

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ Э

Лист	Наименование	Примечание
1.	Общие данные.	
2.	Расчетная схема наружного освещения	
3.	План наружных сетей электроосвещения	

Данный проект выполнен на основании:

- технического задания, выданного МУП ГЭС г. Костомукши.
- ПУЭ-86 "Правила устройства электроустановок"

Наружное освещение квартала блокированных жилых домов блока "Ж" выполнено следующим образом: проезжая часть дороги, согласно светотехнического расчета, выполнена светильниками типа ЖКУ21-150-002 с натриевыми лампами ДНаТ150, установленными на опорах освещения консольного типа высотой 8м с расстановкой опор шагом не более 40м.

Освещение междворовых проездов выполнено светильниками ЖКУ21-150-002 с натриевыми лампами ДНаТ150, установленными на металлических опорах освещения, высотой 8м.

Светильники наружного освещения запитываются с трансформаторной подстанции КТП 3-1 Управление наружным освещением автоматическое, от фотодатчиков, установленных на стене КТП 3-1. Учет электроэнергии осуществляется непосредственно в трансформаторной подстанции КТП-3-1, счетчиком ЦЭ3812, установленным на линии наружного освещения.

Сети 0.4 кВ выполняются 2-х жильными самонесущими изолированными проводами СИП-4 2x10.

Воздушные линии электропередачи устраиваются для передачи электроэнергии по проводам, расположенным на открытом воздухе и прикрепленным при помощи изолирующих конструкций и арматуры к опорам.

05-ПК/19-ЭН

РФ, РК, г.Костомукша, ул.Парковая,  
блок "Ж"

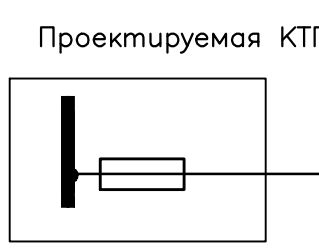
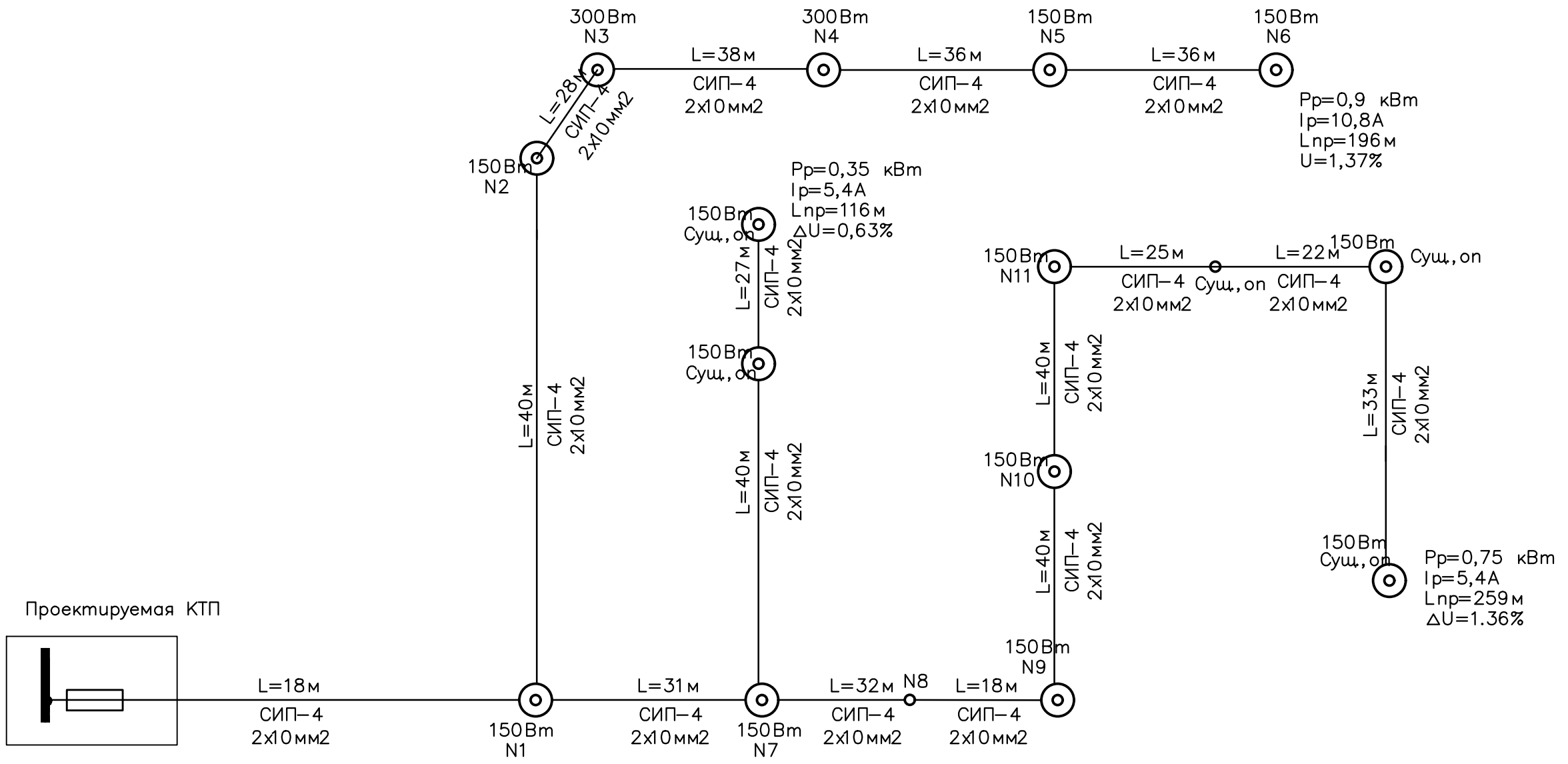
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проектирование квартала жилых домов	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Майдан					Общие данные	П	1
Провер.		Асонова				ООО "Стройсерви			
Проект.		Мянтунен							
Н.контр.		Майдан							

Согласовано:

Взам. инв. №

Погр. и дата

Инв. № подл.

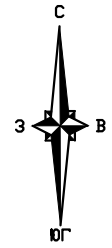


Согласовано:				
Взам. инб. N				
Подп. и дата				
Инб. N подл.				

						05-ПК/19-ЭН			
						РФ, РК, г. Костомукша, ул. Парковая, блок "Ж"			
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата	Проектирование квартала жилых домов	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Майдан					П	2	
Провер.		Асонова				Расчетная схема наружного освещения	ООО "Стройсервис"		
Проект.		Мянтунен					Формат А3		
Н. контр.		Майдан							

05801-А

X=11150



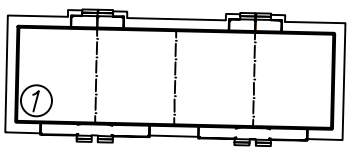
Пл

А ул. Парковая

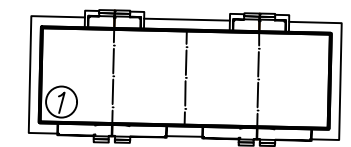
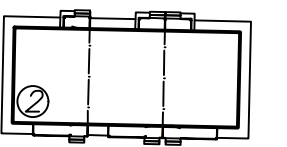
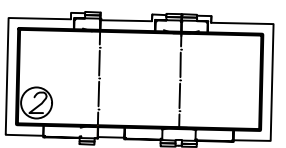
Парковая, д.6

Парковая, д.4  
 Супермаркет "Sprag"  
 Аптека "Невис"  
 "Славяне ХЛЕБ" "Ягоды Карелии"

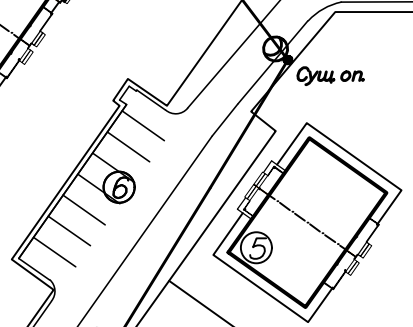
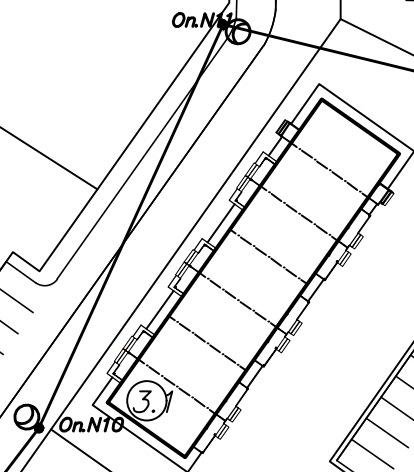
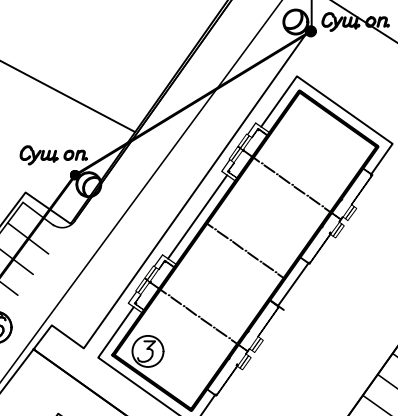
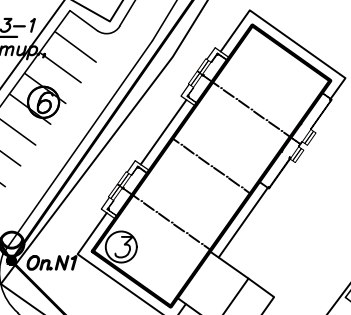
ИЖС



Оп.Н2



КТП-3-1 проектир.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Опоры наружного освещения  
 Оп.Н1 Порядковый номер проектируемых опор

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер по ГП	Наименование	Примечание
Проектируемые здания и сооружения		
	Блокированный жилой дом на 4 секции	Проектируемый
	Блокированный жилой дом на 3 секции	Проектируемый
	Блокированный жилой дом на 4 секции	Проектируемый
	Блокированный жилой дом на 7 секций	Проектируемый
	Блокированный жилой дом на 3 секции	Проектируемый
	Блокированный жилой дом на 2 секции	Проектируемый
	Стойки автотранспорта на 36 м/мест	Проектируемая
7	ТП	Проектируемый
8	ИЖС	Проектируемый

Примечания:

1. Сети 0.4 кВ выполняются 2-х жильными самонесущими изолированными проводами СИП-4 2х10.  
 Воздушные линии электропередачи устраиваются для передачи электроэнергии по проводам, расположенным на открытом воздухе и прикрепленным при помощи изолирующих конструкций и арматуры к опорам.  
 2. Освещение участков, расположенных в непосредственной близости со зданием, расположенным по адресу: ул. Парковая, д.6, осуществляется осветительными приборами, расположенными на вышеуказанном здании, на данном плане условно не показаны.  
 Расстановка опор с светильниками наружного освещения выполнена ООО "Стройсервис".

05-ПК/19-ЭН			
РФ, РК, в. Костомукша, ул. Парковая, блок "Ж"			
Изм.	Кол.	Лист	№ док
ГИП	Майдан		
Провер.	Асонова	Стадия	Лист
Проект.	Мянтунен	П	3
Н.контр.	Майдан	План наружных сетей электроосвещения М 1:500	
		ООО "Стройсервис"	

Формат А2

Составлено:

Инв. N подл. / Подг. и дата / Взам. инв. N

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования	Тип, марка оборудования. Обозначение документа.	Код оборудо- вания, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол- во	Масса единицы оборуд., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1.1.1 Светильник наружного освещения шаровид- ный из ударопрочного поликарбоната с натриевой лампой, 220в, 150 Вт.	ЖКУ21-150-002			шт.	16		
	1.1.2 Лампа разрядная натриевая высокого давления 220 В; 150 Вт.	ДНаТ150 ТУ6-675.150-86			шт.	16		
	Провод самонесущий с четырьмя алюминиевыми фазными токопроводящими жилами, с изоляцией из сшитого полиэтилена 0,66/1 кВ	СИП-4 ГОСТ 31946-2012						
1.1.1	2x10 мм.кв.				м.п	571		

Согласовано:

Инв. N подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N

						05-ПК/19-ЭН.С			
						РФ, РК, г.Костомукша, ул.Парковая, блок "Ж"			
Изм.	Кол.	Лист	Индок.	Подпись	Дата	Проектирование квартала жилых домов	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Майдан					П	1	1
Провер.		Асонова				Спецификация оборудования и материалов	ООО "Стройсервис"		
Проект.		Мянтунен							
Н.контр.		Майдан							