

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

ООО ТК «Толмачёвский»

  
А.В. Виницкий

**Техническое задание**  
**Монтаж системы видеонаблюдения**

ФИО	Митин Владислав Валерьевич
Контактный телефон	+7 960-945-27-68
Адрес электронной почты	info.tka@gorkunov.com
Наименование компании	ООО Тепличный комбинат "Толмачёвский"
Местоположение (страна, область, город)	РФ, Алтайский край, г. Барнаул Павловский тракт 337
Выполнение строительно-монтажных работ по структурированной кабельной сети.	Согласно Технического задания Оказание услуг по монтажу системы видеонаблюдения
<b>1. Система видеонаблюдения должна соответствовать требованиям стандартов:</b>	- ГОСТ Р 51558-2014 «Средства и системы охранные телевизионные. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний»; - ГОСТ Р 50776-95 «Системы тревожной сигнализации. Часть 1. Общие требования. Раздел 4. Руководство по проектированию, монтажу и техническому обслуживанию или другой технической документации на конкретную систему видеонаблюдения».
<b>2. Характеристика объекта</b>	ООО ТК «Толмачёвский» ОП «Алтайское», расположенного по адресу: 656057, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Павловский тракт, д. 337. Схема объекта предоставляется Заказчиком
<b>3. Требования Заказчика к системе видеонаблюдения:</b>	3.1. Назначение системы видеонаблюдения: система видеонаблюдения (далее «система») предназначена для визуального наблюдения и регистрации (для дальнейшего просмотра) изображений ключевых зон объекта. Система должна обеспечивать круглосуточный визуальный контроль за местами входа и выхода (въезда и выезда) в здание, перед зданием; возможность в ночное время, а также при условии плохой видимости (дождь, снегопад и т.п.) идентифицировать личность, совершившего правонарушение. 3.2. Система должна осуществлять круглосуточную запись видеoinформации с указанием номера видеокamеры, даты и времени 3.3. Система должна предусматривать возможность просмотра текущего

	<p>изображения с видеокамер в любое время суток, без прерывания записи видеoinформации.</p> <p>3.4. Система должна предусматривать возможность выполнения следующих действий параллельно процессу записи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оперативный поиск и просмотр видеозаписи с заданной камеры за указанный временной интервал в пределах последних 30 суток, при максимальном разрешении видеокамер;</li> <li>- сохранение интересующего фрагмента на жестком диске</li> </ul> <p>3.5. Система должна сохранять автономность работы при сбоях в энергоснабжении путем автоматического переключения на резервное питание без нарушения установленных режимов работы и функционального состояния системы.</p> <p>3.6. Резервный источник питания при отсутствии напряжения в сети должен обеспечивать надежное выполнение основных функций системы не менее 60 минут. Аккумуляторные батареи, выполняющие функцию источника резервного питания, должны автоматически подзаряжаться. Также должна быть реализована функция звуковой индикации, предупреждающей о разряде источников резервного питания ниже допустимого предела.</p> <p>3.7. После длительного (вызвавшего отключение системы) отсутствия и последующего восстановления электроснабжения система видеонаблюдения должна включаться и автоматически перейти в режим записи видеoinформации с настройками, заданными до отключения электропитания.</p> <p>3.8 Климатические условия применения системы видеонаблюдения: • Температура воздуха: -50...+50 С°; • Влажность воздуха: 0...100%</p> <p>3.9. Поставляемое оборудование (материалы) указаны в приложении №1 к техническому заданию «Локальная смета».</p>
<p><b>4. Требования к выполнению работ по монтажу систем видеонаблюдения:</b></p>	<p>4.1. Перед монтажом утверждается план-схема расположения существующего и монтируемого оборудования.</p> <p>4.2. В стоимость монтажа входят все материалы, указанные в Локальной смете (приложение).</p> <p>4.3. Качество используемых при выполнении монтажных работ материалов соответствует ГОСТам, техническим условиям, техническим регламентам и другим нормативным документам, установленным законодательством РФ.</p>

	<p>Используемые материалы должны быть новыми, не бывшими в эксплуатации/употреблении.</p> <p>4.4. Монтажные и пуско-наладочные работы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- перенос оборудования,</li> <li>- крепление уличных камер,</li> <li>- крепление внутренних (купольных) камер,</li> <li>- крепление монитора к стене,</li> <li>- прокладку линии передачи сигнала от камер к видеорегистратору, с укладкой кабельной линии (КЛ) по бетонному и гипсокартонному основанию, выполнение переходов через несущие конструкции, укладка в кабельный лоток, заделка концов КЛ, опрессовка концов КЛ,</li> <li>- восстановление отделки поверхностей стен, потолков здания, нарушенных при установке оборудования (в случае нарушения),</li> <li>- настройка IP адресов,</li> <li>- настройка четкости изображения,</li> <li>- тестирование функции записи и архивации,</li> <li>- настройка параметров и режимов, обеспечивающих устойчивую и стабильную работу оборудования.</li> </ul>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Приложение №1**

**Материалы и необходимые работы по монтажу системы видеонаблюдения:**

№	Наименование видов работ, оборудования и материалов	кол-во	Примечание
<b>Раздел 1 МАТЕРИАЛЫ</b>			
1	Шкаф TWT TWT-CBB-27U-6x10-G1 27U, 600x1000 мм (TWT-CBB-27U-6x10-G1)	1	
2	Коммутатор	1	
3	Коммутатор портов-8, управляемый, 1000 Мбит/сек, 100 Мбит/сек, 10 Гбит/сек, SFPx2, PoE	10	
4	Монитор 34"	1	
5	Видеокамера уличная купольная 4 Мп, 2,8 мм	26	Наличие, TRASSIR AnyIP — лицензия на подключение IP-камеры любого производителя к VMS TRASSIR
6	Видеокамера уличная корпусная 4 Мп	25	Наличие, TRASSIR AnyIP — лицензия на подключение IP-камеры любого производителя к VMS TRASSIR
7	Видеокамера уличная корпусная 4 Мп, 2,8 мм	15	Наличие, TRASSIR AnyIP — лицензия на подключение IP-камеры

			любого производителя к VMS TRASSIR
8	Видеокамера поворотная 2 Мп	1	Наличие, TRASSIR AnyIP — лицензия на подключение IP-камеры любого производителя к VMS TRASSIR
9	Прокладка ВОЛС воздушно-кабельными переходами. 8 оптических волокон, 7кН для систем видеонаблюдения	700 м	
10	Сварка оптического волокна в рамках муфты или кросса	10	
11	ИБП Iron Pacific 3000, 3000 В·А, 2.7 кВт, черный (1976002)	2	
12	Монтажная коробка KadrON JB3-115W, универсальная	67	
13	Витая пара (305 м) коробок	18	
	Расходный материал в ассортименте		
	ИТОГО		

**Раздел 2  
РАБОТЫ**

	Монтажные работы (камеры)	1	
	Монтажные работы (Перенос оборудования и демонтаж/монтаж кабелей)	1	
	Пусконаладочные работы	1	

1. Ваше тендерное предложение должно содержать цену, информацию о наличии НДС, срок поставки оборудования и выполнения работ, гарантийные сроки на товары, материалы, оборудование и работы, услуги, формы оплаты, мобильный номер ответственного лица.
2. Тендерное предложение должно быть выполнено на фирменном бланке, скреплено печатью и подписано ответственным лицом.
3. При подаче коммерческого предложения необходимо предусмотреть все работы по данному техническому заданию, а также все непредвиденные работы, для завершения всех работ.
4. **Дополнительное требование:** для оперативного обеспечения гарантийных обязательств претендент должен быть в зоне реагирования не более 4-х часов от получения сообщения о неисправности смонтированного оборудования.

**При проведении тендера возможны изменения технических данных. Просим Вас, на момент подведения итогов тендера, сверять техническое задание.**

Руководитель по развитию  
инвестиционного проекта

В.В. Митин

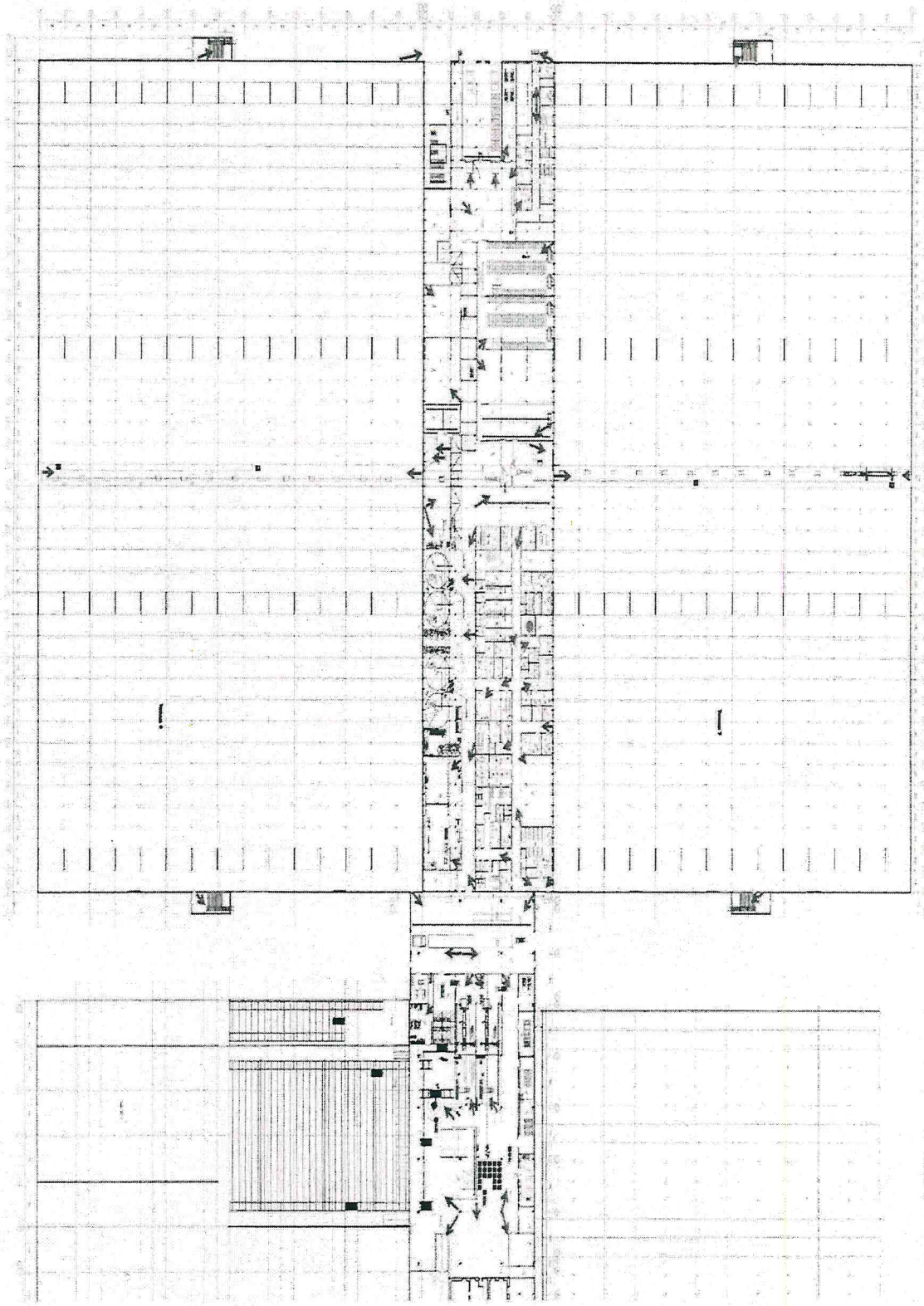
Главный инженер-энергетик

О.И. Каледин

Директор ОП «Алтайское»

И. П. Бондаренко

Степанов В.В.  
15.08.2018



«УТВЕРЖДАЮ»  
Генеральный директор  
ООО ТК «Голмачёвский»  
А.В. Винис