



**Под другим
углом**

**Проектно-экспертная группа
Общество с ограниченной
ответственностью
«СИНКОС»**

СРО-П-161-09092010

**«КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ
МБУ ДО «ДЕТСКО-ЮНОШЕСКИЙ ЦЕНТР»,
РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ:
УЛ. ОДЕССКАЯ, 6, В Г. РУБЦОВСКЕ»**

МБУ ДО «ДЕТСКО-ЮНОШЕСКИЙ ЦЕНТР»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 11 «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объекту
капитального строительства»**

2022/035-ОДИ

Том 11

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



**Под другим
углом**

**Проектно-экспертная группа
Общество с ограниченной
ответственностью
«СИНКОС»**

СРО-П-161-09092010

**«КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ
МБУ ДО «ДЕТСКО-ЮНОШЕСКИЙ ЦЕНТР»,
РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ:
УЛ. ОДЕССКАЯ, 6, В Г. РУБЦОВСКЕ»**

МБУ ДО «ДЕТСКО-ЮНОШЕСКИЙ ЦЕНТР»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 11 «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объекту
капитального строительства»**

2022/035-ОДИ

Том 11

Генеральный директор

Главный инженер проекта



А.В. Охотник

Д.Ю. Охотник

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

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

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
2022/035-ОДИ-С	Содержание тома	2
2022/035-СП	Состав проектной документации	3...4
2022/035-ОДИ.ТЧ	Текстовая часть	5...9
2022/035-ОДИ.ГЧ	Графическая часть	
Лист 1	Схема движения инвалидов по земельному участку	10
Лист 2	Схема движения МНГ по 1-му этажу	11
Лист 3	Спецификация оснащения крыльца и пандуса	12
Лист 4	Спецификация указателей и оснащения внутренних помещений (начало)	13
Лист 5	Спецификация указателей и оснащения внутренних помещений (продолжение)	14
Лист 6	Спецификация указателей и оснащения внутренних помещений (окончание)	15

Взам. инв. №												
Подпись и дата												
Инв. № подл.	2022/035-ОДИ-С											
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
	Разраб.		Фролова									
	Н. контр.		Терновая									
		ГИП		Охотник								
Содержание тома						<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>П</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	П	1	1
Стадия	Лист	Листов										
П	1	1										
						ООО «СИНКОС»						

Состав проектной документации

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2022/035-ПЗ	Раздел 1. Пояснительная записка	
2	2022/035-ПЗУ	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка	
3	2022/035-АР	Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения	
4	2022/035-КР	Раздел 4. Конструктивные решения	
		Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения	
5.1	2022/035-ИОС1	Подраздел 1. Система электроснабжения	
5.2	2022/035-ИОС2	Подраздел 2. Система водоснабжения	
5.3	2022/035-ИОС3	Подраздел 3. Система водоотведения	
5.4	2022/035-ИОС4	Подраздел 4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети	
5.5	2022/035-ИОС5	Подраздел 5. Сети связи	
		Подраздел 6. Система газоснабжения	Не разраб.
		Раздел 6. Технологические решения	Не разраб.
7	2022/035-ПОС	Раздел 7. Проект организации строительства	
		Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды	Не разраб.
9	2022/035-ПБ	Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	

Взам. инв. №							2022/035-СП							
Подпись и дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Состав проектной документации							
	Разраб.		Охотник			01.23				Стадия	Лист	Листов		
Инв. № подл.							ООО «СИНКОС»							
										П	1	2		
	Н. контр.		Герновая			01.23								
						ГИП		Охотник			01.23			

Содержание текстовой части

а) перечень мероприятий по обеспечению доступа инвалидов к объектам, предусмотренным в пункте 10 части 12 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации;.....2

б) обоснование принятых конструктивных, объемно-планировочных и иных технических решений, обеспечивающих безопасное перемещение инвалидов на объектах, указанных в подпункте "а" настоящего пункта, а также их эвакуацию из указанных объектов в случае пожара или стихийного бедствия;.....3

в) описание проектных решений по обустройству рабочих мест инвалидов (при необходимости);4

Интв. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2022/035-ОДИ.ТЧ

ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

а) Перечень мероприятий по обеспечению доступа инвалидов к объектам, предусмотренным в пункте 10 части 12 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации

При решении вопросов обеспечения доступа инвалидов в проекте: «Капитальный ремонт здания МБУ ДО «Детско-юношеский центр», расположенного по адресу: ул. Одесская, 6, в г. Рубцовске», учитывались требования следующих нормативных документов:

- СП 59.13330.2020 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001";
- СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06- 2009»;
- СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»;
- ГОСТ Р 51261-2022 «Устройства опорные стационарные реабилитационные».

Проектными решениями предусмотрено:

- досягаемость инвалидами кратчайшим путем мест целевого посещения и беспрепятственности перемещения внутри зданий и сооружений и на территории;
- безопасности путей движения (в том числе эвакуационных и путей спасения), а также мест обслуживания МГН;
- эвакуации людей из здания или в безопасную зону до возможного нанесения вреда их жизни и здоровью вследствие воздействия опасных факторов;
- своевременного получения МГН полноценной и качественной информации, позволяющей ориентироваться в пространстве, использовать оборудование (в том числе для самообслуживания), получать услуги и т.д.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2022/035-ОДИ.ТЧ

б) Обоснование принятых конструктивных, объемно-планировочных и иных технических решений, обеспечивающих безопасное перемещение инвалидов на объектах, указанных в подпункте "а" настоящего пункта, а также их эвакуацию из указанных объектов в случае пожара или стихийного бедствия

Объект проектирования – двухэтажное здание с подвалом и техническим этажом МБУ ДО «Детско-юношеский центр», расположенного по адресу: ул. Одесская, 6, в г. Рубцовске .

Объект разработан типовому проекту и представляет собой здание сложной конфигурации в плане размерами в осях 29,16x36,69 м, высота основного строения h=15,29 м.

Ширина пешеходных путей с учетом встречного движения инвалидов на креслах-колясках принята не менее 2 м в отдельных местах не менее 1,2м на протяжении не более 25м длины такого пешеходного пути в зоне прямой видимости необходимо предусматривать для разъезда инвалидов на креслах-колясках «карманы» длиной по направлению пешеходного пути не менее 2,5 м при общей с прохожей частью принята ширине не менее 2,0 м.

В местах изменения высот поверхностей пешеходных путей их выполняют плавным понижением с уклоном не более 1:20 (5%), около здания - не более 1:12 (8%) или обустривают съездами (узлы). В местах пересечения пешеходных и транспортных путей, имеющих перепад высот более 0,015 м.

Для входов в здание предусмотрены входные площадки с тамбурами. На главном входе предусмотрен пандус для МГН.

Принято наличие в коридорах двух эвакуационных выходов, расположенных рассредоточено. Объемно-планировочные решения для обеспечения доступа МГН в санузлах и входной группе включают площадку и пандус по нормам требования СП 59.1330.2020 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения».

Ширина внутренних дверей и проходов принята в соответствии с СП 59.13330.2020, обеспечивает возможность беспрепятственного передвижения (проезда и разворота на 360°) инвалида с поражением опорно-двигательного аппарата на специализированной инвалидной коляске ко всем функциональным зонам и площадкам, а также элементам благоустройства.

Ширина дверных и открытых проемов в стене, а также выходов из помещений приняты не менее 0,9 м.

В проемах дверей, доступных для МГН, допускаются пороги высотой не более 0,014 м. В качестве дверных запоров на путях эвакуации предусмотрены ручки нажимного действия.

Пути движения к помещениям, зонам и местам обслуживания внутри здания запроектированы в соответствии с нормативными требованиями к путям эвакуации людей из здания. Ширина пути движения (в коридорах и т.п.) принята не менее: при движении кресла-коляски в одном направлении 1,5 м; при встречном движении 1,8 м.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Взам. инв. №
Инав. № подл.						

При движении по коридору инвалиду на кресле-коляске обеспечено минимальное пространство: разворота на 180° - равное диаметру 1,4 м. Проступи ступеней запроектированы горизонтальными шириной 0,3 м (допустимо от 0,28 до 0,35 м). Подступенки имеют высоту 0,15 м (допустимо от 0,13 до 0,17).

Оборудование в санузлах для МГН:

- Специальный унитаз для МГН с автоматическим сливом воды или кнопочным управлением. Следует применять унитазы, имеющие опору для спины, принимающие высоту - 0,45-0,5 м и длину - 0,7 м.

- Раковина для МГН. Рекомендованная высота верхнего края раковины - 850 мм от уровня пола с минимальным свободным пространством 300 мм на высоте 700 мм под раковиной для обеспечения лёгкого доступа лицам, передвигающимся на инвалидном кресле.

- Откидной поручень для унитаза (с бумагодержателем). Изготавливается из нержавеющей трубы 38-40 мм, имеет прочное крепление к поверхности пола. При откидывании вверх имеет фиксатор в верхнем положении. Оборудован держателем для туалетной бумаги. Имеет размер 700 мм от уровня пола, устанавливается со стороны подъезда к унитазу на инвалидной коляске п. 6.3.3 СП 59.13330.2020, п. 8.3 СП 136.13330.2012, Приложение Г ГОСТ 51261-2017;

- Крючок для костылей. Сбоку от унитаза следует предусматривать пространство рядом с унитазом шириной не менее 0,8 м для размещения кресла-коляски, а также крючки для одежды, костылей и других принадлежностей. п. 6.3.3 СП 59.13330.2020;

- Опорный поручень раковины. Для незрячих - направляющий элемент. Для опорника необходимая точка опоры. п. 5.2.8.9 ГОСТ Р 51261-2017;

- Крючок для сумки, одежды. Сбоку от унитаза следует предусматривать пространство рядом с унитазом шириной не менее 0,8 м для размещения кресла-коляски, а также крючки для одежды, костылей и других принадлежностей. п. 6.3.3 СП 59.13330.2020

В кабине обеспечивается свободное пространство диаметром 1,4 м для разворота кресла-коляски.

в) Описание проектных решений по обустройству рабочих мест инвалидов (при необходимости)

Количество рабочих мест для инвалидов не предусматривается.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

9

Таблица регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подпись	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных				

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2022/035-ОДИ.ТЧ	Лист
							5

Формат А4

Схема планировочной организации земельного участка



Условные обозначения:

 Замена тротуарного покрытия на асфальтобетонное (ориентировочная площадь 918,0 м2)

 Металлическое ограждение

Ориентировочная длина ограждения составляет 226,0 м. (длину ограждения, расположение калитки, ворот уточнить по месту работ)

 Схема движения МГН по территории

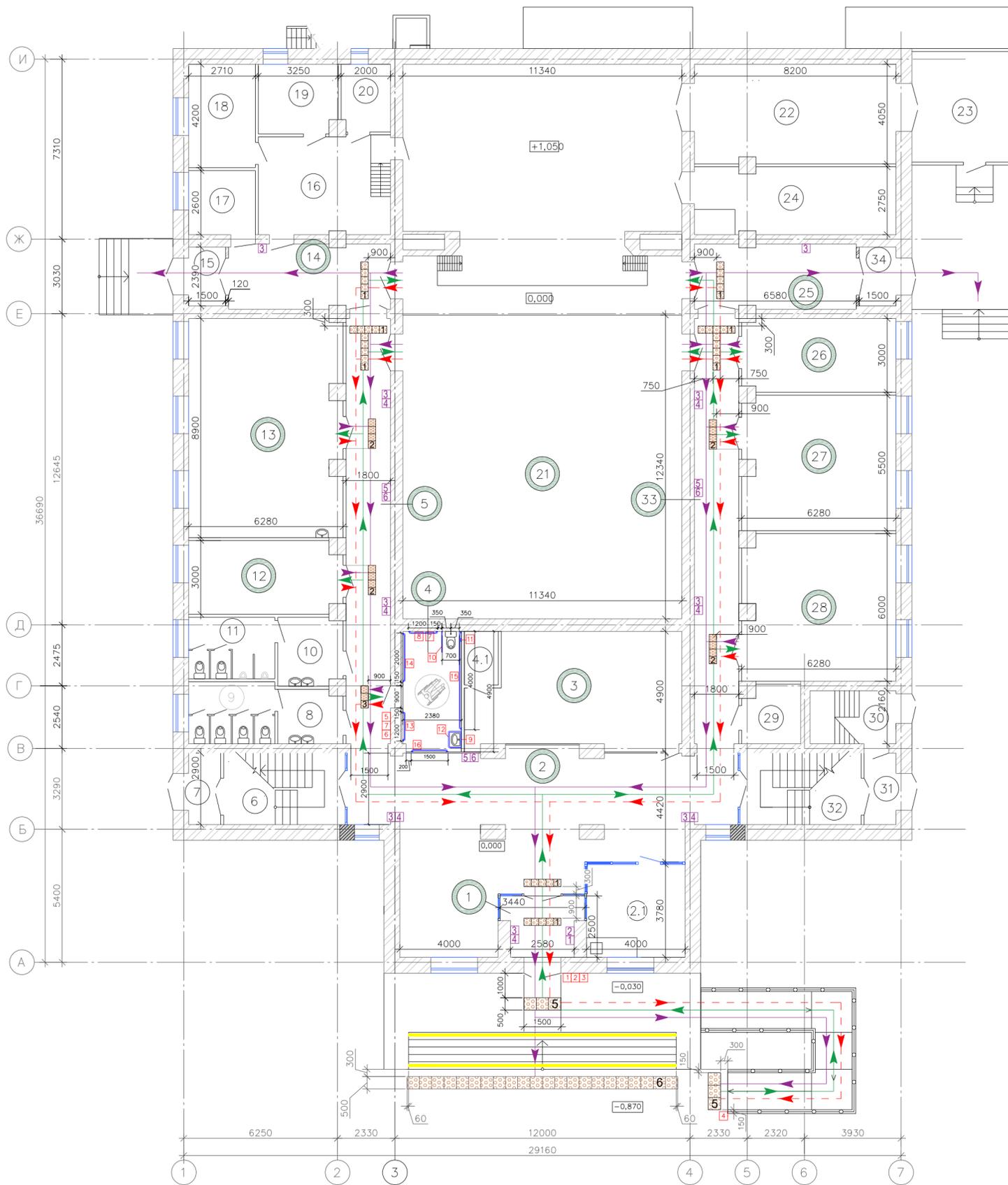
Составлено
Изм. №
Контр. №
ГМП
Подпись и дата
В зам. инж. №
Имя, № подл.

						2022/0235-ОДИ.ГЧ			
						Капитальный ремонт МБУ ДО "Детско-юношеский центр", расположенного по адресу: ул. Одесская, 6, в г. Рубцовске			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	МБУ ДО "Детско-юношеский центр"	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Фролова						П	1	6
Проверил	Охотник								
И. контр.	Терновая					Схема движения инвалидов по земельному участку		ООО "СинКос"	
ГМП	Охотник								

План 1-го этажа

Экспликация помещений 1-го этажа 11

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кот. пом.
1	Тамбур	8.1	
2	Фойе	71.8	
2.1	Помещение охраны	15.0	
3	Раздевалка	38.2	
4	Санузел для МГН	11.7	
4.1	Тех.помещение	3.0	
5	Коридор	30.8	
6	Лестничная клетка	19.3	
7	Тамбур	3.2	
8	Санузел для девочек	5.7	
9	Санузел для девочек	8.8	
10	Санузел для мальчиков	7.2	
11	Санузел для мальчиков	8.8	
12	Учебный кабинет	18.2	
13	Учебный кабинет	55.0	
14	Коридор	17.1	
15	Тамбур	3.6	
16	Коридор	19.4	
17	Методический кабинет	9.0	
18	Гримерная	11.4	
19	Кухня для сотрудников	8.9	
20	Кабинет звукооператора	5.4	
21	Кинозала	251.0	
22	Кладовая для буфатории	33.0	
23	Тамбур	18.4	
24	Хозяйственная кладовая	22.2	
25	Коридор	17.2	
26	Учебный кабинет	18.6	
27	Учебный кабинет	33.9	
28	Учебный кабинет	36.9	
29	Раздевалка для персонала	5.5	
30	Лестничная клетка	7.6	
31	Тамбур	3.2	
32	Лестничная клетка	19.3	
33	Коридор	45.3	
34	Тамбур	7.8	
Итого:		899.5	

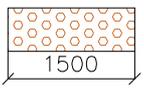
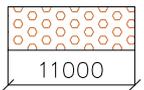


Условные обозначения снаружи и внутри здания

	Контрастная лента для маркировки ступеней шириной 100 мм и расстоянием от края проступи 3-4 см
	Тактильная плитка
	Направление движения при эвакуации МГН (М1)
	Направление движения МГН (М1-М4)
	Направление движения при эвакуации МГН (М2-М4)
	См. лист 6-9
	Помещения, для МГН

2022/0235-ОДИ.ГЧ					
Капитальный ремонт МБУ ДО "Детско-юношеский центр", расположенного по адресу: ул. Одесская, 6, в г. Рубиовске					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Фролова				
Проверил	Охотник				
И. контр.	Терновая				
ГИП	Охотник				
МБУ ДО "Детский-юношеский центр"				Страница	Лист
				7	2
Схема движения МГН по 1-му этажу				Листов	6
					ООО "СинКос"

Составлено	
Взят инв. №	
Подпись и дата	
Инд. № подл.	

Вид на плане	Внешний вид	Итого	Примечания
1		1 шт	Тактильный режим работы по системе Брайля 600х400мм Местоположение: При входе в здание со стороны дверной ручки на высоте 1,2–1,6 м следует устанавливать тактильные схемы Материал: Пластик СП 59.13330.2020
2		1 шт	Тактильно-звуковая табличка 300х150х25 мм (ВхШхГ) Артикул: 10663-4 Местоположение: При входе в здание со стороны дверной ручки на высоте 1,2–1,6 м следует устанавливать тактильные схемы Материал: Монохром, полистирол СП 59.13330.2020
3		1 шт	Доступность для инвалидов всех категорий Артикул: 902-0-SP-1 Местоположение: При входе в здание со стороны дверной ручки на высоте 1,2–1,6 м следует устанавливать тактильные схемы Материал: Полимирлол СП 59.13330.2020
4		1 шт	Тактильно-сенсорная кнопка вызова персонала БК-86. 86х86х18 мм (ВхШхГ) Артикул: 10275 Местоположение: Устанавливается возле пандуса на высоте от 0,6 до 0,8 м. Материал: Пластик СП 59.13330.2020
5		2 шт	Плитка тактильная 1500х500х4 мм (ШхГхВ) Артикул: 550245-2-PU-500х500х4-У Местоположение: Со стороны открытия двери тактильная зона устанавливается на расстояние, равном размеру створки, с противоположной стороны — на расстоянии 300 мм от края порога. Материал: полиуретан. ГОСТ Р 52875-2018
6		1 шт	Плитка тактильная 1100х500х4 мм (ШхГхВ) Артикул: 550245-2-PU-500х500х4-У Местоположение: Со стороны открытия двери тактильная зона устанавливается на расстояние, равном размеру створки, с противоположной стороны — на расстоянии 300 мм от края порога. Материал: полиуретан. ГОСТ Р 52875-2018

Согласовано

Взам. инв. №										
Подпись и дата	2022/0235 – ОДИ.ГЧ									
	Капитальный ремонт МБУ ДО "Детско-юношеский центр", расположенного по адресу: ул. Одесская, 6, в г. Рубцовске									
Инв. № подл.	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	МБУ ДО "Детский-юношеский центр"	Стадия	Лист	Листов
	Разработал	Фролова						П	3	6
	Проверил	Охотник								
	Н. контр.	Терновая					Спецификация оснащения крыльца и пандуса	 ООО "СинКос"		
	ГИП	Охотник								

9		1 шт	Поворотное откидное зеркало с регулируемым углом наклона. Размеры: 700x500x15мм. Высота установки: Устанавливается в санузле для МГН, нижний край зеркала не выше 0,8 м от пола Материал: Матовая (шлифованная) нержавеющая сталь, AISI304. СП 136.13330.2012
10		1 шт	Местоположение: Со Поручень опорный для санузла, откидной. 250x100x840 мм (ВxШxГ) Артикул: 86019-1 Высота установки: Устанавливается в санузле для МГН, имеет высоту 0,85 м от уровня пола Материал: Труба D32, нерж сталь AISI 304. СП 59.13330.2020
11		1 шт	Тактильно-сенсорная кнопка вызова персонала БК-86. 86x86x18 мм (ВxШxГ) Артикул: 10275 Высота установки: Устанавливается в санузле для МГН, размещается на высоте от 0,6 до 0,8 м в зоне унитаза. Материал: Пластик СП 59.13330.2020
12		1 шт	Поручень опорный для раковины, пристенный, 200x790x630 мм (ВxШxГ) Артикул: 10752-PR-1 Местоположение: Устанавливается в санузле для МГН Материал: Труба D38, нерж сталь AISI 304. ГОСТ Р 51261-2022
13		1 шт	Поручень опорный прямой, пристенный, тип 4, нержавеющая сталь, D38 мм 1200x120 мм (ШxГ) Артикул: 80010-3 Высота установки: Устанавливается в санузле для МГН, размещается на высоте 0,85 м Материал: Труба D38, нерж сталь AISI 304. ГОСТ Р 51261-2022
14		1 шт	Поручень опорный прямой, пристенный, тип 11, нержавеющая сталь, D38 мм 2000x120 мм (ШxГ) Артикул: 80010-9 Высота установки: Устанавливается в санузле для МГН, размещается на высоте 0,85 м Материал: Труба D38, нерж сталь AISI 304, ГОСТ Р 51261-2022
15		1 шт	Поручень опорный прямой, пристенный, нержавеющая сталь, D38 мм 4000x120 мм (ШxГ) Высота установки: Устанавливается в санузле для МГН, размещается на высоте 0,85 м Материал: Труба D38, нерж сталь AISI 304, ПВХ ГОСТ Р 51261-2022
16		1 шт	Поручень опорный прямой, пристенный, тип 10, нержавеющая сталь, D38 мм 1500x120 мм (ШxГ) Артикул: 80010-8 Высота установки: Устанавливается в санузле для МГН, размещается на высоте 0,85 м Материал: Труба D38, нерж сталь AISI 304. ГОСТ Р 51261-2022

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

2022/0235 – ОДИ.ГЧ

Капитальный ремонт МБУ ДО "Детско-юношеский центр", расположенного по адресу: ул. Одесская, 6, в г. Рубцовске

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Фролова			
Проверил		Охотник			
Н. контр.		Терновая			
ГИП		Охотник			

МБУ ДО "Детский-юношеский центр"

Стадия	Лист	Листов
П	5	6

Спецификация указателей и оснащения внутренних помещений (продолжение)



ООО "СинКос"

Вид на плане	Внешний вид	Итого	Примечания
1		1 шт	Знак «Информация» Артикул: 3Н-131 Местоположение: Размещается рядом с мнемосхемой h=1400мм от УЧП. Материал: Полистирол, t= 0,8-1мм. ГОСТ Р 51671-2020, п.6.2.1.3
2		1 шт	Мнемосхема. План этажа 600х400 Местоположение: В коридоре, рядом с входом. h=1600мм(верх) от УЧП. Материал: Пластик ПВХ, t=2-3мм. ГОСТ Р 51671-2020, п.6.4.2
3		9 шт	Знак Е02-01 "Направляющая стрелка" Артикул: 20283-PVN-F Местоположение: На стенах в основных коридорах. Использовать в сочетании с соответствующими знаками. h=2200мм(низ) от УЧП. Материал: Светокопильная пленка ПВХ. Размер: 200х200мм. ГОСТ Р 12.4.026-2015, прил. Л.
4		7 шт	Знак "Направление движения к выходу для инвалидов на кресле-коляске" Местоположение: Размещается на стенах, ведущими к выходу, по направлению к выходу (1 этаж). Устанавливается на высоте 2200мм(низ) от УЧП. Размер: 200х200мм. ГОСТ Р 51671-2020, п.6.2.1.12.
5		3 шт	Направление движения направо, налево Местоположение: Размещается в основных коридорах. Указывает путь к с/у МГН, мнемосхеме. Использовать в сочетании с соответствующими пиктограммами. h=1400мм(низ) от УЧП. Материал: Полистирол, t= 0,8-1мм. Размеры: 150х150мм. ГОСТ Р 52131-2019, прил.Б
6		3 шт	Санузел доступный для инвалидов Артикул: 4698-150 Местоположение: Размещается на путях движения инвалидов на креслах-колясках совместно со знаком, указывающим направление движения к туалету доступному для инвалидов на креслах-колясках h=1400мм(низ) от УЧП. Материал: Полистирол, t= 0,8-1мм. Размер: 150х150мм. ГОСТ Р 52131-2019, прил.Б
		22 м	Лента контрастная для маркировки ступеней и дверей, самоклеящаяся, на подложке, ширина 100мм Артикул: 10474-Н100 Местоположение: Устанавливается на расстоянии от края проступи 3-4 см Материал: PVC. ГОСТ Р 51671-2015

Согласовано

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

2022/0235 – ОДИ.ГЧ

Капитальный ремонт МБУ ДО "Детско-юношеский центр", расположенного по адресу: ул. Одесская, 6, в г. Рубцовске

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Фролова			
Проверил		Охотник			
Н. контр.		Терновая			
ГИП		Охотник			

МБУ ДО "Детский-юношеский центр"			Стадия	Лист	Листов
			П	6	6

Спецификация указателей и оснащения внутренних помещений (окончание)

ООО "СинКос"