



| Смета на монтажные работы по автоматической системе орошения. Объект: "Жуковка Старая" | | | | |
|--|---|--------|------------|------------------|
| № | Описание | Кол-во | Цена, евро | Сумма, евро |
| 1 | доставка/монтаж насосной станции | 1 | 840,00 | 840,00 |
| 2 | доставка/монтаж накопительной емкости | 2 | 320,00 | 640,00 |
| 3 | монтаж/настройка автоматики наполнения емкостей | 1 | 166,00 | 166,00 |
| 4 | копка/закопка траншей, без вывоза грунта (траншея - 1 п.м. х 0,2 м. х 0,2 м.) п.м. | 300 | 2,30 | 690,00 |
| 5 | укладка/сборка труб (за 1 п.м.) | 450 | 3,00 | 1 350,00 |
| 6 | монтаж э/м клапана | 10 | 33,00 | 330,00 |
| 7 | монтаж клапанного бокса | 10 | 13,00 | 130,00 |
| 8 | монтаж оросительных гидрантов | 5 | 25,00 | 125,00 |
| 9 | монтаж оросителя | 22 | 20,00 | 440,00 |
| 10 | монтаж RWS | 3 | 33,00 | 99,00 |
| 11 | настройка оросителя (спрей) | 22 | 3,50 | 77,00 |
| 12 | монтаж/укладка капельного шланга (за 1 п.м.) | 700 | 0,80 | 560,00 |
| 13 | монтаж контроллера, тестовый запуск и настройка системы | 1 | 515,00 | 515,00 |
| 14 | монтаж/подключение датчика дождя | 3 | 60,00 | 180,00 |
| 15 | уклада/подключение кабеля (за 1 п.м.) | 230 | 0,88 | 202,40 |
| 16 | составление коммерческого предложения (проектирование, спецификация, смета) | 1 | 275,00 | 275,00 |
| Всего по монтажным работам (евро): | | | | 6 619,40 |
| Итого за автоматическую систему орошения (евро): | | | | 17 947,16 |
| В том числе НДС18% (евро): | | | | 2 737,70 |

- Примечание:** 1) Рабочие параметры системы: динамич. давление - 4,0 бар; расход воды на зону(макс) - 2,5 м3/час,
2) Смета составлена без учета стоимости и прокладки закладных труб под мощением.
3) Подвод питания к насосной станции (1,8 кВт, 230В, 1 фаза) и контроллеру (220В), подвод воды на наполнение емкостей 2 м3/час минимум, прокладку трубопровода и кабеля управления внутри здания для подвода к поливаемой крыше, установку закладных для вывода трубопровода и кабелей управления из технического помещения, устройство бетонного основания для монтажа насосной станции и емкостей, укладку закладных труб под мощением, осуществляет заказчик.

Подписи сторон:

Заказчик

Подрядчик

Перебатов В. А.



| Смета на дополнительное оборудование автоматической системы орошения. Объект: "Жуковка Старая" | | | | | |
|---|---|----------------|---------------|-------------------|--------------------|
| Оборудование орошения | | | | | |
| № | Описание | Артикул | Кол-во | Цена, евро | Сумма, евро |
| 1 | ороситель спрей серии 1800 (шток 10 см) | 1804 | 15 | 3,79 | 56,85 |
| 2 | ороситель спрей серии 1800 (шток 30 см) | 1812 | 7 | 14,08 | 98,56 |
| 3 | форсунка VAN к оросителю серии 1800 | 12VAN | 18 | 1,85 | 33,30 |
| 4 | форсунка MPR к оросителю серии 1800 | 5QMPR | 2 | 2,28 | 4,56 |
| 5 | форсунка MPR к оросителю серии 1800 | 8QMPR | 2 | 2,28 | 4,56 |
| 6 | система прикорневого полива | RWS-BGX | 3 | 54,82 | 164,46 |
| 7 | префильтр для системы прикорневого полива | RWS-SOCK | 3 | 49,54 | 148,62 |
| 8 | клапанный бокс | VBA02674 | 7 | 39,64 | 277,48 |
| 9 | клапанный бокс | VBA02673 | 3 | 16,84 | 50,52 |
| 10 | гидрант оросительный в боксе | VBA17186 | 5 | 37,18 | 185,90 |
| 11 | электромагнитный клапан 1" | 100DVF | 2 | 42,03 | 84,06 |
| 12 | электромагнитный клапан 1", соленоид 9В | 100DV-9V | 1 | 42,79 | 42,79 |
| 13 | пусковой комплект орошения 1" | XCZ-100-PRF | 4 | 47,18 | 188,72 |
| 14 | пусковой комплект орошения 3/4" | XCZ-075-PRF | 1 | 46,32 | 46,32 |
| 15 | пусковой комплект орошения 3/4", соленоид 9В | ICZ075TBOS | 2 | 64,69 | 129,38 |
| 16 | переходная муфта 16 мм x 3/4" HP | BF-62-75 lock | 30 | 1,48 | 44,35 |
| 17 | тройник компрессионный, 16 мм | BF-32 lock | 15 | 1,81 | 27,13 |
| 18 | прямая компрессионная соединительная муфта, 16 мм | BF-12 lock | 15 | 0,90 | 13,46 |
| 19 | заглушка, 16 мм | BF-plug lock | 15 | 0,69 | 6,86 |
| 20 | штырь-держатель для трубы 16 мм | C-12 | 500 | 0,42 | 210,00 |
| 21 | шланг капельного полива (бухта 100 метров) | XFD2333100 | 7 | 85,00 | 595,00 |
| 22 | подающий шланг без капельниц (бухта 25 м) | DBL-025 | 2 | 10,94 | 21,88 |
| 23 | дренажный клапан | 16A-FDV | 12 | 10,12 | 121,44 |
| 24 | коннектор для кабеля | DBRY-6 | 30 | 2,79 | 83,56 |
| 25 | контроллер базовый (12 станции) | I12ESPLMEEU | 1 | 633,77 | 633,77 |
| 26 | датчик дождя | RAIN CHECK | 1 | 53,34 | 53,34 |
| 27 | контроллер 9В на 1 станцию | WP-1 | 1 | 107,70 | 107,70 |
| 28 | контроллер 9В на 2 станции | WP-2 | 1 | 185,77 | 185,77 |
| 29 | датчик дождя | RSD-BEx | 2 | 51,22 | 102,44 |
| 30 | фитинг угловой 1/2" | SBE050 | 22 | 0,34 | 7,43 |
| 31 | фитинг угловой 3/4" | SBE075 | 22 | 0,34 | 7,43 |
| 32 | подводящая гибкая труба (бухта 30 м) | SPXFLEX30 | 1 | 37,26 | 37,26 |
| 33 | насосная станция Grundfos (1.8 кВт, 230В, 1 фаза) | HSECRE 5-8 | 1 | 3 213,00 | 3 213,00 |
| 34 | накопительная емкость (объем - 2 м3, 2150 x 760 x 1510) | T2000 | 2 | 650,00 | 1 300,00 |
| 35 | аксессуары к накопительной емкости | Tank-kit | 1 | 90,00 | 90,00 |
| 36 | автоматика наполнения емкости Tecnidro | IMIGAD-1" | 1 | 225,45 | 225,45 |
| 37 | компрессионные фитинги и монтажные аксессуары | fitings | 1 | 1 618,00 | 1 618,00 |
| 38 | кабель контрольный медный 4 x 1,0 | КВБ6Шв | 230 | 2,78 | 639,40 |
| 39 | труба полиэтиленовая, PN6, метров | ПНД 25 мм | 200 | 0,53 | 106,00 |
| 40 | труба полиэтиленовая, PN6, метров | ПНД 32 мм | 100 | 0,79 | 79,00 |
| 41 | труба полиэтиленовая, PN6, метров | ПНД 50 мм | 150 | 1,88 | 282,00 |
| Всего по оборудованию системы орошения (евро): | | | | | 11 327,76 |

Подписи сторон:

Заказчик

Подрядчик

| Спецификация оборудования. Объект: "Жуковка Старая" | | | | |
|---|---|---------------|--------|--|
| № | Описание | Артикул | Кол-во | Примечание |
| 1 | ороситель спрей серии 1800 (шток 10 см) | 1804 | 15 | рабочее давление - 2,0 бар; |
| 2 | ороситель спрей серии 1800 (шток 30 см) | 1812 | 7 | рабочее давление - 2,0 бар; |
| 3 | форсунка VAN к оросителю серии 1800 | 12VAN | 18 | регулируемый сектор полива |
| 4 | форсунка MPR к оросителю серии 1800 | 50MPR | 2 | фиксированный сектор полива |
| 5 | форсунка MPR к оросителю серии 1800 | 80MPR | 2 | фиксированный сектор полива |
| 6 | система прикорневого полива | RWS-BGX | 3 | зона RWS6 (дерево) |
| 7 | префильтр для системы прикорневого полива | RWS-SOCK | 3 | зона RWS6 (дерево) |
| 8 | клапанный бокс | VBA02674 | 7 | размещение клапана |
| 9 | клапанный бокс | VBA02673 | 3 | размещение клапана |
| 10 | гидрант оросительный в боксе | VBA17186 | 5 | орошение вручную, подключение поливочного шланга |
| 11 | электромагнитный клапан 1" | 100DVF | 2 | включение-выключение зон полива |
| 12 | электромагнитный клапан 1", соленоид 9В | 100DV-9V | 1 | включение-выключение зон полива |
| 13 | пусковой комплект орошения 1" | XCZ-100-PRF | 4 | включение-выключение зон капельного полива |
| 14 | пусковой комплект орошения 3/4" | XCZ-075-PRF | 1 | включение-выключение зон капельного полива (зона RWS6) |
| 15 | пусковой комплект орошения 3/4", соленоид 9В | ICZ075TBOS | 2 | включение-выключение зон капельного полива |
| 16 | переходная муфта 16 мм x 3/4" НР | BF-62-75 lock | 30 | капельное орошение |
| 17 | тройник компрессионный, 16 мм | BF-32 lock | 15 | капельное орошение |
| 18 | прямая компрессионная соединительная муфта, 16 мм | BF-12 lock | 15 | капельное орошение |
| 19 | заглушка, 16 мм | BF-plug lock | 15 | капельное орошение |
| 20 | штырь-держатель для трубы 16 мм | C-12 | 500 | капельное орошение |
| 21 | шланг капельного полива (бухта 100 метров) | XFD2333100 | 7 | капельное орошение |
| 22 | подающий шланг без капельниц (бухта 25 м) | DBL-025 | 2 | капельное орошение |
| 23 | дренажный клапан | 16A-FDV | 12 | дренаж линий полива |
| 24 | коннектор для кабеля | DBRY-6 | 30 | гидроизоляционное соединение проводов |
| 25 | контроллер базовый (12 станции) | I12ESPLXMEEU | 1 | управление орошением |
| 26 | датчик дождя | RAIN CHECK | 1 | отключение полива во время дождя |
| 27 | контроллер 9В на 1 станцию | WP-1 | 1 | управление орошением |
| 28 | контроллер 9В на 2 станции | WP-2 | 1 | управление орошением |
| 29 | датчик дождя | RSD-BEx | 2 | отключение полива во время дождя |
| 30 | фитинг угловой 1/2" | SBE050 | 22 | монтаж оросителей |
| 31 | фитинг угловой 3/4" | SBE075 | 22 | монтаж оросителей |
| 32 | подводящая гибкая труба (бухта 30 м) | SPXFLEX30 | 1 | монтаж оросителей |
| 33 | насосная станция Grundfos (1.8 кВт, 230В, 1 фаза) | HSECRE 5-8 | 1 | подача воды на полив |
| 34 | накопительная емкость (объем - 2 м3, 2150 x 760 x 1510) | T2000 | 2 | аккумуляция воды на полив |
| 35 | аксессуары к накопительной емкости | Tank-kit | 1 | арматура обвязки, дыхательный клапан |
| 36 | автоматика наполнения емкости Tecnidro | IMIGAD-1" | 1 | контроль наполнения емкостей |
| 37 | компрессионные фитинги и монтажные аксессуары | filings | 1 | соединение трубопроводов и пр. |
| 38 | кабель контрольный медный 4 x 1,0 | КВБ6Шв | 230 | управление орошением |