101000 | МОСКВА | МЯСНИЦКАЯ 46/2 СТР.3 | ООО «ПИ «АРЕНА» | +7 495 641 23 17 | PIARENA.RU | INFO@PIARENA.RU

ЗАКАЗЧИК: ООО «ГЛОБАЛСТРОЙТЕХ»

«МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ДВОРЕЦ СПОРТА, ВХОДЯЩИЙ В СОСТАВ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА СПОРТИВНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ С СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ ИНФРАСТРУКТУРОЙ» ПО АДРЕСУ: ГОРОД МОСКВА, ВОЛОКОЛАМСКОЕ ШОССЕ, ВЛ.71/10»

П Р О Е К Т Н А Я Д О К У М Е Н Т А Ц И Я

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

Подраздел 7
Технологические решения

Часть 6
Технология вертикального транспорта

Д771520/19-ИОС7.6

Том 5.7.6

МОСКВА 27.07.2021 г.

101000 | МОСКВА | МЯСНИЦКАЯ 46/2 СТР.3 | ООО «ПИ «АРЕНА» | +7 495 641 23 17 | PIARENA.RU | INFO@PIARENA.RU

ЗАКАЗЧИК: ООО «ГЛОБАЛСТРОЙТЕХ»

«МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ДВОРЕЦ СПОРТА, ВХОДЯЩИЙ В СОСТАВ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА СПОРТИВНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ С СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ ИНФРАСТРУКТУРОЙ» ПО АДРЕСУ: ГОРОД МОСКВА, ВОЛОКОЛАМСКОЕ ШОССЕ, ВЛ.71/10»

П Р О Е К Т Н А Я Д О К У М Е Н Т А Ц И Я

Раздел 5

Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений

Подраздел 7

Технологические решения

Часть 6

Технология вертикального транспорта

Д771520/19-ИОС7.6

Том 5.7.6

Генеральный директор		Бекмухамедов Е.Е.
Главный инженер		Мухин А.Д.
Главный архитектор проекта		Гурчев В.А.
Главный инженер проекта		Кривошеев О.В.

МОСКВА 27.07.2021 г.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Страница
Д771520/19-ИОС7.6-С	Содержание тома	Стр. 2
	Текстовая часть	
Д771520/19-ИОС7.6.ПЗ	Пояснительная записка	Стр. 3
	Графическая часть	
Д771520/19-ИОС7.6	План расположения лифтов и подъемников в подвале.	Стр. 8
Д771520/19-ИОС7.6	План расположения лифтов и подъемников на 1 этаже.	Стр. 9
Д771520/19-ИОС7.6	План расположения лифтов и подъемников на 2 этаже.	Стр. 10
Д771520/19-ИОС7.6	План расположения лифтов на 3 этаже на отм. +9,300. План расположения лифтов на 3 этаже на отм. +13,500.	Стр. 11
Д771520/19-ИОС7.6	План расположения лифтов на 4 этаже.	Стр. 12
Д771520/19-ИОС7.6	Разрезы 1-17.	Стр. 13
	Прилагаемые документы	
Д771520/19-ИОС7.6.СО1	Ведомость лифтов	Стр. 14
Д771520/19-ИОС7.6.СО2	Ведомость подъемников	Стр. 15
	Сертификат соответствия на лифты без машинного помещения, модель Gen2	Стр. 16
	Сертификат соответствия на гидравлические грузовые подъемники типа EH/DC-3000	Стр. 18
	Сертификат соответствия на лифты электрические малые модель ISO	Стр. 19

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Д771520/19-ИОС7.6-С		
ГИП		Кривошеев			07.21	Содержание тома	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Гурчев			07.21		П		1
Разработал		Лебедева			07.21		ООО «ПИ «АРЕНА»		
Норм.контр.		Чуклов			07.21				

Наименование и адрес объекта:

«Многофункциональный дворец спорта, входящий в состав многофункционального комплекса спортивной направленности с соответствующей инфраструктурой» по адресу: город Москва, Волоколамское шоссе, вл.71/10»

Перечень используемых документов, норм и положений.

1. Техническое задание на проектирование, согласованное и утвержденное в установленном порядке.
2. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (с изменениями, внесёнными 117-ФЗ от 10 июля 2012 г.).
3. СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения».
4. СП 59.13330.2016 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения».
5. ГОСТ Р 53780-2010 «Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке».
6. ГОСТ 33652-2019 «Лифты пассажирские. Технические требования доступности, включая доступность инвалидов и других маломобильных групп населения».
7. ГОСТ 34305-2017 «Лифты пассажирские. Лифты для пожарных».
8. ГОСТ Р 53296-2009 «Установка лифтов для пожарных в зданиях и сооружениях. Требования пожарной безопасности».
9. ГОСТ 33653-2019 «Лифты пассажирские. Требования вандалозащищенности».
10. Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов».
11. Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

Общие данные.

Вертикальный транспорт объекта представлен пассажирскими лифтами в количестве 7 штук, что соответствует требованиям СП 118.13330.2012 п. 4.13* (число пассажирских лифтов должно быть не менее двух). Также в здании предусмотрены две грузовые гидравлические платформы и технологический подъемник. Производитель оборудования – компания ОТИС.

Назначение лифтов: перевозка пассажиров, в том числе инвалидов и пожарных подразделений. Лифты без машинных помещений.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Д771520/19-ИОС7.6.ПЗ		
ГИП		Кривошеев			07.21	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Лебедева			07.21		П	1	5
Н.контр.		Чуклов			07.21		ООО «ПИ «Арена»		

Формат А4

Назначение грузовых платформ: загрузка складов в подвале и на 2 этаже. В соответствии со строительными заданиями производителя для каждой платформы запроектировано машинное помещение. Машинные помещения платформ расположены в подвале здания. Транспортируемое оборудование имеет максимальные размеры: не более 2600 по ширине, не более 3000 по длине, не более 2400 по высоте, максимальная масса 2800 кг.

Одна грузовая платформа связывает склад на 1 этаже с инвентарной залов, расположенной на 2 этаже здания, используется для подъема грузов с 1 этажа на 2. Загрузка осуществляется с первого этажа в осях Н-П, 17-18. Грузоподъемность принята 3000 кг, внутренние габариты платформы 5000х3000, размеры дверей 2800х2600 (Н).

Вторая грузовая платформа расположена в зоне ледовой арены, используется для режима трансформации арены и связывает 1 этаж с подвалом, в котором расположены склады трансформации. Загрузка платформы осуществляется в осях Н-П, 6-7. Грузоподъемность принята 3000 кг, внутренние габариты платформы 4500х3250, размеры дверей 2800х2600 (Н).

Для загрузки буфетов зрителей и персонала, расположенных на 2 этаже, в здании предусмотрен один технологический подъемник грузоподъемностью 200 кг, связывающий 1 и 2 этажи. Габариты кабины подъемника 800х1000х1200, размер двери 800х1200. Подъемник с верхним расположением механического помещения в пределах габаритов шахты.

Технические параметры лифтов, платформ и подъемника приведены в ведомости лифтового оборудования.

Разрезы, планы и схема расположения – в графической части.

Данные по лифтовым шахтам.

Все элементы строительной части должны выдерживать нагрузки, передаваемые от каждого лифта.

Строительная часть, предназначенная для размещения оборудования лифтов, обеспечивает пожарную безопасность в соответствии с требованиями строительных норм и правил:

- шахта лифта – стены шахты выполнены из монолитного железобетона;

- стены шахты должны быть ровными, без выступов и выемок; разность диагоналей шахты на каждой остановке должна быть не более 25 мм, отклонение по вертикали не более 30 мм;

- приямки лифтовых шахт выполнены из монолитного железобетона как часть лифтовой шахты;

- для обеспечения безопасности обслуживающего персонала в каждом приямке предусмотрена зона для пространства безопасности согласно п. 5.2.5.8.1 ГОСТ 33984.1-2016 «Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке. Лифты для транспортирования людей или людей и грузов»;

- высота оголовков шахт принята с учетом того, что над кабиной остается пространство безопасности (п. 5.2.5.7.1 ГОСТ 33984.1-2016 «Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке. Лифты для транспортирования людей

или людей и грузов»). Типовое размещение пространств безопасности показано в графической части;

- ограждение шахты запроектировано в соответствии с ГОСТ 33984.1-2016 «Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке. Лифты для транспортирования людей или людей и грузов».

Конструктив лифтовой шахты выполнен согласно строительных заданий производителя, с учетом заданных производителем нагрузок.

Стены шахт лифтов опираются непосредственно на фундаментную плиту.

Энергоснабжение лифтов, предназначенных для перевозки пожарных подразделений и предназначенных для эвакуации инвалидов из зон безопасности, выполнить как для приемников 1 категории по ПУЭ согласно ГОСТ Р 53296-2009.

Станции управления расположены на верхних остановках лифтов вблизи лифтовых шахт, утоплены в стены лифтовых холлов.

Системы электроснабжения, вентиляции и отопления запроектированы с учетом температурного режима +5…+35 °С;

- проектные решения по конструктивной части лифтов, выполнены в соответствии с требованиями ГОСТ 33984.1-2016.

В проекте есть два помещения с постоянными рабочими местами, примыкающие к стене лифтовой шахты: помещение охраны (1.003) и массажная (2.049).

Согласно СП 118.13330.2012 п. 4.15 по расчётам в указанных помещениях обеспечены нормативные уровни звукового давления и вибрации. Стена, примыкающая к шахте лифта, отделывается шумоизолирующими панелями и зашивается ГВКВ с последующей отделкой. В качестве звукопоглощающего материала используются изделия из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем по ТУ 5763-001-73090654-2005 производства ООО «КНАУФ-Инсулейшн» плотностью 15-17 кг/м^3. Толщина звукоизоляционного слоя в 50 мм обеспечивает индекс изоляции воздушного шума 52 дБ. Для повышения звукоизоляционных характеристик пространство между стоечными профилями перегородок заполняется изоляционным материалом.

Данные по шахтам подъемников.

Все элементы строительной части должны выдерживать нагрузки, передаваемые от каждой платформы и технологического подъемника.

Строительная часть, предназначенная для размещения оборудования платформ и подъемника, обеспечивает пожарную безопасность в соответствии с требованиями строительных норм и правил:

- шахты платформ и подъемника – стены шахт выполнены из монолитного железобетона;

- стены шахт должны быть ровными, без выступов и выемок;

- приямки шахт выполнены из монолитного железобетона как часть шахты.

Конструктив шахт выполнен согласно строительных заданий производителя, с учетом заданных производителем нагрузок.

Стены шахт платформ и подъемника опираются непосредственно на фундаментную плиту.

Системы электроснабжения, вентиляции и отопления запроектированы с учетом температурного режима +5…+35 °С.

Требования к лифтам МГН.

Время закрытия двери лифта соответствует требованиям ГОСТ 33652-2015. Площадки перед лифтами имеют пространство для маневрирования на кресле-коляске не менее 1,5 м.

Кабина лифта оборудована зеркалом, расположенным на задней стене кабины, высота расположения нижнего края зеркала не менее 0,3 м и не более 0,9 м от уровня пола. Лифтовая кабина оборудована поручнем на высоте 0,9 м. Поручни соответствуют требованиям ГОСТ 33652-2015.

Кабина лифта оборудована постом управления, указателем местоположения кабины, аварийной звуковой и визуальной сигнализацией в соответствии с требованиями Технического регламента о безопасности лифтов и ГОСТ 33652-2015. Знаковая информация на посте управления кабиной лифта дублируется шрифтом Брайля и тактильным шрифтом. Для аварийной связи используется система селекторного типа, доступная для людей со слуховыми аппаратами.

Кабины лифтов оборудованы звуковым, речевым и знаковым сигналом номера этажа, направления движения и открытия/закрытия дверей кабины лифта. Световая и звуковая информирующая сигнализация в кабине лифта соответствует требованиям ГОСТ 33652-2015, Технического регламента о безопасности лифтов.

Системы управления кабиной лифта, использующие регистрацию этажа назначения на этажных площадках, соответствуют требованиям ГОСТ 33652-2015.

Доступная для инвалидов кабина лифта обозначена специальным знаком доступности в соответствии с требованиями ISO 7001:2007. Для обеспечения безопасности посетителей с нарушением зрения перед дверью лифта на всех этажах предусмотрена установка тактильных предупреждающих напольных указателей (МДС 35-1.2000). У дверей кабины лифта предусмотрены указатели уровня этажа, выполненные тактильно-графическим способом согласно требований ГОСТ Р 51671.

Сведения и проектные решения по обеспечению требований к лифтам для перевозки пожарных подразделений.

Для обеспечения безопасности на лифте, обеспечивающем транспортирование пожарных во время пожара, предусмотрено:

- размеры кабины и грузоподъемность лифта обеспечивают транспортирование пожарных с оборудованием для борьбы с пожаром и спасаемых при пожаре людей;
- системы управления и сигнализация обеспечивают работу лифта под непосредственным управлением пожарных (блок «приоритет пожарных на первом этаже). Иные режимы управления лифтом при пожаре отключаются;
- в кабине лифта и на первом (основном) посадочном этаже предусмотрено наличие визуальной информации о местоположении кабины и направлении ее движения;

- двери шахты лифта запроектированы противопожарными;

- в качестве средства по эвакуации пожарных из кабины, остановившейся между этажами, предусмотрен люк на крышу лифтовой кабины с дальнейшей эвакуацией через двери вышележащей остановочной площадки;

- при заказе лифтов для пожарных подразделений производителю, предусмотрено использование в конструкции купе кабины материалов, снижающих риск возникновения пожарной опасности по применимым показателям горючести, воспламеняемости, дымообразующей способности, распространения пламени и токсичности при горении.

Кабины лифтов оборудуются средствами для подключения к двусторонней переговорной связи с пожарным постом. Контроль состояния подъемного оборудования осуществляется средствами комплектной автоматики.

Система диспетчеризации и управления подробно приведена в томе 5.5.6.

Проектные решения по безопасности, защите лифта и лифтовой шахты от вандализма.

Для обеспечения безопасности лифта, предназначенного для установки в здании, предусмотрено:

- ограждающие конструкции купе кабины, а также отделка стен, потолка и пола заказываются производителю из материалов, снижающих риск их намеренного повреждения или поджигания;

- при заказе поставщику лифтового оборудования, устройства управления, сигнализации, освещения в кабине и на этажных площадках имеют конструкцию и выполняются из материалов, снижающих риск их намеренного повреждения или поджигания;

- предусмотрено сплошное ограждение шахты (лифтовые шахты выполняются из монолитного железобетона);

- предусмотрено наличие средств, выводящих лифт из режима "Нормальная работа" при несанкционированном открытии дверей шахты при отсутствии кабины на этаже в режиме "Нормальная работа". Возврат в режим "Нормальная работа" должен осуществляться обслуживающим персоналом.

Все кабины оборудуются средствами для подключения к двусторонней переговорной связи, при помощи которой пассажир может связаться с дежурным персоналом, находящимся в диспетчерской (пожарный пост). Кроме того, устройство диспетчерского контроля обеспечивает передачу диспетчеру информацию о:

- срабатывании электрических цепей безопасности;

- несанкционированном открывании дверей шахты в режиме нормальной работы;

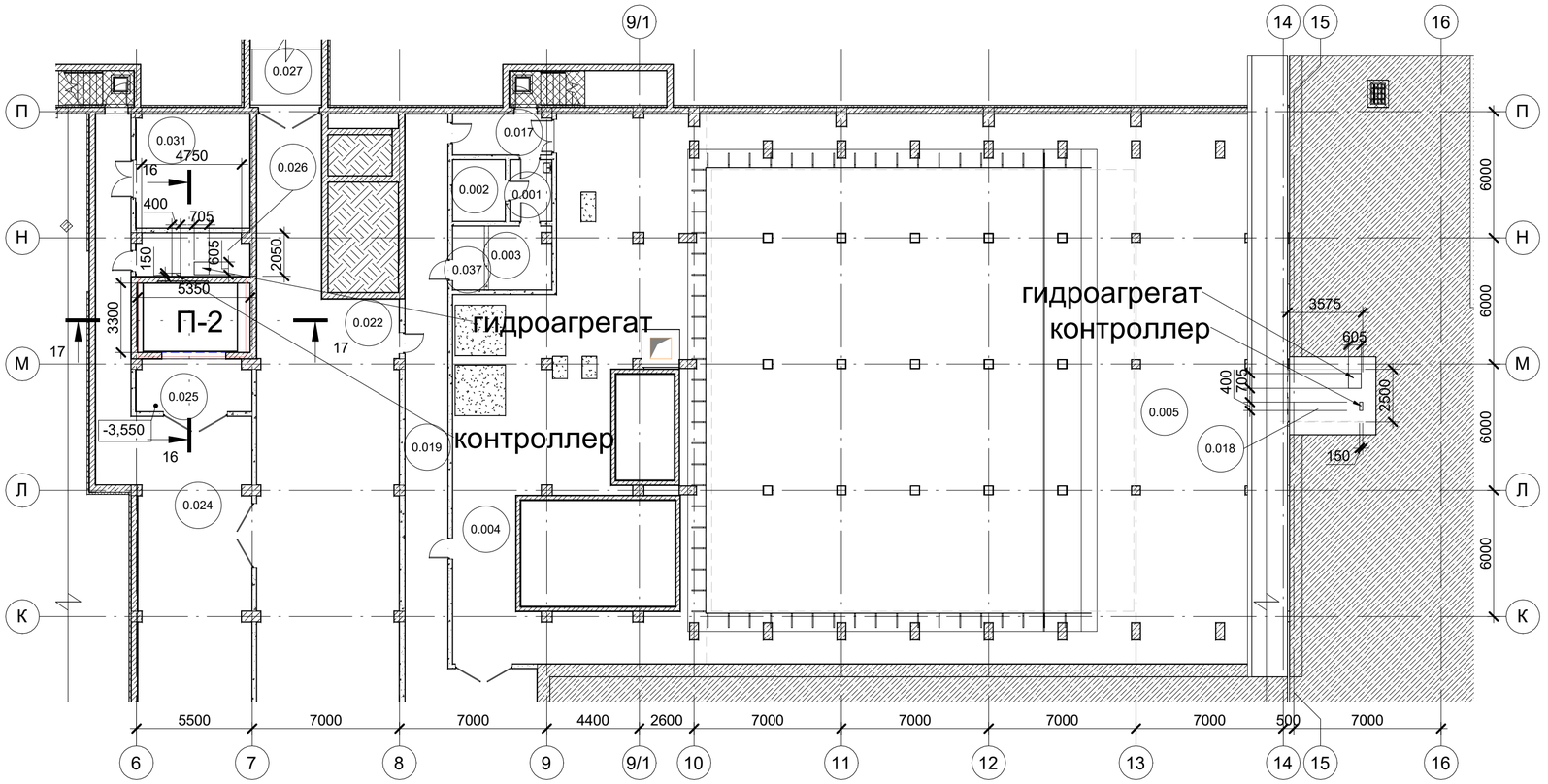
- об открытии двери устройства управления лифта;

- об открытии двери приямка шахты лифта;

- о срабатывании устройства вызова диспетчера из кабины лифта;

- о том, с какого лифта пришёл сигнал.

Для устройства диспетчерского контроля также предусмотрено автоматическое тестирование исправности канала связи.



Экспликация помещений подвала

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
0.001	Тамбур	5,95	
0.002	Хлораторная	7,50	В4
0.003	Склад хлора	9,00	В3
0.004	Водоподготовка	207,45	В3
0.005	Помещение обслуживания чаши бассейна	280,30	
0.006	Тамбур	16,30	
0.007	Хлораторная	8,40	В4
0.008	Склад хлора	5,80	В4
0.009	Водоподготовка	101,25	В3
0.010	Насосная	59,65	В3
0.011	ИТП	100,90	В3
0.012	Венткамера	49,75	В3
0.014	Техподполье	223,85	Д
0.015	Техподполье	2305,65	Д
0.016	Техподполье	2081,95	Д
0.017	Тамбур	9,25	
0.018	Машинное отделение	10,20	В4
0.019	Коридор	95,40	

Экспликация помещений подвала

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
0.020	Склад	89,05	В3
0.021	Склад	52,75	В3
0.022	Машинный зал	170,30	В3
0.024	Коридор	162,65	
0.025	Тамбур	13,20	
0.026	Машинное отделение	11,10	В4
0.027	Монтажный приямок	25,85	В3
0.028	Инвентарная	25,45	В3
0.030	Техподполье	36,55	Д
0.031	Инвентарная	29,65	В3
0.032	Компенсационная емкость	37,75	
0.033	Коридор	40,45	
0.034	Компенсационная емкость	9,90	
0.035	Грязевой резервуар	4,15	
0.036	Грязевой резервуар	14,50	
0.037	Помещение для хранения использованных ртутьсодержащих ламп	4,65	В4
Общий итог		6306,40	

МАСШТАБ 1 : 200

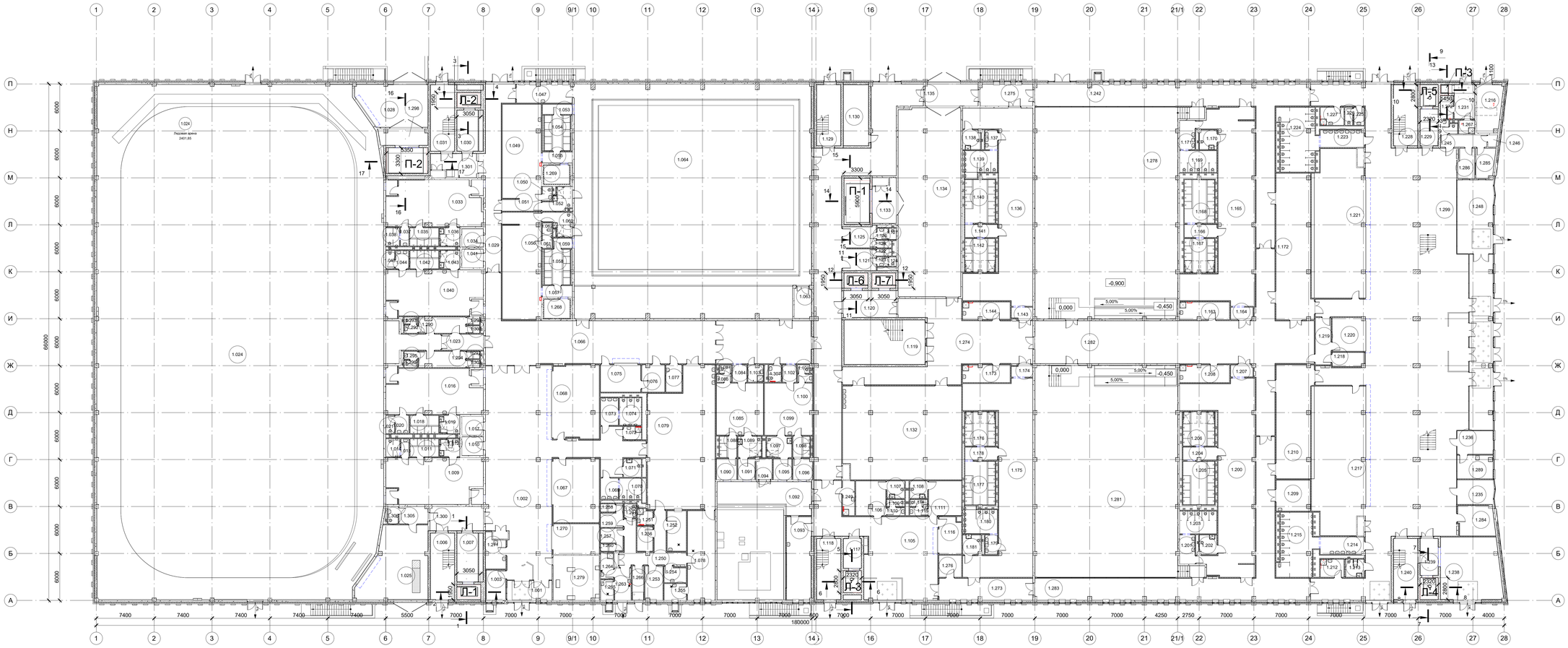
						Шифр:Д771520/19	ИОС7.6		
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	«МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ДВОРЕЦ СПОРТА, ВХОДЯЩИЙ В СОСТАВ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА СПОРТИВНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ С СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ ИНФРАСТРУКТУРОЙ» ПО АДРЕСУ: ГОРОД МОСКВА, ВОЛОКОЛАМСКОЕ ШОССЕ, ВЛ.71/10»			
ГАП		Гурчев			07.21				
ГИП		Кривошеев			07.21	Технология вертикального транспорта	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Лебедева			07.21		П	1	6
Проверил		Евстратова			07.21				
Н.контр.		Чуклов			07.21	План расположения лифтов и подъемников в подвале.	АРЕНА ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат: А2



Экспликация помещений 1 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
1.001	Тамбур	14,70	
1.002	Вестибюль	260,20	
1.003	Охрана	9,65	
1.006	ЛК-3	26,35	
1.007	Лифтовой холл	16,90	
1.009	Раздевальная	66,40	
1.010	Сушилка для формы, амуниции и коньков	6,70	В4
1.011	Душевая	8,35	
1.012	Душевая и санузел МГН	5,95	
1.013	Умывальная	2,40	
1.014	Уборная	4,10	
1.016	Раздевальная	64,75	
1.017	Сушилка для формы, амуниции и коньков	6,55	В4
1.018	Душевая	8,35	
1.019	Душевая и санузел МГН	5,95	
1.020	Умывальная	3,95	
1.021	Уборная	2,55	
1.023	Коридор	10,60	
1.024	Ледовая арена	2398,40	
1.025	Помещение для хранения специализированных механизмов для обновления ледовой поверхности	70,20	В2
1.028	Помещение загрузки склада	45,70	В3
1.029	Коридор	56,00	
1.030	Лифтовой холл	14,20	
1.031	ЛК-6	26,35	
1.033	Раздевальная	65,85	
1.034	Сушилка для формы, амуниции и коньков	6,50	В4
1.035	Душевая	8,60	
1.036	Душевая и санузел МГН	6,10	
1.037	Умывальная	2,50	
1.038	Уборная	4,05	
1.040	Раздевальная	65,05	
1.041	Сушилка для формы, амуниции и коньков	6,60	В4
1.042	Душевая	8,60	
1.043	Душевая и санузел МГН	6,10	
1.044	Умывальная	3,95	
1.045	Уборная	2,65	
1.047	Помещение дежурного тренера и медсестры с местом проведения анализа воды	17,20	
1.049	Раздевальная	67,35	

Экспликация помещений 1 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
1.050	Уборная	1,10	
1.051	Умывальная	1,05	
1.052	Душевая и санузел МГН	8,50	
1.053	Преддушевая	4,95	
1.054	Душевая	14,85	
1.055	Преддушевая	5,45	
1.056	Раздевальная	67,25	
1.057	Преддушевая	5,45	
1.058	Душевая	14,85	
1.059	Преддушевая	3,20	
1.060	Душевая и санузел МГН	8,70	
1.061	Умывальная	1,30	
1.062	Уборная	2,60	
1.063	Инвентарная	8,75	В4
1.064	Зал оздоровительного бассейна	896,70	
1.066	Коридор	179,40	
1.067	Гардероб для занимающихся	47,80	
1.068	Гардероб для зрителей	54,75	
1.069	Умывальная	6,20	
1.070	Уборная	7,50	
1.071	Универсальная кабина МГН	5,35	
1.072	ПУИ	3,85	В4
1.073	Умывальная	8,05	
1.074	Уборная	9,70	
1.075	Помещение для хранения, выдачи прокатных ботинок с коньками и инвентаря	18,15	В3
1.076	Помещение сушки прокатных ботинок с коньками и инвентаря	10,20	В4
1.077	Помещение точки коньков	7,05	В4
1.078	Помещение приема и раздачи готовых блюд и кулинарных изделий.	40,65	В3
1.079	Обеденный зал	142,50	
1.084	Тамбур	4,00	
1.085	Раздевальная	39,60	
1.086	Умывальная	1,90	
1.087	Уборная	1,60	
1.088	Душевая	5,95	
1.089	Душевая и санузел МГН	8,10	
1.090	Тамбур с ножной ванной	7,10	
1.091	Тамбур	5,90	
1.092	Детский купальный бассейн	147,15	
1.093	Помещение медсестры и дежурного тренера.	33,50	

Экспликация помещений 1 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
1.094	Инвентарная	5,40	В4
1.095	Тамбур	6,25	
1.096	Тамбур с ножной ванной	6,70	
1.097	Душевая и санузел МГН	8,65	
1.098	Душевая	5,95	
1.099	Раздевальная	40,45	
1.100	Умывальная	1,90	
1.101	Уборная	1,60	
1.102	Тамбур	4,00	
1.103	ПУИ для бассейнов с местом приготовления дез.расворов	4,25	В4
1.104	Вестибюль для занимающихся	212,05	
1.105	Холл для судей	130,75	
1.106	Раздевальная судей	16,80	
1.107	С/у МГН	5,00	
1.108	С/у МГН	5,00	
1.109	Уборная	2,05	
1.110	Умывальная	2,25	
1.111	Раздевальная судей	18,70	
1.114	Уборная	1,90	
1.115	Умывальная	2,20	
1.116	Гардероб судей	13,25	
1.117	Лифтовой холл	8,80	
1.118	ЛК-2	24,20	
1.119	ЛК-9	59,00	
1.120	Лифтовой холл	23,45	
1.121	Тренерская	11,85	
1.122	Душевая	1,65	
1.123	Умывальная	1,65	
1.124	Уборная	1,10	
1.125	Тренерская	11,55	
1.126	Умывальная	2,00	
1.127	Уборная	1,35	
1.128	Душевая	1,65	
1.129	ЛК-7	24,20	
1.130	Узел ввода СС	25,35	В3
1.132	Помещение нанесения автозагара	178,95	
1.133	Тамбур	15,70	
1.134	Склад	193,00	В3
1.135	Коридор	19,15	

Экспликация помещений 1 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
1.136	Раздевальная	138,00	
1.137	Умывальная	4,00	
1.138	Универсальная кабина	5,70	
1.139	Уборная	12,75	
1.140	Душевая	21,35	
1.141	Преддушевая	6,80	
1.142	Душевая	16,50	
1.143	Тамбур	4,15	
1.144	ПУИ	13,60	В3
1.163	ПУИ	14,30	В3
1.164	Тамбур	4,45	
1.165	Раздевальная	139,35	
1.166	Преддушевая	6,80	
1.167	Душевая	16,65	
1.168	Душевая	21,25	
1.169	Уборная	13,25	
1.170	Универсальная кабина	5,55	
1.171	Умывальная	7,35	
1.172	Зона регистрации спортсменов	82,35	
1.173	ПУИ	13,65	В3
1.174	Тамбур	4,15	
1.175	Раздевальная	138,65	
1.176	Душевая	16,65	
1.177	Душевая	21,35	
1.178	Преддушевая	6,80	
1.179	Умывальная	4,00	
1.180	Уборная	13,45	
1.181	Универсальная кабина	5,75	
1.200	Раздевальная	139,30	
1.201	Умывальная	7,35	
1.202	Универсальная кабина	5,55	
1.203	Уборная	13,85	
1.204	Преддушевая	7,10	
1.205	Душевая	22,40	
1.206	Душевая	17,55	
1.207	Тамбур	4,45	
1.208	ПУИ	14,30	В3
1.209	Имидж студии для спортсменов	17,20	
1.210	Бутик специализированных товаров	64,50	

Экспликация помещений 1 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
1.212	ПУИ	6,90	В4
1.213	Универсальный санузел МГН	5,70	
1.214	Умывальная	12,45	
1.215	Санузел зрителей	36,00	
1.216	Камера хранения	18,75	В3
1.217	Гардероб для занимающихся	123,45	
1.218	Касса	7,45	
1.219	Коридор	12,00	
1.220	Стойка администрации	17,10	
1.221	Гардероб для зрителей	121,95	
1.223	Умывальная	12,45	
1.224	Санузел для зрителей	38,40	
1.225	Умывальная	3,05	
1.226	Уборная	2,30	
1.227	ПУИ	6,90	В4
1.228	ЛК-8	24,20	
1.229	Лифтовой холл	10,90	
1.230	Тамбур	71,20	В4
1.231	Помещение загрузки	11,45	В4
1.235	Диспетчерская и пожарный пост	15,15	
1.236	Охрана	14,40	
1.238	Вестибюль VIP	60,40	
1.239	Лифтовой холл	10,90	
1.240	ЛК-1	24,20	
1.242	Коридор	143,30	
1.245	Закассовый вестибюль	9,30	
1.246	Гардеробная	1,80	
1.248	Кассовый вестибюль	45,15	
1.249	ПУИ	6,80	В4
1.250	Коридор	28,70	
1.251	ПУИ	4,15	В4
1.252	Моечная столовой посуды	12,75	Д
1.253	Кладовая продуктов	9,80	В4
1.254	Комната приема пищи персонала	5,55	
1.255	Моечная кухонной посуды	6,05	Д
1.256	Кладовая продуктов	6,35	В4
1.257	Гардероб персонала	6,30	
1.258	Душевая	1,90	
1.259	Гардероб персонала	6,35	

Экспликация помещений 1 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
1.260	Душевая	1,75	
1.261	Умывальная персонала	1,40	
1.262	Уборная персонала	1,25	
1.263	Загрузочная	8,60	В4
1.264	Кладовая пищевых отходов	5,60	В4
1.265	Кладовая и моечная оборотной тары	4,35	В4
1.266	Тамбур	6,60	
1.267	ПУИ	3,60	В4
1.268	Сауна	7,90	
1.269	Сауна	7,65	
1.270	Гардероб для занимающихся бассейнов	23,00	
1.271	Комната приема пищи персонала	10,30	
1.272	Кладовая пищевых отходов	4,85	В4
1.273	Коридор	33,65	
1.274	Коридор	132,50	
1.275	Коридор	19,00	
1.276	Инвентарная для вендинга	8,00	В4
1.278	Зал многоцелевого назначения	500,25	
1.279	Электрощитовая	34,00	В3
1.281	Зал многоцелевого назначения	500,75	
1.282	Коридор	240,95	
1.283	Коридор	142,85	
1.284	Досмотровая	17,65	
1.285	Касса	9,10	
1.286	Касса	8,25	
1.287	Умывальная	1,85	
1.288	Уборная	1,35	
1.289	Комната отдыха охраны	14,05	
1.290	Тренерская	12,00	
1.291	Душевая	1,70	
1.292	Умывальная	1,70	
1.293	Уборная	1,50	
1.294	Помещение отдыха	12,00	
1.295	Умывальная	1,70	
1.296	Уборная	1,50	
1.297	Душевая	1,60	
1.298	Тамбур с подъемником	12,70	В3
1.299	Вестибюль	735,20	
1.300	Тамбур	21,10	

Экспликация помещений 1 этажа

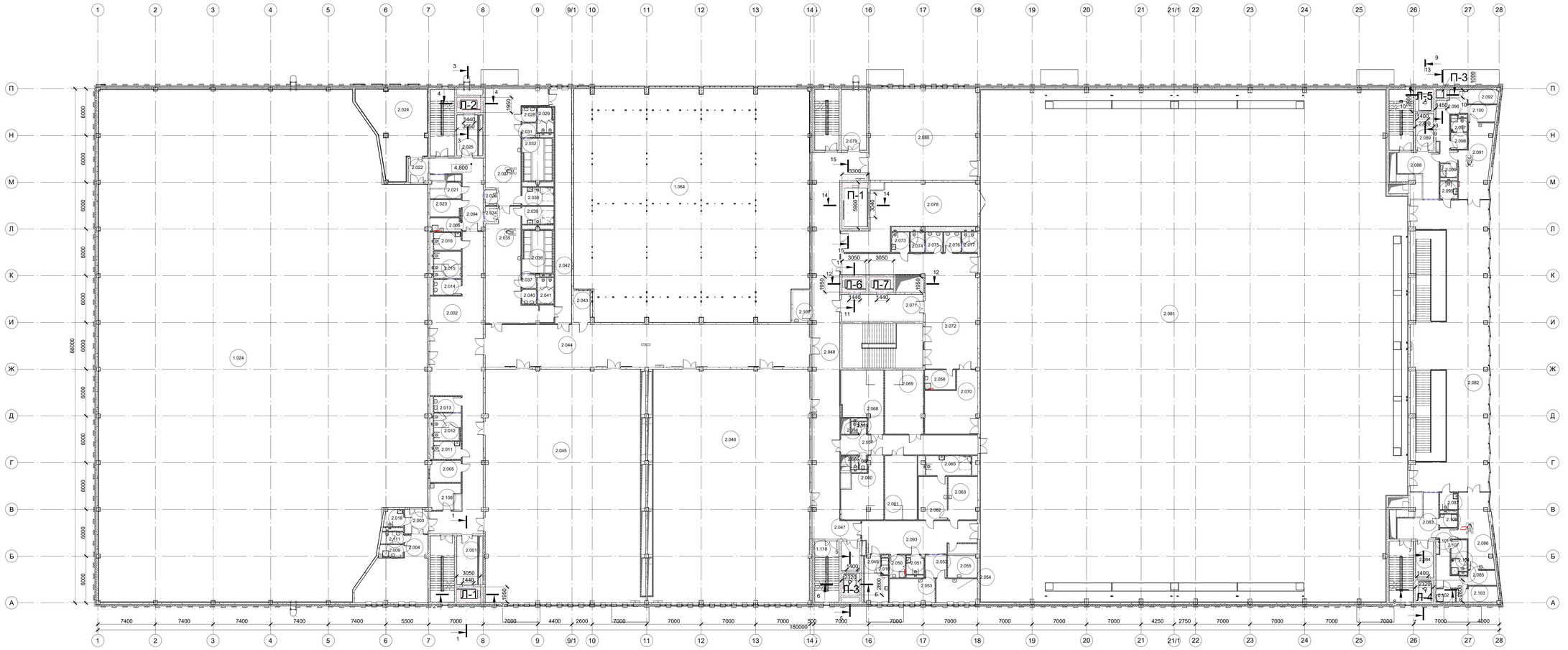
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
1.301	Тамбур	14,45	
1.302	Душевая	1,60	
1.303	Душевая	1,70	
1.304	Коридор	66,80	
1.305	Помещение персонала	8,10	
1.306	Санузел для персонала	2,90	
1.307	Санузел для персонала	3,55	
Общий итог		11033,10	

МАСШТАБ 1 : 200

						Шифр: Д771520/19	ИОС7.6
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	«МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ДВОРЕЦ СПОРТА, ВХОДЯЩИЙ В СОСТАВ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА СПОРТИВНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ С СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ ИНФРАСТРУКТУРОЙ» ПО АДРЕСУ: ГОРОД МОСКВА, ВОЛОКОЛАМСКОЕ ШОССЕ, ВЛ.71/10»	
ГАП		Гурчев			07.21		
ГИП		Крюкошев			07.21	Технология вертикального транспорта	Стадия: П; Лист: 2; Листов:
Разработал		Лебедева			07.21		
Проверил		Евстратова			07.21		
Н.контр.		Чуклов			07.21	План расположения лифтов и подъемников на 1 этаже.	АРЕНА ПРОЕКТИНСТИТУТ

Формат: А0

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №



Экспликация помещений 2 этажа

Номер	Наименование помещения	Площадь, м2	Кат. пом.
2.001	Лифтовый холл/Пожаробезопасная зона (ПБЗ)	16,90	
2.002	Коридор	168,65	
2.003	Коридор	9,25	
2.004	Игровая комната	56,80	
2.005	Аппаратная	11,05	В4
2.006	ПУИ	6,55	В4
2.009	Помещение для мытья игрушек и игрового оборудования	4,65	В4
2.010	Душевая	1,90	
2.011	Универсальная кабина МГН	7,80	
2.012	Уборная	11,65	
2.013	Умывальная	6,95	
2.014	Умывальная	6,95	
2.015	Уборная	12,10	
2.016	Универсальный санузел МГН	7,80	
2.018	Универсальный санузел	5,35	
2.021	Электрощитовая	6,25	В4
2.022	Коридор	7,80	
2.023	Серверная	8,40	В4
2.024	Венткамера ХЦ	72,00	В3
2.025	Лифтовый холл/Пожаробезопасная зона (ПБЗ)	14,20	
2.026	Тамбур	2,90	
2.027	Раздевальная	72,65	
2.028	Умывальная	3,35	
2.029	Уборная	6,40	
2.030	Душевая и санузел МГН	9,30	
2.031	Преддушевая	3,25	
2.032	Душевая	19,85	
2.034	Тамбур	2,90	
2.035	Раздевальная	74,75	
2.037	Преддушевая	3,25	
2.038	Душевая	20,05	
2.039	Душевая и санузел МГН	9,30	
2.040	Умывальная	3,35	
2.041	Уборная	7,15	
2.042	Коридор	66,70	
2.043	Аппаратная	9,80	В4
2.044	Коридор	228,80	

Экспликация помещений 2 этажа

Номер	Наименование помещения	Площадь, м2	Кат. пом.
2.045	Зал брейк данса	596,90	
2.046	Зал акробатического рок-н-ролла	602,70	
2.047	Лифтовый холл/Пожаробезопасная зона (ПБЗ)	8,80	
2.048	Коридор	195,00	
2.049	Массажная	15,90	
2.050	ПУИ с местом приготовления дез.растворов.	5,80	В4
2.051	Универсальный санузел МГН	5,45	
2.052	Ожидальная	8,05	
2.053	Кабинет врача	17,75	
2.054	Кабинет врача	16,15	
2.055	Гардероб персонала	16,35	
2.056	ПУИ	9,90	В4
2.057	Коридор	43,95	
2.058	Уборная	1,40	
2.059	Умывальная	1,55	
2.060	Судейская коллегия	34,40	
2.061	Судейская коллегия	34,05	
2.062	Помещение оформления допинг проб	20,40	
2.063	Ожидальная	20,80	
2.065	Комната отбора биопроб	14,50	
2.066	Уборная	1,55	
2.067	Умывальная	1,60	
2.068	Судейская коллегия	37,10	
2.069	Судейская коллегия	40,30	
2.070	Помещение организаторов с зоной распечатки результатов	44,90	
2.071	Лифтовый холл	36,40	
2.072	Фойе для занимающихся	128,45	
2.073	Универсальный санузел МГН	6,00	
2.074	Уборная	4,55	
2.075	Умывальная	5,75	
2.076	Умывальная	5,75	
2.077	Уборная	5,20	
2.078	Инвентарная залов	94,65	В3
2.079	Инструкторская	25,35	
2.080	Зал хореографии	162,80	
2.081	Танцевальный зал с блочерными трибунами на 800 зрителей	3555,90	
2.082	Фойе	269,45	
2.083	Коридор	20,80	

Экспликация помещений 2 этажа

Номер	Наименование помещения	Площадь, м2	Кат. пом.
2.084	Лифтовый холл/Пожаробезопасная зона (ПБЗ)	10,90	
2.085	Помещение приема и раздачи готовых блюд и кулинарных изделий.	6,80	В4
2.086	Обеденный зал	35,95	
2.087	Универсальный санузел МГН	4,95	
2.088	Коридор	21,15	
2.089	Лифтовый холл/Пожаробезопасная зона (ПБЗ)	10,90	
2.090	ПУИ	3,70	В4
2.091	Обеденный зал	35,95	
2.092	Кладовая продуктов	6,85	В4
2.093	Коридор	55,80	
2.094	Коридор	33,70	
2.095	Универсальный санузел МГН	4,95	
2.096	Коридор	21,15	
2.097	Санузел	3,95	
2.098	Гардероб персонала	4,45	
2.100	Помещение приема и раздачи готовых блюд и кулинарных изделий.	7,80	В4
2.101	Коридор	16,75	
2.102	ПУИ	4,10	В4
2.103	Кладовая продуктов	10,15	В4
2.104	Санузел	3,55	
2.106	ПУИ	3,85	В4
2.107	Гардероб персонала	4,70	В4
2.108	Помещение персонала игровой комнаты	11,70	
2.109	Помещение талисмана	8,85	
2.110	Трибуна для зрителей на 200 посадочных мест	222,70	
2.111	Санузел для детей	4,25	
Общий итог		7662,60	

МАСШТАБ 1 : 200

							Шифр.Д771520/19	ИОС7.6	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ДВОРЕЦ СПОРТА, ВХОДЯЩИЙ В СОСТАВ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА СПОРТИВНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ С СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ ИНФРАСТРУКТУРОЙ ПО АДРЕСУ: ГОРОД МОСКВА, ВОЛОКОЛАМСКОЕ ШОССЕ, ВЛ.71/10к				
ГАП		Гурчев			07.21				
ГИП		Кривошеев			07.21	Технология вертикального транспорта	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Лебедева			07.21		П	3	
Проверил		Евстратова			07.21				
Н.контр.		Чуклов			07.21	План расположения лифтов и подъемников на 2 этаже.	АРЕНА ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ		

Взам. инв. №

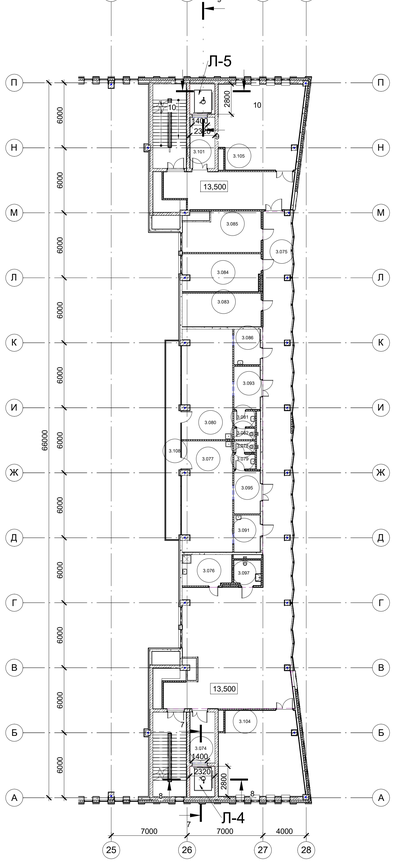
Подп. и дата

Инв. № подл.

План расположения лифтов на 3 этаже на отм. +9,300



План расположения лифтов на 3 этаже на отм. +13,500



Экспликация помещений 3 этажа

Номер	Наименование помещения	Площадь, м2	Категория помещения
3.001	Коридор	168,45	
3.002	Лифтовый холл/Пожаробезопасная зона (ПБЗ)	16,90	
3.003	Рабочее помещение фотографов	13,75	
3.004	Тамбур	3,25	
3.005	ПУИ	6,20	В4
3.006	Помещение талисмана	15,15	
3.007	Универсальная кабина МГН	6,20	
3.008	Инфракрасная кабина	2,60	
3.009	Кабина для переодевания	1,95	
3.010	Помещение представителей федерации	30,85	
3.011	Помещение представителей федерации	22,55	
3.012	Тамбур	3,25	
3.013	Лифтовый холл/Пожаробезопасная зона (ПБЗ)	14,20	
3.014	Зал общефизической подготовки без игровых занятий	192,00	
3.015	Аппаратная	7,15	В4
3.016	Тамбур	5,30	
3.017	Универсальная кабина	5,05	
3.018	Душевая	6,80	
3.019	Раздевальная	24,70	
3.020	Тамбур	5,25	
3.021	Раздевальная	28,10	
3.022	Душевая	6,75	
3.023	Универсальная кабина	5,05	
3.024	Инвентарная	20,25	В3
3.025	Универсальный спортивный зал	542,30	
3.026	Тренерская	17,60	
3.027	Умывальная	1,65	
3.028	Уборная	1,55	
3.029	Душевая	4,00	
3.030	Рабочее помещение прессы	51,25	
3.031	Аппаратная	7,35	В4
3.032	ПУИ	5,25	В4
3.033	Электрощитовая	14,60	В3
3.034	Коридор	204,95	
3.035	Инвентарная	20,45	В3
3.036	Раздевальная	26,90	
3.037	Универсальная кабина	5,05	
3.038	Душевая	6,80	
3.039	Тамбур	5,35	

Экспликация помещений 3 этажа

Номер	Наименование помещения	Площадь, м2	Категория помещения
3.040	Тамбур	5,20	
3.041	Раздевальная	26,60	
3.042	Универсальная кабина	5,05	
3.043	Душевая	6,75	
3.044	Коридор	30,05	
3.045	Конференц зал	174,35	
3.046	Инвентарная	25,85	В3
3.047	Венткамера ХЦ	145,40	В3
3.048	Коридор	41,75	
3.049	Тренерская	26,85	
3.050	Душевая	2,20	
3.051	Умывальная	1,60	
3.052	Уборная	1,85	
3.053	Массажная	16,45	
3.054	Тренерская	27,45	
3.055	Умывальная	1,60	
3.056	Уборная	1,95	
3.057	Душевая	2,20	
3.058	Раздевальная	64,10	
3.059	Умывальная	4,00	
3.060	Уборная	4,85	
3.061	Душевая	10,70	
3.062	Преддушевая	3,55	
3.063	Душевая и санузел МГН	6,90	
3.064	Тамбур	7,25	
3.065	Инвентарная	7,65	В4
3.066	Тамбур	7,95	
3.067	Раздевальная	67,00	
3.068	Душевая и санузел МГН	6,90	
3.069	Преддушевая	3,65	
3.070	Душевая	10,70	
3.071	Умывальная	2,90	
3.072	Уборная	4,40	
3.073	Тренажерный зал	302,45	
3.074	Лифтовый холл/Пожаробезопасная зона (ПБЗ)	10,90	
3.075	Лаунж зона	204,65	
3.076	ПУИ	12,95	В3
3.077	VIP Ложа	47,00	
3.078	Умывальная	2,05	

Экспликация помещений 3 этажа

Номер	Наименование помещения	Площадь, м2	Категория помещения
3.079	Уборная	2,70	
3.080	VIP Ложа	46,55	
3.081	Умывальная	2,70	
3.082	Уборная	2,05	
3.083	Серверная	22,60	В3
3.084	Аппаратная	24,45	В3
3.085	Аппаратная	24,95	В3
3.086	Сервировочная	8,00	
3.087	Коридор	103,90	
3.088	Умывальная	4,30	
3.089	Уборная	7,65	
3.090	Инфракрасная кабина	2,70	
3.091	Сервировочная	8,35	
3.092	Уборная	1,40	
3.093	Тамбур	9,70	
3.095	Тамбур	9,60	
3.097	Универсальная кабина МГН	5,90	
3.098	Венткамера	11,05	В4
3.099	Массажная	16,70	
3.100	Аппаратная	9,70	В4
3.101	Лифтовый холл/Пожаробезопасная зона (ПБЗ)	10,90	
3.102	Умывальная	4,35	
3.103	Уборная	8,60	
3.104	Переговорная	59,15	
3.105	Переговорная	59,15	
3.106	Венткамера №1	33,65	В3
3.107	Венткамера №2	34,05	В3
3.108	Балкон	25,65	
3.109	Электрощитовая технологическая	19,95	В3
3.110	Тамбур	5,65	
3.111	Тамбур	5,60	
3.112	Тамбур	5,75	
3.113	Тамбур	5,60	
3.114	Коридор	39,70	
3.115	Лифтовой холл	10,90	
3.116	Лифтовой холл	10,90	
3.117	Лифтовый холл/Пожаробезопасная зона (ПБЗ)	8,60	
Общий итог		3535,55	

МАСШТАБ 1 : 200

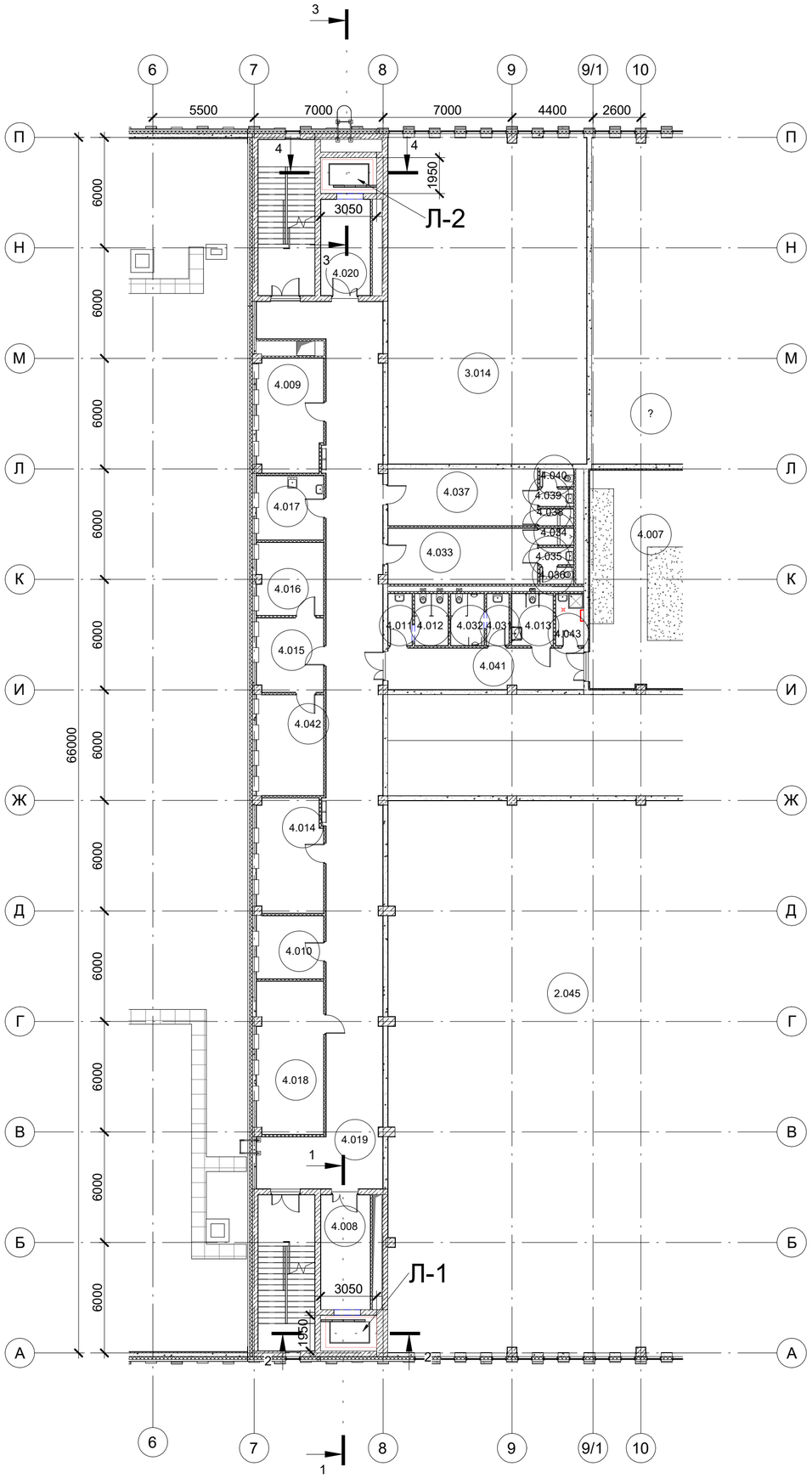
						Шифр: Д771520/19	ИОС7.6
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	«МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ДВОРЕЦ СПОРТА, ВХОДЯЩИЙ В СОСТАВ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА СПОРТИВНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ С СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ ИНФРАСТРУКТУРОЙ» ПО АДРЕСУ: ГОРОД МОСКВА, ВОЛОКОЛАМСКОЕ ШОССЕ, ВЛ.71/1»	
ГАП		Гурчев			07.21		
ГИП		Кривошеев			07.21		
Разработал		Лебедева			07.21	Технология вертикального транспорта	Стадия: П; Лист: 4; Листов:
Проверил		Евстратова			07.21		
Н.контр.		Чуклов			07.21	План расположения лифтов на 3 этаже на отм. +9,300. План расположения лифтов на 3 этаже на отм. +13,500.	АРЕНА ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ

Формат: А0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Экспликация помещений 4 этажа			
Номер	Наименование помещения	Площадь, м2	Кат. пом.
4.001	Венткамера	661,85	В3
4.002	Тамбур	5,90	
4.004	Тамбур	5,90	
4.005	Холодильный центр	126,80	В3
4.006	Коридор	176,55	
4.007	Венткамера	191,70	В3
4.008	Лифтовый холл/Пожаробезопасная зона (ПБЗ)	16,90	
4.009	Кабинет администрации	22,20	
4.010	Кабинет администрации	12,50	
4.011	Умывальная	3,70	
4.012	Уборная	5,10	
4.013	Универсальная кабина МГН	6,35	
4.014	Кабинет администрации	22,25	
4.015	Приемная	14,60	
4.016	Кабинет администрации	14,35	
4.017	Комната приема пищи персонала	12,75	
4.018	Методический кабинет	30,15	
4.019	Коридор	166,90	
4.020	Лифтовый холл/Пожаробезопасная зона (ПБЗ)	14,20	
4.031	Умывальная	3,40	
4.032	Уборная	5,05	
4.033	Гардероб персонала	24,50	
4.034	Душевая	1,65	
4.035	Умывальная	1,65	
4.036	Уборная	1,60	
4.037	Гардероб персонала	25,05	
4.038	Душевая	1,65	
4.039	Умывальная	1,65	
4.040	Уборная	1,75	
4.041	Коридор	23,95	
4.042	Кабинет директора	20,00	
4.043	ПУИ	4,25	В4
4.046	Венткамера	830,50	В3
4.047	Тамбур	12,25	
Общий итог		2469,50	

МАСШТАБ 1 : 200

						Шифр:Д771520/19	ИОС7.6
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	«МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ДВОРЕЦ СПОРТА, ВХОДЯЩИЙ В СОСТАВ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА СПОРТИВНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ С СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ ИНФРАСТРУКТУРОЙ» ПО АДРЕСУ: ГОРОД МОСКВА, ВОЛОКОЛАМСКОЕ ШОССЕ, ВЛ.71/10»	
ГАП		Гурчев			07.21		
ГИП		Кривошеев			07.21	Технология вертикального транспорта	Стадия: П; Лист: 5; Листов:
Разработал		Лебедева			07.21		
Проверил		Евстратова			07.21		
Н.контр.		Чуклов			07.21	План расположения лифтов на 4 этаже.	АРЕНА ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ

Взам. инв. №

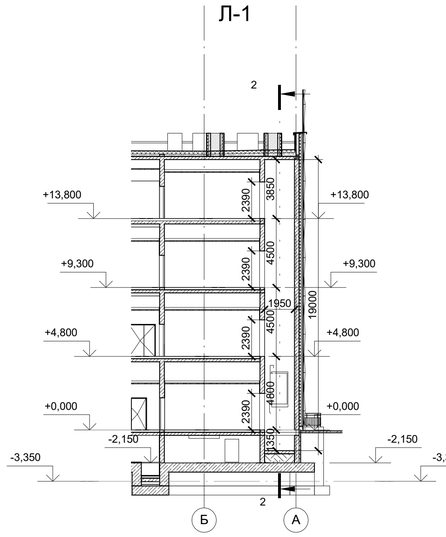
Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат: А2

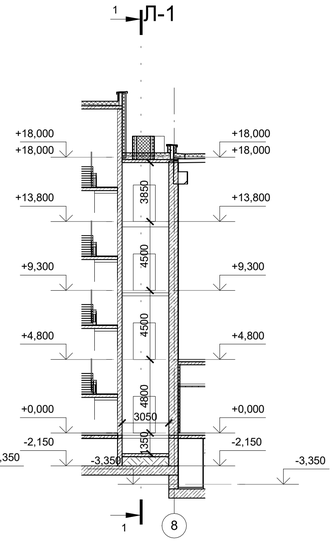
Разрез 1
1 : 200

Л-1



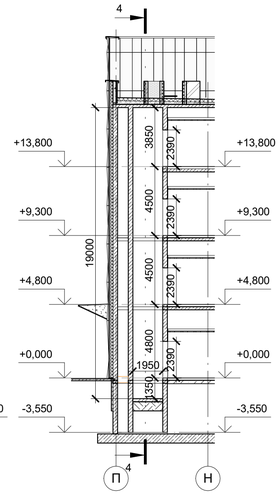
Разрез 2
1 : 200

Л-1



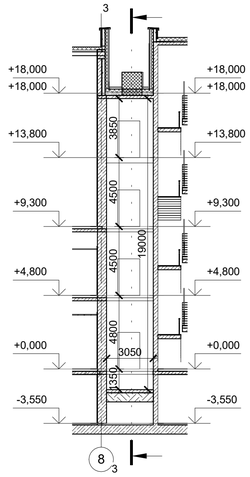
Разрез 3
1 : 200

Л-2



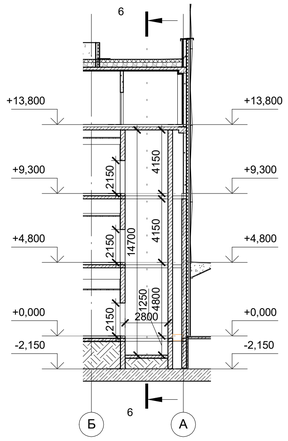
Разрез 4
1 : 200

Л-2



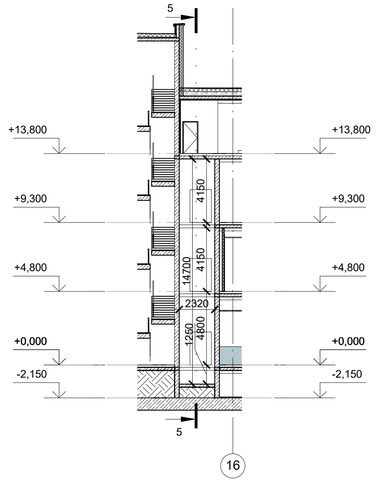
Разрез 5
1 : 200

Л-3



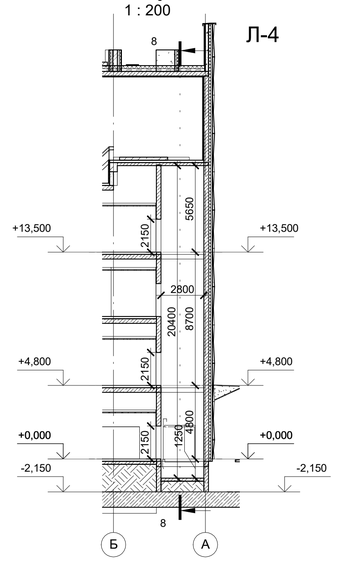
Разрез 6
1 : 200

Л-3



Разрез 7
1 : 200

Л-4



Разрез 8
1 : 200

Л-4

Разрез 9
1 : 200

Л-5

Разрез 10
1 : 200

Л-5, П-3

Разрез 11
1 : 200

Л-6, Л-7

Разрез 12
1 : 200

Л-6, Л-7

Разрез 13
1 : 200

П-3

Разрез 14
1 : 200

П-1

Разрез 15
1 : 200

П-1

Разрез 16
1 : 200

П-2

Разрез 17
1 : 200

П-2

МАСШТАБ 1 : 200

						Шифр:Д771520/19	ИОС7.6
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	«МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ДВОРЕЦ СПОРТА, ВХОДЯЩИЙ В СОСТАВ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА СПОРТИВНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ С СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ ИНФРАСТРУКТУРОЙ» ПО АДРЕСУ: ГОРОД МОСКВА, ВОЛОКОЛАМСКОЕ ШОССЕ, ВЛ.71/10»	
ГАП		Гурчев			07.21		
ГИП		Кривошеев			07.21		Стадия: П; Лист: 6; Листов:
Разработал		Лебедева			07.21	Технология вертикального транспорта	
Проверил		Евстратова			07.21		
Н.контр.		Чуклов			07.21	Разрезы 1 - 17.	АРЕНА ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ

Формат: А1

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

№ ЛИФТА	НАЗНАЧЕНИЕ	РЕЖИМ ПЕРЕВОЗКИ ПОЖАРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ	РЕЖИМ ПЕРЕВОЗКИ МГН	ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ, КГ	РАЗМЕРЫ ШАХТЫ (ММ)		ГЛУБИНА ПРИЯМКА, (ММ)	ВЫСОТА ОГОЛОВКА, (ММ)	ВЫСОТА ШАХТЫ (ММ)	ВЫСОТА ПОДЪЕМА	КАБИНА				МАШИННОЕ ПОМЕЩЕНИЕ	СКОРОСТЬ, м/с	МОЩНОСТЬ кВт	ДВЕРИ					ОСТАНОВКИ					МОДЕЛЬ
					ШИРИНА	ГЛУБИНА					РАЗМЕРЫ КАБИНЫ (ММ)			ПРОХОД НАЯ				ТИП ДВЕРЕЙ	КОЛИЧЕСТВО ДВЕРЕЙ	РАЗМЕР ДВЕРЕЙ (ММ)		ОГНЕСТОЙКОСТЬ	ОТМЕТКИ ОСТАНОВОК				КОЛИЧЕСТВО ОСТАНОВОК	
											ШИРИНА	ГЛУБИНА	ВЫСОТА							ШИРИНА	ВЫСОТА		±0.000	+4.800	+9.300	Отметка последней остановки		
Л-1	ПАССАЖИРСКИЙ ЛИФТ	+	+	1600	3050	1950	1350	3850	19000	13800	2100	1500	2300	нет	БЕЗ МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ	1	10,2	Центральн.	4	1200	2100	EI60	+	+	+	+13,800	4	ОТИС GeN2
Л-2	ПАССАЖИРСКИЙ ЛИФТ	+	+	1600	3050	1950	1350	3850	19000	13800	2100	1500	2300	нет		1	10,2	Центральн.	4	1200	2100	EI60	+	+	+	+13,800	4	ОТИС GeN2
Л-3	ПАССАЖИРСКИЙ ЛИФТ	+	+	1600	2320	2800	1250	4150	14700	9300	1400	2400	2250	нет		1	8,1	Телескоп.	3	1200	2100	EI60	+	+	+	-	3	ОТИС GeN2
Л-4	ПАССАЖИРСКИЙ ЛИФТ	+	+	1600	2320	2800	1250	5650	20400	13500	1400	2400	2250	нет		1	8,1	Телескоп.	4	1200	2100	EI60	+	+	техническая	+13,500	4	ОТИС GeN2
Л-5	ПАССАЖИРСКИЙ ЛИФТ	+	+	1600	2320	2800	1250	5650	20400	13500	1400	2400	2250	нет		1	8,1	Телескоп.	4	1200	2100	EI60	+	+	техническая	+13,500	4	ОТИС GeN2
Л-6	ПАССАЖИРСКИЙ ЛИФТ	-	+	1600	3050	1950	1350	4150	10300	4800	2100	1500	2300	нет		1	10,2	Центральн.	2	1200	2100	EI60	+	+	-	-	2	ОТИС GeN2
Л-7	ПАССАЖИРСКИЙ ЛИФТ	-	+	1600	3050	1950	1350	4150	10300	4800	2100	1500	2300	нет		1	10,2	Центральн.	2	1200	2100	EI60	+	+	-	-	2	ОТИС GeN2

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГАП		Гурчев			07.21
ГИП		Кривошеев			07.21
Разработал		Лебедева			07.21
Н.контр.		Чуклов			07.21

Д771520/19-ИОС7.6.СО1

«МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ДВОРЕЦ СПОРТА, ВХОДЯЩИЙ В СОСТАВ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА СПОРТИВНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ С СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ ИНФРАСТРУКТУРОЙ» ПО АДРЕСУ: ГОРОД МОСКВА, ВОЛОКОЛАМСКОЕ ШОССЕ, ВЛ.71/10»

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ

Стадия	Лист	Листов
П		1

ВЕДОМОСТЬ ВЕРТИКАЛЬНОГО ТРАНСПОРТА

АРЕНА ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ

№ ЛИФТА	НАЗНАЧЕНИЕ	РЕЖИМ ПЕРЕВОЗКИ ПОЖАРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ	РЕЖИМ ПЕРЕВОЗКИ МГН	ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ, КГ	РАЗМЕРЫ ШАХТЫ (ММ)		ГЛУБИНА ПРИЯМКА, (ММ)	ВЫСОТА ОГОЛОВКА, (ММ)	ВЫСОТА ШАХТЫ (ММ)	ВЫСОТА ПОДЪЕМА	КАБИНА				МАШИННОЕ ПОМЕЩЕНИЕ	СКОРОСТЬ, м/с	МОЩНОСТЬ кВт	ДВЕРИ				ОСТАНОВКИ						МОДЕЛЬ
											РАЗМЕРЫ КАБИНЫ (ММ)							КОЛИЧЕСТВО ДВЕРЕЙ	РАЗМЕР ДВЕРЕЙ (ММ)		ОГНЕСТОЙКОСТЬ	ОТМЕТКИ ОСТАНОВОК					КОЛИЧЕСТВО ОСТАНОВОК	
					ШИРИНА	ГЛУБИНА					ШИРИНА	ГЛУБИНА	ВЫСОТА	ПРОХОД НАЯ					ШИРИНА	ВЫСОТА		-3,550	±0.000	+4.800	+9.300	+13.500		
П-1	ГРУЗОВАЯ ПЛАТФОРМА	-	-	3000	5900	3300	1400	4150	10350	4800	5000	3000	-	нет	ДА	0,2	15,0	2	2800	2600	EI30	-	+	+	-	-	2	ОТИС EH/DC-3000
П-2	ГРУЗОВАЯ ПЛАТФОРМА	-	-	3000	5350	3300	500	4450	8500	3550	4500	3250	-	да	ДА	0,2	15,0	2	2800	2600	EI30	+	+	-	-	-	2	ОТИС EH/DC-3000
П-3	ПОДЪЕМНИК ПИЩЕВОЙ ТЕХНОЛОГИИ (ЛИФТ МАЛЫЙ ГРУЗОВОЙ)	-	-	200	1100	1450	-	4000	8800	4800	800	1000	1200	нет	НЕТ	0,15	1,5	2	800	1200	EI30	-	+	+	-	-	2	ОТИС ISO-A

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГАП		Гурчев			07.21
ГИП		Кривошеев			07.21
Разработал		Лебедева			07.21
Н.контр.		Чуклов			07.21

Д771520/19-ИОС7.6.СО2

«МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ДВОРЕЦ СПОРТА, ВХОДЯЩИЙ В СОСТАВ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА СПОРТИВНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ С СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ ИНФРАСТРУКТУРОЙ» ПО АДРЕСУ: ГОРОД МОСКВА, ВОЛОКОЛАМСКОЕ ШОССЕ, ВЛ.71/10»

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ

Стадия	Лист	Листов
П		1

ВЕДОМОСТЬ ПОДЪЕМНИКОВ

АРЕНА ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-CN.АБ71.В.00234

Серия RU № 0596889

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «РусСертифик»

Адрес юридического лица: 127018, город Москва, улица Складочная, дом 1, строение 10, этаж 2, помещение I, комната 5. Россия
Аттестат аккредитации № RA.RU.10АБ71, дата регистрации 12.05.2016
Телефон: +7(499) 270-48-74, +7(499) 270-48-73, адрес электронной почты: ruscertific@mail.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «ОТИС Лифт»

Адрес юридического лица: 105118, город Москва, улица Кирпичная, дом 21, Россия
№ 1027802714741. Телефон: +7(495)974-24-39, +7(495)974-24-40, адрес электронной почты: Logisticmos@otis.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Otis Elevator (China) Co., Ltd.

Адрес юридического лица: 71 9th Avenue, Tianjin Economic Technological Development Area, Tianjin, 300457, Китай

ПРОДУКЦИЯ

Лифты электрические пассажирские без машинного помещения, модель GeN2, скоростью до 1,75 м/с включительно, грузоподъёмностью до 2000 кг включительно. Приложение №1 бланк № 0418225. ГОСТ Р 53780-2010 «Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке», ГОСТ 33652-2015 «Лифты пассажирские. Технические требования доступности, включая доступность для инвалидов и других маломобильных групп населения», ГОСТ Р 52382-2010 «Лифты пассажирские. Лифты для пожарных», ГОСТ 33653-2015 «Лифты пассажирские. Требования вандалозащищенности». Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8428 10 200 2

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов», утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 824

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокол сертификационных испытаний № 244-СИ-ТР-11/17 от 15.11.2017
Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «РусСертифик», аттестат аккредитации № RA.RU.21А397
Акт о результатах анализа состояния производства № 103-АП-11/17 от 14.11.2017
Техническое описание, руководство по эксплуатации, принципиальная электрическая схема с перечнем элементов, копии сертификатов соответствия техническому регламенту на устройства безопасности. Схема сертификации 1С.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ГОСТ Р 53780-2010 «Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке» в части применимых требований к пассажирским лифтам с электрическим приводом. Срок хранения 21 месяц в закрытом помещении с естественной вентиляцией при температуре от -50°С до +40°С, относительной влажности до 98% при 25°С. Срок службы (назначенный) 25 лет. Периодичность проведения инспекционного контроля не реже одного раза в год.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 17.11.2017 **ПО** 17.11.2022 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) В.Я. Комиссаров (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Е.В. Сологубов (инициалы, фамилия)

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ), тел. (495) 726 4742, Москва, 2013

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-CN.АБ71.В.00234

Серия RU № 0418225

Лифты электрические пассажирские без машинного помещения, модель GeN2, скоростью до 1,75 м/с включительно, грузоподъёмностью до 2000 кг включительно, изготовленные с применением:

Узлы и устройства безопасности	Тип (модель)	Изготовитель, страна происхождения
Лебёдки	20220	Zardoya Otis S.A., Испания
	20220	Tianjin Danaher Motion Co., Ltd., Китай
	20220	Otis Elevator Traction Machine (China) Co., Ltd., Китай
	20220	Bluelight Otis Elevator Traction Machine (Tianjin) Co., Ltd., Китай
	20220	ShenYang Bluelight Automation Technology Co., Ltd., Китай
Системы управления	ACD, ACD3, ACD3 MRL,ACD4, ACD4 MRL	Otis Elevator (China) Co., Ltd, Китай
Приводы дверей кабины	ECO, MIDI, SUPRA	WITTUR Holding GmbH, Германия
	ECO, MIDI, SUPRA	Wittur Elevator Components (Suzhou) Co., Ltd., Китай
	D03000, D02000, NGSOK	Otis Elevator (China) Co., Ltd, Китай
	BST	Shanghai BST DOOR System Co., Ltd., Китай
Двери шахты	AUGUSTA, HYDRA	Wittur Elevator Components (Suzhou) Co., Ltd., Китай
	BST	Shanghai BST DOOR System Co., Ltd., Китай
Замки дверей шахты	3215-Augusta, 3201-HYDRA	Wittur Elevator Components (Suzhou) Co., Ltd., Китай
	ADS	Nantong Zhongyao Draka Elevator Products Co. Ltd, Китай
	50/11	Shanghai BST DOOR System Co., Ltd., Китай
	LL-1	Suzhou He Yang Metal Technology Co. Ltd., Китай
Ловители	PS35S	Hangzhou Huning Elevator Parts Co., Ltd., Китай
	PS35A, PS45A	IL Dong New Safety Tech Co., Ltd, Корея
Ограничители скорости	TCA20602A, TCA20602B	Zardoya Otis S.A., Испания
	XSQ115-13, XSQ115-02, XSQ115-28	NBSL Elevator Components Co., Ltd, Китай
Буферы	YH67B/175, YH68B/210, YH73A/210, YH72B/175, YH32/173, YH33/219	Hebei Dongfang Fuda Machinery Co., Ltd., Китай
	300403EAC, 300404EAC	ACLA-Werke GmbH, Германия

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — (подпись) — В.Я. Комиссаров (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) — (подпись) — Е.В. Сологубов (инициалы, фамилия)

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-ES.АД07.В.01527/20

Серия RU № 0191694

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС». Место нахождения (адрес юридического лица): 195009, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, улица Академика Лебедева, дом 12, корпус 2, литера А, этаж 2, комната 26, Адрес места осуществления деятельности: 190068, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, улица Большая Подъяческая, дом 37, литера А, помещение 5Н. Аттестат аккредитации № RA.RU.10АД07 срок действия с 24.03.2016. Телефон: +74952211810 Адрес электронной почты: info@velessert.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГИДРАЛЬ РУС"
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности:
115093, Россия, город Москва, улица Щипок, дом 2, помещение 125
Основной государственный регистрационный номер 1117746225189.
Телефон: 74952280072 Адрес электронной почты: hidral@hidral.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ HIDRAL S.A.
Место нахождения (адрес юридического лица): Испания, Poligono Industrial EL PINO, parcela 13E, 41016 Севилья
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Испания, Poligono Industrial Parsi, calle 7, №3, Севилья

ПРОДУКЦИЯ Оборудование подъемно-транспортное, краны грузоподъемные: Гидравлические грузовые подъёмники с электрическим управлением типа НО, ЕН-500, ЕН-1500, EH/DC-1000, EH/DC-3000, EH/DC-5000, EH/DCL-3000, EH/4C грузоподъёмностью от 100 кг до 40 000 кг. Продукция изготовлена в соответствии с Директивой 2006/42/ЕС «Машины и механизмы».
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8428102002

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
Технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протоколов испытаний №№ 1360/2020, 1361/2020 от 03.06.2020 года, выданных Испытательной лабораторией «Аттракционы и подъемные сооружения» Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ» (регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21AX11)
акта анализа состояния производства от 14.02.2020 года, выданного Органом по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС»
обоснования безопасности; руководства по эксплуатации; паспорта
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ГОСТ 12.2.003-91 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Оборудование производственное. Общие требования безопасности". Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок службы 20 лет, срок хранения указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 04.06.2020 **ПО** 03.06.2025 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) Родзивон Галина Александровна (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Киреенко Константин Борисович (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2019 г., «Б». Лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ. ТЗ № 369. Тел.: (495) 726-47-42, www.opcion.ru

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-DE.ЛФ13.В.00050/20

Серия RU № 0254309

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ **Общество с ограниченной ответственностью Испытательный центр «Н Экс».** Место нахождения: Российская Федерация, 109052, город Москва, улица Нижегородская, дом 84, корпус 1 помещение VIII, комната 9. Место осуществления деятельности: Российская Федерация, 109052, город Москва, улица Нижегородская, дом 84, корпус 1 помещение VIII, комнаты 7, 8, 9, 10. Телефон: +7 495 5809780. Факс: +7 495 5809780. Адрес электронной почты: info@n-eks.ru, Аттестат аккредитации: № RA RU.17ЛФ13, зарегистрирован Федеральной службой по аккредитации 10.12.2015 года.

ЗАЯВИТЕЛЬ **Общество с ограниченной ответственностью «Стройпласт»** Общество зарегистрировано за основным государственным номером 1025006177096. Место нахождения Российская Федерация, 141402, Московская область, город Химки, улица Энгельса, дом 7/15 офис 12. Место осуществления деятельности: Российская Федерация, 141402, Московская область, город Химки, улица Энгельса, дом 7/15 офис 12
Телефон: +7 495 5758240. Факс: +7 495 5758240. Адрес электронной почты: stpl11@yandex.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ **Metallschneider GmbH.** Место нахождения: Mühlenfeld, 22, D-33154, Salzkotten-Verlar, Germany (Германия). Место осуществления деятельности: Mühlenfeld, 22, D-33154, Salzkotten-Verlar, Germany (Германия). Телефон: +49 2948 9480 0 Факс: +49 2948 9480 24. Адрес электронной почты: info@metallschneider.de.

ПРОДУКЦИЯ Лифты электрические малые грузовые **модель ISO** (модификация A, C, D, Z) номинальной грузоподъемностью от 50 килограммов до 300 килограммов включительно, номинальной скоростью до 0,3 метра в секунду включительно. Иные сведения о продукции, обеспечивающие её идентификацию, приведены в приложении № 1 бланк серия RU № 0721698.
Продукция изготовлена по: EN 81-3:2000+A1:2008 Safety rules for the construction and installation of lifts - Part 3: Electric and hydraulic service lifts
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8428 10 200 2

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов», утверждённого Решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 года № 824.

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ
протокола исследований (испытаний) и измерений № С-67-2020 от 26.06.2020, испытательной лаборатории (Центра) Общества с ограниченной ответственностью Испытательного Центра «Н Экс» (аттестат аккредитации № RA.RU.27ЛФ14), акта о результатах анализа состояния производства от 18.06.2020,
паспорта лифта, руководства по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию, принципиальной электрической схемы с перечнем элементов, копий сертификатов соответствия Техническому регламенту на применённые устройства безопасности и на применяемые противопожарные двери лифта, копий протоколов испытаний узлов лифта, анализа риска.
Применённая схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ГОСТ Р 56943-2016 «Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке. Лифты для транспортирования грузов», в части применения к малым грузовым лифтам, за исключением пунктов 5.4.1.12.3, 5.4.1.12.7, 5.4.7.1, 7.5.3.6. Хранение в транспортном контейнере, либо в закрытом, вентилируемом, неотапливаемом помещении при температуре от -40 °С до +40 °С, относительной влажности 80 % при 25 °С не более 21 месяца. Назначенный срок службы 25 лет при условии использования лифта по назначению. Маркировка знаком обращения на рынке производится в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15.07.2011 года № 711. Место нанесения знака обращения в соответствии со статьёй 7 Технического регламента Таможенного союза «Безопасность лифтов» ТР ТС 011/2011. Периодичность проведения инспекционного контроля не реже одного раза в год.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 26.06.2020 **ПО** 25.06.2025 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации _____ (подпись) Гуков Алексей Владимирович (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) _____ (подпись) Грукало Александр Леонидович (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2019 г., «Б». Лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ. ТЗ № 938. Тел.: (495) 726-47-42, www.opcion.ru

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-DE.ЛФ13.В.00050/20

Серия RU № 0721698

Описание лифтов модели ISO

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели
8428 10 2002	Лифты электрические малые грузовые модель ISO (модификация A, C, D, Z) номинальной грузоподъемностью от 50 килограммов до 300 килограммов включительно, номинальной скоростью до 0,3 метра в секунду включительно.

Информация о типоразмерном ряде лифтов модели, ISO обеспечивающая их идентификацию

тип	малый грузовой
Номинальная грузоподъемность, кг	от 50 до 300
Вместимость, человек	нет
Номинальная скорость модельного ряда, м/с (вкл.)	от 0,1 до 0,3
Число остановок (максимальное)	20
Высота подъема (максимальная), м	65
Наличие машинного помещения	верхнее, нижнее
Тип подвески	позитивный привод
Диаметр тяговых канатов, мм	6,0
Диаметр каната ограничителя скорости, мм	6,0
Количество тяговых элементов	2
Площадь пола кабины, м^2	до 1,0
Ширина купе кабины, мм	до 1000
Глубина купе кабины, мм	до 1000
Высота купе кабины, мм	от 400 до 1200 для модификации A, C, D от 1000 до 2100 для модификации Z
Глубина приямка при отсутствии дополнительных средств, обеспечивающих безопасность персонала, мм	от 200 и более
Глубина приямка при применении дополнительных средств, обеспечивающих безопасность персонала, мм	-
Высота верхнего этажа при отсутствии дополнительных средств, обеспечивающих безопасность персонала, мм	от 2500 и более
Высота верхнего этажа при применении дополнительных средств, обеспечивающих безопасность персонала, мм	-
Предельные рабочие температуры размещения лифта, °С	+5º ÷ +40º
Максимальное значение относительной влажности воздуха %, при 25 °С	85%
Интенсивность сейсмического воздействия в районе установки лифта (категория сейсмостойкости.	в соответствии с требованиями ГОСТ Р 56179-2014 «Лифты. Специальные требования безопасности при сейсмических воздействиях»
Варианты исполнения лифта для обеспечения специальных требований безопасности при дополнительном заказе	
Габариты кабины для перевозки инвалидов и маломобильных групп населения	нет
Габариты кабины для транспортировки пожарных во время пожара	нет
Возможность подключения к устройствам диспетчерского контроля	нет

Устройства безопасности, применяемые в лифтах модели ISO

Наименование устройств безопасности	Модель	Изготовитель
Ловители кабины	F11.2.4600	Metallschneider GmbH. (Германия)
	RF 98	LM Liftmaterial GmbH. (Германия)
Ограничитель скорости кабины	HJ 200	Hans Jungblut GmbH. & Co. KG. (Германия)
	LK120; LK 200; LK250; LK300; LK315; R1; R1LR; R1 200;R1 250; R3; R5; R6; R10	PFB S.r.l. (Италия)
	VEGA; STAR	Dynatech, Dynamics & Technology S.L.U. (Испания)
	RQ200; RQ250; RQ300	MONTANARI GIULIO & C. S.r.l. (Италия)
Буфер кабины	TR	Metallschneider GmbH. (Германия)
	D0; D1; D2; D3; D4; D5; D6	P+S Polyurethan-Elastomere GmbH. & Co.KG. (Германия)
	0601.01.00.010; 0601.01.00.010-01; 0601.01.00.010-02	ООО «Медтехпром» (Россия)
	0601.01.00.010; 0601.01.00.010-01; 0601.01.00.010-02	ООО «Монолит» (Россия)
Замки дверей шахты	TV3074; TV90; TV90a	Metallschneider GmbH. (Германия)
	AV15; AV20; AV25; AV28	K.A.SCHMERSAL GmbH. (Германия)

Основные комплектующие изделия, применяемые в лифтах модели ISO

Наименование узлов лифта	Тип (модель)	Изготовитель
Главный привод	Тип: BO.18.24; BO.32.24	Bonfiglioli Deutschland GmbH. (Германия)
	Модель: AG18.24; AG25.16; AG25.24; AG32.24; AG32.28; AG40.16; AG43.24; AG45.24; AG65.24; AG85.24	GfA Elektromaten GmbH. & Co. KG. (Германия)
	Модель: GFC 45.24-2B; GFC 90.24-2B	AUMA Drives GmbH. (Германия)
Система управления (контроллер)	Модель: Micro-processor controller AS; SPS controller	Metallschneider GmbH. (Германия)
Привод дверей кабины	ручной	Metallschneider GmbH. (Германия)
Двери шахты	Ручного открывания, вертикально-раздвижные, двухстворчатые (без огнестойкости, E30, EI 60)	Metallschneider GmbH. (Германия)
	Ручного открывания, распашные, одностворчатые (без огнестойкости, E30, EI 60)	Metallschneider GmbH. (Германия)

Технические особенности лифтов модели ISO, отличающиеся от регламентируемых ГОСТ Р 56943-2016

1) Запирающее устройство автоматического замка дверей шахты лифта не воздействует непосредственно на электрическое устройство безопасности по п. 5.5.4.15 (п. 5.4.1.12.3).
2) Вертикально-раздвижная дверь шахты, закрываемая вручную, кроме автоматического замка, не оборудована неавтоматическим замком или устройством, удерживающим дверь в закрытом положении (п. 5.4.1.12.7).
3) Ограничитель скорости, приводящий в действие ловители кабины, срабатывает если скорость превышает номинальную более чем на 40% для ловителей резкого торможения (п. 5.4.7.1).
4) Отсутствует кнопка «Стоп» для управления лифтом из запираемого шкафа (п. 7.5.3.6).

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации _____ (подпись) Гуков Алексей Владимирович (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) _____ (подпись) Грукало Александр Леонидович (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2019 г., «Б». Лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ. ТЗ № 783. Тел.: (495) 726-47-42, www.opcion.ru