

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор МБОУ СОШ
_____/ И.И. Иванов
«25» июля 2022 г



Ведомость объемов работ

Капитальный ремонт здания МБОУ СОШ, расположенного по адресу: Пензенская обл. г.Пенза, ул. Молодежная, д.4

| N п/п | Наименование работ, материалов | Формула расчета объемов работ и расхода материалов | Единица измерения | Количество | Технические характеристики и описание основного строительного материала | Ссылка на чертежи, спецификации (при наличии проекта) | Примечание |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|
| Оборудование | | | | | | | |
| 1 | Установить электроводонагреватель емк.30л De Luxe N=1.5 квт | | шт | 7 | Электроводонагреватель накопительного типа емк.30л De Luxe N=1.5 квт | Л 95-22-ИОС2,СО л.1 | |
| | Установить смеситель однорычажный для умывальника (комплект) | | шт | 9 | Смеситель однорычажный для умывальника | Л 95-22-ИОС2,СО л.1 | |
| 4 | Установить умывальник керамический с сифоном и выпуском | | компл | 2 | Умывальник керамический с сифоном и выпуском | Л 95-22-ИОС2,СО л.1 | |
| 5 | Унитаз (комплект) | | компл | 4 | Унитаз (комплект) | Л 95-22-ИОС2,СО л.1 | |
| Водоснабжение | | | | | | | |
| Внутренние сети системы водоснабжения (ВВ) | | | | | | | |
| Демонтаж | | | | | | | |
| 6 | Трубы металлические диаметром 15 мм | | пм | 35.00 | | Л 95-22-ИОС2,СО л.2 | Вес мусора 0.041т |
| 7 | Трубы металлические диаметром 20 мм | | пм | 5.00 | | | Вес мусора 0.008 т |

| | | | | | | | |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|-------|----------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|
| 8 | Итого | | | | | | Вес мусора 0.049 т |
| Системы В1,Т3 | | | | | | | |
| 9 | Проложить трубы полипропиленовые из PPRC 25 PN20 «Рондом сополимер» | | пм | 5.00 | Трубы полипропиленовые из PPRC 25 PN20 Рондом сополимер» | Л 95-22-ИОС2,СО л.2 | |
| 10 | Проложить трубы полипропиленовые из PPRC 20 PN20 «Рондом сополимер» | | пм | 35.00 | Трубы полипропиленовые из PPRC 20 PN20 Рондом сополимер» | Л 95-22-ИОС2,СО л.2 | |
| 11 | Гидравлическое испытание | | пм | 40.00 | | Л 95-22-ИОС2,СО л.2 | |
| 12 | Промывка трубопроводов | | пм | 40.00 | | Л 95-22-ИОС2,СО л.2 | |
| 13 | Установить краны шаровые из PPRC ø 20«Рондом сополимер» | | шт | 24 | Краны шаровые из PPRCø20«Рондом сополимер» | Л 95-22-ИОС2,СО л.2 | |
| 14 | Установить краны шаровые из PPRC ø 25«Рондом сополимер» | | шт | 1 | Краны шаровые из PPRCø25«Рондом сополимер» | Л 95-22-ИОС2,СО л.2 | |
| 15 | Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм | | шт | 181 | Кран- 48 шт Тройник- 48 шт Муфта-21шт Муфта разборная- 64шт | | |

| | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|-------|---------------------------------------------------------------|---------------------|--|
| 16 | Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм | | шт | 6 | Кран – 2 шт Муфта-1шт Тройник – 3 шт | | |
| Комплектация соединительными деталями для труб из PPRC | | | | | | | |
| 15 | Установить тройник 25 ВТ13110 | | шт | 1 | Тройник 25 ВТ13110 Рондом сополимер | Л 95-22-ИОС2,СО л.2 | |
| 16 | Установить тройник 20 ВТ13108 | | шт | 16 | Тройник 20 ВТ13108 Рондом сополимер | Л 95-22-ИОС2,СО л.2 | |
| 17 | Установить муфту 20 ВР47310 | | шт | 10 | Муфта 20 ВР47310 Рондом сополимер | Л 95-22-ИОС2,СО л.2 | |
| 18 | Установить муфту переходную 25х20 ВР11112 | | шт | 1 | Муфта переходная 25х20 ВР11112 | Л 95-22-ИОС2,СО л.2 | |
| 19 | Установить опору 25 ВТ49912 | | шт | 1 | Опору 25 ВТ49912 Рондом сополимер» | Л 95-22-ИОС2,СО л.2 | |
| 20 | Установить опору 20 ВТ49910 | | шт | 10 | Опору 20 ВТ49910 Рондом сополимер» | Л 95-22-ИОС2,СО л.2 | |
| 21 | Установить муфта разборная (американка) нр 20х1/2 | | шт | 32 | Муфта разборная (американка) нр 20х1/2 | Л 95-22-ИОС2,СО л.2 | |
| 22 | Установить хомут FRS системы крепежа трубопроводов диаметром 20мм | | шт | 10 | Хомут FRS системы крепежа трубопроводов диаметром 20 мм | Л 95-22-ИОС2,СО л.2 | |
| Строительный мусор при устройстве внутренней системы водоснабжения | | | | | | | |
| 23 | Погрузка строительного мусора. | | т | 0.049 | | Л 95-22-ИОС2,СО л.3 | |
| 24 | Вывоз мусора на расстояние до 5 км | | т | 0.049 | | Л 95-22-ИОС2,СО л.3 | |

Система водоотведения

Внутренние сети системы водоотведения (ВК)

Демонтаж

| | | | | | | | |
|----|----------------------------------|--|----|-------|--|--------------------------------------------|-----------------------|
| 25 | Трубы чугунные $\varnothing 100$ | | пм | 35.00 | | Дефектная ведомость Л 95-22-ИОС3,СО л.1 | Вес мусора 0.662т |
| 26 | Трубы чугунные $\varnothing 50$ | | пм | 5.00 | | Дефектная ведомость Л 95-22-ИОС3,СО л.1 | Вес мусора 0.030 т |
| 27 | Итого | | | | | | 0.692т |

Устройство системы К1

| | | | | | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|--|----|-------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|
| 28 | Проложить трубы канализационные «ВР Полимер» диаметром 110мм ТУ4626-012-10258780-99 | | пм | 35.00 | Трубы канализационные «ВР Полимер» диаметром 110мм ТУ4626-012-10258780-99 | Л 95-22-ИОС3,СО л.1 | |
| 29 | Проложить трубы канализационные «ВР Полимер» диаметром 50мм ТУ4626-012-10258780-99 | | пм | 5.00 | Трубы канализационные «ВР Полимер» диаметром 50мм ТУ4626-012-10258780-99 | Л 95-22-ИОС3,СО л.1 | |
| 30 | Гидравлическое испытание трубопроводов | | пм | 40.00 | | Л 95-22-ИОС3,СО л.1 | |
| 31 | Установить тройник косой диаметром 50мм ТУ4626-012-10258780-99 | | шт | 2 | Тройник косой диаметром 50мм ТУ4626-012-10258780-99 | Л 95-22-ИОС3,СО л.1 | |
| 32 | Установить тройник косой диаметром 110мм ТУ4626-012-10258780-99 | | шт | 4 | Тройник косой диаметром 110мм ТУ4626-012-10258780-99 | Л 95-22-ИОС3,СО л.1 | |
| 33 | Установить крестовину равнопроходную диаметром 110мм | | шт | 2 | Крестовина равнопроходная диаметром 110мм | Л 95-22-ИОС3,СО л.1 | |

| | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--|----|-------|----------------------------------------------------------------------|---------------------|--|
| | ТУ4626-012-10258780-99 | | | | ТУ4626-012-10258780-99 | | |
| 34 | Установить отвод диаметром 110мм 45° ТУ4626-012-10258780-99 | | шт | 8 | Отвод диаметром 110мм 45° ТУ4626-012-10258780-99 | Л 95-22-ИОС3,СО л.1 | |
| 35 | Установить отвод диаметром 50мм 45° ТУ4626-012-10258780-99 | | шт | 4 | Отвод диаметром 50мм 45° ТУ4626-012-3610258780-99 | Л 95-22-ИОС3,СО л.1 | |
| 36 | Установить переход 110х50 ТУ4626-012-10258780-99 | | шт | 2 | Переход 110х50 ТУ4626-012-10258780-99 | Л 95-22-ИОС3,СО л.1 | |
| 37 | Установить ревизию диаметром 110 мм | | шт | 4 | Ревизия диаметром 110 мм ТУ4626-012-10258780-99 | Л 95-22-ИОС3,СО л.1 | |
| 38 | Установить Ревизионный люк 300х300мм | | шт | 2 | Ревизионный люк 300х300мм | Л 95-22-ИОС3,СО л.1 | |
| 39 | Установить хомуты для крепления диаметром 110 мм | | шт | 20 | Хомут S=3 Б-ПР-5 ГОСТ19903-74* Ст 3ЛС ГОСТ 16523-97 диаметром 110 мм | Л 95-22-ИОС3,СО л.1 | |
| 40 | Устройство короба из листов гипсокартонных ГКЛЮ толщ. 12,5мм | | м2 | 6.00 | Листы гипсокартонные ГКЛЮ, толщина 12,5 мм | Л 95-22-ИОС3,СО л.1 | |
| Строительный мусор при устройстве внутренней системы водоотведения | | | | | | | |
| 41 | Погрузка строительного мусора. | | т | 0.692 | | Л 95-22-ИОС3,СО л.1 | |
| 42 | Вывоз мусора на расстояние до 5 км | | т | 0.692 | | Л 95-22-ИОС3,СО л.1 | |

Исполнительный директор ООО "Проектная организация" _____
(указать наименование организации) (подпись)

Сидоров С.С.
(инициалы, фамилия)

Составили:
Специалист проектной организации



М.П.

_____ (подпись)

Шишканов С.С.
(инициалы, фамилия)

Сметчик проектной организации

(подпись)

Мясников Э.Р.
(инициалы, фамилия)