| Пози- ция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудо- вания. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица рения Наимено- вание | | Завод изготови- тель | Код оборудо- вания, матери- ала | Цена едини- цы оборудо- вания | Количество | Примечания |
|--------------|---|---|---------------------------------|-----|-------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ | | | | | | | | |
| 1 | Система хранения данных в составе: | | | | | | | | |
| 1.1 | Полка с жесткими дисками OPTION, ES30 SHELF,15x2TB SAS HDD | | ШТ | | EMC | | | 1 | |
| 1.2 | Обновление существующей полки LICENSE, EXPCAP, DD4200, MORETHAN 120TB, UPG | | ШТ | | EMC | | | 1 | |
| 1.3 | Установочная программа на расширение полки памяти INSTALL NEW DD ES SHELF | | ШТ | | EMC | | | 1 | |
| 1.4 | Установочная программа на расширение полки памяти INSTALL ADD- ON FOR DATA DOMAIN ES SHELF | | ШТ | | EMC | | | 1 | |
| 2 | Коммутатор доступа: | | | | | | | | |
| 2.1 | Коммутатор промышленный CISCO IE-3000-8TC-Е ПО Сертифицированное ФСТЭК на соответствие РД МЭ по 4 классу программное обеспечение IES Software версии 15.0. Сертификат ФСТЭК | | ШТ | | Cisco | | | 6 | |
| 2.3 | Блок питания CISCO PWR-IE50W-AC | | ШТ | | Cisco | | | 6 | |
| 2.4 | Дополнительный модуль коммутатора CISCO IE-3000-8SM | | ШТ | | Cisco | | | 6 | |
| 2.5 | Трансивер GLC-ZX-SM 1000BASE-ZX, 70km/SMF | | ШТ | | Cisco | | | 6 | |
| 2.6 | Трансивер GLC-ZX-SM-RGD 1000BASE-ZX, 70km/SMF | | ШТ | | Cisco | | | 6 | |
| 2.7 | Трансивер GLC-FE-100LX-RGD 100BASE-LX,10km/SMF | | ШТ | | Cisco | | | 9 | |
| 3 | ПО для дооборудования ситуационного центра: | | | | | | | | |
| 3.1 | Лицензия L-CPS-VSM7-1CAM CISCO на 1 IP-видеокамеру интегрированную с "Cisco" (L-CPS-VSM7-1CAM=) | | ШТ | | Cisco | | | 4 | |
| 3.2 | Лицензия L-CPS-VSMS7-C-VM CISCO на 1 медиа сервер (L-CPS- VSMS7-C-VM=) | | ШТ | | Cisco | | | 1 | |
| 4 | Кабели и провода | | | | | | | | |
| 4.1 | Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (OS2), FC/UPC-LC/UPC, 2.0 мм, duplex, LSZH, 3 м | FC-D2-9-FC/UR- LC/UR-H-3M-LSZH-YL | ШТ | 796 | Hyperline | | | 12 | |
| 4.2 | Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (OS2), FC/UPC-FC//UPC, 2.0 мм, duplex, LSZH, 3 м | FC-D2-9-FC/UR- FC/UR-H-3M-LSZH-YL | ШТ | 796 | Hyperline | | | 6 | |
| 4.3 | Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (OS2), LC/UPC-SC/UPC, 2.0 мм, duplex, LSZH, 3 м | FC-D2-9-LC/UR- SC/UR-H-3M-LSZH-YL | ШТ | 796 | Hyperline | | | 9 | |

| Инв Nº подл. | Подп. и дата | Взаим. инв. Nº |
|--------------|--------------|----------------|
| | | |

| | | | | | | 8690-17-02-АСУДД.5.С | | | | | |
|------------|--------|--------------|-------|----------------|-------|--|---------------|--------|------|--|--|
| Изм. | Кол уч | Лист | № док | Подпись | Дата | «Строительство эстакад основного хода, многоуровневых транспортных развязок в районе ст.м. «Владыкино», ст.м. «Ботанически эстакад-съездов Ярославского шоссе, мостов через р. Яуза, р. Лихоборка, переустройство инженерных сетей и коммуникаций, с рекс цией/строительством улично-дорожной сети на участке от Ярославского до Дмитровского шоссе в рамках строительства Северо-Вог хорды.» Этап 2. Участок улично-дорожной сети от Синального проезда до 3-то Нижнелихоборокого проезда д 14 включая путепрово жд.р разворотный на Сусокоповском шоссе и путепровод через жд. на Сусокоповском шоссе. | | | | | |
| ГИП | кол уч | Мешал | | M. Memay 15 19 | | зжд.на сусскогов Стадия | Лист | Листов | | | |
| Проверил | | Балац | ЮВ | ///www | 05.19 | Автоматизированная система управления дорожным движением. Мероприятия по интеграции в ИТС г. | Р | | 4 | | |
| Разработал | | отал Рыжиков | | Alle | 05.19 | Москвы. | Р | - | I | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Н.контр. | | Мешалкин | | М. Мешац | 05.19 | Спецификация оборудования | 000 «СТ ЦЕНТІ | | HTP» | | |

| № п/п | Наименование оборудования, изделий, материалов | Ед. изм. | Кол-во | Примечание |
|-------|---|----------|--------|------------|
| 1 | Система хранения данных в составе: | | | |
| 1.1 | Полка с жесткими дисками OPTION, ES30 SHELF,15x2TB SAS HDD | ШТ | 1 | |
| 1.2 | Обновление существующей полки LICENSE, EXPCAP, DD4200, MORETHAN 120TB, UPG | ШТ | 1 | |
| 1.3 | Установочная программа на расширение полки INSTALL NEW DD ES SHELF | ШТ | 1 | |
| 1.4 | Установочная программа на расширение полки памяти INSTALL ADD-ON FOR DATA DOMAIN ES SHELF | ШТ | 1 | |
| 2 | Коммутатор уровня доступа: | | | |
| 2.1 | Коммутатор промышленный CISCO IE-3000-8TC-E ПО Сертифицированное ФСТЭК на соответствие РД МЭ по 4 классу программное обеспечение IES Software версии 15.0. Сертификат ФСТЭК | шт. | 6 | |
| 2.3 | Блок питания CISCO PWR-IE50W-AC | ШТ. | 6 | |
| 2.4 | Дополнительный модуль коммутатора CISCO IE-3000-8SM | ШТ. | 6 | |
| 2.5 | Трансивер GLC-ZX-SM 1000BASE-ZX, 70km/SMF | ШТ. | 6 | |
| 2.6 | Трансивер GLC-ZX-SM-RGD 1000BASE-ZX, 70km/SMF | ШТ. | 6 | |
| 2.7 | Трансивер GLC-FE-100LX-RGD 100BASE-LX,10km/SMF | ШТ. | 9 | |
| 3 | ПО для дооборудования ситуационного центра: | | | |
| 3.1 | Лицензия L-CPS-VSM7-1CAM CISCO на 1 IP-видеокамеру интегрированную с "Cisco" (L-CPS-VSM7-1CAM=) | ШТ. | 4 | |
| 3.2 | Лицензия L-CPS-VSMS7-C-VM CISCO на 1 медиа сервер (L-CPS- VSMS7-C-VM=) | ШТ. | 1 | |
| 4 | Кабели и провода | | | |
| 4.1 | Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (OS2), FC/UPC-LC/UPC, 2.0 мм, duplex, LSZH, 3 м | ШТ. | 12 | |
| 4.2 | Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (OS2), FC/UPC- FC//UPC, 2.0 мм, duplex, LSZH, 3 м | ШТ. | 6 | |
| 4.3 | Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (OS2), LC/UPC-SC/UPC, 2.0 мм, duplex, LSZH, 3 м | ШТ. | 9 | |

| | | | | | | 8690-17-02-АСУД | | | | |
|----------|---------|----------------|-------|----------|----------|---|---------------|------|--------|--|
| | | | | | | «Строительство эстакад основного хода, многоуровневых транспортных развязок в районе ст.м. «Владыкино», ст. м. «Ботанический эстакад-съездов Яроспавокого шосое, мостов через р. Яуза, р. Лихоборка, переустройство инженерных сетей и коммуникаций, реконструкцией/строительством улично-дорожной оети на участке от Яроспавокого до Дмитровского шосое в рамках строительства (Восточной ходды» Этап 2. Участок улично-дорожной сети от Сигнального проезда до 3-то Нижнелихоборского проезда д. 14 вклкс | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | путепровод через ж.д. разворотный на Сусоколовском шоссе и пут | | | | |
| Разраб. | | раб. Щербакова | | Jewist | 105.19 A | Автоматизированная система управления | Стадия | Лист | Листов | |
| Проверил | | Волков | | A./301 | 05.19 | дорожным движением. Мероприятия по | Р | 1 | 1 | |
| | | | | | | интеграции в ИТС г. Москвы. | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Н.контр. | | Федор | 00BV4 | All | 05.19 | Паспорт проекта | 000 «СТ ЦЕНТР | | EHTP» | |
| ГИП | | Мешалкин | | M. Meway | 05.19 | | ' | | | |