



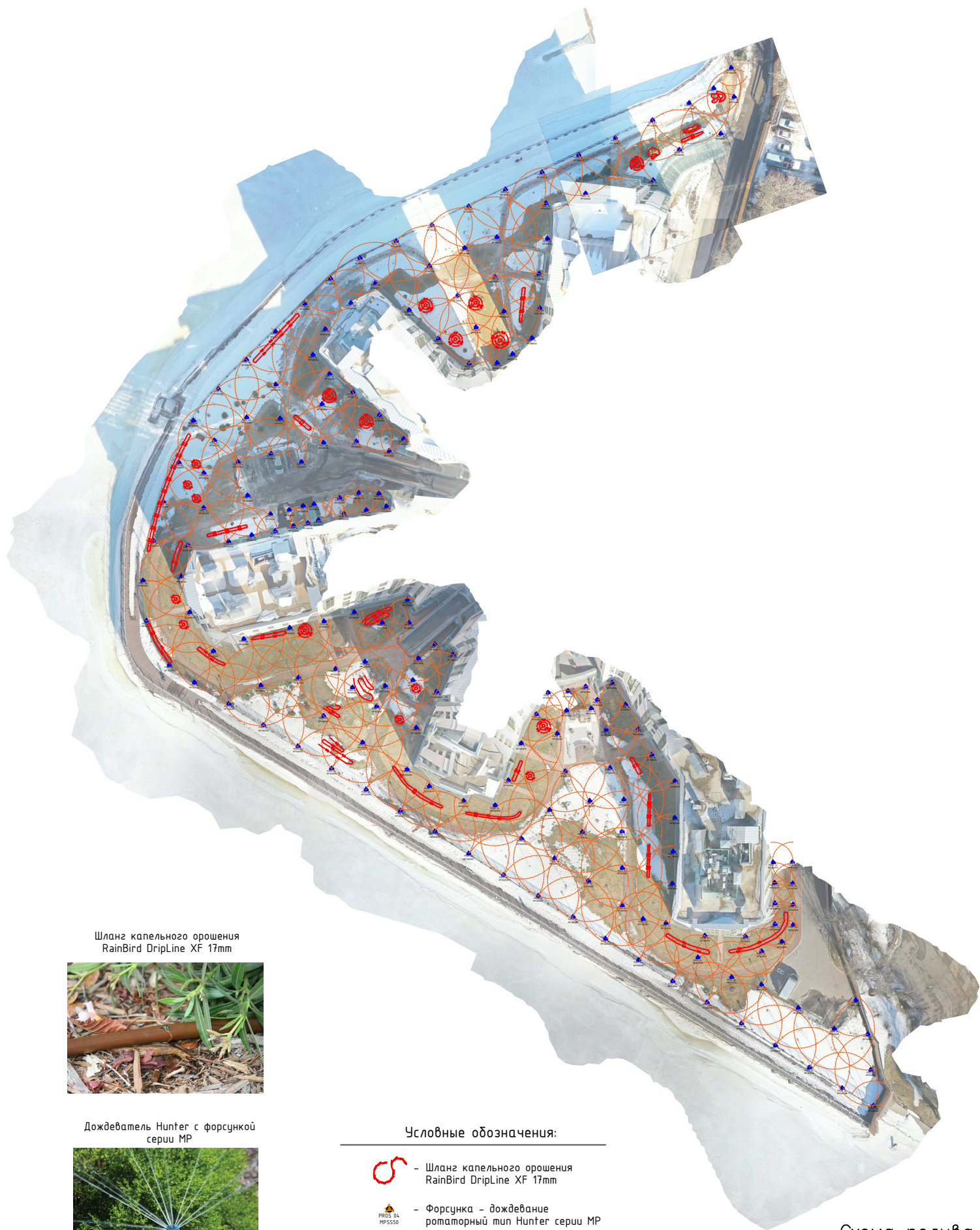
ООО "ТруВинг" ИНН 7806503820
191025, город Санкт-Петербург, наб.реки
Фонтанки, дом 38 литер А
Тел: 8(812)490-76-86

Коммерческое предложение
Система автоматического полива
САП - П1320-22

Объект: ТСН Роял Парк
Адрес: СПб, Петровский пр., 2

Санкт-Петербург
2022

Не считать исполнительной
документацией



Шланг капельного орошения
RainBird DripLine XF 17mm



Дождеватель Hunter с форсункой
серии MP



Условные обозначения:



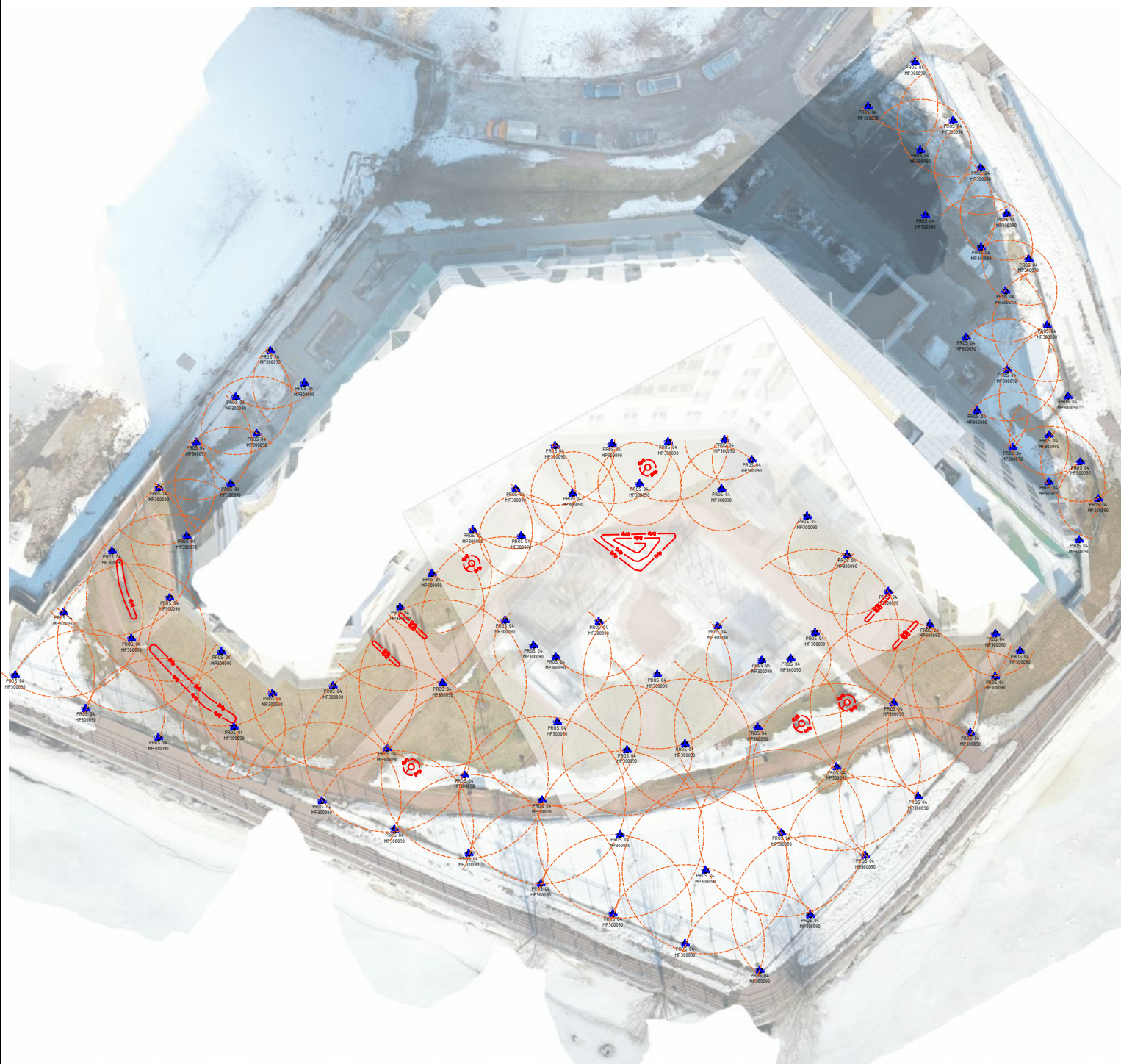
-  - Шланг капельного орошения RainBird DripLine XF 17mm
-  - Форсунка - дождевание ротаторный тип Hunter серии MP

Схема полива
ТСН Роял Парк
Лист 1
П1320-22





Шланг капельного орошения
RainBird DripLine XF 17mm



Дождеватель Hunter с форсункой
серии MP



Условные обозначения:

-  - Шланг капельного орошения RainBird DripLine XF 17mm
-  - Форсунка - дождеватель ротаторный min Hunter серии MP

Пояснительная записка

В системе полива на два корпуса предусмотрены 24 зоны полива: 22- полив газона дождеванием с использованием в ротаторных форсунок и две зоны капельного полива (декоративные растения) с использованием капельного шланга для рядных и групповых насаждений. Сделано 2 варианта расчета на оборудовании Hunter и Rain Bird.

Необходимо обеспечить точку подключения к воде с характеристиками: давление 6 Bar при расходе 8м³/ч.

Управление системой полива производится, вариан 1: контроллерами Hunter ProHC в наружном исполнении до 24 станций и 12 станций, с возможностью подключения к Wi-Fi и настройкой интеллектуальной системы управления поливом Hydrowise, что позволит получить существенную экономию воды. Вариант 2: контроллер Rain Bird ESP-Me наружного монтажа до 22 станции и Rain Bird ESP-RZX до 8 станций с Wi-fi модулем для контроллеров серии ESP-RZX и ESP-ME.

Управление по погодным условиям осуществляется датчиком дождя и с помощью системы Hydrowise или Rain Bird RSD-Vex при использовании данных ближайших метеостанций.

ВНИМАНИЕ! В начале сезона 2022 года у нас проходит акция **скидка 10%** на работы.

Предварительный расчет стоимости (актуально на 20.04.2022).

П1320-22 Роял Парк

Монтаж системы автоматического полива.

	Кол-во	Цена за ед.	Итого стоим. Оборуд.
Раздел №1 Полив газона - дождевание			
Блок № 1.1 Комплект узла подключения зоны полива			
Клапанный бокс Rain Bird (до 3 клапанов) VBA02674	22	4 543,44 Р	99 955,68 Р
Кран ПНД 1 1/2" HB Astore (Италия)	22	1 650,00 Р	36 300,00 Р
Клапан электромагнитный Rain Bird 100-PGA 1" BP	22	7 191,36 Р	158 209,92 Р
Стоимость оборудования по блоку:			294 465,60 Р
Монтажные работы по блоку:			93 738,08 Р
Блок № 1.3 Дождеватель - ротаторный			
Дождеватель Hunter серия PROS 04 (шток 10см.)	281	312,66 Р	87 857,46 Р
Форсунка Hunter серия MP	281	1 163,16 Р	326 847,96 Р
Гибкая подводка SPXFLEX м.п.	281	150,22 Р	42 210,70 Р
Фитинг угловой Rain Bird SBE 1/2"-штуцер	562	40,48 Р	22 749,76 Р
Седельное соединение 1/2" BP	281	193,60 Р	54 401,60 Р
Стоимость оборудования по блоку:			534 067,48 Р
Монтажные работы по блоку:			278 744,30 Р
Раздел №2 Капельный полив - цветники, кусты, грядки			
Блок № 2.1 Узел подключения зоны капельного полива			
Пусковой комплект микроорошения Rain Bird, 1" XCZ-100-PRF	2	4 589,20 Р	9 178,40 Р
Кран ПНД 1" HB (Италия)	2	790,00 Р	1 580,00 Р
Клапанный бокс Rain Bird VBA02674	2	4 543,44 Р	9 086,88 Р
Блок № 2.2 Капельные шланги			
Шланг капельного орошения Rain Bird 17 мм (расход 2,3 л/ч, шаг 33 см.) (м.п.)	985	141,20 Р	139 078,06 Р
Блок № 2.3 Капельные фитинги			
Стойка держатель для шланга 12-16 мм C12	985	48,40 Р	47 674,00 Р
Штуцер Rain Bird XFF тройник	119	72,16 Р	8 587,04 Р
Гибкая подводка SPXFLEX м.п.	55	150,22 Р	8 261,88 Р
Седельное соединение 1/2" BP	55	193,60 Р	10 648,00 Р
Фитинг угловой Rain Bird SBE 1/2"-штуцер	55	40,48 Р	2 226,40 Р
Стоимость оборудования по разделу:			236 320,66 Р
Монтажные работы по разделу:			108 745,27 Р
Раздел №4 Управление системой			
Hunter PHC-1201-E - контроллер WI-FI 12 станций, уличный	1	57 340,80 Р	57 340,80 Р
Hunter PHC-2401-E - контроллер WI-FI 24 станций, уличный	1	100 343,76 Р	100 343,76 Р
Датчик дождя Hunter RAIN CLIК - Quick Response™	2	5 920,29 Р	11 840,58 Р
Стоимость оборудования по разделу:			169 525,14 Р
Монтажные работы по разделу:			26 244,00 Р
Раздел №5 Насосное оборудование (необходимо дополнительное согласование)			
Раздел №6 Трубопровод линий полива и прочие материалы			
труба полиэтиленовая, ПНД 63 (SDR 13,6)	510	272,00 Р	138 720,00 Р
труба полиэтиленовая, ПНД 50 (SDR 13,6)	350	170,60 Р	59 710,00 Р
труба полиэтиленовая, ПНД 40 (SDR 13,6)	375	110,50 Р	41 437,50 Р
труба полиэтиленовая, ПНД 32 (SDR 13,6)	2050	71,70 Р	146 985,00 Р
труба полиэтиленовая, ПНД 25 (SDR 13,6)	850	46,30 Р	39 355,00 Р
компрессионные фитинги Unidelta(Италия) комплект на зону полива	24	6 688,00 Р	160 512,00 Р
прочие монтажные расходные материалы(фум-лента, метизы, и пр.) комплект на зону полива	24	350,00 Р	8 400,00 Р
кабель, гофра, расходные (клемники, коробки, розетки и пр.) комплект на зону полива	24	5 950,00 Р	142 800,00 Р
Стоимость оборудования по разделу:			737 919,50 Р
Монтажные работы по разделу:			524 081,10 Р
Раздел №7 Проектные работы (расчет расходов, трассировки, потери и пр.)			
Работы по разделу:			26 137,48 Р
Итого стоимость оборудования:			1 972 298,38 Р
стоимость оборудования актуальна на момент выставления КП, может быть изменена в случае колебания курсов валют или изменения прайсов поставщиками в связи с повышенным спросом и проблемами с поставками наличие оборудования уточняется на момент оплаты и резервирования заказа			
Итого стоимость работ (без земляных):			1 057 690,23 Р
Итого стоимость сметы:			3 029 988,61 Р
Скидка на работы:			63 461,41 Р
Итого стоимость системы полива со скидкой:			2 966 527,19 Р

Предварительный расчет стоимости (актуально на 20.04.2022).

П1320-22 Роял Парк

Монтаж системы автоматического полива.

	Кол-во	Цена за ед.	Итого стоим. Оборуд.
Раздел №1 Полив газона - дождевание			
Блок № 1.1 Комплект узла подключения зоны полива			
Клапанный бокс Rain Bird (до 3 клапанов) VBA02674	22	4 543,44 Р	99 955,68 Р
Кран ПНД 1 1/2" HB Astore (Италия)	22	1 650,00 Р	36 300,00 Р
Клапан электромагнитный Rain Bird 100-PGA 1" BP	22	7 191,36 Р	158 209,92 Р
Стоимость оборудования по блоку:			294 465,60 Р
Монтажные работы по блоку:			93 738,08 Р
Блок № 1.3 Дождеватель - ротаторный			
Дождеватель Hunter серия PROS 04 (шток 10см.)	281	312,66 Р	87 857,46 Р
Форсунка Hunter серия MP	281	1 163,16 Р	326 847,96 Р
Гибкая подводка SPXFLEX м.п.	281	150,22 Р	42 210,70 Р
Фитинг угловой Rain Bird SBE 1/2"-штуцер	562	40,48 Р	22 749,76 Р
Седельное соединение 1/2" BP	281	193,60 Р	54 401,60 Р
Стоимость оборудования по блоку:			534 067,48 Р
Монтажные работы по блоку:			278 744,30 Р
Раздел №2 Капельный полив - цветники, кусты, грядки			
Блок № 2.1 Узел подключения зоны капельного полива			
Пусковой комплект микроорошения Rain Bird, 1" XCZ-100-PRF	2	4 589,20 Р	9 178,40 Р
Кран ПНД 1" HB (Италия)	2	790,00 Р	1 580,00 Р
Клапанный бокс Rain Bird VBA02674	2	4 543,44 Р	9 086,88 Р
Блок № 2.2 Капельные шланги			
Шланг капельного орошения Rain Bird 17 мм (расход 2,3 л/ч, шаг 33 см.) (м.п.)	985	141,20 Р	139 078,06 Р
Блок № 2.3 Капельные фитинги			
Стойка держатель для шланга 12-16 мм С12	985	48,40 Р	47 674,00 Р
Штуцер Rain Bird XFF тройник	119	72,16 Р	8 587,04 Р
Гибкая подводка SPXFLEX м.п.	55	150,22 Р	8 261,88 Р
Седельное соединение 1/2" BP	55	193,60 Р	10 648,00 Р
Фитинг угловой Rain Bird SBE 1/2"-штуцер	55	40,48 Р	2 226,40 Р
Стоимость оборудования по разделу:			236 320,66 Р
Монтажные работы по разделу:			108 745,27 Р
Раздел №4 Управление системой			
Контроллер Rain Bird ESP-RZX наружный монтаж (8 станции)	1	26 216,96 Р	26 216,96 Р
Контроллер Rain Bird ESP-Me наружный монтаж (до 22 станци) ESP4ME3EUR	1	27 471,84 Р	27 471,84 Р
Модуль расширения Rain Bird ESP на 6 станций	2	10 604,00 Р	21 208,00 Р
Датчик дождя Rain Bird RSD-Vex	2	4 993,12 Р	9 986,24 Р
Стоимость оборудования по разделу:			84 883,04 Р
Монтажные работы по разделу:			20 898,00 Р
Раздел №5 Насосное оборудование (необходимо дополнительное согласование)			
Раздел №6 Трубопровод линий полива и прочие материалы			
труба полиэтиленовая, ПНД 63 (SDR 13,6)	510	272,00 Р	138 720,00 Р
труба полиэтиленовая, ПНД 50 (SDR 13,6)	350	170,60 Р	59 710,00 Р
труба полиэтиленовая, ПНД 40 (SDR 13,6)	375	110,50 Р	41 437,50 Р
труба полиэтиленовая, ПНД 32 (SDR 13,6)	2050	71,70 Р	146 985,00 Р
труба полиэтиленовая, ПНД 25 (SDR 13,6)	850	46,30 Р	39 355,00 Р
компрессионные фитинги Unidelta(Италия) комплект на зону полива	24	6 688,00 Р	160 512,00 Р
прочие монтажные расходные материалы(фум-лента, метизы, и пр.) комплект на зону полива	24	350,00 Р	8 400,00 Р
кабель, гофра, расходные (клемники, коробки, розетки и пр.) комплект на зону полива	24	5 950,00 Р	142 800,00 Р
Стоимость оборудования по разделу:			737 919,50 Р
Монтажные работы по разделу:			524 081,10 Р
Раздел №7 Проектные работы (расчет расходов, трассировки, потери и пр.)			
Работы по разделу:			26 137,48 Р
Итого стоимость оборудования:			1 887 656,28 Р
стоимость оборудования актуальна на момент выставления КП, может быть изменена в случае колебания курсов валют или изменения прайсов поставщиками в связи с повышенным спросом и проблемами с поставками наличие оборудования уточняется на момент оплаты и резервирования заказа			
Итого стоимость работ (без земляных):			1 052 344,23 Р
Итого стоимость сметы:			2 940 000,51 Р
Скидка на работы:			63 140,65 Р
Итого стоимость системы полива со скидкой:			2 876 859,85 Р