



ЭСКИЗНЫЙ ПРОЕКТ 34/05.2022_ЭН

наружное электрическое освещение территории по адресу:
Свердловская обл., к.п. Палникс, ул. Березовый ключ, д. 80

16.05.2022



ВНИМАНИЕ!

Внесение значительных изменений в **согласованный** проект благоустройства, в **согласованный** проект наружного электрического освещения во время проведения работ по монтажу системы приведёт к изменению количества и к увеличению/уменьшению стоимости как материалов, так и работ!

Основная идея

Сохранить и улучшить эстетические свойства ландшафта, а также сделать перемещение по территории участка комфортным и безопасным в вечернее и ночное время.

Оборудование

В широком модельном ряду ABR Enterprises (США) имеются все необходимые модели светильников, под совершенно любую задачу, как для ландшафтного, так и архитектурного освещения.

Светильники, изготовленные из высококачественного сплава латуни, методом литья под давлением, для придания корпусу необходимой прочности и надёжности, с целью их дальнейшей эксплуатации в условиях агрессивной окружающей среды. Конструкция светильников выполнена таким образом, чтобы максимально избежать эффекта ослепления. Для этого многие модели оснащены защитными козырьками, на других моделях цоколи для установки ламп утоплены внутрь корпуса.

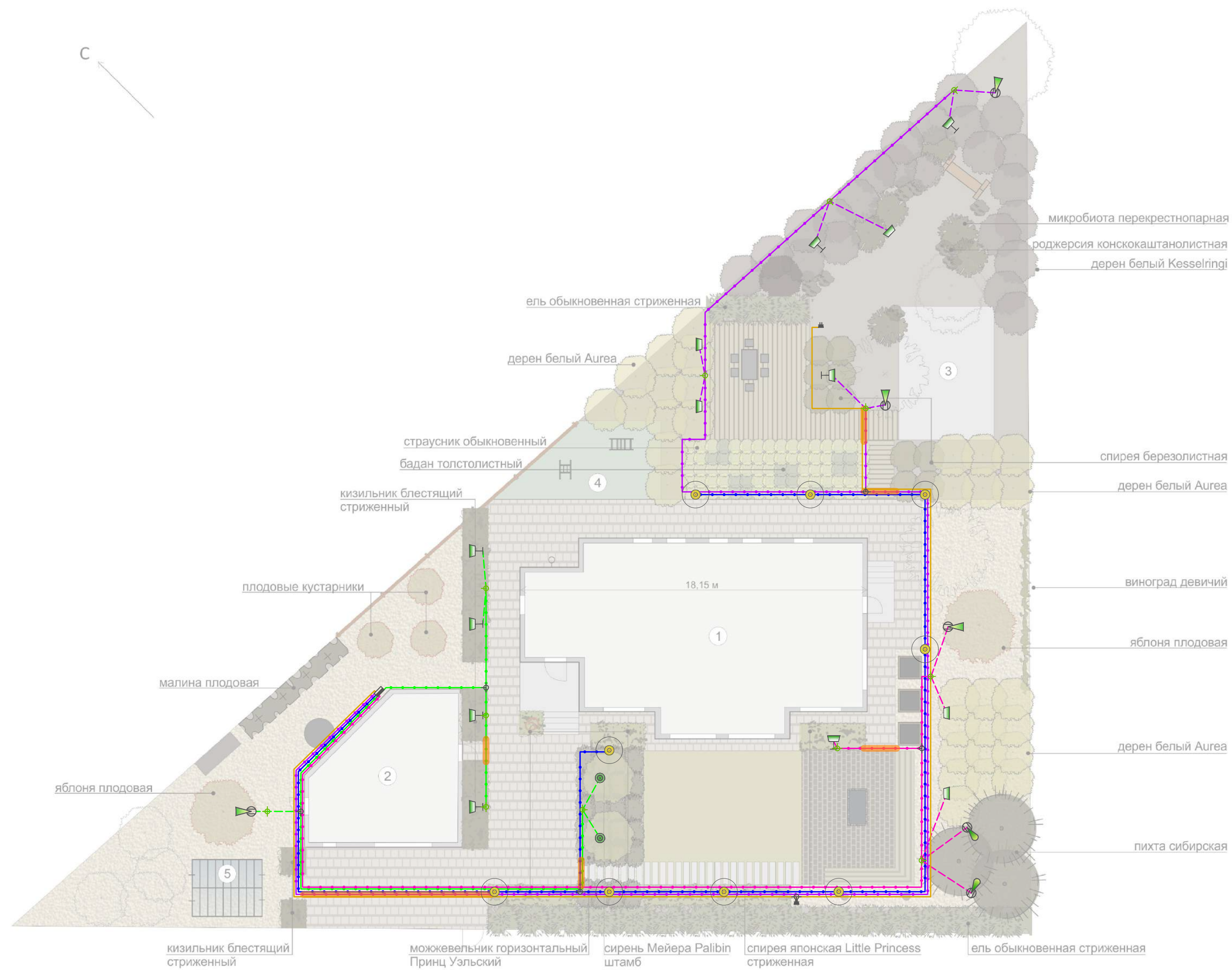
Стиль

Корпуса светильников имеют защитное политермическое покрытие цвета «состаренная латунь», стёкла всех моделей закалённые. Благодаря классической форме и специальному цвету поверхности «состаренная латунь», светильники отлично сочетаются с любым архитектурным стилем, замечательно смотрятся на деревянных, кирпичных и каменных фасадах, а в ландшафте выглядят просто безупречно.

Управление

Базово используется щит управления с применением астрономического реле освещения, который производит только включение и отключение ландшафтного освещения, и возможностью переключения (авт./руч.). Дополнительно можно использовать систему управления, которая позволит управлять освещением удалённо, с мобильного устройства, а также регулировать насыщенность света с возможностью деления на зоны.

Сводный план системы наружного электроосвещения



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Светильник для дорожек, 9 шт.
- Ландшафтный светильник FDL-02-R RAPHAEL, 5 шт.
- Ландшафтный светильник FDL-02-R RAPHAEL + RISER, 8 шт.
- Ландшафтный светильник ADL-05-DC DONATELLO, 4 шт.
- Ландшафтный светильник ADL-03 LOMBARDO, 2 шт.
- Ландшафтный светильник UL-03-PL MONACO, 2 шт.
- Распределительная коробка, тип № 1, 6 шт.
- Распределительная коробка, тип № 2, 12 шт.
- Ландшафтная розетка, 2 шт.
- Щит распределительный силовой, 1 шт.
- Группа 1, 13В, 86 м
- Группа 2, 12В, 59 м
- Группа 3, 13В, 75 м
- Группа 4, 14В, 128 м
- Кабель, 220В, 83 м
- Закладные

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Расположение распределительного силового щита согласовать с Заказчиком. Распределительный силовой щит необходимо расположить вблизи вводного кабеля. Размещение щита должно быть удобным для дальнейшей эксплуатации.
- Трансформатор MT-300-SS 1222V расположен в щите распределительном силовом.

							34/05.2022			
							к.п. Палникс, ул. Березовый ключ, д. 80			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Система наружного электроосвещения	Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Коробкова				05.22		п	1	6	
ГИП	Лихошерстова				05.22	Сводный план	EVOGREEN			

Инв. № подл	Подпись и дата	Взам инв №

Ассортимент светильников системы наружного электроосвещения



ADL-03 LOMBARDO



ADL-05-DC DONATELLO



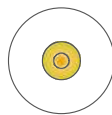
FDL-02-R RAPHAEL



UL-03 MONAKO



FDL-02-R RAPHAEL+RISER



APL-02 STOSS

							34/05.2022			
							к.п. Палникс, ул. Березовый ключ, д. 80			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Система наружного электроосвещения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Коробкова				05.22			п	2	6
ГИП	Лихошерстова				05.22		Ассортимент светильников	EVOGREEN		

План расстановки оборудования системы наружного электроосвещения



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Светильник для дорожек, 9 шт.
- Ландшафтный светильник FDL-02-R RAPHAEL, 5 шт.
- Ландшафтный светильник FDL-02-R RAPHAEL + RISER, 8 шт.
- Ландшафтный светильник ADL-05-DC DONATELLO, 4 шт.
- Ландшафтный светильник ADL-03 LOMBARDO, 2 шт.
- Ландшафтный светильник UL-03-PL MONACO, 2 шт.
- Распределительная коробка, тип № 1, 6 шт.
- Распределительная коробка, тип № 2, 12 шт.
- Ландшафтная розетка, 2 шт.
- Щит распределительный силовой, 1 шт.

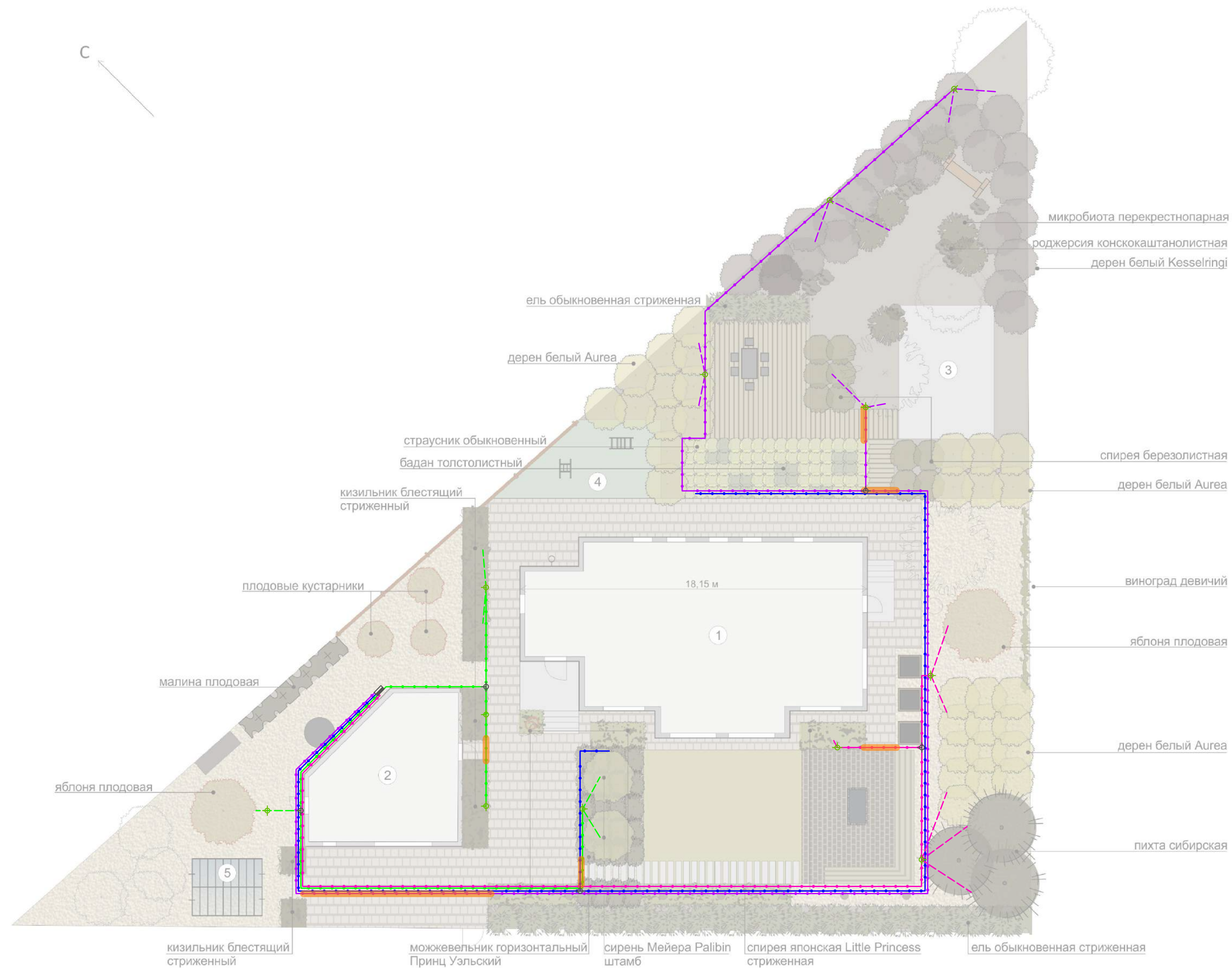
ПРИМЕЧАНИЕ:

- Расположение распределительного силового щита согласовать с Заказчиком. Распределительный силовой щит необходимо расположить вблизи вводного кабеля. Размещение щита должно быть удобным для дальнейшей эксплуатации.
- Трансформатор MT-300-SS 1222V расположен в щите распределительном силовом.

						34/05.2022			
						к.п. Палникс, ул. Березовый ключ, д. 80			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Система наружного электроосвещения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Коробкова				05.22		П	3	6
ГИП	Лихошерстова				05.22				
						План расстановки оборудования	EVOGREEN		

Инв. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

План трассировки кабеля напряжением ниже 36В системы наружного электроосвещения



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  Распределительная коробка, тип № 1, 5 шт.
 -  Распределительная коробка, тип № 2, 12 шт.
 -  Ландшафтная розетка, 2 шт.
 -  Щит распределительный силовой, 1 шт.
-
-  Группа 1, 13В, 86 м
 -  Группа 2, 12В, 59 м
 -  Группа 3, 13В, 75 м
 -  Группа 4, 14В, 128 м
-
-  Закладные

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Расположение распределительного силового щита согласовать с Заказчиком. Распределительный силовой щит необходимо расположить вблизи вводного кабеля. Размещение щита должно быть удобным для дальнейшей эксплуатации.
2. Трансформатор МТ-300-SS 1222V расположен в щите распределительном силовом.

						34/05.2022			
						к.п. Палникс, ул. Березовый ключ, д. 80			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Система наружного электроосвещения	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Коробкова			05.22		П	4	6
ГИП		Лихошерстова			05.22	План трассировки кабеля напряжением ниже 36В	EVOGREEN		

План трассировки кабеля напряжением 220В системы наружного электроосвещения



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Распределительная коробка, тип № 1, 1 шт.
- Ландшафтная розетка, 2 шт.
- Щит распределительный силовой, 1 шт.
- Кабель, 220В, 83 м
- Закладные

Инв. № инв №	
Подпись и дата	
Инв. № подл	

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Расположение распределительного силового щита согласовать с Заказчиком. Распределительный силовой щит необходимо расположить вблизи вводного кабеля. Размещение щита должно быть удобным для дальнейшей эксплуатации.
- Трансформатор МТ-300-SS 1222V расположен в щите распределительном силовом.

									34/05.2022
									к.п. Палникс, ул. Березовый ключ, д. 80
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Коробкова				05.22				
ГИП	Лихошерстова				05.22	Система наружного электроосвещения	Стадия	Лист	Листов
							п	5	6
						План трассировки кабеля напряжением 220В	EVOGREEN		

План закладных труб системы наружного электроосвещения



ПРИМЕЧАНИЕ:

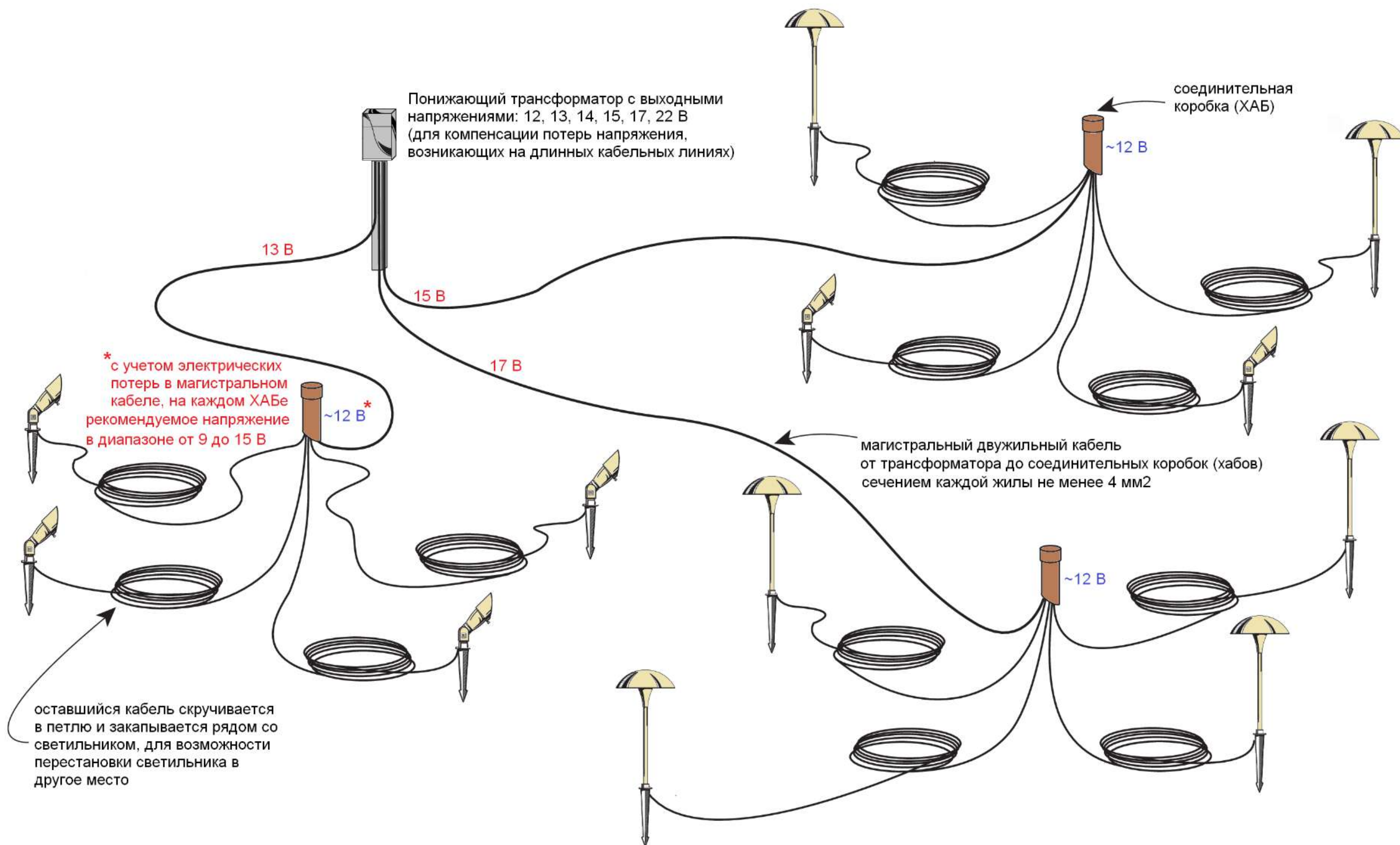
- В качестве закладных труб использовать наружную канализационную трубу, SN 4, диаметром 110 мм.
- Размер закладных труб больше размера дорожки, под которой прокладываются, на 100-200 мм.

						34/05.2022			
						к.п. Палникс, ул. Березовый ключ, д. 80			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Система наружного электроосвещения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Коробкова				05.22		П	6	6
ГИП	Лихошерстова				05.22	План закладных труб	EVOGREEN		

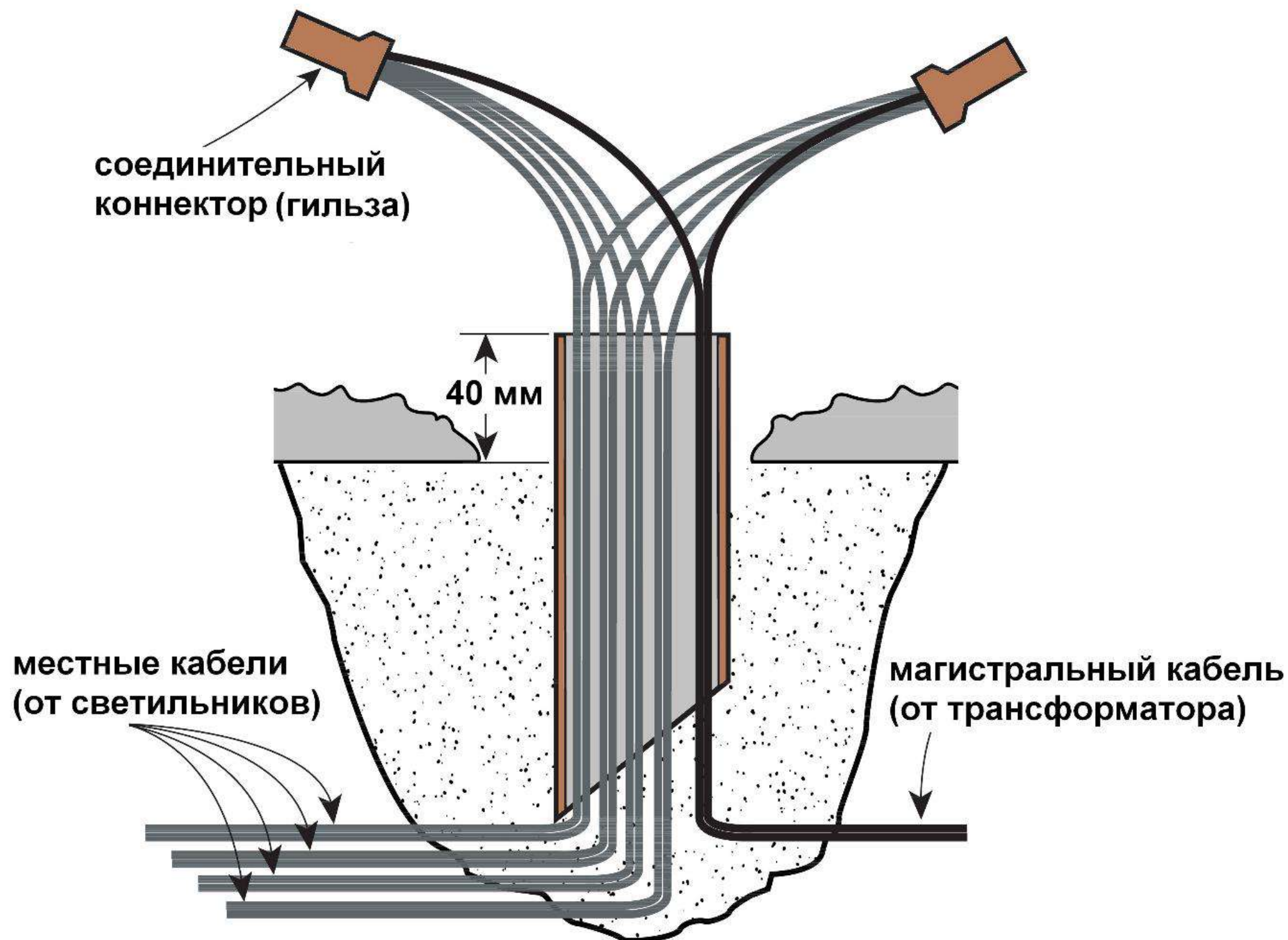
Инв. № подл	
Подпись и дата	
Взам инв №	

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ

10



Распределительная коробка (ХАБ)



ДЕКОРАТИВНА ПОДСВЕТКА НАСАЖДЕНИЙ



ADL-05 DONATELLO



ADL-06 QUARTON



ADL-03 LOMBARDO



FDL-02-R RAPHAEL



UL-03-PL MONACO

ДЕКОРАТИВНА ПОДСВЕТКА НАСАЖДЕНИЙ



ADL-05 DONATELLO



ADL-06 QUARTON



ADL-03 LOMBARDO



FDL-02-R RAPHAEL

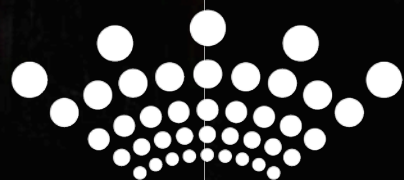


UL-03-PL MONACO

ДЕКОРАТИВНА ПОДСВЕТКА ЦВЕТНИКОВ



FDL-02-R RAPHAEL + RISER



EVOGREEN

НАШИ РАБОТЫ





EVOGREEN

Оборудование, монтаж и
обслуживание освещения

г. Екатеринбург

пер. Базовый, 39Б, офис 302
График работы: с 9:00 - 19:00

+7 (343) 247-22-77

info@evogreen.pro

evogreen.pro