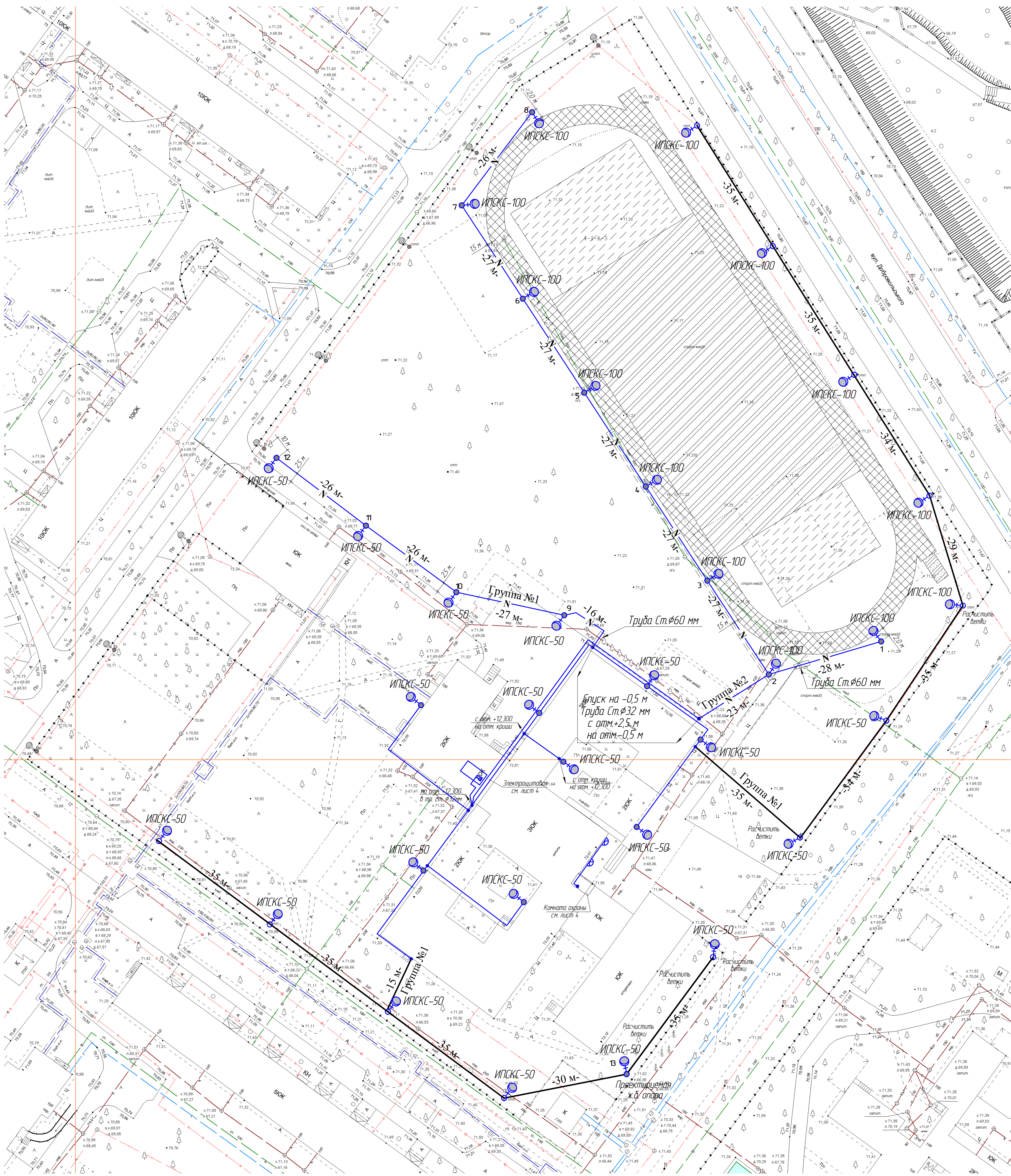


План наружного освещения



Условные обозначения

- светильник настенный наружного освещения НББ-64В-100 ~220 В, с лампой Maxus 13 Вт;
- светильник наружного освещения ИПСК-50 (100) с светодиодными лампами ~220 В, 50 (100) Вт на существующих ж.д. опорах;
- светильник наружного освещения ИПСК-50 (100) с светодиодными лампами ~220 В, 50 (100) Вт на проектируемых металлических опорах (№9-12);
- провод марки ПВВ-1 4х2,5 проложенный по стене здания под паралетом крыши в ПВХ трубе н.φ25 мм;
- самонесущий провод (СИП) 4х16 монтируемый на опорах;
- N — кабель ВВГ4х4 в траншее на отм.-0,7 м;

Ведомость светильников:

- светильники наружного освещения ИПСК-50 с светодиодными лампами ~220 В, 50 Вт – 20 шт;
- светильники наружного освещения ИПСК-100 с светодиодными лампами ~220 В, 100 Вт – 13 шт;
- светильник настенный наружного освещения НББ-64В-100 ~220 В, с лампой Maxus 13 Вт – 2 шт.

Ведомость опор:

- существующие ж.д. опоры – 12 шт;
- проектируемые металлические опоры – 12 шт;
- проектируемая ж.д. опора №13 – 1 шт;

Наружное освещение выполнить светильниками "Стелс I" (ИПС-50, ИПСК-70) потребляемой мощностью 50 и 100 Вт. Светильники установить на приставных кронштейнах, прикрепленных к стене здания. Высота установки светильников 110 м. Светь освещения выполнить проводами марки ПВС 4х2,5, проложенным по стене здания под паралетом крыши в ПВХ трубе. Ответвления к светильникам выполнить проводами ПВС 3х2,5. Для ответвления к светильникам от магистральной линии использовать ответвительные коробки 100х100х50 мм (ст. зап. ИР67).

Освещение периметра территории школы предусмотрена как на существующих опорах с монтажом провода СИП, ТАК и на проектируемых металлических (№9-12) с кабельным подключением и установкой светодиодных светильников "Стелс I". Сеть освещения управляется автоматически через проектируемый ящик наружного освещения, устанавливаемый электрощитовой (смотри лист №2).

Для обеспечения дополнительного освещения спартанских площадок на время соревнований выполнить установку проектируемых опор (№1-8) с монтажом светодиодных светильников "Стелс I" мощностью 100 Вт. с индивидуальным ручным управлением через трехполюсный автоматический выключатель устанавливаемый в электрощитовой (смотри лист №2).

Над парадным входом в помещения школы установить светильники на НББ-64В-100 (ст. зап. ИР54) с энергосберегающими лампами Maxus 13 Вт их подключение выполнить от существующей сети освещения, выключатель установить в комнате охраны (см. лист 4).

Расположение оборудования в щитовой и выход кабеля на наружную стену здания приведены в листе №4.

В местах установки светильников "Стелс" при необходимости выполнить расчистку веток деревьев.

				29/15-ЭН		
				Полтавская обл., г. Комсомольск, ул. Добровольского, 65		
Изм.	Колуч	Лист	№	Реконструкция наружного освещения территории ООШ №6	Стация	Лист
Разработ.	Калмыков	Веселоба	Подп.		РП	3
Проверил	Веселоба		Дато			
Н. контр.						
ГИП	Калмыков					
ГАП	Веселоба			План наружного освещения (М1:500)	Ф/Л-П Веселоба Н.Д. Сертификат АА №001768	
Умб.						