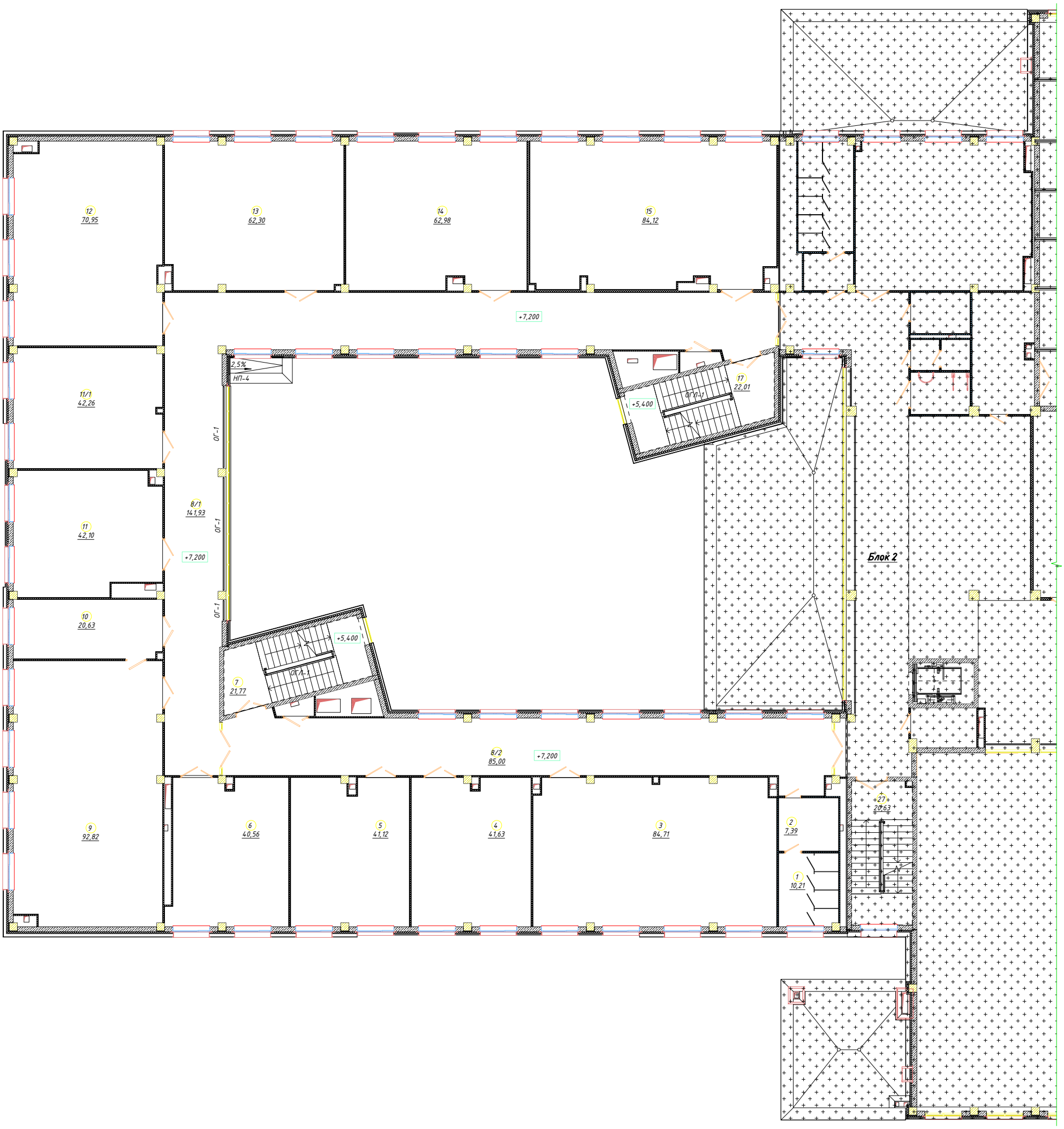
Стадия	Лист	Листов
РП	АР-19.3	

Школа на 2000 мест

Отделочный план 2-го этажа на отм. +3,600. Блок 3

ТОО "Астанагражданпроект" ГСЛ №017143

Школа на 2000 мест, г.Нур-Султан, район "Есиль", в районе пересечения улиц Е51, Е69, Е70
Отделочный план 3-го этажа на отм. +7,200. Блок 1
М 1 : 100



Экспликация помещений 3-го этажа. Блок 1

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
1	С/у для мальчиков	10,21	
2	Умывальная	7,39	
3	Кабинет информатики и вычислительной техники	84,71	
4	Кабинет иностранного языка (нач. школа рус. яз.)	41,63	
5	Кабинет русского языка (нач. школа)	41,12	
6	Кабинет иностранного языка (нач. школа каз. яз.)	40,56	
7	Лестница	21,77	
8/1	Рекреация	141,93	
8/2	Рекреация	85,00	

Экспликация помещений 3-го этажа. Блок 1

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
9	Кабинет биологии	92,82	
10	Лаборантская	20,63	Г
11	Кабинет иностранного языка	42,10	
11/1	Кабинет иностранного языка	42,26	
12	Учебный кабинет 4 класса	70,95	
13	Учебный кабинет 4 класса	62,30	
14	Учебный кабинет 5 класса (математика)	62,98	
15	Кабинет музыки	84,12	
17	Лестница	22,01	
19	Умывальная	4,11	
20	С/у для девочек	14,20	
Итого: 20		992,79	

Условные обозначения

+14,700 – отметка уровня
1 – марка пола
– марка двери
– марка окна
– марка подоконной доски
ОГ-1 – марка ограждения
– марка витража
НП-1 – марка накрывочного элемента парапета
01 / 18 м2 – номер и площадь помещения

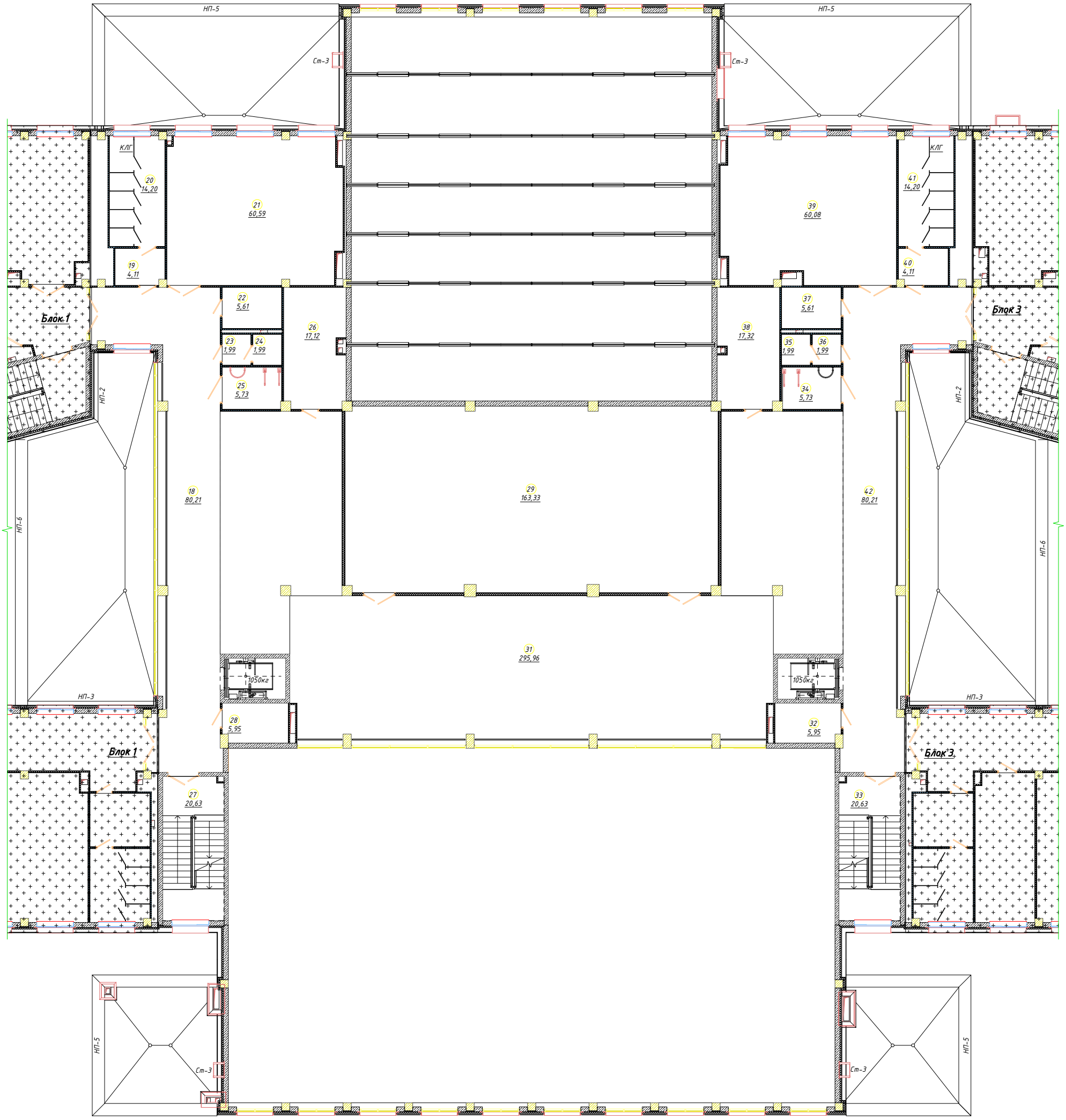
– монолитный железобетон,200мм
– газоблок, 250мм
– перегородка Knauf С112 (ГКЛ/ГКЛ), 150мм
– перегородка Knauf С112 (ГКЛ/ГКЛ), 100мм
– перегородка Knauf С112 (ГКЛ/ГКЛВ), 100мм
– перегородка Knauf С112 (ГКЛВ/ГКЛВ), 100мм
– обшивка Knauf С626 (ГКЛ), 75мм
– обшивка Knauf С626 (ГКЛВ), 75мм
– мин. плита, 50-100мм
– пенополистирол, 50-100мм

Примечания:

1. Кладочные планы смотреть лист АР-8...АР-14.
2. Фасады смотреть листы АР-3...АР-5, разрезы смотреть листы АР-6 и АР-7.
3. Экспликацию полов смотреть листы АР-25...АР-30.
4. Ведомости отделки помещений смотреть листы АР-31...АР-35.
5. Спецификацию элементов заполнения проемов смотреть лист АР-36.
6. Спецификицию ограждений смотреть лист АР-50.
7. Спецификацию витражей и решеток смотреть лист АР-37.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	45-20 - АР	
						Школа на 2000 мест, расположенная в г. Нур-Султан, районе «Есиль», в районе пересечения улиц Е51, Е69, Е70 (проектные наименования)	
ГИП		Васильев Д.Ю.				Школа на 2000 мест	Стадия: РП; Лист: АР-20.1; Листов:
ГАП		Кадыров М.Б.					
Н. контр.		Васильев Д.Ю.					
Проверил		Карманов С.				Отделочный план 3-го этажа на отм. +7,200. Блок 1	ТОО "Астанагражданпроект" ГСЛ №017143
Разработал		Капенов А.					

Школа на 2000 мест, г.Нур-Султан, район "Есиль", в районе пересечения улиц Е51, Е69, Е70
Отделочный план 3-го этажа на отм. +7,200. Блок 2
М 1 : 100



Экспликация помещений 3-го этажа. Блок 2

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
18	Рекреация	80,21	
21	Учебный кабинет 5 класса (математика)	60,59	
22	ПУИ	5,61	
23	Умывальная	1,99	
24	С/у для персонала	1,99	
25	С/у для МГН	5,73	
26	Подсобное помещение	17,12	
27	Лестница	20,63	
28	Пом. связи	5,95	
29	Медиазал на 100 мест	163,33	
31	Коворкинг	295,96	

Экспликация помещений 3-го этажа. Блок 2

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
32	Пом. связи	5,95	
33	Лестница	20,63	
34	С/у для МГН	5,73	
35	С/у для персонала	1,99	
36	Умывальная	1,99	
37	ПУИ	5,61	
38	Подсобное помещение	17,32	
39	Учебный кабинет 5 класса (математика)	60,08	
42	Рекреация	80,21	
Итого: 20		858,60	

Условные обозначения

+14,700 – отметка уровня
1 – марка пола
– марка двери
– марка окна
– марка подоконной доски
– марка ограждения
– марка витража
НП-1 – марка накрывочного элемента парапета
01 / 18 м2 – номер и площадь помещения

– монолитный железобетон,200мм
– газоблок, 250мм
– перегородка Knauf С112 (ГКЛ/ГКЛ), 150мм
– перегородка Knauf С112 (ГКЛ/ГКЛ), 100мм
– перегородка Knauf С112 (ГКЛ/ГКЛВ), 100мм
– перегородка Knauf С112 (ГКЛВ/ГКЛВ), 100мм
– обшивка Knauf С626 (ГКЛ), 75мм
– обшивка Knauf С626 (ГКЛВ), 75мм
– мин. плита, 50-100мм
– пенополистирол, 50-100мм

Примечания:

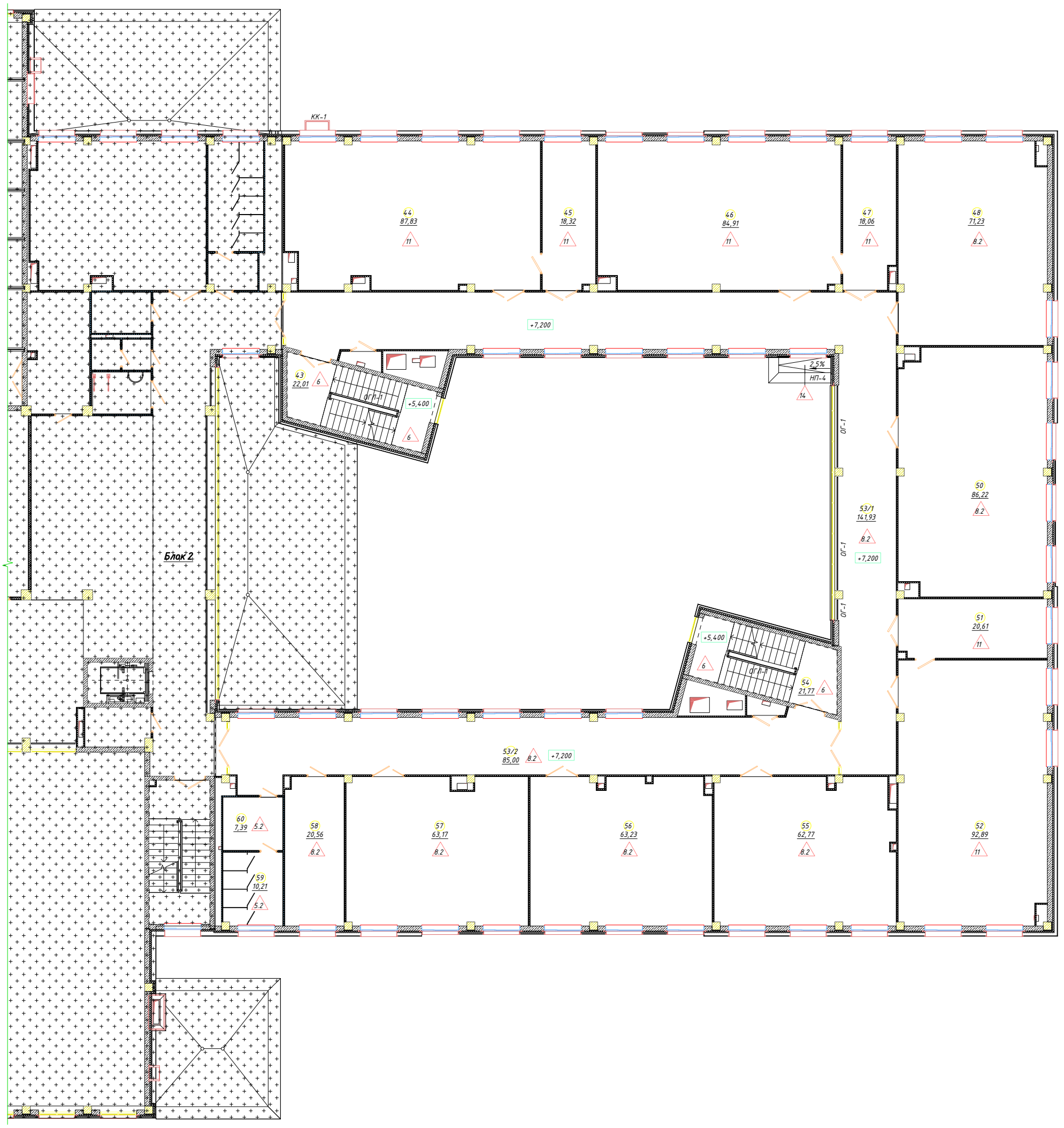
1. Кладочные планы смотреть лист АР-8...АР-14.
2. Фасады смотреть листы АР-3...АР-5, разрезы смотреть листы АР-6 и АР-7.
3. Экспликацию полов смотреть листы АР-25...АР-30.
4. Ведомости отделки помещений смотреть листы АР-31...АР-35.
5. Спецификацию элементов заполнения проемов смотреть лист АР-36.
6. Спецификацию ограждений смотреть лист АР-50.
7. Спецификацию витражей и решеток смотреть лист АР-37.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	45-20 - АР		
						Школа на 2000 мест, расположенная в г. Нур-Султан, районе «Есиль», в районе пересечения улиц Е51, Е69, Е70 (проектные наименования)		
ГИП		Васильев Д.Ю.				Школа на 2000 мест	Стадия: РП	Лист: АР-20.2
ГАП		Кадыров М.Б.						Листов:
Н. контр.		Васильев Д.Ю.						
Проверил		Карманов С.				Отделочный план 3-го этажа на отм. +7,200. Блок 2	ТОО "Астанагражданпроект" ГСЛ №017143	
Разработал		Капенов А.						

Школа на 2000 мест, г.Нур-Султан, район "Есиль", в районе пересечения улиц Е51, Е69, Е70

Отделочный план 3-го этажа на отм. +7,200. Блок 3

М 1 : 100



Экспликация помещений 3-го этажа. Блок 3

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
40	Умывальная	4,11	
41	С/у для девочек	14,20	
43	Лестница	22,01	
44	Кабинет информатики и вычислительной техники	87,83	
45	Лаборантская	18,32	Г
46	Кабинет биологии	84,91	
47	Лаборантская	18,06	Г
48	Учебный кабинет 6 класса (история)	71,23	
50	Кабинет технического творчества	86,22	
51	Лаборантская	20,61	Г
52	Кабинет биологии и биотехнологии	92,89	

Экспликация помещений 3-го этажа. Блок 3

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
53/1	Рекреация	141,93	
53/2	Рекреация	85,00	
54	Лестница	21,77	
55	Учебный кабинет 6 класса (история)	62,77	
56	Учебный кабинет 5 класса (математика)	63,23	
57	Учебный кабинет 6 класса (история)	63,17	
58	Кабинет психолога	20,56	
59	С/у для мальчиков	10,21	
60	Умывальная	7,39	
Итого: 20		996,41	

Условные обозначения

+14,700 – отметка уровня

1 – марка пола

– марка двери – марка окна

– марка подоконной доски

ОГ-1 – марка ограждения

– марка витража

НП-1 – марка накрывочного элемента парапета

01 / 18 м2 – номер и площадь помещения

– монолитный железобетон,200мм

– газоблок, 250мм

– перегородка Knauf С112 (ГКЛ/ГКЛ), 150мм

– перегородка Knauf С112 (ГКЛ/ГКЛ), 100мм

– перегородка Knauf С112 (ГКЛ/ГКЛВ), 100мм

– перегородка Knauf С112 (ГКЛВ/ГКЛВ), 100мм

– обшивка Knauf С626 (ГКЛ), 75мм

– обшивка Knauf С626 (ГКЛВ), 75мм

– мин. плита, 50-100мм

– пенополистирол, 50-100мм

Примечания:

1. Кладочные планы смотреть лист АР-8...АР-14.
2. Фасады смотреть листы АР-3...АР-5, разрезы смотреть листы АР-6 и АР-7.
3. Экспликацию полов смотреть листы АР-25...АР-30.
4. Ведомости отделки помещений смотреть листы АР-31...АР-35.
5. Спецификацию элементов заполнения проемов смотреть лист АР-36.
6. Спецификицию ограждений смотреть лист АР-50.
7. Спецификацию витражей и решеток смотреть лист АР-37.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Васильев Д.Ю.			
ГАП		Кадыров М.Б.			
Н. контр.		Васильев Д.Ю.			
Проверил		Карпанов С.			
Разработал		Капенов А.			

45-20 – АР

Школа на 2000 мест, расположенная в г. Нур-Султан, районе «Есиль», в районе пересечения улиц Е51, Е69, Е70 (проектные наименования)

Стадия	Лист	Листов
РП	АР-20.3	

Школа на 2000 мест

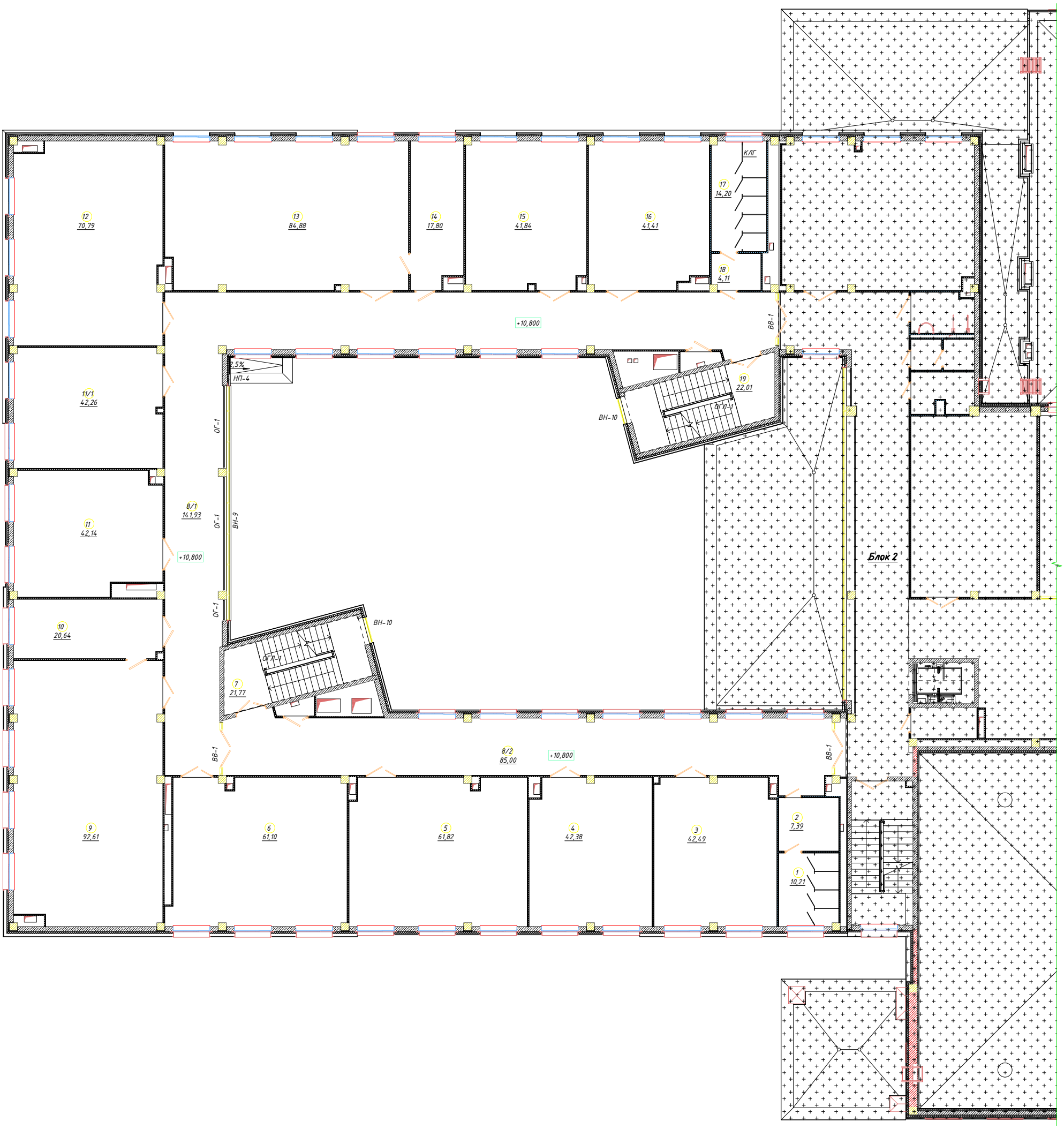
Отделочный план 3-го этажа на отм. +7,200. Блок 3

ТОО "Астанагражданпроект" ГСЛ №017143

Школа на 2000 мест, г.Нур-Султан, район "Есиль", в районе пересечения улиц Е51, Е69, Е70

Отделочный план 4-го этажа на отм. +10,800. Блок 1

М 1 : 100



Экспликация помещений 4-го этажа. Блок 1

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
1	С/у для мальчиков	10,21	
2	Умывальная	7,39	
3	Кабинет иностранного языка (каз. яз. и лит-ра)	42,49	
4	Кабинет иностранного языка (каз. яз. и лит-ра)	42,38	
5	Учебный кабинет 7 класса (рус. яз. и лит-ра)	61,82	
6	Учебный кабинет 7 класса (рус. яз. и лит-ра)	61,10	
7	Лестница	21,77	
8/1	Рекреация	141,93	
8/2	Рекреация	85,00	
9	Кабинет физики	92,61	

Экспликация помещений 4-го этажа. Блок 1

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
10	Лаборантская	20,64	Г
11	Кабинет иностранного языка	42,14	
11/1	Кабинет иностранного языка	42,26	
12	Учебный кабинет 6 класса (рус. яз. и лит-ра)	70,79	
13	Кабинет физики	84,88	
14	Лаборантская	17,80	Г
15	Кабинет иностранного языка (каз. яз. и лит-ра)	41,84	
16	Кабинет иностранного языка	41,41	
17	С/у для девочек	14,20	
18	Умывальная	4,11	
19	Лестница	22,01	
Итого: 21		968,76	

Условные обозначения

+14,700 – отметка уровня

1 – марка пола

– марка двери – марка окна

– марка подоконной доски

ОГ-1 – марка ограждения

ВН (ВВ)-1 – марка витража

НП-1 – марка накрывочного элемента парапета

01 / 18 м2 – номер и площадь помещения

– монолитный железобетон,200мм

– газоблок, 250мм

– перегородка Knauf С112 (ГКЛ/ГКЛ), 150мм

– перегородка Knauf С112 (ГКЛ/ГКЛ), 100мм

– перегородка Knauf С112 (ГКЛ/ГКЛВ), 100мм

– перегородка Knauf С112 (ГКЛВ/ГКЛВ), 100мм

– обшивка Knauf С626 (ГКЛ), 75мм

– обшивка Knauf С626 (ГКЛВ), 75мм

– мин. плита, 50-100мм

– пенополистирол, 50-100мм

Примечания:

1. Кладочные планы смотреть лист АР-8...АР-14.
2. Фасады смотреть листы АР-3...АР-5, разрезы смотреть листы АР-6 и АР-7.
3. Экспликацию полов смотреть листы АР-25...АР-30.
4. Ведомости отделки помещений смотреть листы АР-31...АР-35.
5. Спецификацию элементов заполнения проемов смотреть лист АР-36.
6. Спецификицию ограждений смотреть лист АР-50.
7. Спецификацию витражей и решеток смотреть лист АР-37.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Васильев Д.Ю.			
ГАП		Кадыров М.Б.			
Н. контр.		Васильев Д.Ю.			
Проверил		Карпанов С.			
Разработал		Капенов А.			

45-20 – АР

Школа на 2000 мест, расположенная в г. Нур-Султан, районе «Есиль», в районе пересечения улиц Е51, Е69, Е70 (проектные наименования)

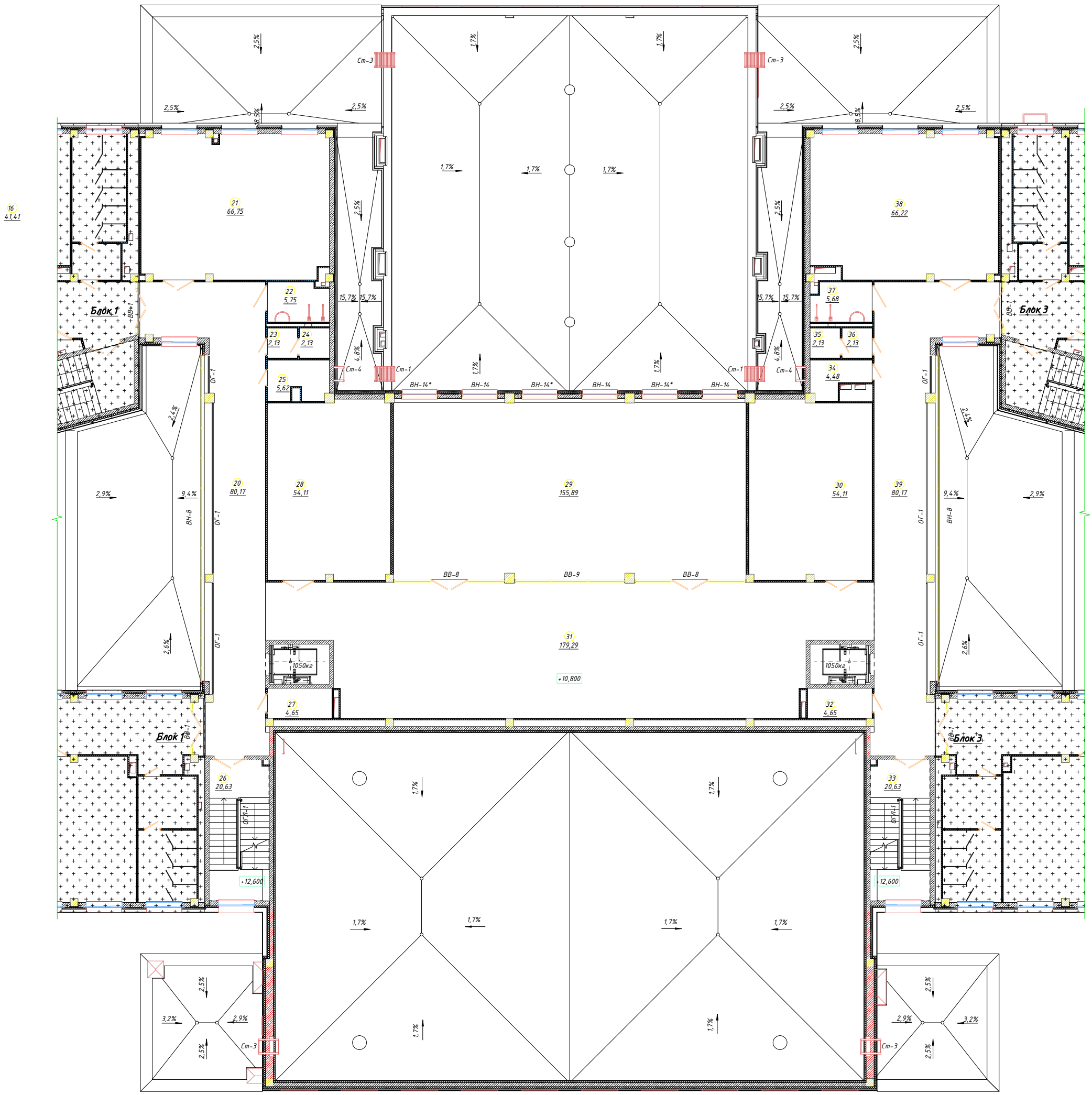
Школа на 2000 мест

Стадия	Лист	Листов
РП	АР-21.1	

Отделочный план 4-го этажа на отм. +10,800. Блок 1

ТОО "Астанагражданпроект" ГСЛ №017143

Школа на 2000 мест, г.Нур-Султан, район "Есиль", в районе пересечения улиц Е51, Е69, Е70
Отделочный план 4-го этажа на отм. +10,800. Блок 2
М 1 : 100



Экспликация помещений 4-го этажа. Блок 2

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
20	Рекреация	80,17	
21	Учебный кабинет 8 класса (математика)	66,75	
22	С/у для МГН	5,75	
23	Умывальная	2,13	
24	С/у для персонала	2,13	
25	ПУИ	5,62	
26	Лестница	20,63	
27	Пом. связи	4,65	
28	Кинофотолаборатория	54,11	
29	Кружковое помещение	155,89	
30	Телестудия	54,11	

Экспликация помещений 4-го этажа. Блок 2

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
31	Коворкинг	179,29	
32	Пом. связи	4,65	
33	Лестница	20,63	
34	ПУИ	4,48	
35	С/у для персонала	2,13	
36	Умывальная	2,13	
37	С/у для МГН	5,68	
38	Кабинет естествознания	66,22	
39	Рекреация	80,17	
Итого: 20		817,32	

Условные обозначения

+14,700 – отметка уровня
1 – марка пола
– марка двери – марка окна
– марка подоконной доски
ОГ-1 – марка ограждения
ВН (ВВ)-1 – марка витража
НП-1 – марка накрывочного элемента парапета
(01) 18 м2 – номер и площадь помещения

– монолитный железобетон,200мм
– газоблок, 250мм
– перегородка Knauf С112 (ГКЛ/ГКЛ), 150мм
– перегородка Knauf С112 (ГКЛ/ГКЛ), 100мм
– перегородка Knauf С112 (ГКЛ/ГКЛВ), 100мм
– перегородка Knauf С112 (ГКЛВ/ГКЛВ), 100мм
– обшивка Knauf С626 (ГКЛ), 75мм
– обшивка Knauf С626 (ГКЛВ), 75мм
– мин. плита, 50-100мм
– пенополистирол, 50-100мм

Примечания:

1. Кладочные планы смотреть лист АР-8...АР-14.
2. Фасады смотреть листы АР-3...АР-5, разрезы смотреть листы АР-6 и АР-7.
3. Экспликацию полов смотреть листы АР-25...АР-30.
4. Ведомости отделки помещений смотреть листы АР-31...АР-35.
5. Спецификацию элементов заполнения проемов смотреть лист АР-36.
6. Спецификицию ограждений смотреть лист АР-50.
7. Спецификацию витражей и решеток смотреть лист АР-37.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Васильев Д.Ю.			
ГАП		Кадыров М.Б.			
Н. контр.		Васильев Д.Ю.			
Проверил		Карманов С.			
Разработал		Капенов А.			

45-20 - АР

Школа на 2000 мест, расположенная в г. Нур-Султан, районе «Есиль», в районе пересечения улиц Е51, Е69, Е70 (проектные наименования)

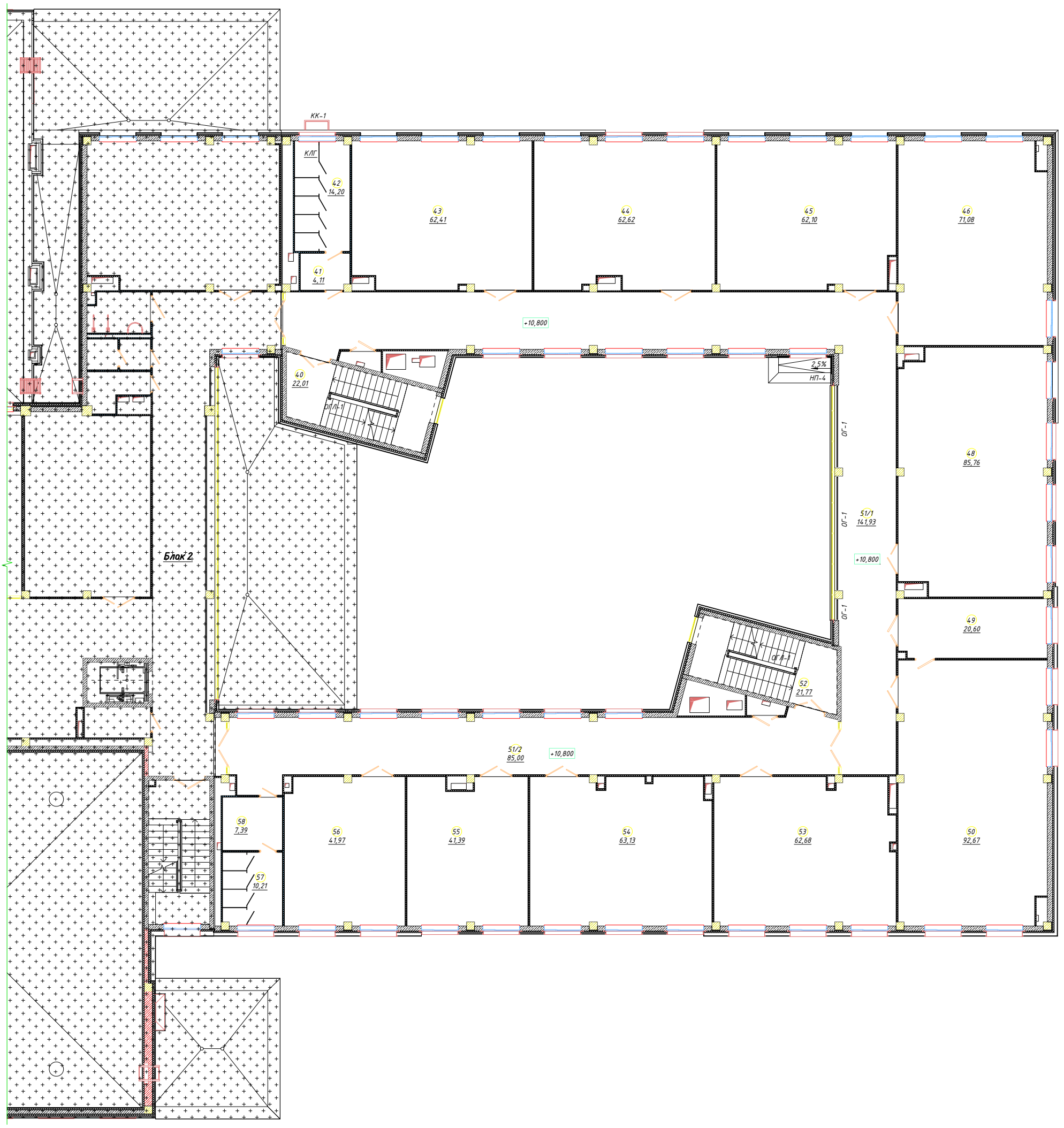
Школа на 2000 мест

Стадия	Лист	Листов
РП	АР-21.2	

Отделочный план 4-го этажа на отм. +10,800. Блок 2

ТОО "Астанагражданпроект" ГСЛ №01714.3

Школа на 2000 мест, г.Нур-Султан, район "Есиль", в районе пересечения улиц Е51, Е69, Е70
Отделочный план 4-го этажа на отм. +10,800. Блок 3
М 1 : 100



Экспликация помещений 4-го этажа. Блок 3

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
40	Лестница	22,01	
41	Умывальная	4,11	
42	С/у для девочек	14,20	
43	Учебный кабинет 9 класса	62,41	
44	Учебный кабинет 8 класса (рус. яз. и лит-ра)	62,62	
45	Учебный кабинет 8 класса (рус. яз. и лит-ра)	62,10	
46	Учебный кабинет 8 класса (рус. яз. и лит-ра)	71,08	
48	Кабинет графики и проектирования	85,76	
49	Лаборантская	20,60	Г
50	Кабинет физики и нанотехнологии	92,67	

Экспликация помещений 4-го этажа. Блок 3

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
51/1	Рекреация	141,93	
51/2	Рекреация	85,00	
52	Лестница	21,77	
53	Учебный кабинет 7 класса (математика)	62,68	
54	Учебный кабинет 7 класса (математика)	63,13	
55	Кабинет иностранного языка	41,39	
56	Кабинет иностранного языка	41,97	
57	С/у для мальчиков	10,21	
58	Умывальная	7,39	

Итого: 19 973,01

Условные обозначения

+14,700 – отметка уровня
1 – марка пола
– марка двери
– марка окна
– марка подоконной доски
ОГ-1 – марка ограждения
– марка витража
НП-1 – марка накрывочного элемента парапета
01 / 18 м2 – номер и площадь помещения

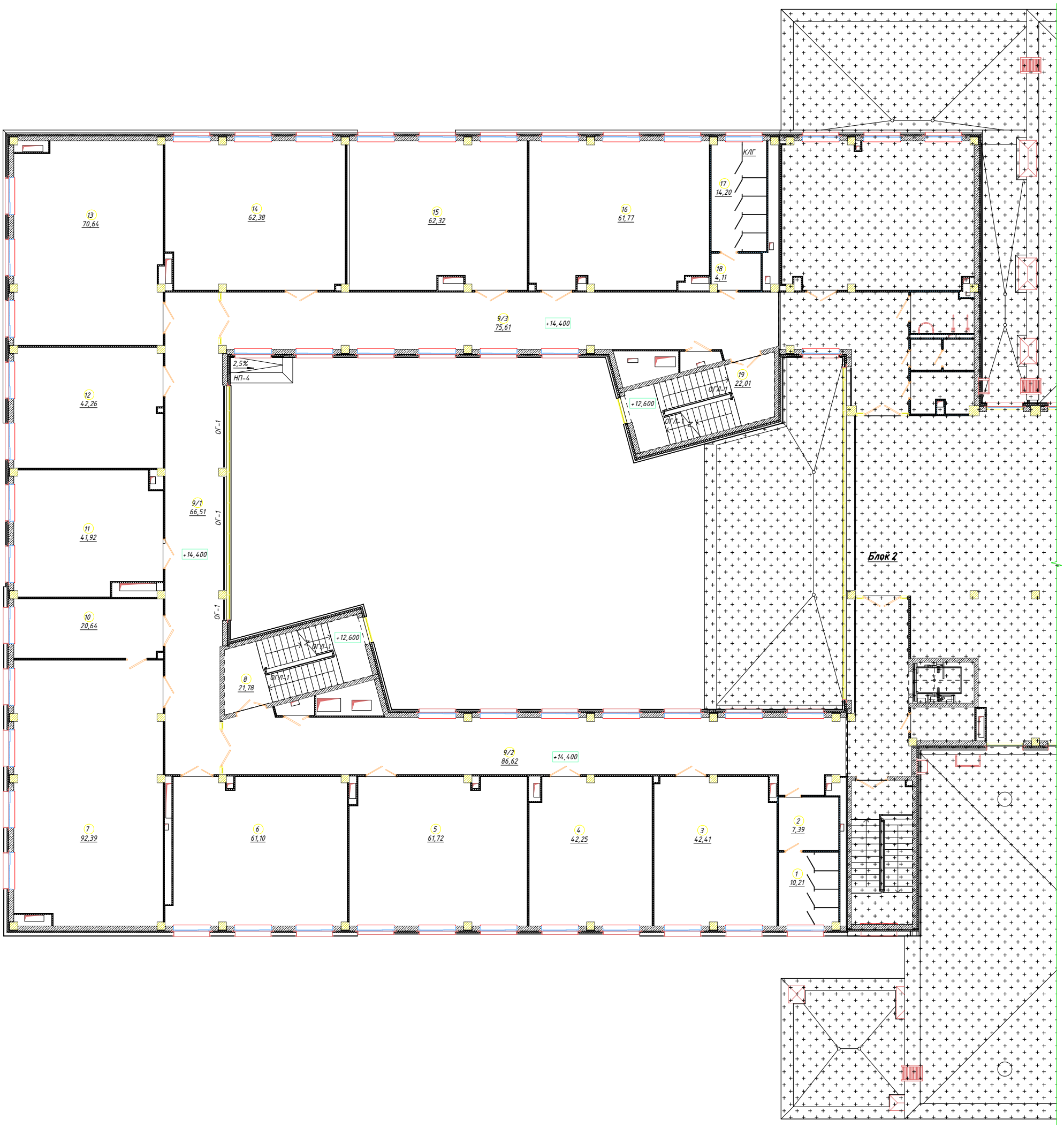
– монолитный железобетон,200мм
– газоблок, 250мм
– перегородка Knauf С112 (ГКЛ/ГКЛ), 150мм
– перегородка Knauf С112 (ГКЛ/ГКЛ), 100мм
– перегородка Knauf С112 (ГКЛ/ГКЛВ), 100мм
– перегородка Knauf С112 (ГКЛВ/ГКЛВ), 100мм
– обшивка Knauf С626 (ГКЛ), 75мм
– обшивка Knauf С626 (ГКЛВ), 75мм
– мин. плита, 50-100мм
– пенополистирол, 50-100мм

Примечания:

1. Кладочные планы смотреть лист АР-8...АР-14.
2. Фасады смотреть листы АР-3...АР-5, разрезы смотреть листы АР-6 и АР-7.
3. Экспликацию полов смотреть листы АР-25...АР-30.
4. Ведомости отделки помещений смотреть листы АР-31...АР-35.
5. Спецификацию элементов заполнения проемов смотреть лист АР-36.
6. Спецификацию ограждений смотреть лист АР-50.
7. Спецификацию витражей и решеток смотреть лист АР-37.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	45-20 - АР		
						Школа на 2000 мест, расположенная в г. Нур-Султан, районе «Есиль», в районе пересечения улиц Е51, Е69, Е70 (проектные наименования)		
ГИП		Васильев Д.Ю.				Школа на 2000 мест	Стадия: РП	Лист: АР-21.3
ГАП		Кадыров М.Б.						Листов:
Н. контр.		Васильев Д.Ю.						
Проверил		Карманов С.				Отделочный план 4-го этажа на отм. +10,800. Блок 3	ТОО "Астанагражданпроект" ГСЛ №017143	
Разработал		Капенов А.						

Школа на 2000 мест, г.Нур-Султан, район "Есиль", в районе пересечения улиц Е51, Е69, Е70
Отделочный план 5-го этажа на отм. +14,400. Блок 1
М 1 : 100



Экспликация помещений 5-го этажа. Блок 1

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
1	С/у для мальчиков	10,21	
2	Умывальная	7,39	
3	Кабинет иностранного языка	42,41	
4	Кабинет иностранного языка	42,25	
5	Учебный кабинет 9 класса (история)	61,72	
6	Учебный кабинет 9 класса (история)	61,10	
7	Кабинет химии	92,39	
8	Лестница	21,78	
9/1	Рекреация	66,51	
9/2	Рекреация	86,62	
9/3	Рекреация	75,61	

Экспликация помещений 5-го этажа. Блок 1

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
10	Лаборантская	20,64	Г
11	Кабинет иностранного языка	41,92	
12	Кабинет иностранного языка	42,26	
13	Учебный кабинет 9 класса (рус. яз.)	70,64	
14	Учебный кабинет 10 класса (география)	62,38	
15	Учебный кабинет 11 класса (самопознание)	62,32	
16	Учебный кабинет 11 класса (самопознание)	61,77	
17	С/у для девочек	14,20	
18	Умывальная	4,11	
19	Лестница	22,01	
Итого: 21		970,22	

Условные обозначения

+14,700 – отметка уровня
1 – марка пола
– марка двери
– марка окна
– марка подоконной доски
ОГ-1 – марка ограждения
– марка витража
НП-1 – марка накрывочного элемента парапета
01 / 18 м2 – номер и площадь помещения

– монолитный железобетон,200мм
– газоблок, 250мм
– перегородка Knauf С112 (ГКЛ/ГКЛ), 150мм
– перегородка Knauf С112 (ГКЛ/ГКЛ), 100мм
– перегородка Knauf С112 (ГКЛ/ГКЛВ), 100мм
– перегородка Knauf С112 (ГКЛВ/ГКЛВ), 100мм
– обшивка Knauf С626 (ГКЛ), 75мм
– обшивка Knauf С626 (ГКЛВ), 75мм
– мин. плита, 50-100мм
– пенополистирол, 50-100мм

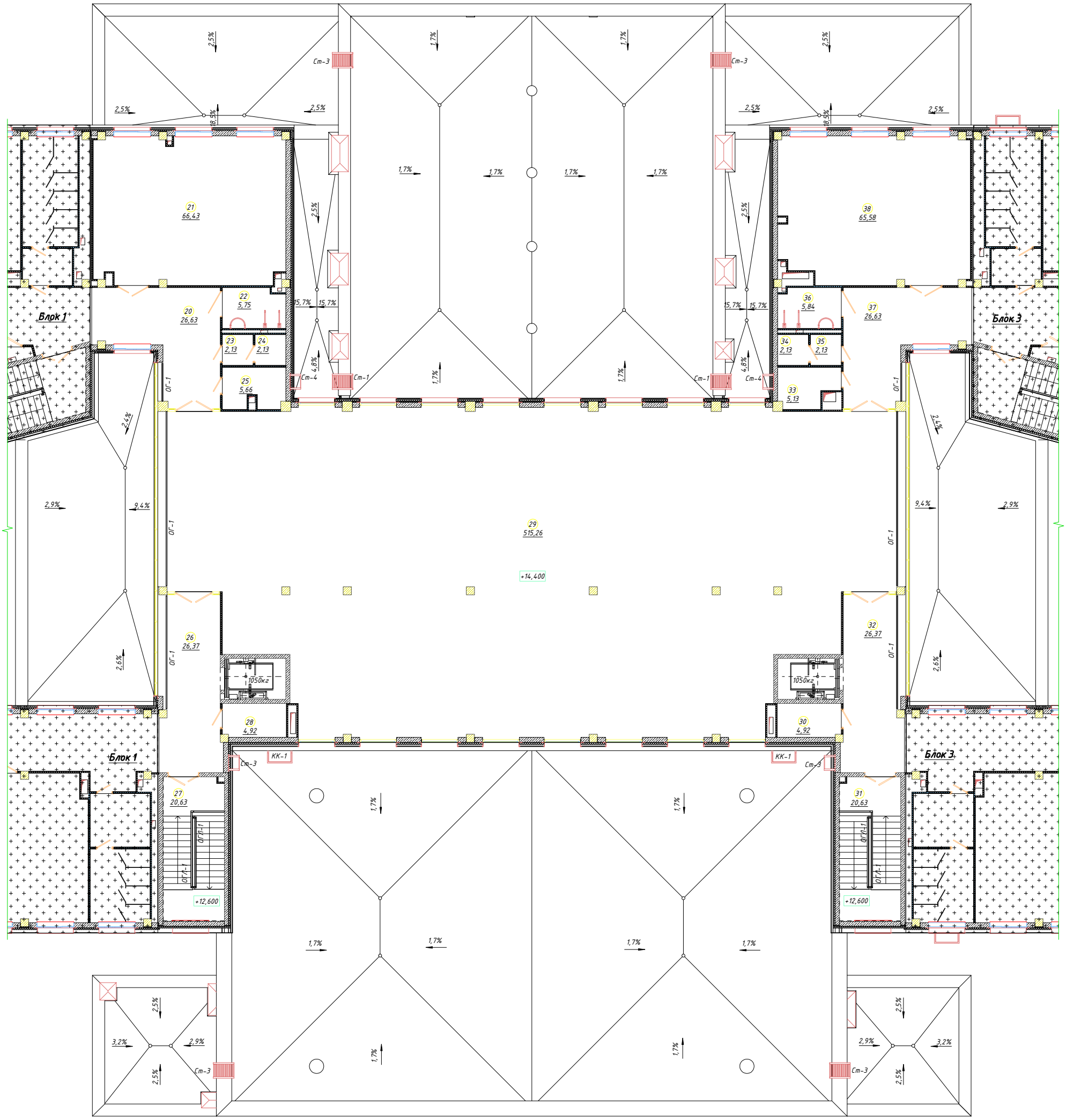
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Васильев Д.Ю.			
ГАП		Кадыров М.Б.			
Н. контр.		Васильев Д.Ю.			
Проверил		Карманов С.			
Разработал		Капенов А.			

45-20 - АР

Школа на 2000 мест, расположенная в г. Нур-Султан, районе «Есиль», в районе пересечения улиц Е51, Е69, Е70 (проектные наименования)

Школа на 2000 мест	Стадия	Лист	Листов
	РП	АР-22.1	
Отделочный план 5-го этажа на отм. +14,400. Блок 1	ТОО "Астанагражданпроект" ГСЛ №017143		

Школа на 2000 мест, г.Нур-Султан, район "Есиль", в районе пересечения улиц Е51, Е69, Е70
Отделочный план 5-го этажа на отм. +14,400. Блок 2
М 1 : 100



Экспликация помещений 5-го этажа. Блок 2

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
20	Рекреация	26,63	
21	Кабинет иностранного языка	66,43	
22	С/у для МГН	5,75	
23	Умывальная	2,13	
24	С/у для персонала	2,13	
25	ПУИ	5,66	
26	Рекреация	26,37	
27	Лестница	20,63	
28	Пом. связи	4,92	
29	Библиотека	515,26	

Экспликация помещений 5-го этажа. Блок 2

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
30	Пом. связи	4,92	
31	Лестница	20,63	
32	Рекреация	26,37	
33	ПУИ	5,13	
34	С/у для персонала	2,13	
35	Умывальная	2,13	
36	С/у для МГН	5,84	
37	Рекреация	26,63	
38	Учебный кабинет 11 класса	65,58	
Итого: 19		835,28	

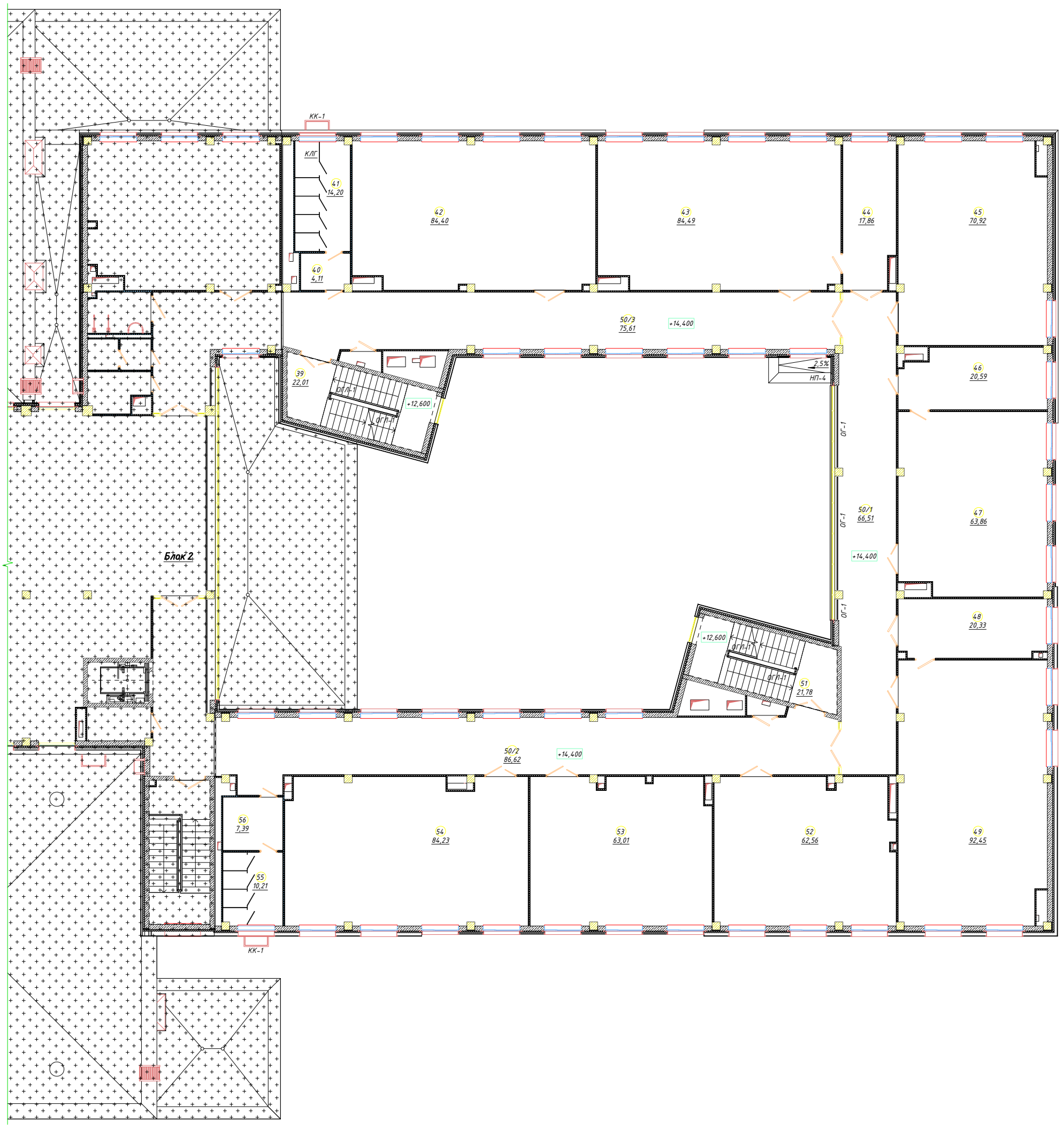
Условные обозначения

+14,700 – отметка уровня
1 – марка пола
– марка двери – марка окна
– марка подоконной доски
ОГ-1 – марка ограждения
– марка витража
НП-1 – марка накрывочного элемента парапета
01 / 18 м2 – номер и площадь помещения

– монолитный железобетон,200мм
– газоблок, 250мм
– перегородка Knauf С112 (ГКЛ/ГКЛ), 150мм
– перегородка Knauf С112 (ГКЛ/ГКЛ), 100мм
– перегородка Knauf С112 (ГКЛ/ГКЛВ), 100мм
– перегородка Knauf С112 (ГКЛВ/ГКЛВ), 100мм
– обшивка Knauf С626 (ГКЛ), 75мм
– обшивка Knauf С626 (ГКЛВ), 75мм
– мин. плита, 50-100мм
– пенополистирол, 50-100мм

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	45-20 – АР		
						Школа на 2000 мест, расположенная в г. Нур-Султан, районе «Есиль», в районе пересечения улиц Е51, Е69, Е70 (проектные наименования)		
ГИП		Васильев Д.Ю.				Школа на 2000 мест	Стадия: РП	Лист: АР-22.2
ГАП		Кадыров М.Б.						Листов:
Н. контр.		Васильев Д.Ю.				Отделочный план 5-го этажа на отм. +14,400. Блок 2	ТОО "Астанагражданпроект" ГСЛ №017143	
Проверил		Карнанов С.						
Разработал		Капенов А.						

Школа на 2000 мест, г.Нур-Султан, район "Есиль", в районе пересечения улиц Е51, Е69, Е70
Отделочный план 5-го этажа на отм. +14,400. Блок 3
М 1 : 100



Экспликация помещений 5-го этажа. Блок 3

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
39	Лестница	22,01	
40	Умывальная	4,11	
41	С/у для девочек	14,20	
42	Учебный кабинет 10 класса (география)	84,40	
43	Кабинет химии	84,49	
44	Лаборантская	17,86	Г
45	Учебный кабинет 11 класса	70,92	
46	Оружейная	20,59	
47	Кабинет НВП	63,86	
48	Лаборантская	20,33	Г

Экспликация помещений 5-го этажа. Блок 3

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
49	Кабинет химии	92,45	
50/1	Рекреация	66,51	
50/2	Рекреация	86,62	
50/3	Рекреация	75,61	
51	Лестница	21,78	
52	Учебный кабинет 10 класса	62,56	
53	Учебный кабинет 10 класса	63,01	
54	Кабинет информатики и вычислительной техники	84,23	
55	С/у для мальчиков	10,21	
56	Умывальная	7,39	
Итого: 20		973,13	

Условные обозначения

+14,700 – отметка уровня
1 – марка пола
– марка двери
– марка окна
– марка подоконной доски
ОГ-1 – марка ограждения
– марка витража
НП-1 – марка накрывочного элемента парапета
01 / 18 м2 – номер и площадь помещения

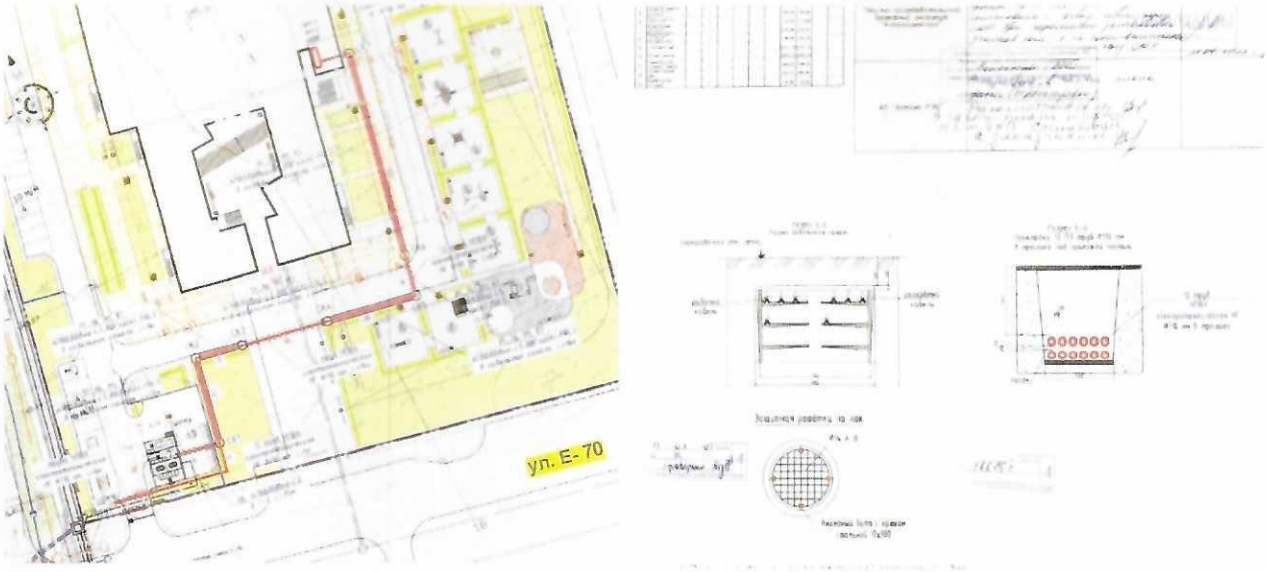
– монолитный железобетон,200мм
– газоблок, 250мм
– перегородка Knauf С112 (ГКЛ/ГКЛ), 150мм
– перегородка Knauf С112 (ГКЛ/ГКЛ), 100мм
– перегородка Knauf С112 (ГКЛ/ГКЛВ), 100мм
– перегородка Knauf С112 (ГКЛВ/ГКЛВ), 100мм
– обшивка Knauf С626 (ГКЛ), 75мм
– обшивка Knauf С626 (ГКЛВ), 75мм
– мин. плита, 50-100мм
– пенополистирол, 50-100мм

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	45-20 - АР		
						Школа на 2000 мест, расположенная в г. Нур-Султан, районе «Есиль», в районе пересечения улиц Е51, Е69, Е70 (проектные наименования)		
ГИП		Васильев Д.Ю.				Школа на 2000 мест	Стадия: РП	Лист: АР-22.3	Листов:
ГАП		Кадыров М.Б.						
Н. контр.		Васильев Д.Ю.						
Проверил		Карманов С.				Отделочный план 5-го этажа на отм. +14,400. Блок 3	ТОО "Астанагражданпроект" ГСЛ №017143	
Разработал		Капенов А.						

Приложение 3 к акту приемки объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (линии электропередач)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения …	киломерт (далее – км)	
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения	км	
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения …	км	
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения 0,4кВ	км	0,117
5	Площадь опор	м 2	
6	Опоры:		
	1) металлические	штук (далее – шт)	
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	
	4) железобетонные	шт	
	5) тросовые подвесы	шт	
7	Провода:		
	1) медные	км	0,160
	2) алюминиевые	км	1,381
	3) сталеалюминиевые	км	
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	
	2) металлические	шт	41
9	Арматура уличного освещения:		
	Светильники светодиодные	шт	43
10	Кабели:		
	ВВГ (нг)-FRLS 4х70 мм2	км	0,160
	АПвБбШВнг-LS-1 4х185 мм2	км	0,891
	АПвБбШВнг-LS-1 4х120 мм2	км	0,297
	АПвБбШВнг-LS-1 4х70 мм2	км	0,148
	АПвБбШВнг-LS-1 4х6 мм2	км	0,045
11	Муфты соединительные...	шт	-
12	Муфты концевые	шт	22
13	Контуры заземления	шт	1
14	Устройства грозозащиты	шт	1
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	м 2	35,1
	2)зеленые насаждения	м 2	108



Заказчик Григорян А. П.

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя

Место печати (при наличии)

Авторский надзор Бержуханбеков Т. А.

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись эксперта

Место печати (при наличии)

«ЖМТ» АЖ ЕНГІЗІЛДІ

Орындаушы _____
(Т.А.Ә., қолы)

Күні 20 22 ж. « 24 » 08

Прошито и пронумеровано
на 44 листах
ТОО «Bilim Education»

ҚОҒАМНЫҢ НҰР-СҰЛТАН ҚАЛАСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ 2

00223048522 8 24.08.22

21:320:135:5225:1

ул. Төле Би 42

Тіркеуші инспектор Қабдиев Д.М.

Басқарма басшысы Ахметжанов Д.А.