|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  Приложение к Техническому заданию  |  |
|  Спецификация на изготовление и монтаж купелей переливного типа |  |
| № | Наименование | Кол-во | Ед. изм. | Срок поставки |  |
| 1 | Купель переливного типа  | 2 | шт | 60 дней  |  |
| 2 | Металлокаркас для купели переливная | 2 | шт |   |  |
| 3 | Плитка перелив классический гранит Рир (Granite Bella White) | 2 | компл |   |  |
| 4 | Форсунка возвратная SM for Composite pools | 6 | шт |   |  |
| 5 | Пылесосная форсунка SM for Composite pools | 2 | шт |   |  |
| 6 | Распределительная коробка SM | 4 | шт |   |  |
| 7 | Прожектор Мини SM White Lights 12W | 4 | шт |   |  |
| 8 | Трансформатор SM 300W/230 - 12В | 1 | шт |   |  |
| 9 | Насос SM COOL 100M 1 Hp, Monophase 18 куб.м/ч | 1 | шт |   |  |
| 10 | Фильтр SM PRIME Ø 630mm- 1,5"M.valve 150кг 15м3 | 1 | шт |   |  |
| 11 | Активированный фильтрующий наполнитель SM, 06-1мм. 25кг. | 6 | шт |   |  |
| 12 | щит электрический на 18 модулей (13982) | 1 | шт |   |  |
| 13 | Автомат выкл. "Legrand" 1п 16А тип С (419664) | 2 | шт |   |  |
| 14 | Акватера (ус-во для снятия статики) | 1 | шт |   |  |
| 15 | УЗО Legrand 2Р 16А 10мА (411500) | 1 | шт |   |  |
| 16 | щетка для стен и дна (VH03) | 1 | шт |   |  |
| 17 | Телескоп алюм штанга 2/180 (PS-0.8S-2/180) | 1 | шт |   |  |
| 18 | Шланг 6м (HЕ-38-6) | 1 | шт |   |  |
| 19 | клапан обратный d 50 мм SM | 4 | шт |   |  |
| 20 | труба жесткая PN-10 d 63 (02710) | 21 | м |   |  |
| 21 | Насос SM Hydromassage 40m3/h, monophase | 2 | шт |   |  |
| 22 | Контактор CX3 230V 2НО 25A (412501) | 1 | шт |   |  |
| 23 | Автомат выкл. "Legrand" 1п 16А тип С (419664) | 1 | шт |   |  |
| 24 | Реле импульсное BIS-404 | 2 | шт |   |  |
| 25 | Кнопка открытой установки IP44 6А серая "Селигер" TDM | 2 | шт |   |  |
| 26 | Реле времени PO-415 задержки выключения управляющим контактом | 2 | шт |   |  |
| 27 | Труба гибкая с мет.арм. 20х26 мм. (АТМА000009) | 80 | м |   |  |
| 28 | Труба гибкая с мет.арм. 10х15 мм. (АТМА000008) | 80 | м |   |  |
| 29 | Регулятор воздуха 0003 (SAACR00003) | 2 | шт |   |  |
| 30 | Адаптер PVC 1" воздушный USAх32мм (SCAME00001) | 2 | шт |   |  |
| 31 | Герметик ABRO 999 0,085 кг | 8 | шт |   |  |
| 32 | Адаптер PVC 1 1/2" воздушный USAх50мм (SCAME00002) | 2 | шт |   |  |
| 33 | Хомут D=18мм. (AABI000001) | 72 | шт |   |  |
| 34 | Хомут D=28,6мм. (AABI000003) | 72 | шт |   |  |
| 35 | Адаптер PVC 2" для водозабора и водной гребенки USAх63мм (SCAME00003) | 16 | шт |   |  |
| 36 | гребенка воздушная (SCCА000001) | 4 | шт |   |  |
| 37 | гребенка водная 000005 (SCCW000005) | 6 | шт |   |  |
| 38 | Форсунка микроджет прямая (SJWEMS0003) | 24 | шт |   |  |
| 39 | Форсунка микроджет вращающаяся (SJWEMS0004) | 12 | шт |   |  |
| 40 | Закладная микроджет (SJWCMS0001) | 36 | шт |   |  |
| 41 | Водозабор D=95мм, угол 90 гр. 2" USA (SAAS000013) | 4 | шт |   |  |
| 42 | Блок управления Б-1К | 2 | шт |   |  |
| 43 | Комплект фитинга монтаж №(КР20-0002192 024) /р | 1 | компл |   |  |
| 44 | Комплект фитинга обвязка №(КР20-0002192 024) /р | 1 | компл |   |  |
| 45 | Монтаж фильтровального, обеззораживающего и вспомогательного оборудования | 1 | шт |   |  |
| 46 | Пусконаладочные работы и водоподготовка | 1 | шт |   |  |
| 47 | Установка закладных деталей | 1 | шт |   |  |
| 48 | Доставка бассейна на объект заказчика | 2 | шт |   |   |
| 49 | Кабель, гильзы, термоусадка | **1** | **компл** |   |  |
| 50 | Пеноплекс | **20** | **м²** |   |  |
| 51 | Труба профильная 80/80/3 | **120** | **м/п** |   |  |
| 52 | Труба профильная 60/40/2 | 50 | **м/п** |   |  |
| 53 | Труба профильная 40/404/2 | 50 | **м/п** |   |  |
| 54 | Труба профильная 40/20/2 | 210 | **м/п** |   |  |
| 55 | Метизы флюгель 4,8\*75 | 500 | шт |   |  |
| 56 | Уплотнительная лента Knauf | 4 | **м/п** |   |  |
| 57 | Анкера 10/120 | 88 | шт |   |  |
| 58 | Доска импегрированная 27/146/6000 | 40 | шт |   |  |
| 59 | Доска импегрированная 27/146/4000 | 64 | шт |   |  |
| 60 | Встраиваемые светильники уличные Feron | 13 | шт |   |  |
| 61 | Геотекстиль | 8 | м/п |   |  |
| 62 | Щебень декоративный | 3 | шт |   |  |
| 63 | Доставка металлоконструкций | 1 | шт |   |  |
| 64 | Доставка доски | 1 | шт |   |  |
| 65 | Бетон | 1,5 | м³ |   |  |
| 66 | Краска гальванол | 30 | кг |   |  |
| 67 | Демонтаж бет.основания | 28 | м³ |   |  |
| 68 | Бетонирование с армированием дорожной сеткой | 8,4 | м² |   |   |
| 69 | Отргрузка и установка чаши | 2 | шт |   |  |
| 70 | Укладка пеноплекса | 13,44 | м² |   |  |
| 71 | Укладка декоративного камня по периметру чаши | 20,8 | м/п |   |  |
| 72 | Изговление металокаркаса + терасса | 30,25 | м² |   |  |
| 73 | Изговление перильных ограждений (работа + материал) | 27,7 | м/п |   |  |
| 74 | Монтаж перильных ограждений | 27,7 | м/п |   |  |
| 75 | Монтаж терассной доски | 24,3 | м² |   |  |
| 76 | Монтаж лобной части | 15,9 | м² |   |  |
| 77 | Изготовление каркаса под лестницу | 4,32 | м² |   |  |
| 78 | Облицовка стены | 4,32 | м² |   |  |
| 79 | Светильники встраиваемые | 13 | шт |   |  |
| 80 | Установка фотореле на din рейку | 1 | шт |   |  |
| 81 | Фальш панель у стекла с щебнем | 7 | м/п |   |  |
| 82 | Сетка дорожная | 2 | шт |   |   |
| 83 | Электроды Ø3 | 10 | кг |   |   |
| 84 | Листовое железо 3мм | 1 | м² |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# Работы должны выполняться современными материалами и технологиями, соответствовать действующим нормативам СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" и Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ

Работы выполняются на территории действующего предприятия. Перед началом выполнения работ необходимо согласовать участок работ с представителями Заказчика. Работы производить в присутствии представителя Заказчика. Производимые работы не должны препятствовать или создавать неудобства в работе сотрудников и посетителей или представлять угрозу жизни и здоровью людям, а также не должно представлять угрозу возникновения пожара или других чрезвычайных ситуаций. В стоимость работ должны быть включены все расходы Подрядчика, связанные с выполнением работ.

Проход/проезд на территорию ГУ санаторий «Белая Русь» строго по пропускам и в соответствии с инструкцией по обеспечению пропускной системы и режима на территории ГУ санаторий «Белая Русь».

Перед началом строительно-монтажных работ Подрядчик должен:

-предоставить Заказчику: Приказы на ответственных лиц от Подрядчика.

-пройти у Заказчика вводный инструктаж по охране труда всеми работниками Подрядчика, выполняющими работы на территории Заказчика, до начала работ.

-Подрядчик обязан безвозмездно устранить по требованию Заказчика все выявленные недостатки, если в процессе выполнения работ Подрядчик допустил отступление от условий Договора, данного Технического Задания ухудшив качество работ в согласованные сроки. При возникновении аварийной ситуации по вине Подрядчика восстановительные и ремонтные работы осуществлять силами и за счет денежных средств Подрядчика;

-Подрядчик производит ликвидацию рабочей зоны, уборку и вывоз мусора, уборку материалов ежедневно после окончания работ собственными силами и за счет собственных средств.

Заместитель директора по эксплуатации

и техническим вопросам Чернега А.В.

Начальник службы по эксплуатации и

ремонту оборудования Мацко А.А.

Ведущий инженер по организации

эксплуатации и ремонту зданий и сооружений Столярчук Р.П.