Утверждаю
Главный инженер ТЭЦ-16
филиал ОАО "Мосэнерго"
_____Б.Н. Макаров
"____"_____2018 г.

Ведомость объемов
Ремонт коммуникаций различного назначения

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
Раздел.1 Ремонт канала глубокого заложения №1			
*Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в закрытых сооружениях или помещениях (за исключением подземных сооружений специального назначения), верхняя отметка перекрытия которых находится ниже 3 м от поверхности земли			
1	Изготовление и монтаж переходных мостиков	т	1,2
2	Окраска мостиков ОС-12-03 (2 слоя - грунтовка и окраска)	м2	191
3	Откачка воды	м3	400
4	Очистка борозд от ослабленного бетона	м2	120
5	Очистка металлических конструкций щетками (оголенная арматура и прочее)	м2	130
6	Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий перфоратором глуб.200 мм, диаметром 20 мм	шт.	12
7	Установка металлических пакеров	шт./т	12/0,0012
8	Демонтаж металлических пакеров	шт./т	12/0,0012
9	Нагнетание инъекционного раствора диаметром до 62 мм	м3	0,06
10	Пропитка поверхности водой перед нанесением Пенетрон	м2	250
11	Гидроизоляция горизонтальная	м2	200
12	Гидроизоляция вертикальная	м2	50
13	Приготовление растворов цементных вручную	м3	5
14	Усиление существующих ж/б балок металлическими стяжками	т	1
15	Восстановление разуклонки ж/б пола (толщина 20 см)	м2	20

Материалы			
1	Просечно-вытяжной прокат горячекатаный в листах мерных размеров из стали С235, шириной 1000 мм, толщиной 4 мм	т	1
2	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	70
3	Металлический пакер для инъектирования 10х100 мм	шт	12
4	Двухкомпонентная инъекционная полиуретановая смола ПенеСплитСил (1 компл.= 20 кг комп.А + 23кг комп.Б)	КОМПЛ	1,5
5	Смеси сухие для гидроизоляции Пенетрон, марка Плюс	кг	250
6	Швеллеры № 20 сталь марки Ст3пс	т	1
7	Бетон тяжелый, класс В22,5 (М300)	м3	4,08
8	Органосиликатная композиция ОС-12-03	кг	68,76

Раздел.2 Ремонт канала глубокого заложения №2

*Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в закрытых сооружениях или помещениях (за исключением подземных сооружений специального назначения), верхняя отметка перекрытия которых находится ниже 3 м от поверхности земли			
№ п/п	**Наименование работ и затрат**	**Единица измерения**	**Количество**
1	Изготовление и монтаж переходных мостиков	т	1,2
2	Окраска мостиков ОС-12-03 (2 слоя - грунтовка и окраска)	м2	191
3	Откачка воды	м3	400
4	Очистка борозд от ослабленного бетона	м2	140

5	Очистка металлических конструкций щетками (оголенная арматура и прочее)	м2	157
6	Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий перфоратором глуб.200 мм, диаметром 20 мм	шт.	14
7	Установка металлических пакеров	шт./т	14/0,0014
8	Демонтаж металлических пакеров	шт./т	14/0,0014
9	Нагнетание инъекционного раствора диаметром до 62 мм	м3	0,07
10	Пропитка поверхности водой перед нанесением Пенетрон	м2	260
11	Гидроизоляция горизонтальная	м2	210
12	Гидроизоляция вертикальная	м2	50
13	Приготовление растворов цементных вручную	м3	5,2
14	Усиление существующих ж/б балок металлическими стяжками	т	1,5
15	Восстановление разуклонки ж/б пола (толщина 20 см)	м2	35

Материалы			
1	Просечно-вытяжной прокат горячекатаный в листах мерных размеров из стали С235, шириной 1000 мм, толщиной 4 мм	т	1
2	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	70
3	Металлический пакер для инъектирования 10х100 мм	шт	14
4	Двухкомпонентная инъекционная полиуретановая смола ПенеСплитСил (1 компл.= 20 кг комп.А + 23кг комп.Б)	КОМПЛ	1,75
5	Смеси сухие для гидроизоляции Пенетрон, марка Плюс	кг	260
6	Швеллеры № 20 сталь марки Ст3пс	т	1,5
7	Бетон тяжелый, класс В22,5 (М300)	м3	7,14
8	Органосиликатная композиция ОС-12-03	кг	68,76

Раздел.3 Ремонт канала глубокого заложения №3

*Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в закрытых сооружениях или помещениях (за исключением подземных сооружений специального назначения), верхняя отметка перекрытия которых находится ниже 3 м от поверхности земли

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	Изготовление и монтаж переходных мостиков	т	1,2
2	Окраска мостиков ОС-12-03 (2 слоя - грунтовка и окраска)	м2	191
3	Откачка воды	м3	400
4	Очистка борозд от ослабленного бетона	м2	128
5	Очистка металлических конструкций щетками (оголенная арматура и прочее)	м2	120
6	Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий перфоратором глуб.200 мм, диаметром 20 мм	шт.	12
7	Установка металлических пакеров	шт./т	12/0,0012
8	Демонтаж металлических пакеров	шт./т	12/0,0012
9	Нагнетание инъекционного раствора диаметром до 62 мм	м3	0,06
10	Пропитка поверхности водой перед нанесением Пенетрон	м2	250
11	Гидроизоляция горизонтальная	м2	200
12	Гидроизоляция вертикальная	м2	50
13	Приготовление растворов цементных вручную	м3	5
14	Усиление существующих ж/б балок металлическими стяжками	т	1
15	Восстановление разуклонки ж/б пола (толщина 20 см)	м2	20

Материалы			
1	Просечно-вытяжной прокат горячекатаный в листах мерных размеров из стали С235, шириной 1000 мм, толщиной 4 мм	т	1
2	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	70

3	Металлический пакер для инъектирования 10х100 мм	шт	12
4	Двухкомпонентная инъекционная полиуретановая смола ПенеСплитСил (1 компл.= 20 кг комп.А + 23кг комп.Б)	КОМПЛ	1,5
5	Смеси сухие для гидроизоляции Пенетрон, марка Плюс	кг	250
6	Швеллеры № 20 сталь марки Ст3пс	т	1
7	Бетон тяжелый, класс В22,5 (М300)	м3	4,08
8	Органосиликатная композиция ОС-12-03	кг	68,76

Начальник ТТС УТ ТЭЦ-16 А.А. Першин