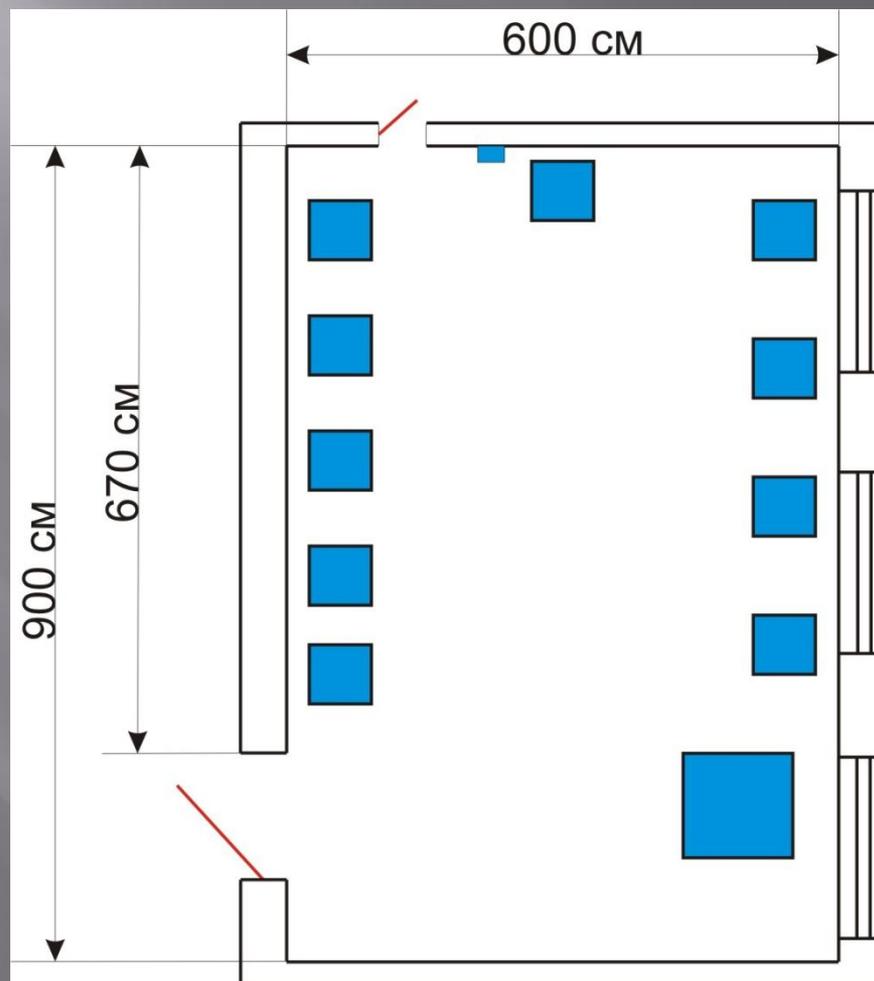


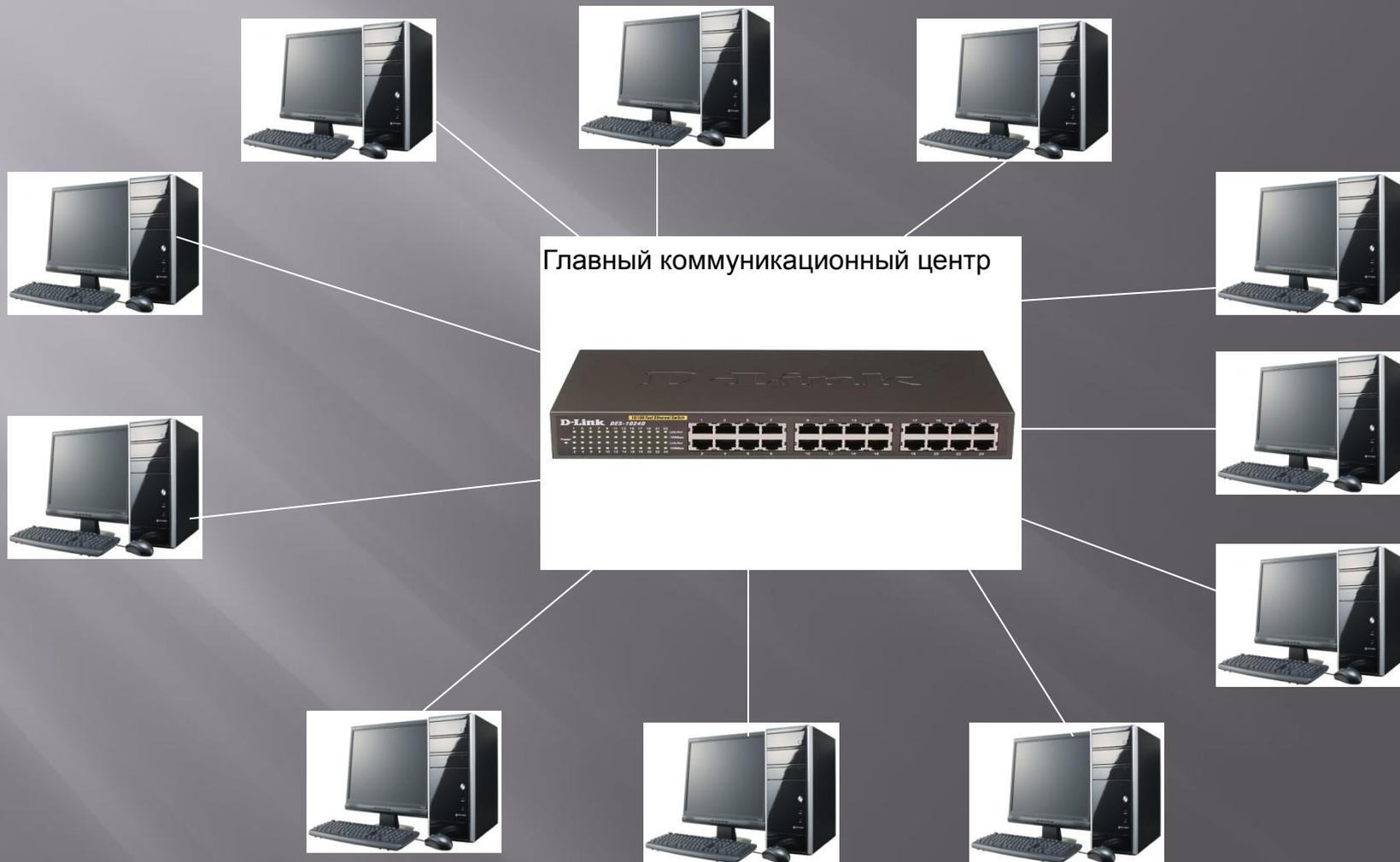


Построение локальной сети

План кабинета



Структурная схема



Структурная схема

Параметры сети:	
Количество коммуникационных центров:	1
Количество активных портов:	11
Главный коммуникационный центр	
Количество активных портов:	11
Средняя длина кабельных каналов, м:	120
Способ прокладки кабеля:	Короб
Крепление розеток СКС:	на плоскую поверхность
Количество портов UTP:	11

Switch	
Связи Switch	
Количество:	1
Технология:	100BaseTX
Скорость передачи:	100 Mbps
Среда передачи:	Twisted Pair
Характеристика связи:	UTP

Персональные компьютеры главного коммуникационного центра

Количество:	11
Связи персональных компьютеров:	
Количество:	11
Технология:	100BaseTX
Скорость передачи:	100 Mbps
Среда передачи:	Twisted Pair
Характеристика:	UTP

Спецификация

Наименование	Количество (длина)	Цена (тенге)	Стоимость (тенге)
Коммутатор			
Коммутатор 24 ports 10/100Mbit и 2 порта 1000, DES-1026G/E D-Link DES-1026G	1 шт	18770	18770
Кабельные каналы			
Кабель информационный Belden 1583E UTP-5e категории	120 м.	70	8400
Коннектор RJ-45 8P8C для UTP-5/5e	33 шт	20	660
Внутренний угол для миниканала 12x7	7 шт	68	476
Внешний угол для миниканала 12x7	5 шт	68	340
Плоский угол для миниканала 12x7	4 шт	68	272
Заглушка для микроканала 12x7	2 шт	47	94
Соединительная скоба для микроканала 12x7	10 шт	47	470
Итого:			58128

Компьютер

Дисковод DVD±R/RW Sony NC Optiarc

Процессор Intel Pentium DC E6300 (2.80GHz) FSB 1066MHz, 2MB Cache, Socket775, vPro, XD Bit, EIST, BX80571E6300, Box

Сист. плата GigaByte GA-EP41-UD3L, S775, G41, 1333Mhz, 4xDDR2, PCI-Ex16, 3xPCI-Ex1, 3xPCI, GLAN, ATX, BOX

ОЗУ Transcend DDR2 SDRAM DIMM 2Gb/800MHz PC-6400 JM800QLU-2G

Винчестер Seagate 160Gb, 7200об/мин, 8Mb Cache, 10 Serial ATA 3Gb/s, ST3160815AS

Блок питания ПК HuntKey LW-6500HG Green Star,500W,12cm fan,4SATA,2xP

Корпус ПК RC-334-KKN1-GP

Видеокарта Видеокарта GigaByte nVidia GeForce 9600GT 512Mb/256b GDDR3, Dual DVI-I, D-Sub,HDMI,PCI-E 2.0, ATX, GV-N96TSL-512I,BOX

Монитор 19" TFT LG Flatron W1942S-BFU, 1440x900, 300cd/m2, 8000:1, 170/170, 5ms, DVI,VGA (D-Sub), Black

Клавиатура Genius KB 120, Black, PS2

Оптическая мышка Genius NetScroll 120, Bulk Pack, PS/2 Black

Итого:75000т.

Итого(11 комп.):854650 т.

Программное обеспечение

наименование	Кол-во	цена	стоимость
Операционная система Microsoft Windows XP Professional SP3 Russian 1pk DSP OEI CD	11	27950	307450
Пакет программ Office 2003 Pro Rus Win32 w/BCM OEM	11	54950	604450
Программа- антивирус Kaspersky Internet Security 2010 2Dt Renewal Box, картонная коробка	6	8250	49500
Итого:			961400

Работа по монтажу сети

Наименование	Количество	Цена	Стоимость
Укладка кабеля UTP/FTP/STP категории 5е, 6 в кабельный канал, на лотки	95 м	100	9500
Обжим коннектора RJ-45	33 шт.	50	1650
Розетка компьютерная настенная, 1 порт RJ-45(8P8C), белая	3 шт	175	525
Розетка компьютерная настенная, 2 порта RJ-45(8P8C), белая	4 шт	350	1400
Маркировка розеток, панелей, патч-кордов		бесплатно	бесплатно
Монтаж кабельного канала (свыше 50 см) на поверхности из легких материалов	11 м	250	2750
Монтаж кабельного канала (свыше 50 см) на кирпичные/бетонные поверхности	15 м	500	7500
Итого:			23325

Стоимость проекта

наименование	Стоимость
Оборудование сети	58128
Монтаж сети	23325
Компьютеры	854650
Программное обеспечение	961400
Весь проект	1897503