

ВЪТРЕШНА IP-АДРЕСАЦИЯ В СИСТЕМАТА НА НЗОК

Адрес на точка за предоставяне на услуга	IP VPN
гр.София - ЦУ на НЗОК, ул."Кричим" №1	192.168.10.3-4
София град - ул."Енос" №12-14	192.168.184.4
ул."Ген. Ст. Тошев" №15-17	10.1.222.1
ул."Свето преображение" № 20	10.1.222.1
ул."Емануил Васкидович" №51	10.1.222.1
ул."Кореняк" №17	10.1.222.1
ул."Христо Силянов" №77	10.1.222.1
София област - ул."Енос" №12-14	192.168.192.4
гр.Самоков - ул."Македония" №49	192.168.193.1
гр.Ботевград - ул."Божко Божилов" №1	192.168.195.1
гр.Пирдоп - ул."Цар Освободител" №97	192.168.194.1
гр.Благоевград - РЗОК, пл."Г. Измирлиев" №9	192.168.8.2
гр.Гоце Делчев - ул."Солун" №20	192.168.9.1
гр.Петрич - ул."Рокфелер" №52	192.168.13.1
гр.Разлог - ул."Бяла река" №14	192.168.11.1
гр.Сандански - ул."Свобода" №2	192.168.12.1
гр.Бургас - РЗОК, парк "Езеро" п.к.60	192.168.16.2
гр.Поморие - ул. "Княз Борис" № 74	192.168.25.1
гр.Средец - ул."Л. Димитрова" 1	192.168.20.1
гр.Руен - ул."Първи май" 33	192.168.18.1
гр.М. Търново - ул. "Княз Борис I" № 56	192.168.19.1
ж.к."Меден рудник" - ж.к. "М. Рудник", бл.408, вх. А	192.168.22.1
гр.Карнобат - ул. "Стара планина" № 180	192.168.21.1
гр.Айтос - ул.Гарова № 3	192.168.17.1
гр.Несебър - ул."Иван Вазов" 11	192.168.23.1
гр.В. Търново - РЗОК, ул."Ивайло" №2	192.168.32.2
гр.Горна Оряховица - пл. "Г. Измирлиев" №4	192.168.33.1
гр.Елена - ул."Ил. Макариополски" №24	192.168.34.1
гр.Павликени - ул. "Съединение" № 4а	192.168.35.1
гр.Полски Тръмбеш - ул. "Черно море" № 4	192.168.36.1
гр.Свищов - ул."П. Ангелов" №18	192.168.37.1
гр.Варна - РЗОК, бул."Цар Освободител" №76 Г	192.168.24.2
гр.Видин - РЗОК, бул."Панония" №2	192.168.40.2
гр.Белоградчик - ул."Княз Батенберг" №6	192.168.41.1
гр.Кула - , ул."Възраждане" № 46	192.168.42.1
гр.Враца - РЗОК, ул."Тодор Самарджиев" №2	192.168.48.2
гр.Мездра - ул."Анко Сакъзов" №33 ет.2	192.168.49.1
Козлодуй, ул."Симеон Русков" № 13 - сграда на ПТТС	192.168.50.1
гр.Оряхово - ул."Андрей Чапразов" №8 ет.2	192.168.51.1
гр.Бяла Слатина - ул."Кл. Охридски"№ 56,ет.1	192.168.52.1
гр.Габрово - РЗОК, ул."Отец Паисий" №25	192.168.56.2
гр.Севлиево - ул."Хан Аспарух" №5	192.168.57.1
Дряново ул."Шипка"164 в сграда на Общинска болница	192.168.58.1
гр.Трявна - ул."Лясков дял" №1	192.168.59.1

гр.Добрич - РЗОК, ул."Независимост" №5, ет.4	192.168.64.2
гр.Каварна - ул."В. Левски" №36	192.168.65.1
гр.Балчик - ул. "Златко Петков" №1, МЦ Балчик, ет.1, стая 107	192.168.66.1
гр.Тервел - ул."Стара планина" №2	192.168.67.1
гр.Кърджали - РЗОК, бул."Тракия" №13	192.168.72.2
гр.Кюстендил - РЗОК, ул."Демокрация" №44, Вх.Б	192.168.80.1
гр.Дупница - ул."Солун" 4	192.168.81.1
гр.Бобов дол - ул."27 октомври" №2, партер	192.168.82.1
гр.Ловеч - РЗОК, ул."Кубрат" №7	192.168.88.2
Офис Ловеч - Болницата-2 ет.	192.168.89.1
гр.Троян -Болницата - 1 ет.	192.168.90.1
гр.Тетевен - - Болницата - 2 ет.	192.168.91.1
гр.Луковит - Болницата - 2 ет.	192.168.92.1
гр.Монтана - РЗОК, бул."Трети март" №41	192.168.96.2
гр.Берковица - площад Йордан Радичков 4 (сградата на общината)	192.168.97.1
гр.Лом - ул."Т. Каблешков" №2	192.168.98.1
гр.Пазарджик - РЗОК, ул."11 Август" №2	192.168.104.2
гр.Велинград - ул."Искра" №15	192.168.105.1
гр.Пещера - ул."Петър Раков" №27 (в сградата на ДКЦ „Хипократ“)	192.168.106.1
гр.Панагюрище - ул."Георги Бенковски" №11	192.168.107.1
гр.Септември - бул."България" №80 (в сградата на МЦ Септември 1)	192.168.108.1
гр.Перник - РЗОК, пл."Кракра" №2 ОББ	192.168.112.2
гр.Плевен - РЗОК, ул."Асен Халачев" №7	192.168.120.2
гр.Пловдив - РЗОК, ул."Христо Чернопеев" №14	192.168.136.2
гр.Карлово -ул. „Ген. Майор Гурко Мархолов" No 3. (намира се в двора на същата сграда)	192.168.138.1
гр.Първомай - ул."Княз Борис I" №51	192.168.139.1
гр.Асеновград - ул."Васил Левски" 7	192.168.137.1
гр.Хисар - ул."Гладстон" №12	192.168.140.1
гр.Разград - РЗОК, бул."България" №36	192.168.144.2
гр.Русе - РЗОК, ул."Райко Даскалов" №16	192.168.152.2
гр.Силистра - РЗОК, ул."Пертений Павлович" №3	192.168.160.2
гр.Сливен - РЗОК, ул."Цар Самуил" №1 НТС	192.168.168.2
гр.Нова Загора - ул. Петко Енев № 50, първи етаж, помещение № 6	192.168.169.1
гр.Смолян - РЗОК, бул."България" №7	192.168.176.2
гр.Стара Загора - РЗОК, ул."Цар Иван Шишман" №54	192.168.207.1
	192.168.206.1
гр.Чирпан - ул."В. Калчев" №1	192.168.202.1
гр.Раднево - ул."Георги Димитров" №38	192.168.203.1
гр.Гълъбово - ул. Ал. Константинов 10	192.168.204.1
гр.Гурково - ул."Шести септември г" №1	192.168.205.1
гр.Казанлък - ул."Тракия" 15	192.168.201.1
гр.Търговище - РЗОК, ул."Тр. Китанчев" №37	192.168.208.2
гр.Попово - ул."Александър Стамболийски" №2	192.168.209.1
гр.Омуртаг - ул." Търновска" №55	192.168.210.1
гр.Хасково - РЗОК, ул."Градска болница" №1	192.168.216.2

гр.Тополовград - пл."Иван Вазов" №2	192.168.217.1
гр.Димитровград - бул."Трети март" №1 ет.2	192.168.218.1
гр.Свиленград - ул."България" №137	192.168.219.1
гр.Ивайловград - ул."Георги Димитров" №47	192.168.220.1
гр.Харманли - ул."В.Левски" 66	192.178.221.1
гр.Шумен - РЗОК, ул."Цар Освободител" №102	192.168.224.2
гр.Ямбол - РЗОК, ул."Петър Брънеков" №20	192.168.232.2
гр.Елхово - ул."Чаталджа" №3, ет.1	192.168.233.1

ПРЕДОСТАВЯНЕ ПОД НАЕМ И ПОДДЪРЖАНЕ НА ПРЕНОСНА СРЕДА МЕЖДУ НЗОК И ПОДРАЗДЕЛЕНИЯТА

Скорости на услугите

Да се изгради и поддържа единна комуникационна среда между всички подразделения/структури на НЗОК и предостави достъп до Интернет със следните гарантирани скорости:

Интернет достъп

№	Адрес	Структура	Скорост основна свързаност / Internet достъп (Mbps)	Скорост алтернативна свързаност / Internet достъп (Mbps)
1.	гр.София - ЦУ на НЗОК, ул."Кричим" №1	ЦУ на НЗОК	1 Gbps Ethernet свързаност 50 Mbps Международен Интернет трафик 500 Mbps Локален Интернет трафик	съгласно т. 2.2. от ТЗ

IP VPN свързаност

№	Адрес	Структура	Скорост основна свързаност	Скорост алтернативна свързаност
2.	гр.София - ЦУ на НЗОК, ул."Кричим" №1	ЦУ на НЗОК	1 Gbps Ethernet свързаност 350 Mbps IP свързаност	съгласно т. 2.3.1.3 от ТЗ
3.	София град и област - ул."Енос" №12-14	РЗОК	100 Mbps Ethernet свързаност 20 Mbps IP свързаност	10 Mbps
4.	ул."Ген. Ст. Тошев" №15-17	Офис	10 Mbps Ethernet свързаност	не се изисква
5.	ул."Свето преображение" № 20	Офис	10 Mbps Ethernet свързаност	не се изисква
6.	ул."Емануил Васкидович" №51	Офис	10 Mbps Ethernet свързаност	не се изисква
7.	ул."Кореняк" №17	Офис	10 Mbps Ethernet свързаност	не се изисква
8.	ул."Христо Силянов" №77	Офис	10 Mbps Ethernet свързаност	не се изисква
9.	гр.Самоков - ул."Македония" №49	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
10.	гр.Ботевград - ул."Божко Божилев" №1	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
11.	гр.Пирдоп - ул."Цар Освободител" №97	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
12.	гр.Благоевград - РЗОК, пл."Г. Измирлиев" №9	РЗОК	100 Mbps Ethernet свързаност 20 Mbps IP свързаност	2 Mbps
13.	гр.Гоце Делчев - ул."Солун" №20	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
14.	гр.Петрич - ул."Рокфелер" №52	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
15.	гр.Разлог - ул."Бяла река" №14	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
16.	гр.Сандански - ул."Свобода" №2	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
17.	гр.Бургас - РЗОК, парк "Езеро" п.к.60	РЗОК	100 Mbps Ethernet свързаност 40 Mbps IP свързаност	2 Mbps

№	Адрес	Структура	Скорост основна свързаност	Скорост алтернативна свързаност
18.	гр.Поморие - ул. "Княз Борис" № 74	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
19.	гр.Средец - ул."Л. Димитрова" 1	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
20.	гр.Руен - ул."Първи май" 33	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
21.	гр.М. Търново - ул. "Княз Борис I" № 56	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
22.	гр.Карнобат - ул. "Стара планина" № 180	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
23.	гр.Айтос - ул.Гарова № 3	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
24.	гр.Несебър - ул."Иван Вазов" 11	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
25.	гр.В. Търново - РЗОК, ул."Ивайло" №2	РЗОК	100 Mbps Ethernet свързаност 20 Mbps IP свързаност	2 Mbps
26.	гр.Горна Оряховица - пл. "Г. Измерлиев" №4	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
27.	гр.Елена - ул."Ил. Макариополски" №24	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
28.	гр.Павликени - ул. "Съединение" № 4а	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
29.	гр.Полски Тръмбеш - ул. "Черно море" № 4	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
30.	гр.Свишов - ул."П. Ангелов" №18	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
31.	гр.Варна - РЗОК, бул."Цар Освободител" №76 Г	РЗОК	100 Mbps Ethernet свързаност 10 Mbps IP свързаност	2 Mbps
32.	гр.Видин - РЗОК, бул."Панония" №2	РЗОК	100 Mbps Ethernet свързаност 20 Mbps IP свързаност	2 Mbps
33.	гр.Белоградчик - ул."Княз Батенберг" №6	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
34.	гр.Кула - ул."Възраждане" №46	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
35.	гр.Враца - РЗОК, ул."Тодор Самарджиев" №2	РЗОК	100 Mbps Ethernet свързаност 20 Mbps IP свързаност	2 Mbps
36.	гр.Мездра - ул."Анко Сакъзов" №33 ет.2	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
37.	Козлодуй, ул."Симеон Русков" № 13 - сграда на ПТТС	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
38.	гр.Оряхово - ул."Андрей Чапразов" №8 ет.2	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
39.	гр.Бяла Слатина - ул."Кл. Охридски"№ 56,ет.1	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
40.	гр.Габрово - РЗОК, ул."Отец Пансий" №25	РЗОК	100 Mbps Ethernet свързаност 20 Mbps IP свързаност	2 Mbps
41.	гр.Севлиево - ул."Хан Аспарух" №5	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
42.	Дряново ул."Шипка"164 в сграда на Общинска болница	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
43.	гр.Трявна - ул."Лясков дял" №1	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
44.	гр.Добрич - РЗОК, ул."Независимост" №5, ет.4	РЗОК	100 Mbps Ethernet свързаност 20 Mbps IP свързаност	2 Mbps

№	Адрес	Структура	Скорост основна свързаност	Скорост алтернативна свързаност
45.	гр.Каварна - ул."В. Левски" №36	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
46.	гр.Балчик -ул. "Златко Петков" №1, МЦ Балчик, ет.1, стая 110	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
47.	гр.Тервел - ул."Стара планина" №2	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
48.	гр.Кърджали - РЗОК, бул."Тракия" №13	РЗОК	100 Mbps Ethernet свързаност 10 Mbps IP свързаност	2 Mbps
49.	гр.Кюстендил - РЗОК, ул."Демокрация" №44, Вх.Б	РЗОК	100 Mbps Ethernet свързаност 20 Mbps IP свързаност	2 Mbps
50.	гр.Дупница - ул."Солун" 4	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
51.	гр.Бобов дол - ул."27 октомври" №2, партер	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
52.	гр.Ловеч - РЗОК, ул."Кубрат" №7	РЗОК	100 Mbps Ethernet свързаност 20 Mbps IP свързаност	2 Mbps
53.	Офис Ловеч - Болницата-2 ет.	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
54.	гр.Троян - Болницата – 1 ет.	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
55.	гр.Тетевен – Болницата – 2 ет.	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
56.	гр.Луковит - Болницата – 2 ет.	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
57.	гр.Монтана - РЗОК, бул."Трети март" №41	РЗОК	100 Mbps Ethernet свързаност 20 Mbps IP свързаност	2 Mbps
58.	гр.Берковица - площад Йордан Радичков 4 (сградата на общината)	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
59.	гр.Лом - ул."Т. Каблешков" №2	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
60.	гр.Пазарджик - РЗОК, ул."11 Август" №2	РЗОК	100 Mbps Ethernet свързаност 30 Mbps IP свързаност	2 Mbps
61.	гр.Велинград - ул."Искра" №15	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
62.	гр.Пещера - ул."Петър Раков" №27 (в сградата на ДКЦ „Хипократ“)	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
63.	гр.Панагюрище - ул."Георги Бенковски" №11	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
64.	гр.Септември - бул."България" №80 (в сградата на МЦ Септември 1)	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
65.	гр.Перник - РЗОК, пл."Кракра" №2 ОББ	РЗОК	100 Mbps Ethernet свързаност 10 Mbps IP свързаност	2 Mbps
66.	гр.Плевен - РЗОК, ул."Асен Халачев" №7	РЗОК	100 Mbps Ethernet свързаност 10 Mbps IP свързаност	2 Mbps
67.	гр.Пловдив - РЗОК, ул."Христо Чернопеев" №14	РЗОК	100 Mbps Ethernet свързаност 30 Mbps IP свързаност	2 Mbps
68.	гр.Карлово - ул."Сопотско шосе" №1	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
69.	гр.Първомай - ул."Княз Борис I" №51	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
70.	гр.Асеновград - ул."Васил Левски" 7	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква

№	Адрес	Структура	Скорост основна свързаност	Скорост алтернативна свързаност
71.	гр.Хисар - ул."Гладстон" №12	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
72.	гр.Разград - РЗОК, бул."България" №36	РЗОК	100 Mbps Ethernet свързаност 10 Mbps IP свързаност	2 Mbps
73.	гр.Русе - РЗОК, ул."Райко Даскалов" №16	РЗОК	100 Mbps Ethernet свързаност 10 Mbps IP свързаност	2 Mbps
74.	гр.Силистра - РЗОК, ул."Пертений Павлович" №3	РЗОК	100 Mbps Ethernet свързаност 10 Mbps IP свързаност	2 Mbps
75.	гр.Сливен - РЗОК, ул."Цар Самуил" №1 НТС	РЗОК	100 Mbps Ethernet свързаност 20 Mbps IP свързаност	2 Mbps
76.	гр.Нова Загора - ул. Петко Енев № 50	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
77.	гр.Смолян - РЗОК, бул."България" №7	РЗОК	100 Mbps Ethernet свързаност 10 Mbps IP свързаност	2 Mbps
78.	гр.Стара Загора - РЗОК, ул."Цар Иван Шишман" №54	РЗОК	100 Mbps Ethernet свързаност 30 Mbps IP свързаност	2 Mbps
79.	гр. Стара Загора ул. "В.Левски" № 81, сграда на ЦАОИ	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
80.	гр.Чирпан - ул."В. Калчев" №1	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
81.	гр.Раднево - ул."Георги Димитров" №38	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
82.	гр.Гълъбово - ул. Ал. Константинов 10	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
83.	гр.Гурково - ул."Шести септември" №1	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
84.	гр.Казанлък - ул."Тракия" 15	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
85.	гр.Търговище - РЗОК, ул."Тр. Китанчев" №37	РЗОК	100 Mbps Ethernet свързаност 20 Mbps IP свързаност	2 Mbps
86.	гр.Попово - ул."Александър Стамболийски" №2	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
87.	гр.Омуртаг - ул." Търновска" №55	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
88.	гр.Хасково - РЗОК, ул."Градска болница" №1	РЗОК	100 Mbps Ethernet свързаност 20 Mbps IP свързаност	2 Mbps
89.	гр.Тополовград - пл."Иван Вазов" №2	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
90.	гр.Димитровград - бул."Трети март" №1 ет.2	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
91.	гр.Свиленград - ул."България" №137	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
92.	гр.Ивайловград - ул."Георги Димитров" №47	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
93.	гр.Харманли - ул."В.Левски" 66	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква
94.	гр.Шумен - РЗОК, ул."Цар Освободител" №102	РЗОК	100 Mbps Ethernet свързаност 10 Mbps IP свързаност	2 Mbps
95.	гр.Ямбол - РЗОК, ул."Петър Брънеков" №20	РЗОК	100 Mbps Ethernet свързаност 20 Mbps IP свързаност	2 Mbps
96.	гр.Елхово - ул."Чаталджа" №3, ет.1	Офис	4096 Kbps Ethernet свързаност 4096 Kbps IP свързаност	не се изисква

**ПОДДЪРЖАНЕ И КОНФИГУРИРАНЕ НА КОМУНИКАЦИОННОТО
ОБОРУДВАНЕ НА НЗОК**

№ позиция	Параметър/ Компонент	Описание
1.1.	Опорен маршрутизатор VPN концентратор – 2 бр. /CISCO 2951/	
1.1.1.	Архитектура	Модулна архитектура;
1.1.2.	Сигурност	IPSec 3DES/AES; GRE
1.1.3.	Криптиране	Вграден хардуерен Crypto Acceleration VPN модул, поддържащ криптоалгоритмите DES, 3DES, AES 128, AES 192 и AES 256
1.1.4.	Интерфейси	Вградени 3 (три) 10/100/1000 Ethernet порта, 1 (един) SFP порт
1.1.5.	Слотове	4 (четири) свободни слота за интерфейсни модули и 2 (два) слота за сервисни модули
1.1.6.	Памет	512MB DRAM и 256MB Flash с възможност за бъдещо разширение до 2 GB DRAM и 8 GB Flash
1.1.7.	Производителност	Производителност – мин. 500 kpps;
1.1.8.	VPN Производителност	VPN производителност – мин. 150 Mbps за криптирани IPSec 5DES/AES тунели; (IPSec IMIX and 1400-byte packets)
1.1.9.	Маршрутизиращи протоколи	Поддръжка минимум на следните протоколи и услуги (или аналогични): AAA, ACL, BGP, OSPF, IPv2, IPsec, IKE, DHCP, EEM, IP SLA, ZBFW, Modular QoS, IP Multicast, IGMP, IPv6, NAT, NBAR, NetFlow, SSH, SNMP, STP и др.
1.1.10.	Функции	Поддръжка на следните функции: TCP/IP; Bridging; PPP; Policy based routing; IP Filtering; RADIUS Authentication/Auditing;
1.1.11.	Протоколи за сигурност	Поддръжка на следните протоколи за автентикация: PAP; CHAP; RADIUS; TACACS+; локална база данни с имена и пароли;
1.1.12.	QoS	Поддръжка на Quality of Service (QoS): IP; Precedence; Generic Traffic Shaping (GTS) и Class-based Traffic Shaping; Weighted Random Early Detection (WRED); Class Based Class-based Fair Queuing (CBWFQ); Low Latency Queuing for PPP, HDLC,
1.1.13.	Други	Вграден DHCP сървър; Поддръжка на IEEE 802.1Q. стандарт;
1.2.	Маршрутизатори в РЗОК – 26 бр. /CISCO 2901/	
1.2.1.	Архитектура	Модулна архитектура;
1.2.2.	Сигурност	IPSec 5DES/AES; GRE
1.2.3.	Криптиране	Вграден хардуерен Crypto Acceleration VPN модул, поддържащ криптоалгоритмите DES, 3DES, AES 128, AES 192 и AES 256
1.2.4.	Интерфейси	Вградени 2 (два) 10/100/1000 Ethernet порта, модул с 4 (четири) 10/100 Ethernet порта
1.2.5.	Слотове	3 (три) свободни слота за интерфейсни модули.
1.2.6.	Памет	512MB DRAM и 256MB Flash с възможност за бъдещо разширение до 2 GB DRAM и 8 GB Flash
1.2.7.	Производителност	Производителност – мин. 200 kpps

№ позиция	Параметър/ Компонент	Описание
1.2.8.	VPN Производителност	VPN производителност – мин. 100 Mbps за IPsec 3DES/AES тунели
1.2.9.	Маршрутизиращи протоколи	Поддръжка на следните протоколи и услуги (или аналогични): AAA, ACL, BGP, OSPF, RIPv2, IPsec, IKE, DHCP, EEM, IP SLA, ZBFW, Modular QoS, IP Multicast, IGMP, IPv6, NAT, NBAR, NetFlow, SSH, SNMP, STP и др.
1.2.10.	Функции	Поддръжка на следните функции: TCP/IP; Bridging; PPP; Policy based routing; IP Filtering; RADIUS Authentication/Auditing;
1.2.11.	Протоколи за сигурност	Поддръжка на следните протоколи за автентикация: PAP; CHAP; RADIUS; TACACS+; локална база данни с имена и пароли;
1.2.12.	QoS	Поддръжка на Quality of Service (QoS): IP; Precedence; Generic Traffic Shaping (GTS) и Class-based Traffic Shaping; Weighted Random Early Detection (WRED); Class Based Class-based Fair Queuing (CBWFQ); Low Latency Queuing for PPP, HDLC,
1.2.13.	Други	Вграден DHCP сървър; Поддръжка на IEEE 802.1Q стандарт;
1.3.	Маршрутизатори в офисите на НЗОК – 62 бр. /CISCO 871/	
1.3.1.	Архитектура	Фиксирана архитектура;
1.3.2.	Сигурност	IPSec 3DES/AES, GRE
1.3.3.	Криптиране	Вграден хардуерен Crypto модул;
1.3.4.	Интерфейси	1 бр. 10/100 Ethernet WAN порт
1.3.5.	Интерфейси	Вградени 4 бр. 10/100 Ethernet LAN портове с VLAN поддръжка;
1.3.6.	Памет	128 MB RAM с възможност за увеличаване до 256 MB. 24 MB Flash с възможност за разширение до 50 MB
1.3.7.	Производителност	Производителност – мин. 25 kpps;
1.3.8.	VPN Производителност	VPN производителност – мин. 8 Mbps за криптиран IPSEC 3DES/AES тунелиран трафик (IMIX трафик);
1.3.9.	Маршрутизиращи протоколи	Поддръжка на следните функции: TCP/IP; Bridging; PPP; BGP, OSPF; RIP v1&2; Policy based routing; IP Filtering; RADIUS Authentication/Accounting; ACLs, GRE
1.3.10.	Функции	Поддръжка на следните VPN технологии и стандарти за криптиране на информация: IP Security (IPsec) VPNs (Triple Data Encryption Standard [3DES] or Advanced Encryption Standard [AES]) and Tunnel-less Group Encrypted Transport;
1.3.11.	Протоколи за сигурност	Поддръжка на следните протоколи за автентикация: PAP; CHAP; RADIUS; TACACS+; локална база данни с имена и пароли;
1.3.12.	QoS	Поддръжка на Quality of Service (QoS): IP; Precedence; Generic Traffic Shaping (GTS) и Class-based Traffic Shaping; Weighted Random Early Detection (WRED); Class Based Class-based Fair Queuing (CBWFQ); Low Latency Queuing for PPP, HDLC, Frame-Relay.
1.3.13.	Други	Поддръжка на NAT IEEE 802.1Q. Стандарт; Вграден DHCP сървър