*УТВЕРЖДАЮ*
*Директор УКП "Жилкомхоз"*
*Д.А.Лугавцов*
*«___» _____ 2024 г.*

## *ПРЕЙСКУРАНТ*
## *НА ПЛАТНЫЕ УСЛУГИ ПО ЗАКАЗАМ НАСЕЛЕНИЯ*
### *Центральное отопление*

**с 1 февраля 2024 года**

| № п/п | Перечень работ | Ед.измерения | Нормы времени на ед.изм.чел-час | Стоимость работ, рублей |
|---|---|---|---|---|
| 1 | **Прокладка стальных трубопроводов диаметром до 50 мм:** Разметка мест прокладки трубопроводов. Замеры участков трубопроводов и составление эскизов. Прокладка трубопроводов из готовых узлов и деталей с подгонкой по месту. Постановка и заделка гильз в готовое отверстие. Постановка креплений с пробивкой отверстий. | *м* | 0,56 | 13,88 |
| 2 | **Установка радиаторов до 7 секций в группе с установкой кронштейнов:** Постановка глухих пробок на уплотнителе. Гидравлическое испытание радиаторов. Установка кронштейнов с пробивкой отверстий и закреплением. Навеска радиаторов. | *радиатор* | 1,15 | 28,49 |
| 3 | **Установка радиаторов свыше 7 секций в группе с установкой кронштейнов:** Постановка глухих пробок на уплотнителе. Гидравлическое испытание радиаторов. Установка кронштейнов с пробивкой отверстий и закреплением. Навеска радиаторов. | *радиатор* | 1,9 | 47,08 |
| 4 | **Проверка на прогрев отопительных радиаторов с регулировкой:** Проверка на прогрев отопительных приборов с регулировкой. | *прибор* | 0,17 | 4,21 |
| 5 | **Смена сгонов у трубопроводов диаметром до 25 мм:** Разъединение сгона со снятием его с места. Комплектование и соединение нового сгона. | *сгон* | 0,37 | 9,17 |
| 6 | **Смена сгонов у трубопроводов диаметром свыше 25 мм до 40 мм:** Разъединение сгона со снятием его с места. Комплектование и соединение нового сгона. | *сгон* | 0,6 | 14,87 |
| 7 | **Смена отдельных участков трубопроводов диаметром до 25 мм:** Снятие креплений и труб со свертыванием арматуры и соединительных частей. Установка старых креплений на прежнее место и их заделка. Прокладка трубопроводов. Навертывание арматуры и соединительных частей. | *м.п.* | 0,97 | 24,03 |
| 8 | **Смена отдельных участков трубопроводов диаметром свыше 25 мм до 40 мм:** Снятие креплений и труб со свертыванием арматуры и соединительных частей. Установка старых креплений на прежнее место и их заделка. Прокладка трубопроводов. Навертывание арматуры и соединительных частей. | *м.п.* | 0,99 | 24,53 |
| 9 | **Смена отдельных участков трубопроводов диаметром 50 мм :** Снятие креплений и труб со свертыванием арматуры и соединительных частей. Установка старых креплений на прежнее место и их заделка. Прокладка трубопроводов. Навертывание арматуры и соединительных частей. | *м.п.* | 1,2 | 29,73 |
| 10 | **Смена кранов двойной регулировки диаметром 20 мм, проходных вентилей или обратных клапанов диаметром до 50 мм:** Отсоединение старого крана присоединение нового крана к трубопроводу. | *шт* | 1,07 | 26,51 |
| 11 | **Смена кронштейнов:** Снятие старых кронштейнов под санитарные приборы. Установка новых кронштейнов в ранее установленные пробки. | *шт* | 0,26 | 6,44 |
| 12 | **Смена радиаторных пробок:** Вывертывание старой пробки. Очистка секции от старой прокладки. Ввертывание новой пробки на прокладке. | *шт* | 0,31 | 7,68 |
| 13 | **Смена манометра или термометра:** Снятие старого прибора. Очистка места установки прибора от старой прокладки. Установка на место нового прибора на прокладке. | *прибор* | 0,2 | 4,96 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 14 | **Ремонт ручных насосов:** Отсоединение насоса от трубопровода. Снятие насоса с креплений. Разборка, прочистка и сборка насоса и отводной линии. Замена прокладок и уплотнителей. Установка насоса на место с укреплением. Присоединение к трубопроводу. Опробование насоса. | *насос* | 5,4 | 133,80 |
| 15 | **Ремонт (ревизия и притирка) кранов пробкового типа:** Вытаскивание сальника и старой набивки. Новая набивка сальника. Постановка сальника на место. Притирка пробкового крана. | *кран* | 0,36 | 8,92 |
| 16 | **Ремонт (ревизия и притирка) кранов вентильного типа:** Вытаскивание сальника и старой набивки. Новая набивка сальника. Постановка сальника на место. Притирка клапана или смена прокладки клапана. | *кран* | 0,26 | 6,44 |
| 17 | **Перегруппировка секций старого радиатора ( до 7 секций) или замена его средних секций:** Отсоединение секций. Прочистка и промывка секций. Перегруппировка или замена секций с присоединением на новых прокладках. | *секция* | 3,2 | 79,29 |
| 18 | **Добавление крайней секции к радиатору:** Вывертывание радиаторной пробки. Прочистка и промывка секции. Присоединение секции с ввертыванием радиаторной пробки. | *секция* | 2,05 | 50,80 |
| 19 | **Снятие крайних секций радиатора:** Вывертывание радиаторной пробки. Отсоединение секции радиатора. Прочистка и промывка секции. Постановка радиаторной пробки. | *секция* | 1,51 | 37,41 |
| 20 | **Прочистка и промывка радиаторов на месте до 7 секций в группе:** Отсоединение радиаторных пробок. Ввертывание пробки со шлангом. Присоединение компрессора и шланга к стояку. Продувка. Отсоединение компрессора. Установка пробок. | *радиатор* | 1,91 | 47,33 |
| 21 | **Прочистка и промывка радиаторов на месте свыше 7 секций в группе:** Отсоединение радиаторных пробок. Ввертывание пробки со шлангом. Присоединение компрессора и шланга к стояку. Продувка. Отсоединение компрессора. Установка пробок. | *радиатор* | 2,45 | 60,71 |
| 22 | **Демонтаж ручных насосов:** Отсоединение насоса со снятием его с креплений. | *насос* | 1,5 | 37,17 |
| 23 | **Отсоединение и снятие с места радиатора до 7 секций в группе:** Отсоединение и снятие. | *радиатор* | 1,17 | 28,99 |
| 24 | **Отсоединение и снятие с места радиатора свыше 7 секций в группе:** Отсоединение и снятие. | *радиатор* | 1,48 | 36,67 |
| 25 | **Разборка стальных трубопроводов диаметром до 32 мм:** Снятие креплений труб, свертывание арматуры и соединительных частей. | *м* | 0,31 | 7,68 |
| 26 | **Разборка стальных трубопроводов диаметром до 50 мм при помощи сварке:** Перевозка труб на месте. Снятие креплений, труб, свертывание арматуры и соединительных частей. | *м* | 0,36 | 8,92 |
| 27 | **Разборка стальных трубопроводов диаметром до 50 мм:** Снятие креплений труб, свертывание арматуры и соединительных частей. | *м* | 0,45 | 11,15 |
| 28 | **Установка микровоздушников на отопительных приборах:** Снятие пробки. Установка футорки. Установка микровоздушника. | *кран* | 0,41 | 10,16 |
| 29 | **Замена микровоздушников на отопительных приборах:** Снятие старого микровоздушника и установка нового. | *кран* | 0,25 | 2,49 |
| 30 | **Смена отопительного прибора:** Откручивание резьбовых соединений. Установка нового отопительного прибора. | *прибор* | 2,34 | 57,98 |
| 31 | **Смена участков трубопроводов центрального отопления, холодного и горячего водоснабжения различной длины (от 0,5 метра до 10 метров) при образовании в них течи с применением газосварки, электросварки:** Вырезка подлежащего замене участка трубопровода. Заготовка трубы необходимого диаметра. Очистка торцов кромок и прилегающих к ним участков от грязи, масел, ржавчины и т.д. Разделка кромок под сварку ( в зависимости от типа сварного соединения.) Сварка. | *м* | 1,5 | 37,17 |
| 32 | **Снятие водогрейных колонок:** Отсоединение арматуры от трубопровода. | *колонка* | 0,91 | 22,55 |
| 33 | **Установка водогрейных колонок:** Установка прибора в комплекте. Пробивка гнезд для крепления. | *комплект* | 3,41 | 84,49 |

Экономист О.В.Тихонова

**УТВЕРЖДАЮ**
**Директор УКП "Жилкомхоз"**
**Д.А.Лугавцов**
**"30" января 2024 год**

# ПРЕЙСКУРАНТ
## НА ПЛАТНЫЕ УСЛУГИ ПО ЗАКАЗАМ НАСЕЛЕНИЯ
### Сантехнические работы
**с "1" февраля 2024**

| №п/п | Наименование работы (услуги), состав работы | шифр | Ед.изм. | Норма времени на ед. изм. Чел.час | Стоимость услуги (без НДС), руб. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Смена участка водопроводных труб диаметром до 10 мм:** Снятие средств крепления. Разборка старых труб. Заготовка новой трубы. Прокладка монтажных узлов из труб с фасонными частями. Установка средств крепления для труб. | 1 | м | 0,50 | 12,39 |
| 2 | **Смена участка водопроводных труб диаметром до 20 мм:** Снятие средств крепления. Разборка старых труб. Заготовка новой трубы. Прокладка монтажных узлов из труб с фасонными частями. Установка средств крепления для труб. | 2 | м | 0,56 | 13,88 |
| 3 | **Смена участка водопроводных труб диаметром до 25 мм:** Снятие средств крепления. Разборка старых труб. Заготовка новой трубы. Прокладка монтажных узлов из труб с фасонными частями. Установка средств крепления для труб. | 3 | м | 0,61 | 15,11 |
| 4 | **Смена участка водопроводных труб диаметром до 50 мм:** Снятие средств крепления. Разборка старых труб. Заготовка новой трубы. Прокладка монтажных узлов из труб с фасонными частями. Установка средств крепления для труб. | 5 | м | 0,83 | 20,57 |
| 5 | **Монтаж трубопроводов водоснабжения из металлопластиковых труб диаметром 15 мм и более:** Разметка труб под крепления. Сверление основания под установку хомутов. Установка хомутов. Прокладка труб. Установка компенсаторов. Развальцовка стыков. Соединение труб сваркой. | 8 | м | 1,25 | 30,97 |
| 6 | **Смена пластмассовых канализационных труб:** Сборка соединений. Установка новых труб с заменой новых манжет в раструбных соединениях | 11 | м | 0,62 | 15,36 |
| 7 | **Смена вентилей на стояках водоснабжения:** Разборка резьбовых соединений под вентиль. Замена вентиля со сборкой резьбовых соединений. | 12 | вентиль | 0,82 | 20,32 |
| 8 | **Ремонт вентиля:** Замена сальниковой набивки. Замена прокладки на золотнике. | 13 | вентиль | 0,32 | 7,93 |
| 9 | **Отключение воды по стояку (5 эт) спуск воды из стояка и его наполнение водой и включение:** Перекрытие вентилей по стояку. В нижней (верхней) части спуск воды. Открытие вентиля по стояку. | 14 | стояк | 0,50 | 12,39 |
| 10 | **Слитие стояка холодной воды:** Перекрытие вентиля по стояку. Спуск воды. | 17 | стояк | 0,50 | 12,39 |
| 11 | **Слитие стояка горячей воды и отопления:** Перекрытие вентиля по стояку. Спуск воды. | 18 | стояк | 0,60 | 14,87 |
| 12 | **Зачеканка трубопроводов внутренней канализации:** Очистка концов труб от грязи. Укладка и уплотнение колец каболки. Заполнение раструба цементом. Зачеканка. | 19 | раструб | 0,38 | 9,42 |
| 13 | **Смена отдельных участков чугунных канализационных труб диаметром 50 мм:** Расчеканка и разборка трубопровода и фасонных частей. Прокладка трубопроводов с установкой фасонных частей и с заделкой стыков | 20 | м | 1,37 | 33,95 |
| 14 | **Смена отдельных участков чугунных канализационных труб диаметром 100 мм:** Расчеканка и разборка трубопровода и фасонных частей. Прокладка трубопроводов с установкой фасонных частей и с заделкой стыков | 21 | м | 1,89 | 46,83 |
| 15 | **Смена фаянсового унитаза:** Отсоединение старого прибора. Установка нового прибора с креплением и присоединением к системе. | 23 | прибор | 2,09 | 51,79 |
| 16 | **Смена фаянсового умывальника:** Отсоединение старого прибора. Установка нового прибора с креплением и присоединением к системе. | 24 | прибор | 2,00 | 49,56 |
| 17 | **Смена раковины:** Отсоединение старого прибора. Установка нового прибора с креплением и присоединением к системе. | 25 | прибор | 1,26 | 31,22 |
| 18 | **Смена мойки на одно отделение:** Отсоединение старого прибора. Установка нового прибора с креплением и присоединением к системе. | 26 | прибор | 2,10 | 52,03 |
| 19 | **Смена мойки на два отделения:** Отсоединение старого прибора. Установка нового прибора с креплением и присоединением к системе. | 27 | прибор | 2,50 | 61,95 |
| 20 | **Смена ванны любой модели:** Отсоединение старого прибора. Установка нового прибора с креплением и присоединением к системе. | 28 | прибор | 5,03 | 124,63 |
| 21 | **Смена сиденья к унитазу:** Снятие старого сиденья. Установка нового сиденья. | 29 | шт | 0,69 | 17,10 |
| 22 | **Смена манжеты к унитазу:** Снятие старой манжеты. Установка новой манжеты. | 30 | шт | 0,80 | 19,82 |
| 23 | **Смена смывной трубы с манжетой:** Снятие старой смывной трубы с манжетой. Установка новой смывной трубы с манжетой, с присоединением к бачку и унитазу. | 31 | шт | 0,98 | 24,28 |
| 24 | **Смена сифона к санитарному прибору:** Отсоединение прибора. Установка новой детали с присоединением и заделкой раструба. | 35 | шт | 0,72 | 17,84 |
| 25 | **Смена смесителя настенного для умывальников, моек или раковин:** Снятие старого смесителя. Установка нового смесителя. | 37 | шт | 1,10 | 27,26 |
| 26 | **Смена смесителя настольного для умывальников, моек или раковин:** Снятие старого смесителя. Установка нового смесителя. | 38 | шт | 1,80 | 44,60 |
| 27 | **Смена смесителя для ванны:** Снятие старого смесителя. Установка нового смесителя. | 39 | шт | 1,30 | 32,21 |
| 28 | **Смена водоразборных кранов:** Снятие старого крана. Установка нового крана. | 40 | шт | 0,33 | 8,18 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 29 | **Ремонт смывного бачка с регулировкой на месте, со сменой клапана поплавкового:** Снятие старого поплавкового клапана. Установка и регулировка нового поплавкового клапана. | 41 | *прибор* | 0,73 | **18,09** |
| 30 | **Ремонт смывного бачка с регулировкой на месте, со сменой деталей из резины, поплавкового или спускного клапана:** Ремонт и регулировка поплавкового и смывного клапанов с прочисткой, промывкой и заменой резиновых деталей. | 42 | *прибор* | 0,85 | **21,06** |
| 31 | **Регулировка смывного бачка без ремонта:** Регулировка клапанов смывного бачка на месте. | 43 | *прибор* | 0,20 | **4,96** |
| 32 | **Снятие фаянсового унитаза:** Отсоединение и снятие прибора. | 44 | *прибор* | 0,60 | **14,87** |
| 33 | **Снятие смывного бачка:** Отсоединение и снятие прибора | 45 | *прибор* | 0,35 | **8,67** |
| 34 | **Снятие смывной трубы:** Отсоединение и снятие смывной трубы | 46 | *прибор* | 0,53 | **13,13** |
| 35 | **Снятие умывальника, мойки или раковины:** Отсоединение и снятие прибора | 47 | *прибор* | 0,73 | **18,09** |
| 36 | **Прочистка трубопроводов внутренней канализации:** Прочистка подводки трубопровода до стояка или участка трубопровода от одной ревизии до другой. Прочистка трубопровода. | 48 | *м* | 0,27 | **6,69** |
| 37 | **Смена прокладки для водоразборных кранов, душа, бачка унитаза с учетом сборки и разборки оборудования:** Откручивание вентильной головки. Снятие старой и установка новой прокладки. Крепление прокладки. Закрепление прокладки к вентильной головке. Закручивание вентильной головки. | 50 | *шт* | 0,42 | **10,41** |
| 38 | **Смена головки вентиля:** Откручивание вентильной головки от корпуса. Установка новой. Проверка в работе. | 51 | *шт* | 0,35 | **8,67** |
| 39 | **Установка приборов учета воды и фильтров к ним:** Отключение воды по стояку, спуск воды. Врезка в водопроводную трубу. Установка вентиля. Вкручивание сгонов. Установка фильтра. Установка прибора. Установка сгона с муфтой. Наполнение стояка водой. | 52 | *прибор* | 3,30 | **81,77** |
| 40 | **Установка приборов учета воды без фильтров:** Отключение воды по стояку, спуск воды. Врезка в водопроводную трубу. Установка вентиля. Вкручивание сгонов. Установка прибора. Установка сгона с муфтой. Наполнение стояка водой. | 53 | *прибор* | 3,05 | **75,57** |
| 41 | **Смена приборов учета воды и фильтров к ним:** Снятие прибора. Установка новых уплотнительных колец. Установка нового прибора. Замена уплотнительной шайбы. | 54 | *прибор* | 0,54 | **13,38** |
| 42 | **Смена сифона в ванной:** Отсоединение сифона от выпуска и переливного патрубка. Расчеканка патрубка сифона. Подсоединение сифона к выпуску ванны и зачеканка патрубка. | 55 | *шт* | 0,81 | **20,07** |
| 43 | **Установка гибкой подводки к санитарному прибору:** Подсоединение гибкой подводки | 5 | *шт* | 0,36 | **8,92** |
| 44 | **Замена душевой кабины и поддона:** Демонтаж старого комплекта. Установка нового. | 57 | *прибор* | 9,10 | **225,48** |
| 45 | **Установка душевой кабины и поддона:** Укладка выпуска трубопровода с сифоном. Присоединение поддона к сифону. | 58 | *прибор* | 8,00 | **198,23** |
| 46 | **Замена унитаза с высоко расположенным бачком на унитаз "Компакт":** Демонтаж унитаза. Обрезка подводки холодной воды. Сверление отверстий под крепления. Нарезка резьбы на подводке и установка вентиля или крана. Установка и крепление унитаза. Соединение поплавкового крана бачка с вентилем гибкой подводки. | 59 | *прибор* | 3,60 | **89,20** |
| 47 | **Замена смесителя с душевой сеткой:** Отсоединение душевой сетки от смесителя. Отсоединение смесителя от подводок холодного и горячего водоснабжения. Установка смесителя с душевой сеткой. | 60 | *прибор* | 1,50 | **37,17** |
| 48 | **Смена обвязки для ванны:** Снятие старого прибора. Установка выпуска, переливной трубы, сифона и уравнителя потенциала. Вставка сифона в раструб канализационной сети. Зачеканка раструба. | 61 | *прибор* | 1,45 | **35,93** |
| 49 | **Установка тумбы под мойку:** Монтаж смесителя с подводками на мойке. Установка мойки на тумбу, присоединение смесителя к подводкам трубопровода. Установка выпуска. Соединение сифона с подводками канализации. | 62 | *шт* | 1,60 | **39,65** |
| 50 | **Смена шланга ПВХ для смесителя:** Снятие старого шланга. Установка нового. | 63 | *шланг* | 0,52 | **12,88** |
| 51 | **Смена головки смесителя:** Откручивание вентильной головки от корпуса. Установка новой. Проверка в работе. | 64 | *шт* | 0,33 | **8,18** |
| 52 | **Укрепление унитаза:** Разметка и сверление отверстий. Подкладка резины под основание унитаза. Установка унитаза и крепление к полу. | 65 | *прибор* | 0,63 | **15,61** |
| 53 | **Ремонт смесителя:** Откручивание и замена вентильной головки. | 67 | *шт* | 0,60 | **14,87** |
| 54 | **Прочистка фильтров на подводке и санитарных приборах:** Отсоединение фильтрующего элемента. Прочистка его и установка на место. | 69 | *фильтр* | 0,47 | **11,65** |
| 55 | **Установка заглушек:** Нарезка резьбы. Накручивание заглушки. | 70 | *шт* | 0,42 | **10,41** |
| 56 | **Установка умывальника с креплением к стене болтами:** Разметка и сверление отверстий, вставка дюбелей. Крепление шурупами монтажных пластин. Проверка по уровню, закрепление. | 72 | *прибор* | 1,25 | **30,97** |
| 57 | **Смена сальникового кольца смесителя:** Замена сальникового кольца. | 73 | *шт* | 0,25 | **6,19** |
| 58 | **Смена унитаза типа "Компакт":** Демонтаж старого унитаза. Установка нового. | 74 | *прибор* | 2,70 | **66,90** |
| 59 | **Смена чугунных труб канализации диаметром 50 мм:** Демонтаж старых труб. Монтаж новых труб. Чеканка стыков. | 75 | *стык* | 0,25 | **6,19** |
| 60 | **Установка шарового крана диаметром до 20 мм:** Нарезка на водопроводной трубе резьбы. Установка шарового крана на резьбовое соединение. | 76 | *кран* | 0,50 | **12,39** |
| 61 | **Смена водоразборного шарового крана диаметром до 20 мм:** Разборка резьбовых или фланцевых соединений. Снятие старого крана и установка нового. Сборка резьбовых или фланцевых соединений. | 79 | *кран* | 0,60 | **14,87** |
| 62 | **Смена выпуска ванны:** Откручивание соединительного кольца. Снятие старого, установка нового выпуска. Соединение выпуска с сифоном. | 84 | *выпуск* | 0,86 | **21,31** |
| 63 | **Смена полотенцесушителя:** Отсоединение старого прибора. Установка нового прибора с креплением и присоединением к системе. | 85 | *прибор* | 1,38 | **34,19** |
| 64 | **Установка пьедестала под умывальник:** Разметка и сверление отверстий, вставка дюбелей. Крепление шурупами монтажных пластин. Установка пьедестала, проверка по уровню, закрепление. Расчеканка выпуска сифона. | 86 | *пьедестал* | 1,00 | **24,78** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 65 | **Прочистка засора унитаза со снятием прибора:** Демонтаж унитаза. Прочистка, промывка. Установка унитаза на место. | 87 | *прибор* | 2,78 | **68,88** |
| 66 | **Прочистка засора унитаза без снятия прибора:** Прочистка, промывка. | 88 | *прибор* | 0,60 | **14,87** |
| 67 | **Прочистка засора сифона и выпуска:** Откручивание сифона. Снятие и прочистка сифона. | 89 | *прибор* | 0,30 | **7,43** |
| 68 | **Установка импортного унитаза со снятием старого:** Демонтаж унитаза. Обрезка подводки холодной воды. Нарезка резьбы на подводке и установка вентиля или крана. Установка и крепление унитаза. Соединение поплавкового крана бачка с вентилем гибкой подводки. | 90 | *прибор* | 2,70 | **66,90** |
| 69 | **Установка импортного смесителя для ванны со снятием старого:** Отсоединение душевой сетки от смесителя. Отсоединение смесителя от подводок холодного и горячего водоснабжения. Установка смесителя с душевой сеткой. | 91 | *прибор* | 1,30 | **32,21** |
| 70 | **Установка импортного смесителя в кухне со снятием старого:** Отсоединение смесителя от подводок холодного и горячего водоснабжения. Установка смесителя. | 92 | *прибор* | 1,80 | **44,60** |
| 71 | **Установка импортной ванны со снятием старой:** Отсоединение старого прибора. Установка нового прибора с креплением и присоединением к системе. | 93 | *прибор* | 5,00 | **123,89** |
| 72 | **Установка импортного полотенцесушителя со снятием старого:** Отсоединение и снятие прибора. Установка нового прибора с присоединением к системе. | 94 | *прибор* | 1,38 | **34,19** |
| 73 | **Установка импортного бачка со снятием старого:** Отсоединение и снятие прибора. Установка нового прибора с креплением и присоединением к системе. | 95 | *прибор* | 1,09 | **27,01** |
| 74 | **Подключение стиральной машины к водопроводу и канализации:** Установка крана на водопроводную трубу. Подсоединение машины к крану через гибкий шланг. Подводка и крепление канализационной трубы ПВХ с раструбным патрубком к машине. Соединение с машиной. | 96 | *прибор* | 3,00 | **74,33** |
| 75 | **Смена эллипсной резины:** Откручивание шпилек. Снятие бачка. Снятие старой, установка новой эллипсной резины. Установка бачка. Прикручивание шпилек. | 97 | *шт* | 0,80 | **19,82** |
| 76 | **Разборка трубопровода из чугунных канализационных труб:** Разборка трубопровода с отборкой годных труб и складированием. **Диаметром:** | 108 | | | |
| 76.1 | **50 мм** | | *м* | 0,42 | **10,41** |
| 76.2 | **100 мм** | | *м* | 0,62 | **15,36** |
| 76.3 | **150 мм** | | *м* | 0,87 | **21,56** |
| 77 | **Замена вентиля:** Разборка резьбовых соединений под вентиль. Замена вентиля со сборкой резьбовых соединений. **Диаметром:** | 121 | | | |
| 77.1 | **15 мм** | 121.1 | *вентиль* | 0,71 | **17,59** |
| 77.2 | **20 мм** | 121.2 | *вентиль* | 0,74 | **18,34** |
| 77.3 | **25 мм** | 121.3 | *вентиль* | 0,78 | **19,33** |
| 77.4 | **32 мм** | 121.4 | *вентиль* | 0,82 | **20,32** |
| 77.5 | **50 мм** | 121.5 | *вентиль* | 0,86 | **21,31** |
| 78 | **Прочистка водопроводных труб газовой колонки:** Отсоединение и прочистка водопроводных труб. | 135 | *колонка* | 0,97 | **24,03** |
| 79 | **Прочистка и промывка чугунных сифонов:** Снятие крышки ревизии. Прочистка. Промывка крышки. Установка крышки ревизии на место. | 136 | *сифон* | 0,42 | **10,41** |
| 80 | **Прочистка и промывка пластмассовых сифонов:** Разборка сифона. Прочистка и промывка. Сборка. | 137 | *сифон* | 0,20 | **4,96** |
| 81 | **Установка фаянсового унитаза "Компакт" со смывным бачком:** Установка унитаза с креплением. Установка смывного бачка к унитазу. Присоединение прибора к системе. Испытание и регулировка прибора. | 152 | *прибор* | 1,67 | **41,38** |
| 82 | **Установка раковины:** Установка прибора в комплекте. Пробивка гнезд для крепления. | 153 | *прибор* | 0,54 | **13,38** |
| 83 | **Устранение течи из соединения гибкой подводки:** Разборка соединения гибкой подводки. Замена прокладок. Сборка. | 155 | *соединение* | 0,25 | **6,19** |
| 84 | **Установка смесителя для ванны:** Установка смесителя | 156 | *шт* | 0,67 | **16,60** |
| 85 | **Нарезка внешней резьбы на трубах:** Нарезка внешней резьбы. **Диаметром до:** | 161 | | | |
| 85.1 | **25 мм** | 161.1 | *конец* | 0,15 | **3,72** |
| 85.2 | **32 мм** | 161.2 | *конец* | 0,21 | **5,20** |
| 85.3 | **50 мм** | 161.3 | *конец* | 0,33 | **8,18** |
| 86 | **Обследование технического состояния приборов учета воды:** Внешний осмотр технического состояния прибора учета воды. | 167 | *прибор* | 0,10 | **2,48** |
| 87 | **Снятие ванны:** Отсоединение старого прибора. | 193 | *прибор* | 2,26 | **56,00** |
| 88 | **Установка ванны:** Установка прибора с креплением и присоединением к системе. | 194 | *прибор* | 2,77 | **68,64** |
| 89 | **Снятие смесителя для ванны:** Снятие старого смесителя. | 201 | *шт* | 0,63 | **15,61** |
| 90 | **Снятие полотенцесушителя:** Отсоединение старого прибора. | 202 | *прибор* | 0,42 | **10,41** |
| 91 | **Установка полотенцесушителя:** Установка прибора с креплением и присоединением к системе. | 203 | *прибор* | 0,96 | **23,79** |
| 92 | **Снятие сифона:** Демонтаж сифона. | 204 | *прибор* | 0,22 | **5,45** |
| 93 | **Установка мойки на одно отделение:** Установка прибора с креплением и присоединением к системе. | 206 | *прибор* | 1,38 | **34,19** |
| 94 | **Установка мойки на два отделения:** Установка прибора с креплением и присоединением к системе. | 207 | *прибор* | 1,72 | **42,62** |
| 95 | **Смена подводки, стояков ХГВ из труб водогазопроводных на полипропиленовые:** Разборка труб. Установка полипропиленовых труб. Гидравлическое испытание трубопровода. **Диаметром:** | 213 | | | |
| 95.1 | **до 15 мм** | 213.1 | *м* | 1,27 | **31,47** |
| 95.2 | **до 32 мм** | 213.2 | *м* | 1,32 | **32,71** |
| 95.3 | **до 63 мм** | 213.3 | *м* | 1,44 | **35,68** |
| 95.4 | **до 100 мм** | 213.4 | *м* | 1,59 | **39,40** |
| 96 | **Прокладка труб из полипропилена:** Монтаж трубопровода. Гидравлическое испытание трубопровода. **Диаметром трубопровода:** | 214 | | | |
| 96.1 | **15 мм** | 214.1 | *м* | 1,19 | **29,49** |
| 96.2 | **20 мм** | 214.2 | *м* | 1,15 | **28,49** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *96.3* | **25 мм** | 214.3 | *м* | 0,91 | **22,55** |
| *96.4* | **32 мм** | 214.4 | *м* | 0,73 | **18,09** |
| *96.5* | **50 мм** | 214.5 | *м* | 0,88 | **21,80** |
| *97* | **Смена сгонов:** Разъединение сгона. Соединение нового сгона. **При диаметре трубопровода:** | 216 | | | |
| *97.1* | до 15 мм | 216.1 | *шт* | 0,20 | **4,96** |
| *97.2* | до 20 мм | 216.2 | *шт* | 0,29 | **7,19** |
| *97.3* | до 32 мм | 216.3 | *шт* | 0,48 | **11,89** |
| *98* | **Установка индивидуальных приборов учета воды с использованием металлопластиковых труб на резьбовых соединениях:** Спуск воды по стояку. Срезка существующего сгона. Нарезка резьбы на отвод стояка. Установка сгона с контргайкой. Установка водомерного узла. Установка фитингов, металлопластиковой трубы с ее обрезкой (подгонкой). Включение воды по стояку. | 226 | *прибор* | 3,05 | **75,57** |
| *99* | **Установка индивидуальных приборов учета воды с использованием полипропиленовых труб на резьбовых соединениях:** Спуск воды по стояку. Срезка сгона. Нарезка резьбы на отвод стояка. Установка сгона с контргайкой. Установка водомерного узла. Установка муфт, фитингов, полипропиленовой трубы с ее обрезкой (подгонкой). Включение воды по стояку. | 227 | *прибор* | 2,88 | **71,36** |
| *100* | **Установка индивидуальных приборов учета воды с использованием шлангов в гибкой оплетке:** Спуск воды по стояку. Срезка сгона. Нарезка резьбы на отвод стояка. Установка сгона с контргайкой. Установка водомерного узла. Установка шланга в гибкой оплетке. Включение воды по стояку. | 228 | *прибор* | 2,92 | **72,35** |
| *101* | **Штробление посадочного места под металлопластиковую (полипропиленовую) трубу в бетонных стенах механическим способом:** Штробление под металлопластиковую (полипропиленовую) трубу бетонных стен на глубину до 5 мм механическим способом. | 229 | *м* | 0,39 | **9,66** |
| *102* | **Прокладка по штробе металлопластиковой (полипропиленовой) трубы:** Укладка трубы. | 230 | *м* | 0,19 | **4,71** |
| *103* | **Смена полотенцесушителя с присоединением к металлопластиковой (полипропиленовой) трубе:** Снятие старого, установка нового полотенцесушителя | 231 | *прибор* | 1,18 | **29,24** |
| *104* | **Смена эксцентрика к смесителю:** Снятие эксцентрика. Установка эксцентрика. | 241 | *эксцентрик* | 0,27 | **6,69** |
| *105* | **Поджатие гайки на смесители, сифоне:** Поджатие гайки до устранения течи: | 242 | | | |
| *105.1* | **Сифон** | 242.1 | *гайка* | 0,08 | **1,98** |
| *105.2* | **Смеситель** | 242.2 | *гайка* | 0,14 | **3,47** |
| *106* | **Смена болтов крепления смывного бачка к унитазу:** Перекрытие воды. Слив воды из бачка. Откручивание старых болтов крепления. Установка новых болтов. Открытие воды | 243 | *унитаз* | 0,27 | **6,69** |
| *106.1* | **При необходимости спиливание болтов к норме времени добавлять** | 243.1 | *унитаз* | 0,33 | **8,18** |
| *107* | **Смена гофры:** Отсоединение гайки, отсоединение гофры и установка новой на место. | 244 | *гофра* | 0,12 | **2,97** |
| *108* | **Смена керамической головки смесителя:** Перекрытие воды. Разборка смесителя, снятие керамической головки и установка новой. Пуск воды | 245 | *головка* | 0,17 | **4,21** |
| *109* | **Смена шланга душа смесителя для ванной** | 246 | *шланг* | 0,08 | **1,98** |
| *110* | **Установка и замена тройника для стиральной машины:** Перекрытие воды. Установка (замена) тройника. Подсоединение шлангов (оборудования). Проверка отсутствия течи): | 247 | | | |
| *110.1* | **Установка тройника для стиральной машины** | 247.1 | *тройник* | 0,57 | **14,12** |
| *110.2* | **Замена тройника для стиральной машины** | 247.2 | *тройник* | 0,92 | **22,80** |
| *111* | **Переустановка смывного бачка при установке индивидуальных приборов учета:** перекрытие воды. Откручивание гаек, извлечение болтов, снятие смывного бачка. Установка бачка на место. Проверка на наличие течи. | 249 | *бачок* | 0,92 | **22,80** |
| *112* | **Смена подводки, стояков ХГВ из труб водогазопроводных на металлопластиковые на фитингах (резьбовых соединениях):** Разборка труб. Установка металлопластиковых труб на фитингах. Гидравлическое испытание трубопровода. **Диаметром:** | 250 | | | |
| *112.1* | **до 15 мм** | 250.1 | *м* | 1,07 | **26,51** |
| *112.2* | **до 32 мм** | 250.2 | *м* | 1,12 | **27,75** |
| *112.3* | **до 63 мм** | 250.3 | *м* | 1,25 | **30,97** |
| *112.4* | **до 100 мм** | 250.4 | *м* | 1,42 | **35,18** |
| *113* | **Слитие стояков на отопления:** Перекрытие вентиля по стояку. Спуск воды. | 18 | *стояк* | 0,60 | **14,87** |
| *114* | **Проведение обследования и консультация специалиста:** Получение доступа в помещение. Обследования объекта. Консультация заказчика на предмет необходимых материалов (комплектности) для производства работ. | | | 0,26 | **6** |

Экономист

О.В.Тихонова

**УТВЕРЖДАЮ**
**Директор УКП "Жилкомхоз"**
**Д.А.Лугавцов**
**"30" января 2024 г.**

# ПРЕЙСКУРАНТ
# НА ПЛАТНЫЕ УСЛУГИ ПО ЗАКАЗАМ НАСЕЛЕНИЯ
## Электромонтажные работы
## с 1 февраля 2024 года

| №п/п | Наименование работы (услуги), состав работы | шифр | Ед.изм. | *Норма времени на ед. изм. Чел.час* | *Цена с учетом округления, руб.* |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Установка электрического звонка и кнопки с прокладкой проводов:** Разметка и сверление отверстий для крепления звонка и кнопки. Установка и крепление звонка и кнопки. Прокладка проводов. Присоединение проводов к звонку, кнопке и сети. Опробование. | 11-1 | звонок | 1,80 | 44,60 |
| 2 | **Установка электрического звонка и кнопки без прокладки проводов:** Установка креплений. Установка звонка и кнопки с присоединением к сети. Опробование. | 11-2 | звонок | 0,60 | 14,87 |
| 3 | **Установка выключателя, переключателя или штепсельной розетки для открытой проводки:** Установка креплений. Установка прибора с присоединением к сети. Опробование. | 11-3 | шт | 0,66 | 16,35 |
| 4 | **Установка выключателя, переключателя или штепсельной розетки при скрытой проводке:** Пробивка гнезда. Установка коробки с заделкой гипсом. Установка прибора с присоединением к сети. Опробование. | 11-4 | шт | 0,84 | 20,81 |
| 5 | **Установка потолочного патрона:** Сверление отверстия. Сверление отверстий. Установка креплений. Установка патрона с присоединением к сети. Вкручивание лампы с проверкой. | 11-5 | шт | 0,58 | 14,37 |
| 6 | **Установка настенного патрона:** Сверление отверстия. Установка креплений. Установка патрона с присоединением к сети. Вкручивание лампы с проверкой. | 11-6 | шт | 0,83 | 20,57 |
| 7 | **Установка трехклавишного выключателя при скрытой проводке с устройством гнезда по каменным основаниям:** Пробивка гнезда. Установка коробки. Установка прибора . Опробование. | 11-7 | шт | 1,46 | 36,18 |
| 8 | **Установка подвесного патрона:** Подвеска патрона на крюк. Присоединение патрона к сети. Вкручивание лампы и проверка работоспособности. | 11-8 | патрон | 0,89 | 22,05 |
| 9 | **Установка подвесного светильника:** Крепление светильника. Присоединение светильника к сети. Вкручивание лампы и проверка работоспособности. | 11-9 | светильник | 1,20 | 29,73 |
| 10 | **Установка светильника типа "Бра":** Разметка и сверление отверстий. Крепление бра к стене. Присоединение к сети. Вкручивание лампы и проверка работоспособности. | 11-10 | шт | 1,42 | 35,18 |
| 11 | **Установка люминесцентных светильников на штырях:** Установка светильника. Присоединение светильника к сети. Установка ламп и стартеров. Опробование. | 11-11 | шт | 1,60 | 39,65 |
| 12 | **Установка люминесцентных светильников на подвесах:** Подвеска светильника. Присоединение светильника к сети. Установка ламп и стартеров. Опробование. | 11-12 | шт | 1,94 | 48,07 |
| 13 | **Установка люстры многорожковой:** Подвеска светильника на крюк. Присоединение светильника к сети. Вкручивание ламп с проверкой. | 11-13 | люстра | 1,99 | 49,31 |
| 14 | **Установка крюка для подвески светильников и люстр на деревянном основании или в готовые гнезда бетонных оснований:** Установка и заделка крюка. | 11-14 | крюк | 0,50 | 12,39 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 | **Установка крюка для подвески светильников и люстр по бетону с пробивкой гнезд:** Пробивка гнезда. Установка и заделка крюка. | 11-15 | крюк | 1,06 | 26,26 |
| 16 | **Установка щитка для электросчетчика:** Установка и заделка креплений. Установка и крепление щитка. | 11-16 | щиток | 1,02 | 25,27 |
| 17 | **Установка однофазного электрического счетчика на готовый щиток:** Установка и крепление счетчика. Присоединение щитка к сети. Опробование. | 11-17 | шт | 0,91 | 22,55 |
| 18 | **Пробивка борозд в кирпичных стенах глубиной до 3 см при ширине борозды до 4 см:** Пробивка борозд с зачисткой поверхности. | 11-18 | м | 0,17 | 4,21 |
| 19 | **Пробивка борозд в бетонных стенах глубиной до 3 см при ширине борозды до 4 см:** Пробивка борозд с зачисткой поверхности. | 11-19 | м | 0,34 | 8,42 |
| 20 | **Снятие выключателей, переключателей или штепсельных розеток:** Отсоединение проводов. Снятие приборов и деталей крепления. | 11-20 | шт | 0,06 | 1,49 |
| 21 | **Демонтаж бра, плафонов или подвесных светильников:** Отсоединение проводов. Снятие светильников. | 11-21 | шт | 0,11 | 2,73 |
| 22 | **Демонтаж щитка со счетчиком:** Отсоединение проводов. Демонтаж счетчика. | 11-22 | шт | 0,42 | 10,41 |
| 23 | **Смена кухонной электроплиты с заменой кабеля до штепсельной розетки с проверкой правильности подключения:** Отсоединение заземлителя. Освобождение старого кабеля от креплений. Снятие старой электроплиты. Установка новой электроплиты с подсоединением заземления. Закрепление нового кабеля. | 11-23 | плита | 4,90 | 121,41 |
| 24 | **Перенос розеток со штраблением на расстояние до 1 м:** Снятие старой розетки и коробки. Пробивка борозд, гнезда. Установка монтажной коробки, прокладка провода с заделкой гипсом. Подсоединение проводов. Установка розетки. Опробование. | 11-27 | розетка | 1,30 | 32,21 |
| 25 | **Обследование и определение причин неисправностей в электросети квартиры:** Проверка выхода напряжения на квартиру с этажного щитка. Отключение электроэнергии. Вскрытие распределительной коробки квартиры. Визуальный осмотр. Снятие изоляции с токоведущих проводов. Включение эл/энергии и проверка напряжения. Разделка соединительных проводов. прозвонка проводов. Выявление неисправностей. Отключение проводов от соединительной колодки. Снятие ламп, установка новых. Подсоединение проводов. | 11-28 | электроразводка квартиры | 1,80 | 44,60 |
| 26 | **Установка галогеновых светильников:** Установка трансформатора и светильника. Подсоединение проводов. Опробование | 11-29 | шт | 2,50 | 61,95 |
| 27 | **Замена галогеновых светильников:** Отключение проводов от соединительной колодки. Снятие старого трансформатора и ламп. Установка новых. Подсоединение проводов. | 11-30 | шт | 2,90 | 71,86 |
| 28 | **Установка и подсоединение к электросетям э/водонагревателя:** Установка дополнительного автоматического выключателя. Прокладка скрытой проводки. Установка розетки с заземляющим контактом. Подключение проводов, э/водонагревателя к штепсельной вилке и соединительным колодкам. | 11-31 | прибор | 3,00 | 74,33 |
| 29 | **Замена выключателя одинарного, двойного:** Снятие старого выключателя с отсоединением проводов. Установка нового с присоединением к сети. | 11-32 | шт | 0,40 | 9,91 |
| 30 | **Установка автоматов квартирных:** Установка автомата с подсоединением проводов. | 11-33 | автомат | 0,49 | 12,14 |
| 31 | **Замена автоматов квартирных:** Отключение пакетного выключателя. Проверка отсутствия напряжения. Снятие старого и установка нового автомата с подсоединением проводов. | 11-34 | автомат | 0,70 | 17,34 |
| 32 | **Смена провода сечением 2*2,5 мм кв. при скрытой проводке в бетонных стенах:** Пробивка борозд. Снятие старого, установка нового провода. Подсоединение провода, подключение. Заделка борозд. | 11-35 | м | 0,50 | 12,39 |
| 33 | **Ремонт э/выключателя, розетки:** Снятие прибора. Зачистка контактов. Установка на место. Опробование. | 11-36 | прибор | 0,82 | 20,32 |
| 34 | **Перекидка проводов:** Монтаж перекидки проводов длиной до 25 м с прямым вводом через кронштейн обхода козырька или через трубостойку с установкой изоляторов. | 11-37 | одна перекидка | 2,90 | 71,86 |
| 35 | **Устройство и подключение точечных светильников в подвесном потолке:** Вырезание отверстия. Подключение через соединительную колодку токоведущих проводов. Установка светильника. | 11-38 | шт | 1,00 | 24,78 |
| 36 | **Установка блока выключатель+переключатель+розетка:** Пробивка гнезда. Установка прибора с присоединением к сети. Опробование. | 11-39 | блок | 1,85 | 45,84 |
| 37 | **Смена блока выключатель+переключатель+розетка:** Снятие старого блока с отсоединением проводов. Установка нового блока с подключением. | 11-40 | блок | 1,50 | 37,17 |
| 38 | **Установка розетки с дополнительным нулевым или заземляющим проводом:** Пробивка гнезда. Установление розетки с подключением. | 11-41 | шт | 1,60 | 39,65 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 39 | **Смена розетки с дополнительным нулевым или заземляющим проводом:** Отключение проводов. Снятие старой, установка розетки с дополнительным нулевым или заземляющим проводом. Подключение. | 11-42 | шт | 1,10 | 27,26 |
| 40 | **Прокладка провода электроснабжения с пробивкой борозд в кирпичных стенах:** Разметка и пробивка борозд. Укладка провода с заделкой борозд. | 11-43 | м | 0,37 | 9,17 |
| 41 | **Прокладка провода электроснабжения с пробивкой борозд в бетонных стенах:** Разметка и пробивка борозд. Укладка провода с заделкой борозд. | 11-44 | м | 0,53 | 13,13 |
| 42 | **Прокладка провода электроснабжения без пробивки борозд:** Разметка. Установка и крепление кабель-канала и укладка в него провода. | 11-45 | м | 0,33 | 8,18 |
| 43 | **Ремонт светильников с люминесцентными лампами:** Снятие рассеивателей и отражателей. Определение неисправности. Замена неисправных ламп и стартеров. Опробование светильников. Установка рассеивателей и отражателей. | 11-46 | светильник | | |
| 43.1 | **1-ламповых** | 11-46-1 | | 0,39 | 9,66 |
| 43.2 | **2-ламповых:** | 11-46-2 | | | |
| 43.2.1 | одной лампы | 11-46-2.1 | | 0,42 | 10,41 |
| 43.2.2 | двух ламп | 11-46-2.2 | | 0,66 | 16,35 |
| 43.3 | **4-ламповых** | 11-46-3 | | | |
| 43.3.1 | одной лампы | 11-46-3.1 | | 0,44 | 10,90 |
| | каждой последующей лампы | 11-46-3.2 | | 0,24 | 5,95 |
| 43.4 | **6-ламповых** | 11-46-4 | | | |
| 43.4.1 | одной лампы | 11-46-4.1 | | 0,51 | 12,64 |
| | каждой последующей лампы | 11-46-4.2 | | 0,24 | 5,95 |
| 44 | **Установка коробки распределительной при открытой проводке:** Крепление коробки. Присоединение. | 11-47 | коробка | 2,63 | 65,17 |
| 45 | **Установка коробки распределительной при скрытой проводке:** Пробивка гнезда. Установка коробки. | 11-48 | коробка | 2,85 | 70,62 |
| 46 | **Установка и подключение контура заземление в частных домах:** Крепление шины заземления. | 11-49 | м | | |
| 46.1 | **по бетонной крепи** | 11-49.1 | | 0,23 | 5,70 |
| 46.2 | **по установленным конструкциям** | 11-49.2 | | 0,12 | 2,97 |
| 47 | **Демонтаж шнура на роликах:** Снятие проводки. Демонтаж изоляторов. | 11-50 | м | 0,03 | 0,74 |
| 48 | **Демонтаж провода сечением 16 мм2 на крюках (якорях) с изоляторами:** Снятие проводки. Демонтаж изоляторов. | 11-51 | м | 0,16 | 3,96 |
| 49 | **Ремонт групповых щитков на лестничной клетке без ремонта автоматов:** Осмотр щитка. Замена вышедших из строя элементов. | 11-52 | шт | 1,16 | 28,74 |
| 50 | **Укрепление розетки:** Открытие крышки. Подтяжка креплений. Установка крышки на место. | 11-53 | шт | 0,04 | 0,99 |
| 51 | **Смена провода при открытой электропроводке:** Снятие старого, установка нового провода. Подключение. | 11-54 | м | 0,25 | 6,19 |
| 52 | **Ремонт электрического звонка:** Проверка напряжения на кнопке, от кнопки до звонка. Проверка цепи напряжения. | 11-55 | шт | 0,19 | 4,71 |
| 53 | **Замена автоматических выключателей (предохранителей):** вывинчивание старого выключателя (предохранителя). Ввинчивание нового. | 11-56 | шт | 0,01 | 0,25 |
| 54 | **Смена светильников с люминесцентными лампами:** При необходимости снятие рассеивателя. Снятие светильника. Установка нового светильника. При необходимости установка рассеивателя. **С количеством:** | 11-57 | светильник | | |
| 54.1 | **до 4 ламп** | 11-57-1 | | 2,24 | 55,50 |
| 54.2 | **до10 ламп** | 11-57-2 | | 4,55 | 112,74 |
| 55 | **Смена светильников с лампами накаливания с креплением к потолку на шурупах:** При необходимости снятие плафона. Снятие светильника. Установка нового светильника. При необходимости установка нового плафона. | 11-58 | | 1,27 | 31,47 |
| 56 | **Снятие светильников с лампами накаливания:** Снятие светильника. | 11-59 | | 0,07 | 1,73 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 57 | **Установка энергосберегающих светильников с лампами накаливания и модулем управления освещением:** Сверление отверстий. Установка модуля управления освещением. Установка светильников с лампами накаливания. | 11-60 | комплект | | |
| 57.1 | **в бетоне** | 11-60-1 | | 1,12 | 27,75 |
| 57.2 | **в металле, пластике** | 11-60-2 | | 1,10 | 27,26 |
| 58 | **Замена ранее установленных светильников на энергосберегающие светильники с лампами накаливания и модулем управления освещением:** Демонтаж светильника. Сверление отверстий. Установка модуля управления освещением. Установка светильников с лампами накаливания. | 11-61 | комплект | 1,54 | 38,16 |
| 59 | **Установка модуля управления освещением на светильник с лампой накаливания:** Сверление отверстий. Установка модуля управления освещением. | 11-62 | прибор | | |
| 59.1 | **при креплении модуля к светильнику** | 11-62-1 | | 0,68 | 16,85 |
| 59.2 | **при креплении модуля к стене** | 11-62-2 | | 0,573 | 14,20 |
| 60 | **Замена модуля управления освещением:** Сверление отверстий. Замена модуля управления освещением. | 11-63 | прибор | 0,53 | 13,13 |
| 62 | **Замена пробок на автоматические выключатели:** Отключение от электросети. Выкручивание пробки. Снятие колодки. Установка DIN-рейки. Установка автоматов. Подключение к электросети. | 11-34 | штука | 1,10 | 27,26 |
| 63 | **Проведение обследования и консультация специалиста** | | обследование | 0,26 | 6 |

Экономист О.В.Тихонова