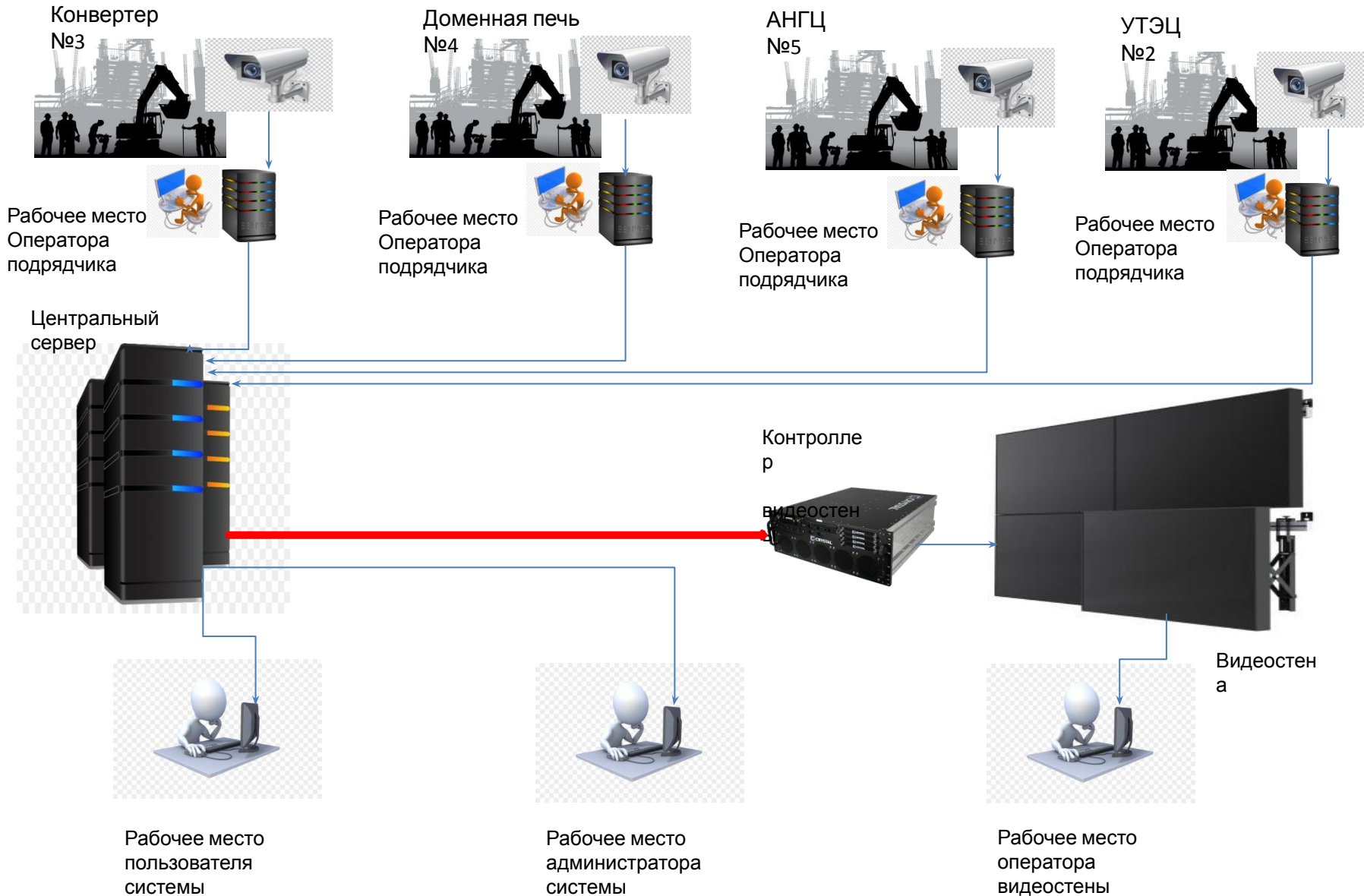


## Существующая система видеонаблюдения



- В настоящее время отсутствует общая единая концепция построения систем удалённого видео мониторинга для строительных объектов;
- Подрядчики оборудуют строительные площадки видеокамерами в соответствии со своим пониманием приоритетов и важности зон обзора за выполнением производства работ;
- Сотрудникам ПАО «НЛМК» предоставляется доступ к видеоданным, но специалисты Заказчика лишены права определять необходимые зоны обзора в соответствии со своими требованиями;
- Видеоархив по каждому из объектов хранится локально и выводится на средства отображения Заказчика;
- Заказчик не имеет возможности оперативно определять зоны обзора для каждого этапа строительства и управлять процессом архивации и просмотра видеoinформации;
- Управление видеоархивом данных осуществляется подрядчиком (исполнителем строительных работ);
- Используется разнородное оборудование и программное обеспечение, не позволяющее осуществлять централизованное управление, хранение и мониторинг.

# Целевая архитектура системы ПАО НЛМК г. Липецк



## Стоимость работ по организации видеонаблюдения на площадке ПАО НЛМК г. Липецк

№	Наименование	ИТОГО тыс. руб. без НДС
1	Ядро системы (серверная часть)	
2	Две комнаты операторов видеонаблюдения	
3	Объект строительства «АНГЦ-5»	
4	Объект строительства «УТЭЦ»	
5	Объект строительства «Конвертерный цех – 2»	
6	Объект строительства «Резервный объект»	
	<b>ИТОГО</b>	
7	СМР и материалы под ключ	
8	ПСД	
9	ПНР	
10	Стоимость работ по демонтажу и монтажу на 5 объектов	
11	Поддержка сроком на пять лет	
	<b>ИТОГО</b>	
	<b>ВСЕГО</b>	

# ЦЕЛЕВОЕ СОСТОЯНИЕ

## Целевое состояние реализации проекта видеомониторинга за производством работ на строительных объектах:

- Стандартизация и унификация технических средств обеспечения видеомониторинга и архивирования данных;
- Повторное использование оборудования;
- Обеспечение управления зонами обзора камер на всех этапах производства строительства на объектах;
- Самостоятельное управление видеоархивом, исключающее возможность сокрытия/искажения/непредоставления данных;
- Обеспечение централизованного on-line мониторинга за действиями подрядчика, осуществляющего строительные работы.

Параметры	Существующее состояние	Целевое состояние
Единая концепция	Отсутствует	Концепция, тех. проект
Управление областями обзора на всех этапах работ	Частично / Отсутствует	Присутствует
Доступ к видеоархиву	Частично / Отсутствует	Присутствует
Управление видеоархивом	Отсутствует	Присутствует
Централизованный on-line мониторинг	Отсутствует	Присутствует
Стандартизация и повторное использование оборудования	Отсутствует	Присутствует