V. 3

ВАННА

2020

1. **ВВОДНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**
2. Ванная комната: 170х170х250 (ШхГхВ)
3. Ванна площадь потолка/пола – 2,90 м. кв.
4. Ванна площадь стен в т.ч. стены с дверью – 16 м. кв.
5. **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ «ВАННА»**
6. Демонтажные работы и вынос мусора
	1. Демонтировать раковину и ванну.
	2. Демонтировать плитку – стены, пол.
	3. Демонтаж дверного блока – сохранить на время пыльных работ, затем демонтировать.
	4. Демонтаж коммуникаций + полотенцесушитель.
	5. Демонтировать порог без изменения перепада высот между ванной и коридором.
	6. Вынос/вывоз мусора.
7. Выравнивание стен и пола под укладку плитки.
	1. Выровнять стены (гидроизоляция мокрых мест).
	2. Выровнять пол (работы выполнить гидроизоляционной смесью).
8. Прокладка коммуникаций
	1. Эл. cеть: освещение, эл. розетки (ст. машина, фен), вентилятор (удаление влаги с таймером), зеркало с подсветкой.
	2. Трубы: ХВС – две точки + стиральная машина, ГВС – две точки, полотенцесушитель.
	3. Трубы слив – две точки + стиральная машина.
9. Устройство ниши и подиума для душа.
	1. Выполнить нишу из гипсокартона с 3-4 полками в душевой.
	2. Выполнить подиум для устройства душевой с гидроизоляцией с устройством сливного трапа с гидрозатвором.
10. Укладка плитки
	1. Укладка плитки на стены (предусмотреть выводы под розетки, трубы ГВС, ХВС, п/сушитель).
	2. Укладка плитки на пол.
	3. Отделка ниши и душевого подиума.
11. Устройство потолка.
	1. Выполнить натяжной потолок.
	2. Устройство выводов/отверстий на потолоке для: 4 точечных светильника, вытяжной вентилятор.
12. Установка и подключение оконечного оборудования.
	1. Потолок:4 точечных светильника, вытяжной вентилятор.
	2. Розетки – 2 шт. Стиральная машина и фен.
	3. Смеситель для раковины.
	4. Полотенцесушитель.
	5. Душевая система.
	6. Ограждение душа из матового стекла.
	7. Раковина и подвесная тумба.
	8. Зеркало со встроенной подсветкой.
	9. Установка и подключение стиральной машины.
	10. Установка дверного блока.

**III. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ «САНТЕХ-ШКАФ»**

1. Демонтажные работы.
	1. Демонтировать перегородку в сантех шкафу при необходимости. По завершению работ перегородку восстановить.
2. Устройство разводки труб в техническом шкафу.
	1. Устройство коллекторов ХВС и ГВС

Образец-СХЕМА: 

* 1. Трубы использовать из сшитого полиэтилена
	2. В дополнение к оборудованию на схеме установить на ГВС и ХВС систему «Аквастоп» + редукторы давления.
	3. Всего точек ГВС = 3 шт. (2-ванна, 1-кухня)
	4. Всего точек ХВС= 7 шт. (3-ванна, 2-кухня, 2-туалет)
	5. Точки слива: 3-ванна, 2-кухня, 1-туалет)

СХЕМА ВАННОЙ КОМНАТЫ

170

 170

**ЧТО НЕОБХОДИМО КУПИТЬ**

|  |
| --- |
| ВАННА |
| **№** | **Материалы/оборудование** | **Марка** | **Кол-во** | **Стоимость** | **ФАКТ** |
| **ЧЕРНОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ** |
| 1 | Плиточный клей | Юнис | 13х25 кг |  |  |
| 2 | Гидроизол пола (смесь) | Юнис Гидропласт | 25 кг. |  |  |
| 3 | Смесь для выравнивания | Волма Аквасл | 8х25 кг. |  |  |
| 4 | Гипсокартон для ниши |  | 3 листа |  |  |
| 5 | Крепеж для ниши+шуруп | направляюшие | 1 к-т |  |  |
| 6 | Для подиума кирпичи и бетон |  | 1 к-т |  |  |
| 7 | Провода силовые | 3х2,5 одножильный | 10 м. |  |  |
| 8 | Провода освещения | 3х1,5 многожильны | 7 м. |  |  |
| 9 | Трубы для слива стиралки |  | 1 к-т. |  |  |
| 10 | Трубы для слива раковины |  | 1 к-т. |  |  |
| 11 | Трубы для слива душа |  | 1 к-т. |  |  |
| 12 | Трубы для полотенцесушит |  | 1 к-т. |  |  |
| 13 | Сливной трап |  | 1 шт. |  |  |
| **ИТОГО** |  |  |
| **ОТДЕЛОЧНЫЕ и ОБОРУДОВАНИЕ** |
| 1 | Плитка пол |  | 3,5 м. кв. |  |  |
| 2 | Плитка стены (два цвета) |  | 26 м. кв. |  |  |
| 3 | Затирка стены эпоксидная | Церезит 2 кг – 5 м. | 10 кг. |  |  |
| 4 | Затирка пол | Церезит 2 кг | 2 кг. |  |  |
| 5 | Натяжной потолок | Монтаж+мате | 1 к-т |  |  |
| 6 | Розетки (стиралка + фен) | ЛК Студио | 2 шт. |  |  |
| 7 | Вентилятор с таймером |  | 1 шт. |  |  |
| 8 | Точечные светильники |  | 4 шт. |  |  |
| 9 | Полотенцесушитель |  | 1 шт. |  |  |
| 10 | Раковина |  | 1 шт. |  |  |
| 11 | Смеситель для раковины |  | 1 шт. |  |  |
| 12 | Тумба для раковины |  | 1 шт. |  |  |
| 13 | Ограждение ванны | матовые стекл | 1 к-т. |  |  |
| 14 | Душевая система |  | 1-кт. |  |  |
| 15 | Зеркало с подсветкой |  | 1 шт. |  |  |
| 16 | Дверной блок |  | 1 к-т. |  |  |
| **ИТОГО** |  |  |

|  |
| --- |
| САНТЕХШКАФ И РАЗВОДКА ТРУБ |
| **№** | **Материалы/оборудование** | **Марка** | **Количество** | **Стоимость** | **ФАКТ** |
| 1 | Трубы из сшитого полиэтилена | Stout Pex-a 20х3,5 мм  | 25 м. |  |  |
| 2 | Водорозетки |  | 8 шт. |  |  |
| 3 | Коллектор ГВС |  | 3 луча |  |  |
| 4 | Коллектор ХВС |  | 6 лучей |  |  |
| 5 | Обратный клапан |  | 2 шт. |  |  |
| 6 | Редуктор давления |  | 2 шт. |  |  |
| 7 | Фильтры грубой очистки |  | 2 шт. |  |  |
| 8 | Система Аквастоп |  | на два крана |  |  |
| 9 | Соеденители, держатели |  | 1-кт. |  |  |
| **ИТОГО** |  |  |