



ПРОЕКТ
ЦЕНТР
отдел проектирования

ООО Группа Компаний "Проект Центр"
Свидетельство о допуске к видам работ
СРО №2411 от "01" сентября 2016 г.
ИНН 0277113903, ОГРН 1110280000500
450075, РБ, г.Уфа, ул.Бульвар Славы, д.4/2
тел/факс: 8 347 292 92 21
mail@02pro.ru

Заказчик — МАОУ «Центр образования № 114» (Детский сад)

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**«Капитальный ремонт помещений МАОУ «Центр образования № 114»
(Детский сад) для создания дополнительной группы на 15 мест»**

Внутренние системы водоснабжения и канализации

2020.012/1-3-ВК

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



**ПРОЕКТ
ЦЕНТР**
отдел проектирования

ООО Группа Компаний "Проект Центр"
Свидетельство о допуске к видам работ
СРО №2411 от "01" сентября 2016 г.
ИНН 0277113903, ОГРН 1110280000500
450075, РБ, г.Уфа, ул.Бульвар Славы, д.4/2
тел/факс: 8 347 292 92 21
mail@02pro.ru

Заказчик — МАОУ «Центр образования № 114» (Детский сад)

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**«Капитальный ремонт помещений МАОУ «Центр образования № 114»
(Детский сад) для создания дополнительной группы на 15 мест»**

Внутренние системы водоснабжения и канализации

2020.012/1-3-ВК

Технический директор

М.З. Латыпов

Главный инженер проекта

Н.В. Ивлев

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2020

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Согласовано

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

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План В1 и Т3 на отм. 0.000. План "К1" на отм. 0.000	
3	АксонOMETрическая схема "В1" и "Т3". АксонOMETрическая схема "К1"	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
	Действующая нормативно–техническая документация	
	Прилагаемые документы	
2020.012/1–3–ВК С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

Общие указания водоснабжение

Проект водоснабжения на основании:
-задания на проектирование и СП 30.13330.2010;
-архитектурно-строительных чертежей;
-СП30.13330-2010, СНиП 2.04.01-85 "Внутренний водопровод и канализация"
-материалов топографических изысканий.
За относительную отметку 0.000 принята отметка уровня чистого пола здания детского сада.
Проектные решения разработаны в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства (в случае, если на земельный участок не распространяется действие градостроительного регламента или в отношении его не устанавливается градостроительный регламент), техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.
Расчет системы водоснабжения произведен согласно СП 30.13330-2010 "СНиП 2.04.01-85 "Внутренний водопровод и канализация".

Проект канализации выполнен на основании:
-задания на проектирование и СП 30.13330.2010;
-архитектурно-строительных чертежей;
-СП30.13330-2010, СНиП 2.04.01-85 "Внутренний водопровод и канализация"
Проектные решения разработаны в соответствии с градостроительным планом земельного участка , заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства (в случае, если на земельный участок не распространяется действие градостроительного регламента или в отношении его не устанавливается градостроительный регламент), техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.
Уклон трубопроводов канализации должен составлять не менее 0,02
Демонтаж существующего оборудования Водоснабжения и Водоотведения :

- Демонтаж трубопровода Ø20 мм протяженностью 6 метров
- Демонтаж четырех раковин в туалете
- Демонтаж четырех унитазов в туалете
- Демонтаж поддона 800х800 мм в туалете
- Демонтаж двух раковин на кухне

						2020.012/1-3-ВК			
						«Капитальный ремонт помещений МАОУ «Центр образования № 114» (Детский сад) для создания дополнительной группы на 15 мест»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Водоснабжение и водоотведение	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Саттаров				04.20		Р	1	-
Проверил	Ивлев				04.20				
						Общие данные		ПРОЕКТ ЦЕНТР отдел проектирования	
Н.контроль	Ивлев				04.20				
ГИП	Ивлев				04.20				

План В1 и ТЗ на отм. 0.000 (1:25)

1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

1.6

1.7

1.8

1.9

1.10

1.11

500**

420**

420**

1050**

310**

500**

420**

420**

1050**

160**

поддон и
кран
ПДЧМ-800

существ. ГВС
Ø20x3.4
+0.075

существ. ХВС
Ø20x3.4
+0.075

Тумба
Шкаф с
сушилкой

Тумба с
мойкой

2885**

365**

ПДЧз-800
душевой поддон

существ. ГВС
Ø20x3.4
+0.075

существ. ХВС
Ø20x3.4
+0.075

735**

700**

725**

725**

515**

725**

Architectural floor plan of a bathroom with numbered rooms 1.1 through 1.6. The plan includes dimensions for various fixtures and areas.

Room 1.1: Shower area with glass partition. Dimensions: 510** (width), 415** (width), 420** (width), 830** (width), 460** (width).

Room 1.2: Toilet.

Room 1.3: Vanity unit with sink and mirror. Dimensions: 640** (width), 700** (width), 710** (width), 855** (width), 395** (width).

Room 1.4: Bathtub.

Room 1.5: Shower area with glass partition. Dimensions: 830** (width), 460** (width).

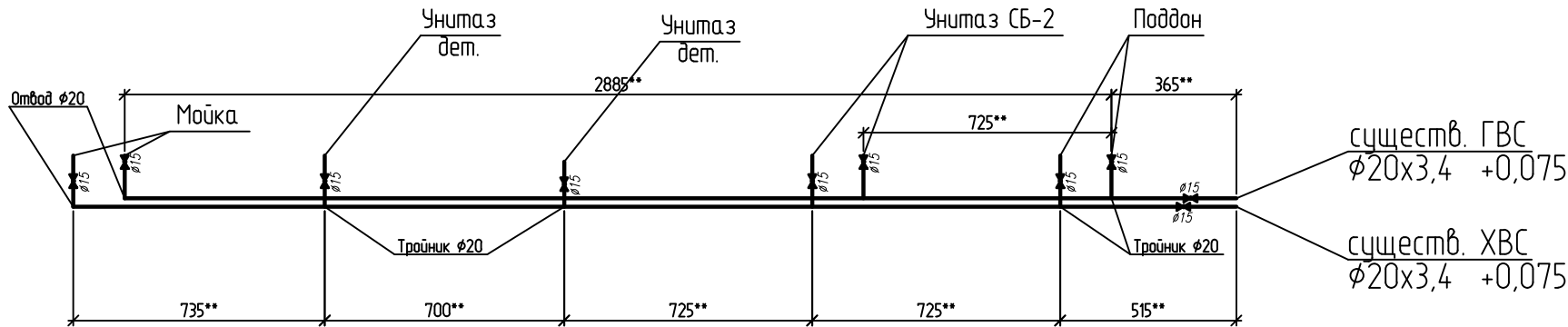
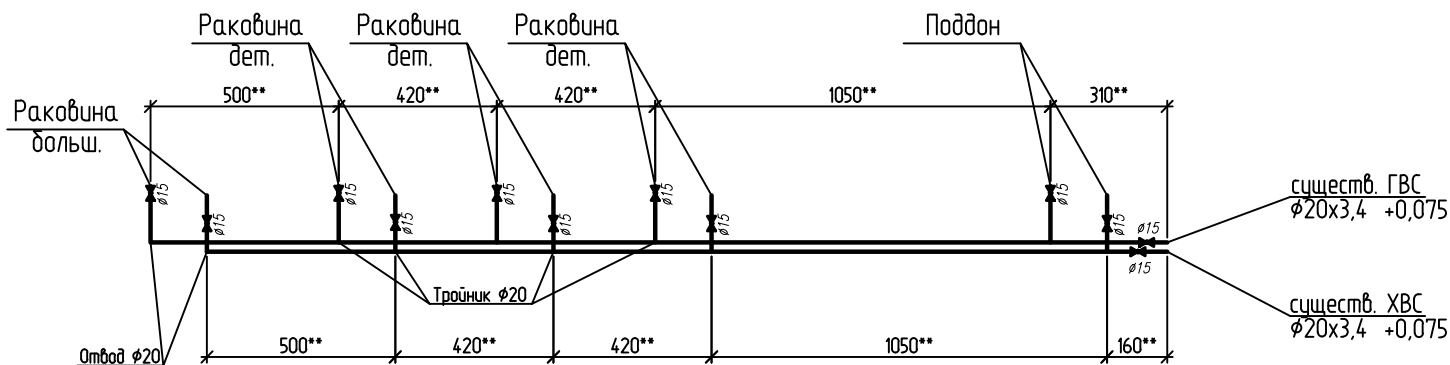
Room 1.6: Storage cabinet. Dimensions: 640** (width), 700** (width), 710** (width), 855** (width), 395** (width).

Other labels: "сущест. К1-1 Ø50 +0.055", "поддон и кран", "душевой поддон", "сущест. К1-2 Ø110 +0.055", "Тумба", "Шкаф с сушикой", "Тумба с мойкой".

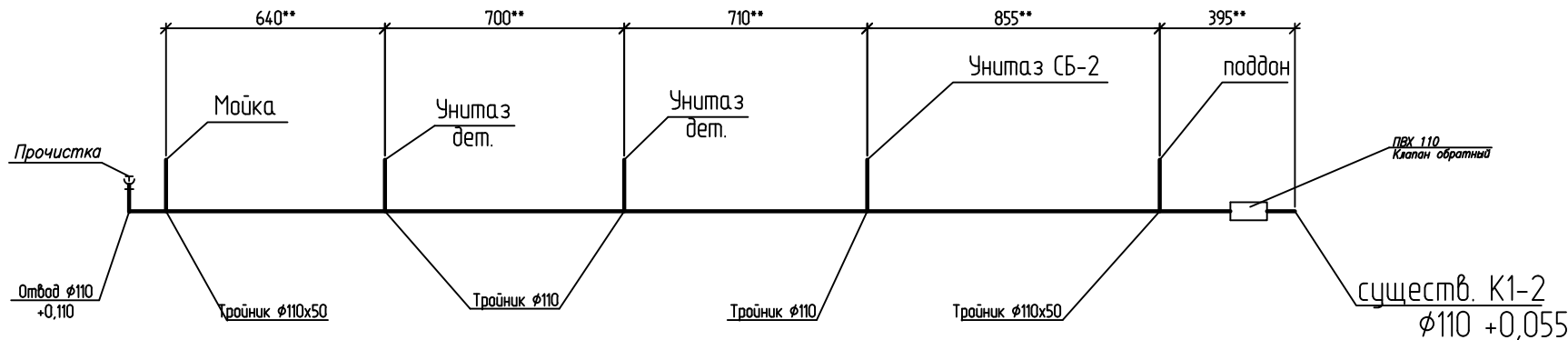
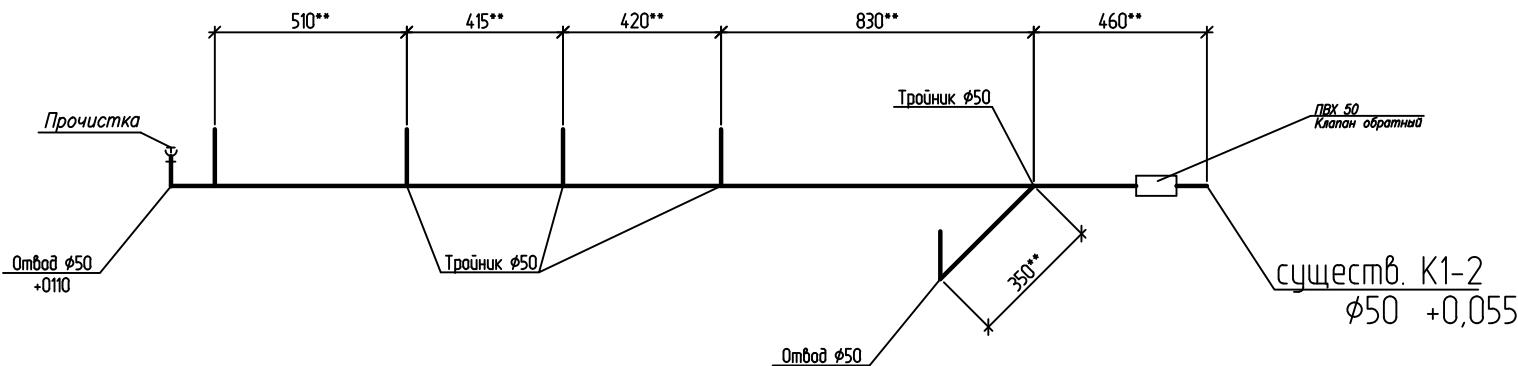
№ поз.	Наименование	Площадь, м2	Кат. помеще-ния	Примечание
1.1	Групповая	40.2		
1.2	Спальня	38.0		
1.3	Раздевалка	11.7		
1.4	Туалет	7.7		
1.5	Туалет	14		
1.6	Буфет	2.7		

Формат	A3x3
--------	------

АксонOMETрическая схема "B1" и "T3"



АксонOMETрическая схема "K1"



						2020.012/1-3-ВК			
						«Капитальный ремонт помещений МАОУ «Центр образования № 114» (Детский сад) для создания дополнительной группы на 15 мест»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Водоснабжение и водоотведение	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Саттаров	Ивлеб	Ивлеб	Ивлеб	04.20		Р	3	-
Проверил	Ивлеб	Ивлеб	Ивлеб	Ивлеб	04.20	АксонOMETрическая схема "B1" и "T3" АксонOMETрическая схема "K1"		ПРОЕКТ ЦЕНТР отдел проектирования	
Н.контроль	Ивлеб	Ивлеб	Ивлеб	Ивлеб	04.20				
ГИП	Ивлеб	Ивлеб	Ивлеб	Ивлеб	04.20				

СОГЛАСОВАНО

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудова-ния, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Унитаз-компакт Детский ТМ ROSA				шт.	2		
	в комплекте с бочком							
1.1	Видуар слив больничный СБ-2 полный комплект				шт.	1		
2	Детская раковина (комплект)	ДР-1			шт.	3		
	«Начальник умывальников» комплект :							
	маленькая раковина + смеситель + сифон + комплект крепежа							
3	Умывальник керамический полукруглый третьей величины	Ум 36СФ		Лобненский завод "Стройфарфор"	компл.	1		
	фарфоровый на пьедестале ГОСТ 30493-96							
3.1	Смеситель для умывальника двухрукояточный центральный							
	набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	См-УмДЦБА		"Сантехприбор" г. Казань	шт.	1		
3.2	Сифон пластмассовый унифицированный с горизонтальным							
	выпуском для умывальника ГОСТ 23289-94	СБУ		"Ани-пласт"	шт.	1		
	Поддон душевой чугунный мелкий эмалированный							
	ГОСТ 18297-96	ПДЧм-800			компл.	1		
6	Поддон душевой чугунный глубокий эмалированный							
	ГОСТ 18297-96	ПДЧг-800			компл.	1		
6.1	Сифон пластмассовый для поддона ГОСТ 23289-94	СПМ			шт.	2		
6.2	Смеситель для умывальника и мойки двухрукояточный ГОСТ 25809-96	См-МДРНЩнр			шт.	2		
6.3	Подставка под поддон из круглой стали Ø12 мм	ГОСТ 2590-88			шт.	2		

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

						2020.012/1-3-ВК.С			
						«Капитальный ремонт помещений МАОУ «Центр образования № 114» (Детский сад) для создания дополнительной группы на 15 мест»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Водоснабжение и водоотведение	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Саттаров			Саттаров	04.20		Р	1	3
Проверил	Ивлев			Ивлев	04.20				
						Спецификация оборудования изделий и материалов		ПРОЕКТ	ЦЕНТР
Н.контроль	Ивлев			Ивлев	04.20				
ГИП	Ивлев			Ивлев	04.20				

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам.инв. N

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудова-ния, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Горячее водоснабжение и Водоснабжение "В1-1" и "Т3-1"							
	Кран шаровой запорный муфтовый Ру-16 кгс/см2 Т до 100°С Ø20	ВНИЛ 491812		"Пензенский арматурный завод"	шт.	12		
	Труба полиэтиленовая ГОСТ 32415-2013 Ø20х3,4				м	6		
	Отвод 90 полиэтиленовый Ø20х3,4				шт	3		
	Тройник 90 полиэтиленовый Ø20х3,4				шт	9		
	Переход полиэтилен / металл под приварку Ø20х3,4				шт	4		
	Горячее водоснабжение и Водоснабжение "В1-2" и "Т3-2"							
	Кран шаровой запорный муфтовый Ру-16 кгс/см2 Т до 100°С Ø20	ВНИЛ 491812		"Пензенский арматурный завод"	шт.	10		
	Труба полиэтиленовая ГОСТ 32415-2013 Ø20х3,4				м	6		
	Отвод 90 полиэтиленовый Ø20х3,4				шт	3		
	Тройник 90 полиэтиленовый Ø20х3,4				шт	6		
	Переход полиэтилен / металл под приварку Ø20х3,4				шт	4		
	Соединительная муфта пластик / металл (Ø20х3.4 / М20х1,5)				шт	54		
					2020.012/1-3-ВК.С			Лист
								3
					Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок
					Подпись	Дата		