



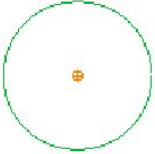
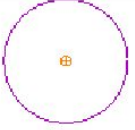






*Ландшафтный  
свет*

***ПРОЕКТ  
СИСТЕМЫ АРХИТЕКТУРНОГО  
ОСВЕЩЕНИЯ УЧАСТКА***











Условные  
обозначения

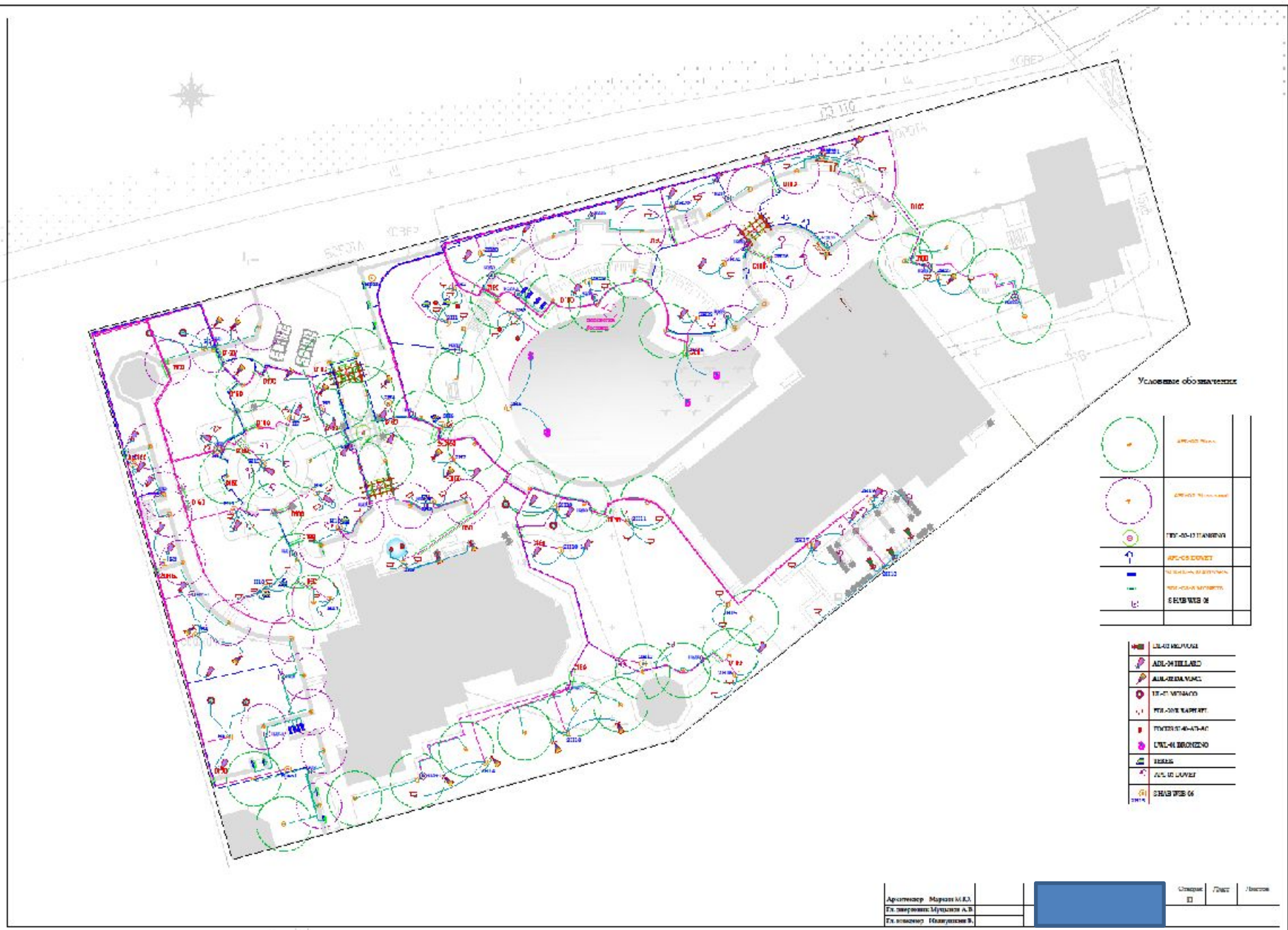
ДОРОЖКИ

	APL-02 Stoss	41
	APL-02 Stoss smal	29
	HDL-02-12 HANGING	4
	APL-05 DUVET	4
	SDL-02-5	8
	MATISSES	7
	SDL-03-8	7
	MONETS S HAB WSB-06	29

Ландшафт

	DL-02 PROVOST	3
	ADL-04 HILLARD	35
	ADL-02 DA VINCI	19
	UL-03 MONACO	6
	FDL-02/R RAPHAEL	51
	FOCUS SL40-AB-AC	6
	UWL-01 BRONZINO	4
	TEREK	7
	APL-05 DUVET	15
 2H15	S HAB WSB-06	45

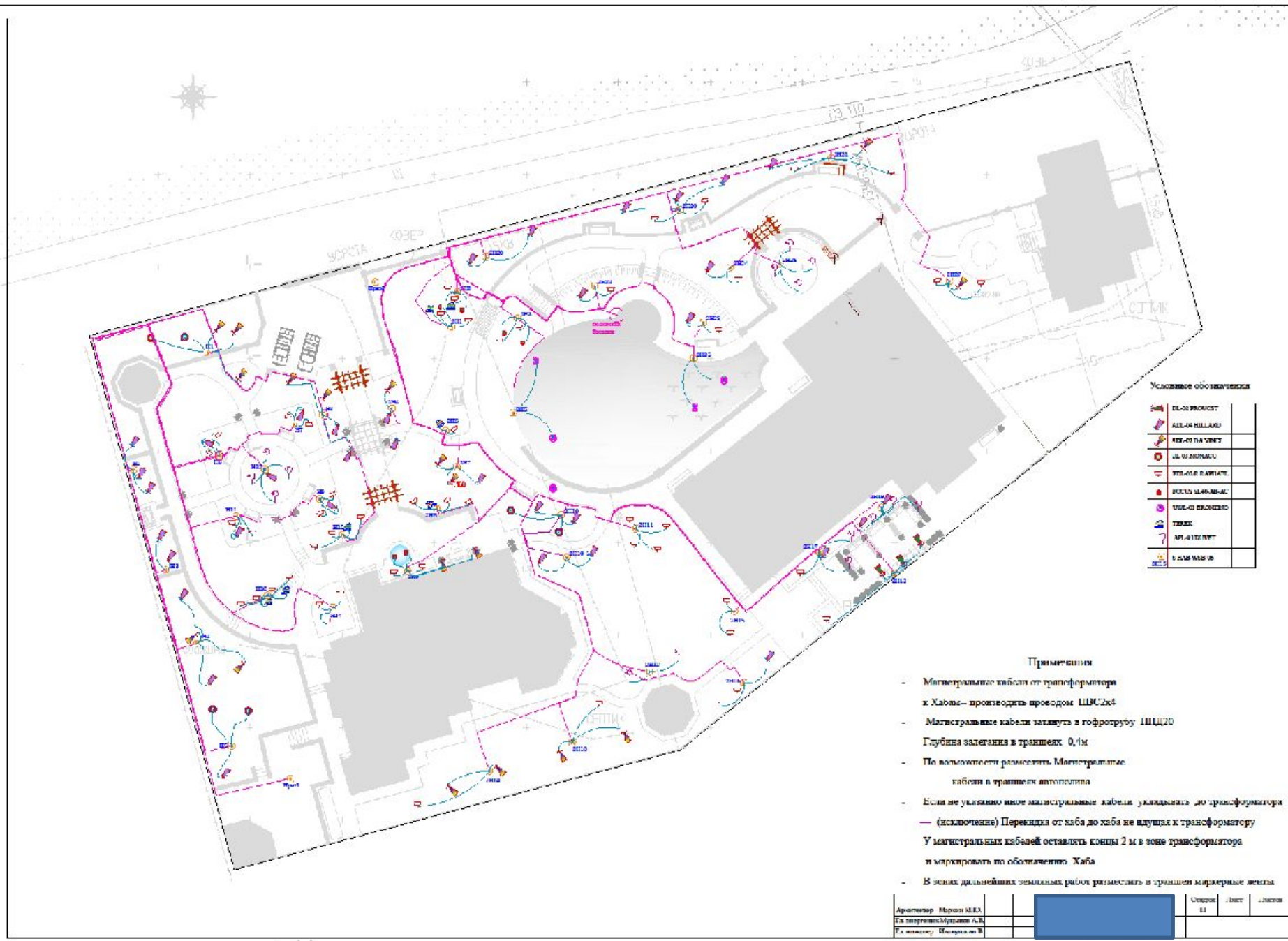
Архитектор	Иванов М.И.					Страна	Росс.	Листов
Гл. инженер	Мушкин А.В.					П		
Гл. экономист	Иванов С.					Колонки		
						"Получено/принято/выдано"		



Условные обозначения

	Узел ввода воды
	Узел ввода газа
	Узел ввода тепла
	Узел ввода электричества
	Узел ввода связи
	Узел ввода канализации

	Узел ввода воды
	Узел ввода газа
	Узел ввода тепла
	Узел ввода электричества
	Узел ввода связи
	Узел ввода канализации
	Узел ввода канализации
	Узел ввода канализации
	Узел ввода канализации
	Узел ввода канализации
	Узел ввода канализации



Условные обозначения

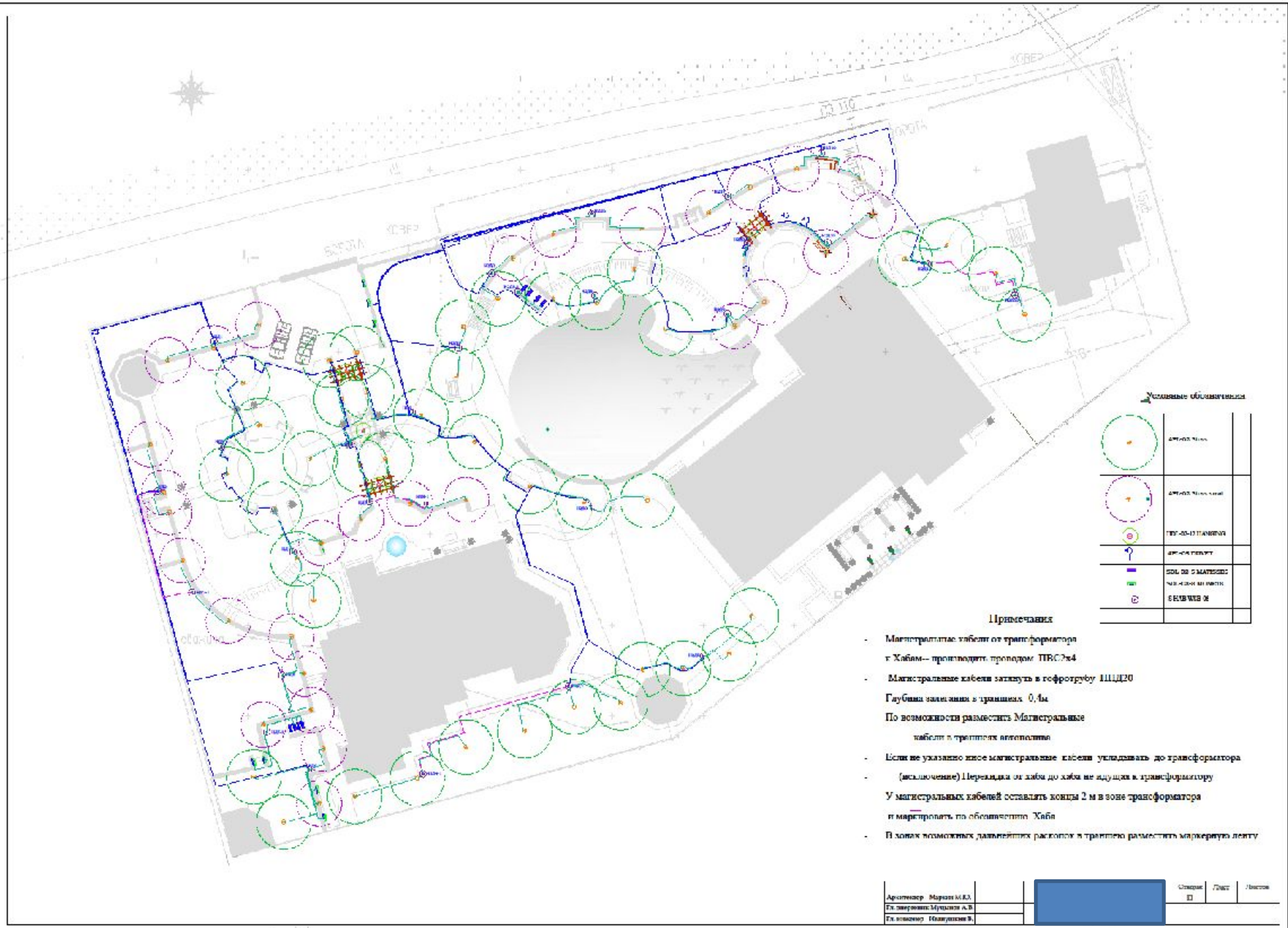
	DI-OB PRODUKT
	ALL-OB HILLASU
	KEE-OB PA VINT
	UL-OB MONTAQU
	VEE-OB KAVIATSI
	POCIS AL-OB-AB-AL
	UUL-OB BLOKIROV
	TEREX
	AP-OB TITANIT
	V-OB VAB-OB

Примечания

- Магистральные кабели от трансформатора к Хабы— проложить проводом ШСЦ2х4
- Магистральные кабели заложить в гофротрубу ШСЦ2х4  
Глубина залегания в траншеях 0,4м
- По возможности разместить Магистральные кабели в траншеях асфальта
- Если не указано иное магистральные кабели укладывать до трансформатора  
— (исключение) Переходя от хаба до хаба не идущая к трансформатору  
У магистральных кабелей оставлять концы 2 м в зоне трансформатора и маркировать по обозначению Хаба
- В зонах дальнейших земляных работ разместить в траншеях маркерные ленты

Архитектор: Мухомов М.А.			Страница: 12	Из всего: 12
Сл. инженер: Мухомов А.В.				
С. инженер: Исаева А.В.				





Условные обозначения

	ДР-003 10кВ	
	ДР-003 10кВ кабель	
	ТРУ-00-10-11-00000000	
	ДР-00-00-000000	
	СОЛ-00-0 МАГЕСТРАЛЬ	
	КАБ-00-00-00-00-00-00	
	БР-00-00-00-00	

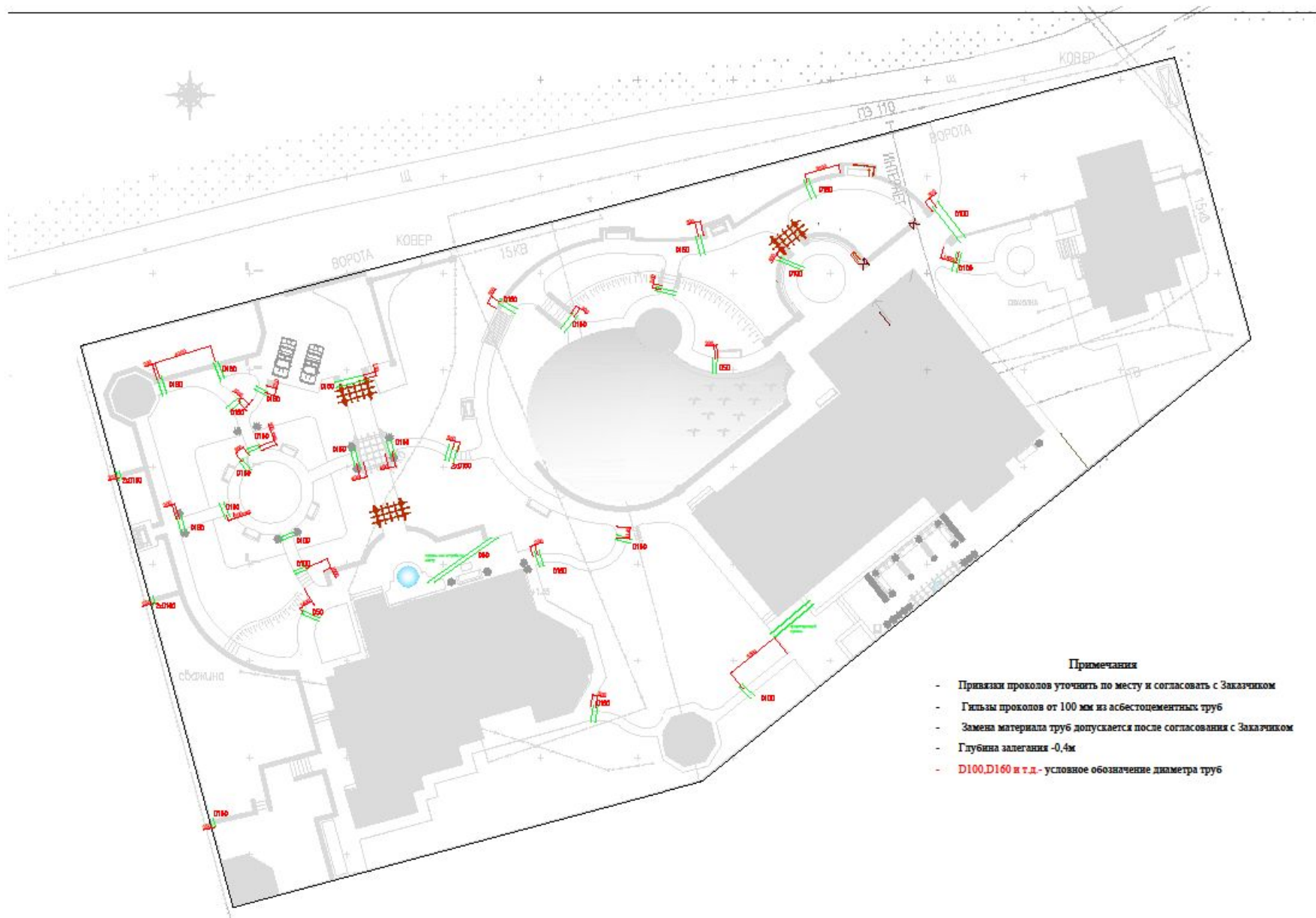
Примечания

- Магистральные кабели от трансформатора в Хабиб — прокладываются проходом ПРС-0х4
- Магистральные кабели закладывают в гофротрубу ШЦД20  
Глубина закладки в траншеях 0,4м  
По возможности разместить Магистральные кабели в траншеях вертикально
- Если не указано иное магистральные кабели укладывать до трансформатора (исключение) Передача от хаба до хаба не идущая к трансформатору  
У магистральных кабелей оставлять концы 2 м в зоне трансформатора и маркировать по обозначению Хабиб
- В зонах возможных дальнейших раскопок в траншею разместить маркерную ленту

Архитектор: Марин М.А.  
 Гл. инженер: Мухомов А.В.  
 Гл. экономист: Паничкина В.



Страница	Лист	Листов
II		



**Примечания**

- Привязки проколов уточнить по месту и согласовать с Заказчиком
- Гильзы проколов от 100 мм из асбестоцементных труб
- Замена материала труб допускается после согласования с Заказчиком
- Глубина залегания -0,4м
- **D100, D160 и т.д.** - условное обозначение диаметра труб

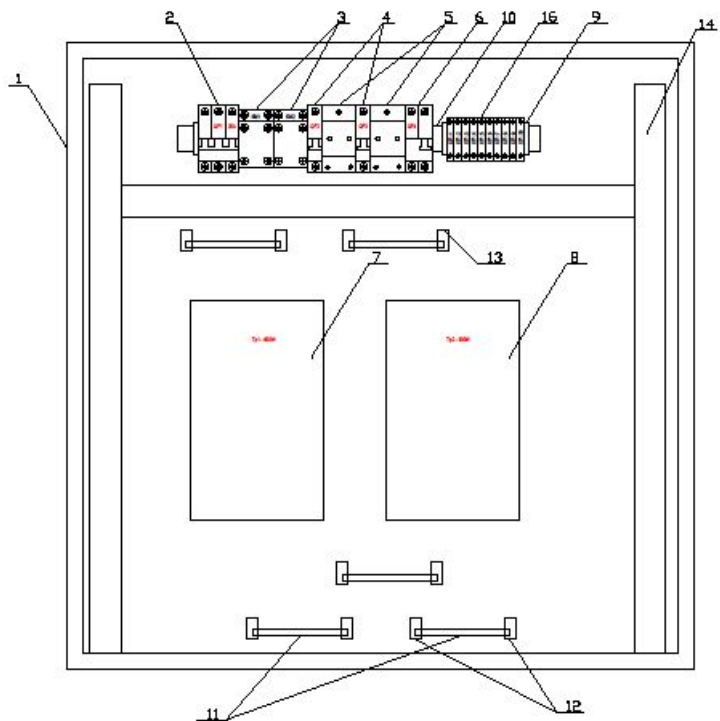
Архитектор	Мурзин М.Ю.			Страниц	Лист	76
Гл. инженер	Мурзин А.В.			II		
Гл. инженер	Виноградов Г.					



**Примечания**

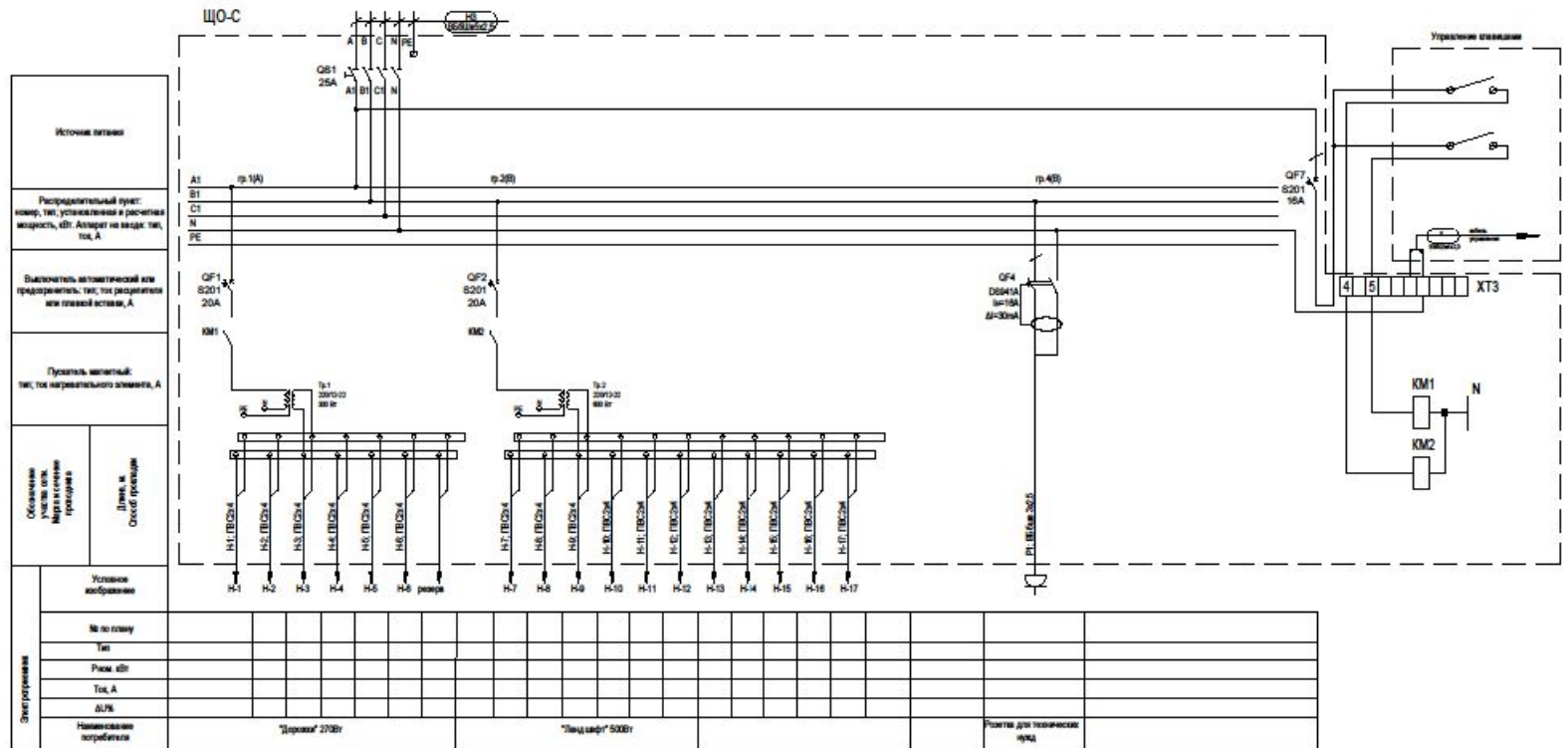
- Глубина траншей - 0,4м
- Приялку траншей и размещение согласовать с системой автополива
- зонах дальнейших земляных работ разместить в траншеях маркерные ленты

Архитектор	Маркин М.Ю.			Страна	Лист
Гл. инженер	Музалевский А.В.			П	
Гл. инженер	Киселевский И.				



№	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
<b>Средства защиты</b>				
1		Щит электр. энерг. системы	1	ЩИ
<b>Термо защита</b>				
2	Щ	Щиток электр. энерг. системы	1	ЩИ
3	Щ	Щиток электр. энерг. системы	2	ЩИ
4	Щ	Щиток электр. энерг. системы	2	ЩИ
5	Щ	Щиток электр. энерг. системы	2	ЩИ
6	Щ	Щиток электр. энерг. системы	2	ЩИ
7	Щ	Щиток электр. энерг. системы	2	ЩИ
8	Щ	Щиток электр. энерг. системы	2	ЩИ
9	Щ	Щиток электр. энерг. системы	2	ЩИ
10	Щ	Щиток электр. энерг. системы	2	ЩИ
11	Щ	Щиток электр. энерг. системы	2	ЩИ
12	Щ	Щиток электр. энерг. системы	2	ЩИ
13	Щ	Щиток электр. энерг. системы	2	ЩИ
14	Щ	Щиток электр. энерг. системы	2	ЩИ
15	Щ	Щиток электр. энерг. системы	2	ЩИ
16	Щ	Щиток электр. энерг. системы	2	ЩИ
17	Щ	Щиток электр. энерг. системы	2	ЩИ
18	Щ	Щиток электр. энерг. системы	2	ЩИ
19	Щ	Щиток электр. энерг. системы	2	ЩИ
20	Щ	Щиток электр. энерг. системы	2	ЩИ
21	Щ	Щиток электр. энерг. системы	2	ЩИ
22	Щ	Щиток электр. энерг. системы	2	ЩИ
23	Щ	Щиток электр. энерг. системы	2	ЩИ
24	Щ	Щиток электр. энерг. системы	2	ЩИ
25	Щ	Щиток электр. энерг. системы	2	ЩИ
26	Щ	Щиток электр. энерг. системы	2	ЩИ
27	Щ	Щиток электр. энерг. системы	2	ЩИ
28	Щ	Щиток электр. энерг. системы	2	ЩИ
29	Щ	Щиток электр. энерг. системы	2	ЩИ
30	Щ	Щиток электр. энерг. системы	2	ЩИ
31	Щ	Щиток электр. энерг. системы	2	ЩИ
32	Щ	Щиток электр. энерг. системы	2	ЩИ
33	Щ	Щиток электр. энерг. системы	2	ЩИ
34	Щ	Щиток электр. энерг. системы	2	ЩИ
35	Щ	Щиток электр. энерг. системы	2	ЩИ
36	Щ	Щиток электр. энерг. системы	2	ЩИ
37	Щ	Щиток электр. энерг. системы	2	ЩИ
38	Щ	Щиток электр. энерг. системы	2	ЩИ
39	Щ	Щиток электр. энерг. системы	2	ЩИ
40	Щ	Щиток электр. энерг. системы	2	ЩИ
41	Щ	Щиток электр. энерг. системы	2	ЩИ
42	Щ	Щиток электр. энерг. системы	2	ЩИ
43	Щ	Щиток электр. энерг. системы	2	ЩИ
44	Щ	Щиток электр. энерг. системы	2	ЩИ
45	Щ	Щиток электр. энерг. системы	2	ЩИ
46	Щ	Щиток электр. энерг. системы	2	ЩИ
47	Щ	Щиток электр. энерг. системы	2	ЩИ
48	Щ	Щиток электр. энерг. системы	2	ЩИ
49	Щ	Щиток электр. энерг. системы	2	ЩИ
50	Щ	Щиток электр. энерг. системы	2	ЩИ





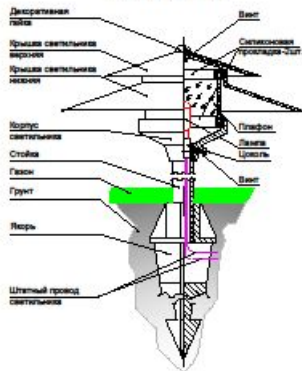
Архитектор:	Мурзин М.Ю.			Страна:	Ленин	Листов:	
Эл. инженер:	Мурзин А.В.			ИТ:			
Эл. инженер:	Рямушкин В.						



### Варианты монтажа светильника в грунте

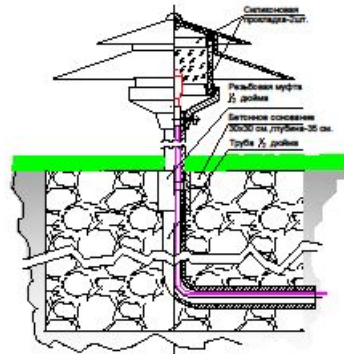
**Исполнение 1**

Монтаж на шпильном леске



**Исполнение 2**

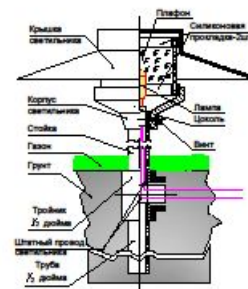
Монтаж на бетонном основании



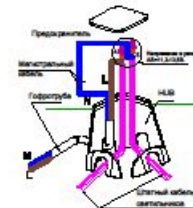
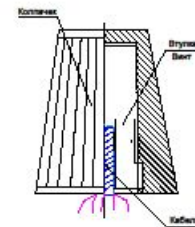
### Варианты монтажа светильника в грунте

**Исполнение 3**

Монтаж на стойку



### Монтаж клеммы



Архитектор	Мурзин М.Ю.				Страна	Лист	Листов
Гл. инженер	Мурзин А.В.				П		
Гл. инженер	Иванюков И.				Монтажные схемы		