ДОКЛАД

с включен анализ на резултатите, от мониторинг и контрол на нейонизиращите лъчения, като фактор на жизнената среда и на обектите, източници на нейонизиращи лъчения, обхванати от РЗИ – Пловдив, през 2025 година

Непрекъснатият технологичен напредък, развитието на технологиите, широколентовият достъп, както и прогресът в телекомуникациите, правят света, в който живеем постоянно променящ се. Резултатът от тази постоянна промяна на онлайн пространството е един нов вид свят - свят на цифрова екосистема, продукт от сближаването на сфери като интернет технологиите, телекомуникациите, медиите и забавната/ развлекателната индустрия. „Свързаността“ е основен градивен елемент на съвременната „цифрова икономика“. Необходимо условие за развитието на цифровото общество е способността на неговите членове да се свързват в интернет. Днес, не можем да си представим живота без мобилния си телефон и интернет. В днешно време, наличието на обикновената интернет връзка вече не е достатъчна. За използване на пълния спектър от приложения, които са на разположение в интернет, от съществено значение е наличието не на обикновена, а на високоскоростна интернет връзка.

В началото на 80-те години, се появи първото поколение телефони за аналогови разговори. През стандарта GSM, през 1991 г., се появи второто поколение, което подобри качеството на звука и добави възможността за текстови съобщения. В края на същото десетилетие, 3G въведе мобилни възможности, а 4G ги подобри значително. За следващото поколение - 5G, началото е 2020 г., а за разгръщането му ще са нужни още няколко години. Какво ще донесе 5G? Очаква се, тя да е десетки пъти по-бърза, от сегашната 4G мрежа и да предлага широколентов радиодостъп, бързоскоростни мултимедийни услуги – телевизия, интернет и видеотелефония, с изключително високи скорости на информационния поток, от 100 Mbit/s до 1 Gbit/s. Стандартните, мобилни системи, с *комутация на канали* и пакетна комутация, еволюират към интелигентни *IP клетъчни мрежи.* Нека не забравяме и новите области на развитие на комуникациите, безжичните Wi-Fi връзки или LAN - мрежи. Увеличеният капацитет за пренос на данни, скоростта и ниската латентност, ще дадат на обикновените потребители, възможност да се забавляват, чрез така наречената „виртуална реалност“ (VR) и „алтернативна реалност“ (AR). Качването на файлове в „облак“ ще бъде толкова бързо, колкото съхраняването им на местно ниво.

Базовите станции са приемо-предавателни устройства на високо честотни електромагнитни полета (ВЧ ЕМВ са над 300 MHz), които използват насочени или ненасочени антени. Антената излъчва сигнал в сферична област. Мобилният телефон, намиращ се в тази област, обикновено има добра радиовръзка с базовата станция. Радиусът на окръжността може да бъде изменен, с изменение на мощността на предаване на базовата станция, което в повечето случаи се прави, във връзка с планираното клетъчното радиопокритие. Като правило, максималният размер на клетката е съобразен с възможностите за реализация на мощност на предаване към мобилния телефон. За да се използва ефективно радиочестотният спектър, определен за използване от мобилните клетъчни системи, всеки радиоканал трябва да се използва многократно, което изисква добре дефинирани, отделени географски области, които имат достъп до обхвата с честоти. Такива области на обслужване се дефинират като клетки, което води до използване на термина „*клетъчни системи*“.

Независимо от използваните технологии, за реализиране на посочените услуги, е необходимо, перманентно да се следи нивото на електромагнитно излъчване, не само от конкретна базова станция, а преди всичко резултантното ниво, на намиращи се в близост базови станции, в целия радиочестотен спектър, с цел осигуряване на *нива на безопасна експозиция от електромагнитното поле.*

На 12 юли 1999г., Съветът на Европейския съюз прие *Препоръка 1999/519/ЕО* за ограничаване на експозицията на населението от електромагнитни полета (ЕМП). Препоръката се основава на нормите, създадени и въведени от Международната комисия за защита от нейонизиращи радиолъчения (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection - ICNIRP). С посоченият акт са въведени, набор от основни ограничения и референтни нива, за да се осигурят насоки за държавите-членки и да се създаде основа за законодателството на Европейския съюз (ЕС), по отношение безопасността на населението. Повечето държави-членки на ЕС са приели *Препоръката* и са въвели *максимално допустими стойности*, относно контрола на експозицията на населението от ЕМП. В България, максимално допустимите стойности на експозиция на населението са по-строги. В честотния диапазон от 300 MHz до 300 GHz, референтните нива са до 100 пъти (10 $\mu W/cm^2$) по-ниски от тези, посочени в *Препоръката*.

Световната здравна организация (СЗО), на база на препоръките, определени от ***ICNIRP,*** определя прагови стойности за съответните параметри на електромагнитното поле, над които е вредно пребиваването на хора в зоната на въздействие. ICNIRP определя и други прагови стойности, за които има ограничения във времето за престой, както и методи за измерване и оценка на облъчването на населението с електромагнитни полета, които са въведени у нас като Български стандарти.

Законът за здравето урежда обществените отношения, свързани с опазване здравето на гражданите. С цел, защита здравето на гражданите, на територията на Р. България, се извършва държавен здравен контрол. Министърът на здравеопазването ръководи националната система за анализ, оценка и контрол на нейонизиращите лъчения, в урбанизираните територии и обществените сгради ***(Закон за здравето, чл. 32, ал. 3)***.

Съгласно разпоредбите на Закона за здравето, нейонизиращите лъчения в жилищни, производствени, обществени сгради и урбанизирани територии, са фактор на жизнената среда и подлежат на контрол, *а източниците на нейонизиращи лъчения – Базови приемно-предавателни станции са обекти с обществено предназначение* и също подлежат на ***държавен здравен контрол***, който се извършва в съответствие с разпоредбите ***на Наредба № 36 от 2009 г.,*** за условията и реда за упражняване на държавен здравен контрол. Регионалните здравни инспекции наблюдават, анализират и оценяват факторите на жизнената среда на територията на областта и предлагат мерки за ограничаване на вредното им въздействие върху здравето на гражданите.

Основен нормативен документ, регламентиращ безопасното въздействие на електромагнитните полета върху живота и здравето на населението е *Наредба № 9 от 14 март 1991 г. за пределно допустими нива на електромагнитни полета в населени територии и определяне на хигиенно-защитни зони около излъчващи обекти*. С тази наредба се определят нормите и изискванията за защита на населението от вредното въздействие на електромагнитни полета (ЕМП) в честотния обхват от 30 kHz до 30 GHz. По смисъла на Наредба №9, населени територии са селищата и зоните за продължително обитаване, курортните зони, зоните за отдих и лечение и др., в границите на тяхната регулация. За електромагнитни полета, в честотния обхват от 30 kHz до 300 MHz, се нормира и определя напрегнатостта на електричната съставка, а над 300 MHz - плътността на енергийния поток (плътност на мощност). В този нормативен документ е предвидено, за маломощни излъчващи обекти, със сумарна изходна мощност до 10 W, оценката на хигиенно-защитните зони, *за съответствие с пределно допустимите нива*, да се извършва чрез измерване

на стойностите на електромагнитното поле, съответно, за излъчващи обекти, с изходна мощност над 10 W, да се изчисляват границите на хигиенно-защитните зони, още на етапа на инвестиционното проектиране, като стойностите на електромагнитното поле се измерват, за *съответствие с пределно допустимите нива*, след въвеждане на обекта в експлоатация.

Пределно допустимите нива, на напрегнатостта и на плътността на енергийния поток на ЕМП, в населена територия, са дадени в Таблица 1.

Таблица 1 *(Приложение № 2 към чл. 5, ал. 1 на Наредба № 9/ 1991 г)**:***

№ по ред	***Честотен обхват, в който работи радиоизлъчвателя:***	***Пределно допустимо ниво:***
1.	от 30 до 300 kHz	25 V/m
2.	от 0,3 до 3 MHz	15 V/m
3.	от 3 до 30 MHz	10 V/m
4.	от 30 до 300 MHz	3 V/m
5.	от 0,3 до 30 GHz	10 $\mu W/cm^2$

Съгласно чл. 36, ал. 3 от Закона за здравето, РЗИ – Пловдив създаде и поддържа ***публичен регистър, на обектите с обществено предназначение***, част от които са обектите с източници на нейонизиращи лъчения. През изминалата година са регистрирани общо 12 (дванадесет) броя нови приемо-предавателни станции.

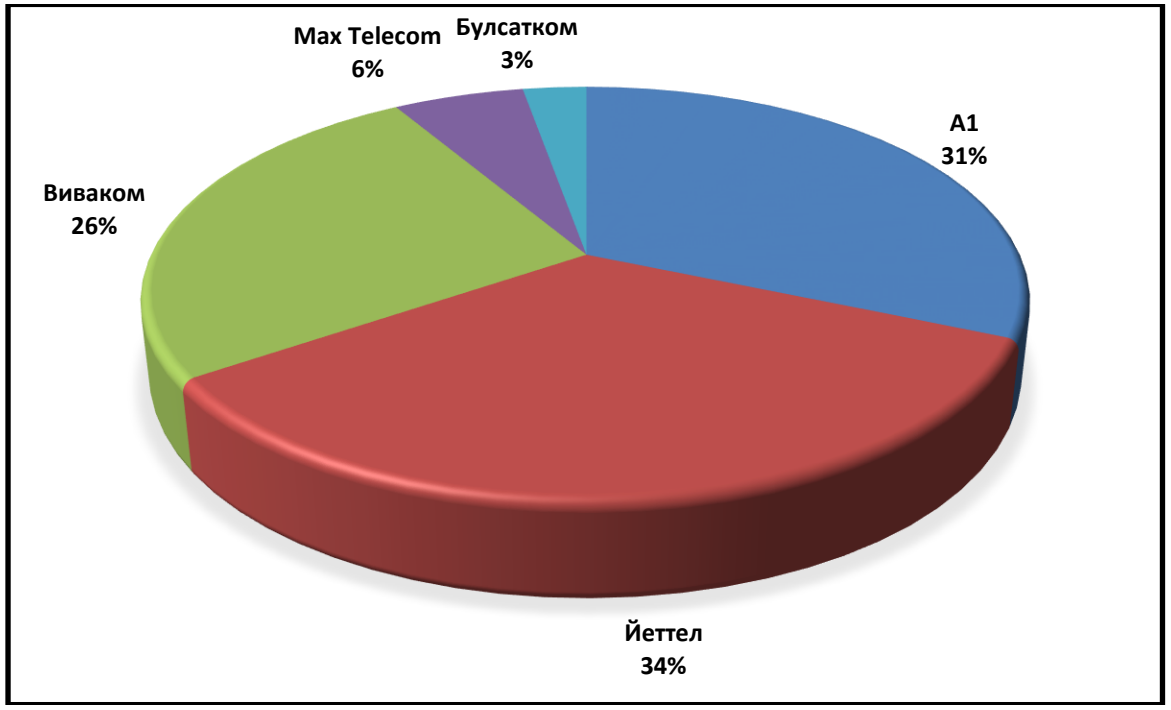
Таблица 2 *- Разпределение на обектите, източници на ЕМП – Пловдив област, според собственика*

	Разпределение на обектите, източници на ЕМП, според собственика:					**Общо:**
	A1	***Йеттел*** **/ Цетин, Telenor/**	***Виваком***	***Max Telecom***	***Булсатком***	
Обекти, източници на нейонизиращи лъчения, вписани в Регистъра на обекти с обществено предназначение, на РЗИ –Пловдив, за периода **от 2011 г. до 2024 г**.	198	216	163	37	21	635
Обекти, източници на нейонизиращи лъчения, вписани в Регистъра на обекти с обществено предназначение, на РЗИ –Пловдив през 2025 г.	6	4	2	0	0	11
Общо:	204	220	168*	37	18*	647

Забележка: *Представените данни са за периода от 2011 г. до 15.12.2025 г.*

*******След изкупуването на Булсатком от „Виваком България“ ЕАД, през изминалата година 3 (три) броя приемо-предавателни станции са преминали преустройство за излъчване сигнал на оператора „Виваком България“ ЕАД*

На ***Диаграма 1*** е представено процентното разпределение на регистрираните приемо-предавателни станции по собственици:



Диаграма 1: Относителен дял на мобилните оператори, разположили приемо-предавателни станции на територията на Област Пловдив към 15.12.2025 г.

АНАЛИЗ 1: От *Диаграма 1* се вижда, че най-висок *дял на присъствие* има мобилният оператор „Йеттел България“ ЕАД („Цетин-България“ ЕАД) – 34%, следван от оператор – „А1 България“ ЕАД – 31% и „БТК“ ЕАД („Виваком България“ ЕАД) – 26%. *Дялът на присъствие,* на останалите мобилни оператори – „Макс Телеком“ и „Булсатком“ е нисък, около 9%.

Таблица 3 - *Разпределение на обектите, източници на ЕМП, според собственика, по общини на територията на Област Пловдив*

Година:	**2011 г. – 2025 г.**					**Общо:**
Общини:	**А1**	**Йеттел / Цетин, Telenor/**	**Виваком**	**Max Telecom**	**Булсатком**	
1. Пловдив	91	89	65	29	13	**287**
2. Асеновград	15	18	15	3	0	**51**
3. Карлово	12	15	10	2	0	**39**
4. Сопот	1	2	2	0	0	**5**
5. Съединение	4	4	5	0	0	**13**
6. Стамболийски	6	5	5	0	0	**16**
7. Родопи	15	18	13	1	1	**48**
8. Куклен	3	3	3	0	0	**9**
9. Перущица	1	1	3	0	0	**5**
10. Кричим	3	2	2	0	0	**7**
11. Марица	19	16	10	1	0	**46**
12. Раковски	5	10	4	0	1	**20**
13. Брезово	4	4	2	0	0	**10**
14. Хисаря	5	7	6	1	0	**19**
15. Калояново	2	7	6	0	0	**15**
16. Първомай	6	12	9	0	2	**29**
17. Лъки	6	2	3	0	0	**11**
18. Садово	6	5	5	0	1	**17**
Общо:	**204**	**220**	**168**	**37**	**18**	**647**

Забележка: *Представените данни са за периода от 2011 г. до 15.12.2025 г.*

АНАЛИЗ 2: Данните от **Таблица 3** показват, че най-голям брой обекти, източници на нейонизиращи лъчения - базови станции на мобилни оператори, за периода 2011 г. - 2025 г., са регистрирани на територията на Община Пловдив – 287. Следват общини: Асеновград – 51, Родопи – 48, Марица - 46 и Карлово – 39 обекта. Най-малък е броят на приемо-предавателни станции, разположени на територията на общините: Перущица - 5, Сопот -5, Кричим - 7, Куклен - 9, Брезово - 10 и Лъки - 11.

Данни от проведен контрол през 2025 г.:

I. Извършени проверки, по сигнали и резултатите от тях:

През периода от 15.12.2024 г. до 15.12.2025 г., в РЗИ-Пловдив са постъпили сигнали на граждани – общо 2 броя.

Резултати от проверките:

- ✓ основателни сигнали – 1 бр.;
- ✓ неоснователни сигнали – 1 бр.;
- ✓ предварителен отказ от сигнала – 0 бр.

II. Мониторинг на ЕМП – 2025 г.:

Цел на мониторинга*:*

Установяване съответствието на нивата на електромагнитните полета, от обекти с обществено предназначение, с действащите норми и изисквания на Наредба № 9 от 1991г., на Министерство на Здравеопазването (МЗ), за пределно допустими нива на електромагнитни полета, в населени територии и определяне на хигиенно-защитни зони, около излъчващи обекти.

Обекти, подлежащи на мониторинг:

Обектите подлежащи на мониторинг са подбрани в две групи, според различни критерии:

Първа група - разположени в близост до детски, учебни и лечебни заведения, които попадат или са разположени по границите на ХЗЗ;

Втора група - 10% (от броя на всички обекти – (да се чете минус броя обекти от първа група), източници на ЕМП, разположени на територия с голяма концентрация на население и жилищни сгради (или разположени в урбанизирани зони и територии, с по-продължително пребиваване на хора).

***Таблица 4: План и отчет на РЗИ-Пловдив**, относно Мониторинг на електромагнитни полета /ЕМП/, през 2025 г.*

1.	**Мониторинг на електромагнитни полета /ЕМП/**	Бр. обекти общо	Бр. обекти I-во	Бр. обекти II –ро	Бр. обекти III –то	Бр. обекти IV- то
	- Измервания на всички обекти, източници на нейонизиращи лъчения, които са разположени в близост (например върху сгради, разположени в съседство) до детски, учебни и лечебни заведения, които попадат или са разположени по границите на ХЗЗ;	План: **25** Изпълнение: **32**	План: **5** Изпълнение: **5**	План: **5** Изпълнение: **5**	План: **5** Изпълнение: **5**	План: **10** Изпълнение: **17**
	- Измервания в околната среда на 10% от всички останали обекти, източници на нейонизиращи лъчения, разположени на територия с голяма концентрация на население и жилищни сгради.	План: **60** Изпълнение: **60**	План: **20** Изпълнение: **20**	План: **10** Изпълнение: **10**	План: **20** Изпълнение: **20**	План: **10** Изпълнение: **10**
	Общо-план:	**85**	**25**	**15**	**25**	**20**
	Общо-изпълнение:	**92**	**25**	**15**	**25**	**27**

Технически средства, с които са проведени измерванията:

Преносим уред за измерване на ЕМП - Wavecontrol SMP; Идн. № 13SM0254; Свидетелство за калибриране № 24/10895 от 19.07.2024 г., LabCal – Wavecontrol, Radio-electric Calibration Laboratory, C/ Pallars 65-71, 08018 Barcelona (Spain); Работна честотна лента от 100 кHz до 8 GHz; Сонда WPF8: № 13WP040289.

Контролиран параметър:

Плътност на енергиен поток (плътност на мощност или вектор на Пойтинг) - **S** $[\mu W/cm^2]$.

Резултати от проведените измервания, по мониторинг на ЕМП - 2025:

1. *В* **Приложение № 1** *са дадени стойностите на електромагнитните полета (ЕМП), от* ***първа група*** *обекти, източници на нейонезиращи лъчения (НЙЛ), които са разположени в близост до детски, учебни и лечебни заведения, и които попадат или са разположени по границата на хигиено-защитната зона (ХЗЗ), с цел установяване на съответствието, на нивата на електромагнитните полета, с действащите норми и изисквания (32 бр.).*

✓ Измерванията са извършени в учебни/ болнични стаи, разположени по посока на нормалата към излъчващите секторни антени;

- ✓ Учебните/ болнични стаи, където са извършени измерванията, са така подбрани, че едновременно да попадат, както в конуса на излъчващите апертури на антените, така и в радиуса на хигиенно-защитната зона (ХЗЗ), където се очакват най-високите стойности на плътността на мощността на ЕМП.
- ✓ Измервания са извършени и на места, където могат *временно* да пребивават хора – училищни дворове, места за отдих, детски и спортни площадки, и пр.

Резултат: *При всички извършени измервания,* ***не е установено превишаване*** *на пределно допустимото ниво* - **10** *[µW/cm^2]*.

2. *В* **Приложение № 2** *са дадени стойностите на електромагнитните полета (ЕМП), в околната среда, на обекти, от* ***Втора група*** - 10% (от бр. на всички обекти – (да се чете минус бр. обекти от първа група), източници на ЕМП, разположени на територия с голяма концентрация на население и жилищни сгради (или разположени в урбанизирани зони и територии, с по-продължително пребиваване на хора).

- ✓ Измерванията са извършени в околната среда на носещата сграда, на различно отстояние от нея и разположени, по посока на излъчване на секторните антени;
- ✓ Местата, където са извършени измерванията, са така подбрани, че да попадат в радиуса на хигиенно-защитната зона (ХЗЗ), като се отчитат най-високите измерени стойности, на плътността на мощността на ЕМП.
- ✓ Измервания са извършени и на места, където могат временно да пребивават хора – тротоари, спирки за градски транспорт, места за отдих, детски и спортни площадки, и пр.

Резултат: *При всички извършени измервания,* ***не е установено превишаване*** *на пределно допустимото ниво* - **10** *[µW/cm^2]*.

III. Изводи, препоръки и заключения:

Изводи:

1. Всички резултати от измерването на ЕМП, след извършен *здравен контрол*, през изминалата 2025 г, от източници на НЙЛ, разположени на територията на Област Пловдив, са в съответствие с действащите норми, определени в Наредба № 9/ 1991 г. ;
2. Всички ***нови източници*** *на НЙЛ, с изходна мощност над 10 W,* след предварителна оценка на хигиенно-защитните зони, също преминават на контролни измервания.

Препоръки:

Необходимо е, експерти ангажирани с извършването на мониторинга на ЕМП, с обработката и анализирането на получените данни, активно

да участват в обучения и семинари, организираните от Дирекция „Аналитични и лабораторни дейности” и Отдел „Физични фактори” при НЦОЗА–София;

Много хора са настроени негативно срещу електромагнитните лъчения и то с право, защото това се дължи на липсата на информация. Става дума, за действията по информиране на гражданите, за потенциалните рискове от електромагнитните полета и за предприетите защитни мерки. Тези опасения и негативни настроения, може да бъдат аргументирано оборени, от проучванията и препоръката на Световната здравна организация, която гласи: *„Основното заключение от изследванията на СЗО е, че излагането на ЕМП, под граничните стойности, определени от Международната комисия за предпазване от нейонизиращи излъчвания (ICNIRP), няма последици за здравето”;*

Настоящият годишен доклад за 2025 г., задължително да се публикува на интернет страницата на РЗИ-Пловдив до 15.01.2026 г.

Заключение:

Българските нормативни стандарти, свързани с контрола и оценката на електромагнитните полета, от нейонизиращи източници, са значително по-щадящи човека, в сравнение с повечето международни стандарти. От друга страна, все още има граждани, които се оплакват или изискват решения, свързани с преместване на приемо-предавателни станции или прекратяване на монтажа им, в населените райони. Необходимо е, по-тясно сътрудничество с местната администрация и с представители на мобилните услуги, с цел, преодоляване на различни имагинерни страхове на населението, чрез информирането му.

Приложение № 1

В **Приложение № 1** *са дадени стойностите на електромагнитните полета (ЕМП), от* ***първа група*** *обекти, източници на нейонезиращи лъчения (НЙЛ), които са разположени в близост до детски, учебни и лечебни заведения и които попадат или са разположени по границата на хигиено-защитната зона (ХЗЗ), с цел установяване на съответствието, на нивата на електромагнитните полета, с действащите норми и изисквания (32 бр.).*

№	Свързани източници на ЕМП: /идент. №/	Описание на мястото на измерване	Отстояние от източника на излъчване до мястото на измерване Хоризонтално, L Вертикално, Δh	Моментна стойност на интензитет на електрическо поле E [V/m]	Средна стойност на интензитет на електрическо поле за 6 min интервал E [V/m]	Моментна стойност на плътност на мощност S [μW/cm²]	Средна стойност на плътност на мощност за 6 min интервал S [μW/cm²]	Пределно допустимо ниво /изчислено за чест. обхват 0,3 до 30 GHz/ E [V/m]	Пределно допустимо ниво S [μW/cm²]
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация № PDV0117.A002 „Стария град“е монтирана на покрива на 7-етажна сграда, гр. Пловдив, бул. „6-ти септември”, бл. 213, вх. В. Носещите сгради са разположени в близост до ДЯ „Детски смях”, гр. Пловдив, ул. „Весела” № 30.									
1.	PDV0117.A002 „Стария град“ на „A1 - България” ЕАД	Ет. 2 (последен) - спалня	L≈60m Δh≈14m			0,02 0,03 0,03	0,02		**10**
2.	**„**	Ет. 2 (последен) - занималня	L≈60m Δh≈14m			0,01 0,02 0,03	0,01		**10**
3.	**„**	Пред вход на ДЯ „Детски смях”	L≈70m Δh≈26m			0,02 0,03 0,03	0,02		**10**

4.	**„**	Двор (югозапад)	L≈40m Δh≈26m			0.21 0.25 0.28	0,17		**10**
5.	**„**	Двор (югоизток)-детска площадка	L≈80m Δh≈26m			0,05 0,06 0,08	0,05		**10**
6.	**„**	Двор (изток) – спортно игрище	L≈80m Δh≈26m			0,08 0,09 0,11	0,06		**10**
7.	**„**	Вход на двор (север)	L≈80m Δh≈26m			0,04 0,05 0,08	0,02		**10**
2. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация № 3414 е монтирана на покрив (плосък) на 6-ет. сграда, на обща мачта. Носещата сграда е разположена в близост до ЦДГ „Велимира”, гр. Пловдив, Ж.К. «Тракия», ул. „Стоян Празов” № 3.									
1.	ППС 3414 на „Цетин България" ЕАД	Ет. 2 /последен/ - занималня	L≈60 m Δh≈12 m			0.13 0.14 0.15	0.11		**10**
2.	„	Двор - посока „Изток“	L≈40 m Δh≈18 m			0.19 0.19 0.21	0.17		**10**
3.	„	Двор - посока „Запад“	L≈60 m Δh≈18 m			0.15 0.16 0.17	0.13		**10**
4.	„	Пред вход на ДГ „Велимира ”	L≈70 m Δh≈18 m			0.19 0.20 0.22	0.17		**10**

3. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация № 3181, монтирана на покрива на 10-етажна сграда, гр. Пловдив, бул. «Шести септември» № 36. Носещата сграда е разположена в близост до ДГ „Мир”, гр. Пловдив, ул. «Знаме» № 6.									
1.	ППС 3181 на „Цетин България " ЕАД	Ет. 2 последен – спално помещение на 4 „а“ група	L≈60m Δh≈27m			0,03 0,03 0,04	0,02		**10**
2.	**„**	Ет. 2 последен – 3 „а“ група	L≈60m Δh≈27m			0,05 0,06 0,07	0,02		**10**
3.	**„**	Двор - североизток	L≈30m Δh≈33m			0,46 0,49 0,57	0,38		**10**
4.	**„**	Двор - изток	L≈50m Δh≈33m			0,51 0,54 0,59	0,44		**10**
5.	**„**	Пред вход – юг на ДГ „Мир”	L≈60m Δh≈33m			0,47 0,50 0,52	0,35		**10**
6.	**„**	Двор - юг	L≈60m Δh≈33m			0,27 0,31 0,35	0,19		**10**
4. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PD2264 – Kovach_Bulsatkom, на оператор „Виваком България” ЕАД, гр. Асеновград, общ. Асеновград, обл. Пловдив, ул. „Георги Ковачев” № 3, бл. 4/8. Носещата сграда е разположена в близост до ДГ „Зорница” - филиал, гр. Асеновград, ул. „Георги Ковачев“ № 13.									
1.	PD 2264 – Kovach_Bulsatkom на „Виваком България " ЕАД	Ет.1 (последен) – спалня I-ва група:	L≈95 m Δh≈37 m			0,06 0,06 0,07	0,04		**10**

2.	**„**	Ет.1 (последен) – занималня I-ва група:	L≈95 m Δh≈37 m			0,02 0,03 0,03	0,02		**10**
3.	**„**	Двор- детска градина:	L≈80 m Δh≈37 m			0,19 0,19 0,22	0,17		**10**
4.	**„**	Двор- детска градина-пясъчник:	L≈85 m Δh≈37 m			0,16 0,17 0,18	0,15		**10**
5. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация за мобилна комуникация № 3237, гр. Пловдив, бул. „България” № 234. Базовата станция е монтирана на покрива на 14-етажна сграда на МБАЛ „Пловдив”, гр. Пловдив, бул. „България” № 234.									
1.	ППС 3237 на „Цетин България“ ЕАД.	Ет.14, помещение под сектор № 1				0,03 0,04 0,04	0,02		**10**
2.	**„**	Ет.14, помещение под сектор № 2				0,02 0,02 0,03	0,01		**10**
3.	**„**	Ет.14, помещение под сектор № 3				0,03 0,03 0,04	0,02		**10**
4.	**„**	Пред вход-юг на носещата сграда	L≈5m Δh≈51m			0,08 0,09 0,10	0,07		**10**
5.	**„**	Пред вход-север на носещата сграда:	L≈20m Δh≈51m			0,39 0,41 0,41	0,30		**10**

6.	**„**	Паркинг	L≈25m Δh≈51m			0,19 0,21 0,21	0,16		**10**
6. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация № 3291 на оператор „Цетин България" ЕАД, приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PDV 0210-„Менделеев“ на оператор „А1 България“ ЕАД и приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PD 2330_C-Osvobozhdenie_Telenor_collo на оператор „Виваком България“ ЕАД с адрес гр. Пловдив, ж.к. „Тракия", бл. 202, вх. Б. Носещата сграда е разположена в близост до ДЯ „Приказка”, гр. Пловдив, ж.к. „Тракия”, ул. „Маестро Г. Атанасов” № 8.									
1.	ППС 3291 на „Цетин България“ ЕАД, PDV 0210-„Менделеев“ на „А1 България“ ЕАД, PD 2330_C-Osvobozhdenie_Telenor_collo на „Виваком България“ ЕАД	Ет.2 (последен) – спалня гр. №4:	L≈50 m Δh≈38 m			0,02 0,03 0,03	0,01		**10**
2.	**„**	Двор север	L≈110 m Δh≈42 m			0,15 0,20 0,22	0,07		**10**
3.	**„**	Двор юг	L≈140 m Δh≈42 m			0,15 0,18 0,20	0,10		**10**
4.	**„**	Централен вход на сградата на детската ясла:	L≈95 m Δh≈42 m			0,04 0,05 0,08	0,03		**10**
5.	**„**	Западен вход на двора	L≈90 m Δh≈42 m			0,38 0,40 0,46	0,33		**10**

6.	**„**	Източен вход на двора	L≈110 m Δh≈42 m			0,27 0,31 0,35	0,22		**10**
7.	**Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация № PDV0025, монтирана на покрива на 8-етажна сграда, гр. Пловдив, Ж. Р. „Тракия”, бл. 61, вх. Б. Носещата сграда е разположена в близост до СУ „Димитър Матевски”, гр. Пловдив, Ж. Р. „Тракия”, ул. „Съединение” № 26.**								
1.	PDV0025 на „А1-България" ЕАД.	Ет. 4 /последен/ кабинет	L≈40 m Δh ≈14 m			0,13 0,13 0,15	0,11		**10**
2.	**„**	Пред северен вход	L≈60 m Δh ≈24 m			0,18 0,19 0,20	0,16		**10**
3.	**„**	Двор - посока „Север“	L≈50 m Δh ≈24 m			0,11 0,12 0,13	0,09		**10**
4.	**„**	Спортна площадка	L≈30 m Δh ≈24 m			0,18 0,19 0,22	0,17		**10**
8.	**Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация № PD 2350_A, монтирана на покрив на 8-етажна сграда, гр. Пловдив, ул. „Орфей" № 6, бл. 70. Базовата станция, е разположена в близост до ДГ „Звезда” (сега ДГ „Елица-2“), гр. Пловдив, ул. „Орфей” № 10.**								
1.	PD 2350_A – Plovdiv 350 на „Виваком България" ЕАД.	Етаж 2 (последен) – яслена група – занималня - северно крило	L≈60 m Δh≈33 m			0,03 0,03 0,04	0,02		**10**
2.	**„**	Етаж 2 (последен) – западно крило - спално помещение	L≈70 m Δh≈24 m			0,03 0,03 0,04	0,03		**10**

3.	**„**	Етаж 2 (последен) – западно крило - тераса	L≈70m Δh≈24 m			0,11 0,13 0,17	0,19		**10**
4.	**„**	Двор ДГ –север – спортна площадка	L≈50 m Δh≈36 m			0,17 0,18 0,20	0,14		**10**
5.	**„**	Пред вход на сградата на ДГ	L≈70 m Δh≈36 m			0,05 0,05 0,08	0,03		**10**
6.	**„**	Пред вход на двора на ДГ	L≈70 m Δh≈36 m			0,39 0,47 0,59	0,28		**10**
7.	**„**	Двор - юг	L≈80m Δh≈25m			0,05 0,05 0,06	0,04		**10**
8.	**„**	Двор ДГ- запад	L≈60 m Δh≈36 m			0,22 0,23 0,25	0,19		**10**
9.	**„**	Двор - изток	L≈90 m Δh≈36 m			0,44 0,52 0,66	0,31		**10**

9.	**Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PD 2350_A – Plovdiv 350 на „Виваком България“ ЕАД с адрес гр. Пловдив, ул. „Орфей" № 6, бл. 70 и приемо-предавателна станция /ППС/ за мобилна комуникация PDV 0114.A006-Smirnenski с адрес гр. Пловдив, ул. „Белица“ № 20, бл. 63, вх. Г Базовите станции са разположени в близост до ДГ „Елица”, с адрес: Пловдив ул. „Орфей” № 12.**								
1.	PD 2350_A – Plovdiv 350 на „Виваком България" ЕАД и PDV 0114.A006-Smirnenski на „A1 България“ ЕАД	Етаж 2 (последен) – яслена група – занималня- северно крило	L≈60 m Δh≈33 m			0,03 0,03 0,04	0,02		**10**
2.	„	Двор ДГ –север – спортна площадка	L≈50 m Δh≈36 m			0,17 0,18 0,20	0,14		**10**
3.	„	Етаж 2 (последен) – западно крило - спално помещение	L≈70 m Δh≈24 m			0,03 0,03 0,04	0,03		**10**
4.	„	Етаж 2 (последен) – западно крило - занималня	L≈80 m Δh≈24 m			0,03 0,03 0,04	0,02		**10**
5.	„	Етаж 2 (последен) – западно крило - тераса	L≈70m Δh≈24 m			0,11 0,13 0,17	0,08		**10**
6.	„	Пред вход на сградата на ДГ	L≈70-100m Δh≈27-36 m			0,05 0,05 0,08	0,03		**10**
7.	„	Пред вход на двора на ДГ	L≈70m Δh≈27-36 m			0,39 0,47 0,59	0,28		**10**
8.	„	Двор ДГ- запад	L≈60m Δh≈27-36 m			0,22 0,23 0,25	0,19		**10**

9.	**„**	Двор - изток	L≈90-100m Δh≈27-36 m			0,44 0,52 0,66	0,31		**10**
10. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация № 3184, на оператор „Теленор България” ЕАД е монтирана, върху покрив (плосък) на осем етажна жилищна сграда, с адрес: гр. Пловдив, ул. „Юндола” № 8. Базовата станция е разположена в близост до ОМГ „Акад. Кирил Попов“, гр. Пловдив, ул. „Чемшир” № 11.									
1.	ППС 3184 на оператор „Цетин България” ЕАД	Етаж 4 (последен) – кабинет	L≈50 m Δh≈14 m			0,29 0,29 0,31	0,24		**10**
2.	**„**	Пред входа на училището	L≈40 m Δh≈26 m			0,33 0,35 0,35	0,29		**10**
3.	**„**	Училищен двор (запад)	L≈50 m Δh≈26 m			0,30 0,34 0,36	0,28		**10**
4.	**„**	Училищен двор (изток)	L≈80 m Δh≈26 m			0,42 0,44 0,46	0,39		**10**
11. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация № PDV 0191, монтирана е на покрива на 7-ет. сграда, на Многопрофилна транспортна болница (МТБ) - стационар, бл. Б, гр. Пловдив, ул. „Колхида - Продължение".									
1.	PDV 0191 на „A1 България“ ЕАД.	Ет.7, кабинет	L≈10 m Δh≈15 m			0,03 0,03 0,04	0,02		**10**
2.	**„**	Пред вход-юг на носеща сграда	L≈10 m Δh≈30 m			0,18 0,18 0,19	0,16		**10**

3.	**„**	Вътрешен двор	L≈15 m Δh≈30 m			0,10 0,11 0,13	0,09		**10**
4.	**„**	Паркинг	L≈30 m Δh≈30 m			0,19 0,19 0,21	0,16		**10**
12. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация № 3204, монтирана на покрив (плосък), на 8-етажна сграда, гр. Пловдив, ул. «Златорог» № 2-4. Носещата сграда, на базовата станция, е разположена в близост до ДГ „Родина”, гр. Пловдив, ул. „Ландос” № 4.									
1.	ППС 3204, на „Цетин България " ЕАД.	Етаж 2 (последен) - спално помещение	L≈30m Δh≈22m			0,13 0,15 0,16	0,11		**10**
2.	**„**	Етаж 2 (последен) – тераса	L≈60m Δh≈22m			0,15 0,18 0,20	0,12		**10**
3.	**„**	Пред вход на ДГ	L≈40m Δh≈27m			0,06 0,08 0,09	0,07		**10**
4.	**„**	Двор ДГ- изток	L≈30m Δh≈27m			0,16 0,18 0,19	0,12		**10**
5.	**„**	Двор - запад	L≈50m Δh≈27m			0,10 0,14 0,17	0,08		**10**

13. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация № 3201, монтирана на 8-етажна сграда, гр. Пловдив, ул. «Ландос», № 36-38, бл. 222. Носещата сграда е разположена в близост до СУ «Димчо Дебелянов» с адрес: гр. Пловдив, ул. «Острец» № 1.									
1.	ППС 3201 на „Цетин България” ЕАД.	Ет. 4 /последен/ коридор	L≈100 m Δh≈17 m			0,58 0,63 0,73	0,47		**10**
2.	**„**	Ет. 4 /последен/ кабинет	L≈110 m Δh≈17 m			0,28 0,30 0,31	0,25		**10**
3.	**„**	Двор – запад	L≈130 m Δh≈33 m			0,78 0,85 0,89	0,63		**10**
4.	**„**	Двор - изток	L≈190 m Δh≈33 m			0,54 0,60 0,63	0,48		**10**
5.	**„**	Пред входа на сградата	L≈150 m Δh≈33 m			0,09 0,10 0,14	0,07		**10**
6.	**„**	Пред вход на двора	L≈210 m Δh≈33 m			0,11 0,12 0,14	0,08		**10**

14. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PDV 0059.A-Кемера с адрес гр. Пловдив, ул. "Кемера" № 21 бл. 4034 вх. А, и ППС за мобилна комуникация PD 2009_A-Kemera_Bulsatcom с адрес гр. Пловдив, ул. "Кемера" № 17-21 бл. 4034. Носещата сграда е разположена в близост до СУ „Найден Геров", гр. Пловдив, ул. „Кемера" № 27.									
1.	PDV0059 на „Цетин – България" ЕАД и PD 2009_A – Kemera_Bulsatcom на „Виваком България" ЕАД	Ет. 3 /последен/ кабинет № 32	L≈60 m Δh≈18 m			1,50 1,62 1,87	1,41		**10**
2.	„	Двор - до външна ограда	L≈20 m Δh≈30 m			0,08 0,10 0,13	0,06		**10**
3.	„	Двор - до футболното игрище	L≈60m Δh≈30m			0,79 0,92 0,95	0,68		**10**
4.	„	Пред вход на СУ «Найден Геров»	L≈70 m Δh≈30 m			0,49 0,53 0,71	0,32		**10**
5.	„	Пред входа на двора	L≈75 m Δh≈30 m			0,35 0,39 0,42	0,30		**10**
15. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PDV 0059.A-Кемера с адрес гр. Пловдив, ул. "Кемера" № 21 бл. 4034 вх. А, и ППС за мобилна комуникация PD 2009_A-Kemera_Bulsatcom с адрес гр. Пловдив, ул. "Кемера" № 17-21 бл. 4034. Носещата сграда е разположена в близост до ДКЦ „Изток", гр. Пловдив, ул. „ Храбрец" № 15.									
1.	PDV 0059.A-Кемера на „A1 България" ЕАД и PD 2009_A-Kemera_Bulsatcom на „Виваком България" ЕАД	Ет.3 /последен/ картотека:	L≈60 m Δh≈21 m			0,06 0,08 0,12	0,05		**10**

2.	**„**	Пред сграда на ДКЦ „Изток”, ул. „Кемера”:	L≈60 m Δh≈30 m			0,17 0,18 0,21	0,13		**10**
3.	**„**	Пред сграда на ДКЦ „Изток”, на ул. „Храбрец”:	L≈90 m Δh≈30 m			0,05 0,08 0,09	0,04		**10**
4.	**„.**	Пред вход на ДКЦ „Изток”:	L≈65 m Δh≈30 m			0,48 0,54 0,60	0,35		**10**
16. Приемо-предавателна (ППС) за мобилна комуникация № 3243, монтирана на покрив (плосък), на 11-етажна сграда, гр. Пловдив, ул. „Загоре” № 17. Носещата сграда, на приемо-предавателната станция, е разположена в близост до ДГ „Буратино” гр. Пловдив, ул. „Загоре” № 6.									
1.	ППС 3243 на „Цетин България” ЕАД.	Етаж 4 (последен) - спално помещение.	L≈95 m Δh≈28 m			0,06 0,08 0,09	0,04		**10**
2.	**„**	Вход на двора на ДГ (запад)	L≈80 m Δh≈40 m			0,05 0,08 0,09	0,03		**10**
3.	**„**	Двор запад –пясъчник.	L≈95 m Δh≈40 m			0,09 0,10 0,11	0,07		**10**
4.	**„**	Пред входа на детска градина (запад)	L≈100 m Δh≈40 m			0,12 0,15 0,19	0,10		**10**

17. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация № PDV 0106 на оператор „A1 България" ЕАД е монтирана на мачта, върху покрив (плосък) на осем етажна жилищна сграда, с адрес - гр. Пловдив, ул. „Росен" № 1. ППС е разположена в близост до ДГ „Светла" с адрес - гр. Пловдив, ул. „Дрян" № 8.									
1.	ППС 2041 - на „Цетин България" ЕАД	Етаж 2 (последен) – физкултурен салон	L≈85 m Δh≈29m			0,03 0,05 0,06	0,02		**10**
2.	**„**	Етаж 2 (последен) – четвърта Б група	L≈80m Δh≈29m			0,01 0,02 0,03	0,01		**10**
3.	**„**	Двор - югозапад.	L≈85m Δh≈29m			0,08 0,13 0,15	0,05		**10**
4.	**„**	Двор - югоизток.	L≈115m Δh≈29m			0,28 0,36 0,40	0,22		**10**
5.	**„**	Двор --пясъчник.	L≈100m Δh≈29m			0,06 0,09 0,10	0,04		**10**
6.	**„**	Пред входа на детската градина.	L≈115m Δh≈29m			0,20 0,23 0,28	0,17		**10**
18. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация № 6522 е монтирана на мачта, върху покрив (плосък), на 2-ет. сграда в с. Браниполе, общ. Родопи, обл. Пловдив, ул. „Родопи" № 25. Носещата сграда е разположена в близост до ОУ „Св. Св. Кирил и Методий", ул. „Климент Охридски" № 8.									
1.	ППС 6522, на „Цетин България" ЕАД	Двор – изток	L≈40 m Δh≈12 m			0,88 0,91 0,92	0,83		**10**

2.	**„**	Пред входа на училището	L≈50 m Δh≈12 m			2,10 2,14 2,16	1,92		**10**
3.	**„**	Ет. 2 (последен) - класна стая 3а клас	L≈60 m Δh≈9 m			0,99 1,04 1,11	0,91		**10**
4.	**„**	Ет. 2 (последен) – кабинет директор	L≈60 m Δh≈9 m			1,16 1,17 1,21	0,98		**10**
19. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация № 3075 с адрес гр. Пловдив, ул. „Милеви скали" № 2 бл. 5, на оператор „Цетин България" ЕАД и приемо-предавателна станция /ППС/ за мобилна комуникация PD 2338_A-Plovdiv 41 с адрес гр. Пловдив, ул. „Милеви скали" № 4 на оператор „Виваком България“ ЕАД. Носещата сграда, на базовата станция, е разположена в близост до ОДЗ „Космонавт”, гр. Пловдив, ул. „Гонда вода” № 1.									
1.	ППС 3075 на „Цетин България" ЕАД и PD 2338_A-Plovdiv 41 на „Виваком България“ ЕАД	Ет. 3- занималня запад	L≈40 m Δh≈36 m			0,02 0,02 0,06	0,01		**10**
2.	**„**	Ет. 3- занималня изток	L≈30 m Δh≈36 m			0,03 0,04 0,05	0,02		**10**
3.	**„**	Пред входа	L≈60 m Δh≈43 m			0,09 0,11 0,14	0,06		**10**
4.	**„**	Двор - детска градина централна част	L≈80 m Δh≈43 m			0,19 0,20 0,24	0,15		**10**
5.	**„**	Двор - детска градина юг	L≈100 m Δh≈43 m			0,07 0,10 0,12	0,05		**10**

6.	**„**	Двор - детска градина запад	L≈50 m Δh≈43 m			0,20 0,27 0,32	0,16		**10**
20. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация № 3075 с адрес гр. Пловдив, ул. „Милеви скали" № 2 бл. 5, на оператор „Цетин България" ЕАД и приемо-предавателна станция /ППС/ за мобилна комуникация PD 2338_A-Plovdiv 41 с адрес гр. Пловдив, ул. „Милеви скали" № 4 на оператор „Виваком България“ ЕАД. Носещата сграда, на базовата станция, е разположена в близост до СУ „Никола Вапцаров”, гр. Пловдив, ул. „Огражден” №10.									
1.	ППС 3075 на „Цетин България" ЕАД и PD 2338_A-Plovdiv 41 на „Виваком България“ ЕАД	Ет. 4 (последен)-кабинет 408	L≈30 m Δh≈36 m			0,02 0,03 0,04	0,02		**10**
2.	**„**	Ет. 4 (последен)-източен коридор	L≈25 m Δh≈36 m			0,03 0,04 0,04	0,02		**10**
3.	**„**	Централен вход на сградата	L≈90 m Δh≈43 m			0,18 0,24 0,25	0,15		**10**
4.	**„**	Двор юг	L≈60 m Δh≈43 m			0,16 0,22 0,28	0,08		**10**
21. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация № 3041 е монтирана върху покрив, на 12-ет. Сграда с адрес гр. Асеновград, общ. Асеновград, обл. Пловдив, ул. „Речна” № 25.. Носещата сграда е разположена в близост до ПГ „Св. Патриарх Евтимий”, гр. Асеновград, обш. Асеновград, обл. Пловдив, ул. „Училищна” № 16.									
1.	ППС 3041, на „Цетин България” ЕАД	Ет.2 (последен) – каб. №24 (север):	L≈70 m Δh≈30 m			0,58 0,59 0,59	0,53		**10**
2.	**„**	Пред входа на училището.	L≈70 m Δh≈37 m			0,28 0,29 0,30	0,26		**10**

3.	**„**	Двор на училище (запад):	L≈60 m Δh≈37 m			0,12 0,13 0,14	0,09		**10**
4.	**„**	Двор на училище (изток):	L≈90 m Δh≈37 m			0,12 0,13 0,14	0,11		**10**
22. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация № 3221, монтирана на покрив (скатен) на сграда, с височина h=12 m, с адрес: с. Царацово, ул. „Георги Бенковски" № 17. Носещата сграда е разположена в близост до ОУ „Иван Арабаджията", с. Царацово, ул. „Хан Аспарух, № 1.									
1.	ППС 3221 на „Цетин България" ЕАД	Ет. 3 /последен/ коридор /изток/:	L≈40m Δh≈4m			0,59 0,64 0,68	0,47		**10**
2.	„	Двор /север/:	L≈40m Δh≈12m			3,82 3,98 4,31	2,73		**10**
3.	„	Двор /юг/:	L≈80m Δh≈12m			3,82 4,01 4,27	3,61		**10**
4.	„	Пред вход на сградата:	L≈50m Δh≈12m			1,38 1,51 1,78	1,04		**10**
5.	„	Пред входа на двора:	L≈40m Δh≈12m			1,15 1,24 1,38	1,02		**10**

23. Приемо-предавателни станции (ППС) за мобилна комуникация с номера: 6528 на „Цетин България“ ЕАД и № RD 2004 на „Виваком“ ЕАД. Секторни антени са монтирани на три отделни мачти, на покрив (плосък) на сграда, с височина 52 m. Носещата сграда е разположена в близост до Медицински център „Кючук Париж”, ул. „Г. Кондолов” № 43 А.									
1.	ППС 6528 на „Цетин България“ ЕАД и PD 2004 на „Виваком България“ ЕАД	ет. 2, кабинет 55	L≈125 m Δh ≈48 m			0,05 0,06 0,06	0,03		**10**
2.	„	Пред входа на сградата на ДКЦ	L≈105 m Δh ≈52 m			0,11 0,13 0,18	0,08		**10**
3.	„	Двор - югозапад	L≈130 m Δh ≈52 m			0,11 0,12 0,13	0,09		**10**
24. Приемо-предавателни станции (ППС) с номера 6528 на „Цетин България“ ЕАД и RD 2004 на „Виваком“ ЕАД. Секторни антени са монтирани на три отделни мачти, на покрив (плосък) на сграда, с височина 52 m. Носещата сграда е разположена в близост до детска градина „Зорница”, ул. „Г. Кондолов” № 45.									
1.	ППС 6528 на „Цетин България“ ЕАД и PD 2004 на „Виваком България“ ЕАД	ет. 2, югоизточна спалня в нова сграда	L≈65 m Δh ≈47 m			0,01 0,01 0,01	0,01		**10**
2.	**„**	ет. 2, югоизточна занималня в нова сграда	L≈60 m Δh ≈47 m			0,01 0,02 0,02	0,01		**10**
3.	**„**	вход на детската градина – нова сграда	L≈70 m Δh ≈52 m			0,01 0,02 0,02	0,01		**10**

4.	**„**	двор – детска площадка пред стара сграда	L≈40 m Δh ≈52 m			0,01 0,01 0,02	0,01		**10**
5.	**„**	вход на детската градина – стара сграда	L≈40 m Δh ≈52 m			0,13 0,15 0,15	0,11		**10**
25. Приемо-предавателни станции (ППС) за мобилна комуникация с номера 6528 на „Цетин България“ ЕАД и RD 2004 на „Виваком“ ЕАД. Секторни антени са монтирани на три отделни мачти, на покрив (плосък) на сграда, с височина 52 m. Носещата сграда е разположена в близост до детска ясла „Слънчо”, ул. „Г. Кондолов” № 43 Б.									
1.	ППС 6528 на „Цетин България“ ЕАД и PD 2004 на „Виваком България“ ЕАД	ет. 2, югозападна спалня	L≈70 m Δh ≈47 m			0,02 0,03 0,05	0,02		**10**
2.	**„**	ет. 2, югозападна занималня	L≈75 m Δh ≈47 m			0,03 0,04 0,06	0,02		**10**
3.	**„**	Вход на група „Мики Маус“	L≈70 m Δh ≈52 m			0,03 0,06 0,07	0,02		**10**
4.	**„**	двор – детска площадка	L≈60 m Δh ≈52 m			0,32 0,33 0,35	0,29		**10**
26. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация № PDV0034.A - DKTZ е монтирана на покрив (плосък) на 4-ет. сграда - ДКЦ 1 на две мачти в гр. Пловдив, пл. „ Понеделник пазара” № 4									
1.	PDV 0034.A - DKTZ на "A1 България" ЕАД.	Срещу секторна антена 1	L≈20m Δh≈13m			0,38 0,38 0,41	0,37		**10**

2.	**„**	Срещу секторна антена 1	L≈40m Δh≈13m			0,37 0,39 0,39	0,35		**10**
3.	**„**	Срещу секторна антена 1	L≈60m Δh≈13m			0,36 0,38 0,39	0,35		**10**
4.	**„**	Срещу секторна антена 2	L≈30m Δh≈13m			0,41 0,44 0,45	0,39		**10**
5.	**„**	Срещу секторна антена 2	L≈50m Δh≈13m			0,39 0,39 0,41	0,37		**10**
6.	**„**	Срещу секторна антена 3	L≈15m Δh≈13m			0,47 0,47 0,48	0,45		**10**
7.	**„**	Срещу секторна антена 3	L≈25m Δh≈13m			0,32 0,33 0,33	0,29		**10**
8.	**„**	ДКЦ 1 ет. 4 - кабинет	L≈3m Δh≈5m			0,04 0,05 0,05	0,03		**10**
27. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация № 6509, монтирана на покрив (плосък) на 17-етажна сграда с височина h=51.40 m. Носещата сграда е разположена в близост до ОУ „Райна Княгиня”, гр. Пловдив, ул. „Полк. Сава Муткуров“ № 40.									
1.	ППС 6509 на „Цетин България” ЕАД.	Класна стая на 4-ти етаж - западна част на сградата в кабинет 48:	L≈60m Δh≈40m			0,01 0,02 0,02	0,01		**10**

2.	**„**	Коридор на 4-ти етаж:	L≈60m Δh≈40m			0,14 0,19 0,22	0,10		**10**
3.	**„**	Коридор на 4-ти етаж срещу компютърен кабинет:	L≈60m Δh≈40m			0,13 0,16 0,19	0,09		**10**
4.	**„**	Източен вход на училището:	L≈50m Δh≈55m			0,01 0,02 0,02	0,01		**10**
5.	**„**	Западен вход:	L≈40m Δh≈55m			0,15 0,18 0,21	0,11		**10**
6.	**„**	Двор (център):	L≈50m Δh≈55m			0,32 0,37 0,41	0,25		**10**
7.	**„**	Западен двор:	L≈40m Δh≈55m			0,14 0,16 0,25	0,09		**10**
28. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация ППС 3047, монтирана на плосък покрив на 5-ет. сградата с височина h = 16,20 m, гр. Пловдив, ул. „Елин Пелин“ № 9. Носещата сграда е разположена в близост до ДГ „Боряна”, гр. Пловдив, ул. „Буревестник” № 3А.									
1.	ППС 3047 на „Цетин България " ЕАД	Ет. 2 последен – занималня	L≈50m Δh≈17m			0,02 0,03 0,03	0,01		**10**
2.	**„**	Ет. 2 последен – спалня	L≈60m Δh≈17m			0,01 0,02 0,02	0,01		**10**

3.	**„**	Двор – югоизток	L≈40m Δh≈21m			0,38 0,40 0,42	0,30		**10**
4.	**„**	Двор – североизток	L≈40m Δh≈21m			1,05 1,12 1,13	0,98		**10**
5.	**„**	Пред входа	L≈70m Δh≈21m			0,19 0,21 0,24	0,17		**10**
29. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PDV0212.A008-Terziev с адрес гр. Пловдив, ж.к. „Тракия”, бл.151, вх. Д, и приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация 3077 адрес гр. Пловдив, ж.к. „Тракия”, бл.146, вх. А. Носещата сграда е разположена в близост до СУ „Св. Софроний Врачански”, гр. Пловдив, Ж. Р. „Тракия”, ул. „Съединение” № 53.									
1.	PDV 0212.A008-Terziev на „A1 България” ЕАД и ППС 3077 на „Цетин България“ ЕАД	Ет. 4 /последен/, начален етап, кабинет западен:	L≈140 m Δh ≈20 m			0,13 0,19 0,25	0,06		**10**
2.	**„**	Ет. 4 /последен/, начален етап, кабинет северен:	L≈120 m Δh ≈20 m			0,12 0,15 0,17	0,09		**10**
3.	**„**	Ет. 4 /последен/, гимназиален етап, кабинет северен:	L≈160 m Δh ≈20 m			0,06 0,08 0,10	0,04		**10**
4.	**„**	Двор - посока „Север“:	L≈90 m Δh ≈32 m			0,10 0,11 0,13	0,07		**10**
5.	**„**	Двор - посока „Запад“:	L≈100 m Δh ≈32 m			0,98 1,67 2,05	0,83		**10**

6.	**„**	Двор - посока „Изток“:	L≈170 m Δh ≈32 m			0,05 0,06 0,06	0,04		**10**
7.	**„**	Вход на сградата на начален етап	L≈140 m Δh ≈20 m			0,06 0,09 0,14	0,04		**10**
8.	**„**	Вход на двора, корпус начален етап	L≈140 m Δh ≈20 m			0,14 0,15 0,19	0,10		**10**
9.	**„**	Вход на сградата на гимназиален етап	L≈170 m Δh ≈20 m			0,02 0,03 0,03	0,01		**10**
10.	**„**	Вход на двора, корпус гимназиален етап	L≈160 m Δh ≈20 m			0,06 0,07 0,10	0,05		**10**
30. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PD 2061-Plovdiv 23 е 3-секторна, монтирана на плосък покривна сграда с h= 24 m на отделни мачти. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация 3009 е 3-секторна, монтирана на плосък покрив на 9-етажна сграда с h=30 m на две мачти. Носещите сгради са разположени в близост до ДГ „Снежанка” с адрес гр. Пловдив, ул. „Тополница” № 3									
1.	PD 2061-Plovdiv 23 на „Виваком България” ЕАД и ППС 3009 на „Цетин България“ ЕАД	Ет. 2 (последен) - югозападно крило, спалня	L≈30 m Δh≈31 m			0,01 0,03 0,03	0,01		**10**
2.	**„**	Ет. 2 (последен) - югозападно крило, занималня	L≈20 m Δh≈31 m			0,03 0,03 0,04	0,02		**10**
3.	**„**	Тераса на стълбище над източен вход	L≈35 m Δh≈31 m			0,22 0,24 0,26	0,18		**10**

4.	**„**	Двор (югозапад)-детска площадка	L≈20 m Δh≈35 m			0,38 0,43 0,47	0,32		**10**
5.	**„**	Вход на сградата - източен	L≈35 m Δh≈34 m			0,29 0,33 0,44	0,21		**10**
6.	**„**	Вход на сградата - западен	L≈50 m Δh≈35 m			0,56 0,61 0,68	0,46		**10**
7.	**„**	Двор (югоизток)-детска площадка	L≈50 m Δh≈28 m			0,45 0,49 0,65	0,38		**10**
8.	**„**	Двор (изток)-спортно игрище	L≈60 m Δh≈28 m			0,19 0,21 0,23	0,17		**10**
9.	**„**	Ет. 2 (последен) - югоизточно крило, спалня	L≈55 m Δh≈24 m			0,02 0,02 0,03	0,01		**10**
10.	**„**	Ет. 2 (последен) - югоизточно крило, занималня	L≈55 m Δh≈24 m			0,01 0,03 0,04	0,01		**10**
11.	**„**	Вход на двор (изток)	L≈50 m Δh≈28 m			0,74 0,93 0,97	0,65		**10**
12.	**„**	Вход на двор (запад)	L≈25 m Δh≈35 m			0,70 0,74 0,75	0,67		**10**

31. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PDV 0072.A006 – Kurtovo Konare с адрес с. Куртово Конаре, общ. Стамболийски, обл. Пловдив, парцел I – училище, кв.35. Носещата конструкция е разположена на покрива на ОУ „Св. Св. Кирил и Методий” с адрес ул. „5-та“ №13.									
1.	PDV 0072.A006 – Kurtovo Konare на „A1 България“ ЕАД	Етаж 3 - кабинет 6 на последен етаж	L≈1 m Δh≈9 m			0,01 0,01 0,02	0,01		**10**
2.	„	Етаж 3 - кабинет 7 на последен етаж	L≈1 m Δh≈9 m			0,01 0,01 0,02	0,01		**10**
3.	„	Етаж 3 в коридора на последен етаж	L≈1 m Δh≈9 m			0,02 0,02 0,03	0,01		**10**
4.	„	Пред вход на ОУ „Св. св. Кирил и Методий”	L≈40 m Δh≈20 m			0,14 0,16 0,21	0,09		**10**
5.	„	Пред централния вход на училището	L≈20m Δh≈20 m			0,33 0,49 0,53	0,22		**10**
6.	„	Спортна площадка в южния двор	L≈20 m Δh≈30 m			1,45 1,52 1,72	1,05		**10**
7.	„	Североизточен двор	L≈20m Δh≈20 m			0,53 0,65 0,72	0,41		**10**
8.	„	Южен двор в близост до оградата	L≈40 m Δh≈20 m			0,24 0,27 0,31	0,18		**10**

32. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PD 2569 – TBPC с адрес гр. Перущица, ул. "Христо Ботев" №7, Основно училище „Петър Бонев“, общ. Перущица, обл. Пловдив. . Носещата конструкция на покрива на ОУ „Петър Бонев”, гр. Перущица, ул. "Христо Ботев" №7.									
1.	PD 2569 - TBPC на „Виваком България“ ЕАД	Етаж 3 в коридора под сектор 1	L≈0 m Δh≈10 m			0,01 0,02 0,02	0,01		**10**
2.	**„**	Етаж 3 кабинет 312 под сектор 2 и 3	L≈0 m Δh≈10 m			0,01 0,01 0,02	0,01		**10**
3.	**„**	Спортна площадка – в северозападната част на двора	L≈20 m Δh≈17 m			0,04 0,05 0,05	0,02		**10**
4.	**„**	Пред западния вход на сградата на ОУ „Петър Берон”	L≈60 m Δh≈17 m			0,02 0,03 0,05	0,01		**10**
5.	**„**	Двор - до външна ограда	L≈70 m Δh≈15 m			0,03 0,03 0,04	0,02		**10**
6.	**„**	Северния вход на сградата	L≈5 m Δh≈17 m			0,08 0,10 0,19	0,07		**10**
7.	**„**	Северозападен двор	L≈20 m Δh≈17 m			0,72 0,80 0,99	0,51		**10**
8.	**„**	Тревни площи в южния двор	L≈40 m Δh≈17 m			0,25 0,28 0,30	0,17		**10**

Приложение № 2

В **Приложение № 2** са дадени стойностите на електромагнитните полета (ЕМП), в околната среда, на обекти, от ***Втора група*** - 10% (от бр. на всички обекти – (да се чете минус бр. обекти от първа група), източници на ЕМП, разположени на територия с голяма концентрация на население и жилищни сгради (или разположени в урбанизирани зони и територии, с по-продължително пребиваване на хора)

№	Свързани източници на ЕМП: /идент. №/	Описание на мястото на измерване	Отстояние от източника на излъчване до мястото на измерване Хоризонтално, L Вертикално, Δh	Моментна стойност на интензитет на електрическо поле E [V/m]	Средна стойност на интензитет на електрическо поле за 6 min интервал E [V/m]	Моментна стойност на плътност на мощност S [μW/cm^2]	Средна стойност на плътност на мощност за 6 min интервал S [μW/cm^2]	Пределно допустимо ниво /изчислено за чест. обхват 0,3 до 30 GHz/ E [V/m]	Пределно допустимо ниво S [μW/cm^2]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PDV 0716.A000-Moskovetz, адрес с. Московец, м. „Плищата“, общ. Карлово, обл. Пловдив									
1.	PDV 0716.A000-Moskovetz на „A1 България ” ЕАД	Секторна антена 1	L≈10 m Δh≈26 m			0,35 0,38 0,43	0,22		**10**
2.	**„**	Секторна антена 3	L≈20 m Δh≈26 m			0,43 0,45 0,47	0,40		**10**
3.	**„**	Секторна антена 3	L≈40 m Δh≈26 m			0,76 0,88 0,90	0,57		**10**
4.	**„**	Секторна антена 4	L≈20 m Δh≈26 m			0,41 0,47 0,50	0,46		**10**

5.	**„**	Секторна антена 4	L≈40 m Δh≈26 m			0,70 0,83 0,91	0,61		**10**
6.	**„**	Секторна антена 4	L≈60 m Δh≈26 m			0,35 0,37 0,41	0,30		**10**
2. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация ППС 3163, адрес с. Московец, м. „Плищата“, общ. Карлово, обл. Пловдив									
1.	ППС 3163 на „Цетин България ” ЕАД	Секторна антена 1	L≈10 m Δh≈26 m			0,35 0,38 0,43	0,22		**10**
2.	**„**	Секторна антена 3	L≈20 m Δh≈26 m			0,43 0,45 0,47	0,40		**10**
3.	**„**	Секторна антена 3	L≈40 m Δh≈26 m			0,76 0,88 0,90	0,57		**10**
4.	**„**	Секторна антена 4	L≈20 m Δh≈26 m			0,41 0,47 0,50	0,46		**10**
5.	**„**	Секторна антена 4	L≈40 m Δh≈26 m			0,70 0,83 0,91	0,61		**10**
6.	**„**	Секторна антена 4	L≈60 m Δh≈26 m			0,35 0,37 0,41	0,30		**10**
3. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация MD 2233_A, адрес гр. Асеновград, общ. Асеновград, обл. Пловдив, бул. „България” № 75									
1.	MD 2233_A на „Виваком България” ЕАД	Секторна антена 1	L≈15 m Δh≈3 m			0,44 0,46 0,49	0,26		**10**

2.	**„**	Секторна антена 1	L≈10 m Δh≈3 m			0,36 0,40 0,41	0,28		**10**
3.	**„**	Секторна антена 1	L≈5 m Δh≈3 m			0,27 0,29 0,35	0,42		**10**
4.	**„**	Секторна антена 1	L≈0 m Δh≈3 m			0,25 0,26 0,28	0,23		**10**
4. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация ППС 3409, адрес с. Розовец, общ. Брезово, обл. Пловдив, УПИ VII ДГС, кв. 43, ЕКАТТЕ 62966									
1.	ППС 3409 на „Цетин България” ЕАД.	Секторна антена А	L≈20 m Δh≈15 m			0,11 0,13 0,13	0,10		**10**
2.	**„**	Секторна антена В	L≈20 m Δh≈15 m			0,02 0,03 0,03	0,01		**10**
3.	**„**	Секторна антена В	L≈40 m Δh≈15 m			0,06 0,07 0,08	0,05		**10**
4.	**„**	Секторна антена С	L≈20 m Δh≈15 m			0,11 0,13 0,15	0,10		**10**
5.	**„**	Секторна антена С	L≈40 m Δh≈15 m			0,20 0,24 0,25	0,18		**10**
6.	**„**	Секторна антена С	L≈60m Δh≈15 m			0,02 0,03 0,03	0,02		**10**

5. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PDV 0859.A002 – Kukov, адрес с. Марково, общ. Родопи, обл. Пловдив, местност „Герена“, сграда с ИД 47295.21.271.1									
1.	PDV 0859.A002 – Kukov на „A1 България” ЕАД	Секторни антени 1 и 1*	L≈20 m Δh≈13 m			0,28 0,29 0,30	0,22		**10**
2.	**„**	Секторни антени 1 и 1*	L≈40 m Δh≈13 m			0,31 0,33 0,34	0,27		**10**
3.	**„**	Секторни антени 1 и 1*	L≈60 m Δh≈13 m			0,36 0,40 0,42	0,32		**10**
4.	**„**	Секторни антени 2 и 2*	L≈20 m Δh≈13 m			0,40 0,44 0,45	0,36		**10**
5.	**„**	Секторни антени 3 и 3*	L≈30m Δh≈13 m			0,29 0,31 0,33	0,27		**10**
6. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PDV 0018.A002 – “BORETS” с адрес: с. Борец, общ. Брезово, обл. Пловдив, УПИ XI-145, кв. 18									
1.	PDV 0018.A002 – “BORETS” на „A1 България” ЕАД	Секторна антена 1	L≈20 m Δh≈13 m			0,22 0,24 0,25	0,20		**10**
2.	**„**	Секторна антена 1	L≈40 m Δh≈13 m			0,19 0,21 0,23	0,17		**10**
3.	**„**	Секторна антена 1	L≈60 m Δh≈13 m			0,15 0,16 0,17	0,13		**10**

4.	**„**	Секторна антена 2	L≈60 m Δh≈13 m			0,55 0,57 0,58	0,50		**10**
5.	**„**	Секторна антена 3 и 3*	L≈20 m Δh≈13 m			0,40 0,42 0,44	0,37		**10**
6.	**„**	Секторна антена 3 и 3*	L≈40 m Δh≈13 m			0,28 0,29 0,31	0,26		**10**
7. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PDV 0136.A-Tsalapitsa, адрес: с. Цалапица, общ. Родопи, обл. Пловдив, ул. ”Александър Стамболийски”, ПИ 78029.502.3044									
1.	PDV 0136.A-Tsalapitsa на „А1 България” ЕАД	Сектори 1, 1* и 1**	L≈20 m Δh≈18 m			0,08 0,09 0,09	0,07		**10**
2.	**„**	Сектори 1, 1* и 1**	L≈40 m Δh≈18 m			0,12 0,14 0,15	0,11		**10**
3.	**„**	Сектори 1, 1* и 1**	L≈60 m Δh≈18 m			0,20 0,21 0,21	0,18		**10**
4.	**„**	Сектори 2, 2* и 2**	L≈50 m Δh≈18 m			0,07 0,07 0,08	0,06		**10**
5.	**„**	Сектори 3, 3* и 3**	L≈20 m Δh≈18 m			0,23 0,25 0,26	0,21		**10**
6.	**„**	Сектори 3, 3* и 3**	L≈40 m Δh≈18 m			0,28 0,29 0,31	0,25		**10**

7.	**„**	Сектори 3, 3* и 3**	L≈60 m Δh≈18 m			0,38 0,40 0,41	0,36		**10**
8. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PDV 0358.B003 – Katunitsa, адрес с. Катуница, общ. Садово, обл. Пловдив, УПИ I-135, 137, 138, 139, 855, 928, 1239 в кв.32, по плана на с. Катуница									
1.	PDV 0358.B003 - Katunitsa на „A1 България” ЕАД	Секторни антени 2 и 2*	L≈50 m Δh≈43 m			0,14 0,15 0,16	0,11		**10**
2.	**„**	Секторни антени 2 и 2*	L≈70 m Δh≈43 m			0,23 0,24 0,25	0,21		**10**
3.	**„**	Секторни антени 3 и 3*	L≈40 m Δh≈43 m			0,24 0,25 0,26	0,22		**10**
4.	**„**	Секторни антени 3 и 3*	L≈60 m Δh≈43 m			0,08 0,09 0,10	0,06		**10**
5.	**„**	Секторни антени 3 и 3*	L≈80 m Δh≈43 m			0,03 0,04 0,05	0,02		**10**
9. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PDV0133.A005 – Trilistnik, адрес с. Трилистник, общ. Марица, обл. Пловдив, ул. „Първа“ № 26, УПИ X – културен дом, кв. 19, ПИ с идентификатор 73122.501.87									
1.	PDV 0133.A005 – „Trilistnik“ на „A1 България” ЕАД.	Секторна антена 1	L≈20 m Δh≈12 m			0,27 0,30 0,33	0,24		**10**
2.	**„**	Секторна антена 1	L≈40 m Δh≈12 m			0,43 0,44 0,47	0,40		**10**

3.	„	Секторна антена 1	L≈60 m Δh≈12 m			0,23 0,24 0,25	0,20		**10**
4.	„	Секторна антена 2	L≈20 m Δh≈12 m			0,49 0,50 0,54	0,48		**10**
5.	„	Секторна антена 2	L≈40 m Δh≈12 m			0,66 0,67 0,70	0,59		**10**
6.	„	Секторна антена 2	L≈60 m Δh≈12 m			0,94 0,95 0,98	0,87		**10**
7.	„	Секторна антена 3	L≈20 m Δh≈12 m			0,26 0,28 0,31	0,24		**10**
8.	„	Секторна антена 3	L≈40 m Δh≈12 m			0,37 0,40 0,42	0,33		**10**
9.	„	Секторна антена 3	L≈60 m Δh≈12 m			0,15 0,18 0,18	0,14		**10**
10. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PDV 0166.A008 – Radinovo, адрес с. Радиново, общ. Марица, обл. Пловдив, ПИ 61412.501.484									
1.	PDV 0166.A008 – Radinovo на „A1 България” ЕАД	Секторни антени 1 и 1*	L≈20 m Δh≈19 m			0,89 0,90 0,98	0,83		**10**
2.	„	Секторни антени 1 и 1*	L≈40 m Δh≈19 m			0,44 0,48 0,50	0,39		**10**

3.	„	Секторни антени 1 и 1*	L≈60 m Δh≈19 m			0,25 0,26 0,31	0,20		**10**
4.	„	Секторни антени 2 и 2*	L≈20 m Δh≈19 m			0,89 0,94 0,98	0,84		**10**
5.	„	Секторни антени 2 и 2*	L≈40 m Δh≈19 m			0,67 0,71 0,74	0,62		**10**
6.	„	Секторни антени 2 и 2*	L≈60 m Δh≈19 m			1,14 1,21 1,23	0,94		**10**
7.	„	Секторни антени 3 и 3*	L≈10 m Δh≈19 m			0,84 0,85 0,93	0,81		**10**
8.	„	Секторни антени 3 и 3*	L≈50 m Δh≈19 m			0,47 0,49 0,51	0,43		**10**
9.	„	Секторни антени 3 и 3*	L≈70 m Δh≈19 m			0,38 0,42 0,44	0,35		**10**
11. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PDV 0237.A010 – Shnayder, адрес с. Бенковски, общ. Марица, обл. Пловдив, местност Тузлите, ПИ 03839.36.154									
1.	PDV 0237.A010 – Shnayder на „A1 България” ЕАД	Секторни антени 1 и 1*	L≈10 m Δh≈25 m			1,94 2,11 2,21	1,91		**10**
2.	„	Секторни антени 2 и 2*	L≈10 m Δh≈25 m			1,43 1,46 1,49	1,36		**10**

3.	**„**	Секторни антени 2 и 2*	L≈20 m Δh≈25 m			1,58 1,62 1,66	1,49		**10**
4.	**„**	Секторни антени 3 и 3*	L≈20 m Δh≈25 m			0,89 0,91 0,96	0,84		**10**
5.	**„**	Секторни антени 3 и 3*	L≈30 m Δh≈25 m			0,77 0,85 0,86	0,74		**10**
12. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PDV 0008.A012 – Asenovets с адрес гр. Асеновград, общ. Асеновград, пл. „Академик Николай Хайтов“ № 3, хотел „Асеновец“									
1.	PDV 0008.A012 – Asenovets на „A1 България” ЕАД	Секторна антена 1	L≈20 m Δh≈44 m			0,39 0,40 0,45	0,37		**10**
2.	**„**	Секторна антена 1	L≈40 m Δh≈44 m			0,32 0,35 0,37	0,30		**10**
3.	**„**	Секторна антена 1	L≈60 m Δh≈44 m			0,45 0,48 0,50	0,43		**10**
4.	**„**	Секторна антена 2	L≈20 m Δh≈42 m			1,94 2,03 2,16	1,90		**10**
5.	**„**	Секторна антена 2	L≈40 m Δh≈42 m			2,31 2,34 2,37	1,95		**10**
6.	**„**	Секторна антена 2	L≈60 m Δh≈42 m			0,96 0,96 0,98	0,79		**10**

7.	**„**	Секторна антена 3	L≈40 m Δh≈42 m			0,44 0,45 0,49	0,43		**10**
8.	**„**	Секторна антена 3	L≈60 m Δh≈42 m			0,47 0,50 0,53	0,42		**10**
13. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация № 3462, адрес гр. Раковски, общ. Раковски, обл. Пловдив, бул. „Г. С. Раковски” № 104, имот 502.2280, УПИ II, кв.148									
1.	ППС 3462 на „Цетин България ” ЕАД	Секторни антени 1.1 и 1.2	L≈20m Δh≈26 m			0,51 0,59 0,64	0,54		**10**
2.	**„**	Секторни антени 1.1 и 1.2	L≈40m Δh≈26 m			0,06 0,08 0,09	0,05		**10**
3.	**„**	Секторни антени 1.1 и 1.2	L≈60m Δh≈26 m			0,20 0,24 0,31	0,18		**10**
4.	**„**	Секторни антени 2.1 и 2.2	L≈20 m Δh≈26 m			0,96 1,01 1,12	0,78		**10**
5.	**„**	Секторни антени 2.1 и 2.2	L≈40 m Δh≈26 m			0,44 0,48 0,51	0,41		**10**
6.	**„**	Секторни антени 2.1 и 2.2	L≈60m Δh≈26 m			0,24 0,28 0,31	0,18		**10**
7.	**„**	Секторни антени 3.1 и 3.2	L≈20m Δh≈26 m			0,86 0,94 1,03	0,73		**10**

14. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PD 2505/Rakovski с адрес гр. Раковски, общ. Раковски, обл. Пловдив, бул. „Г. С. Раковски” № 106									
1.	PD 2505/Rakovski на „Виваком България ” ЕАД	Сектор P1	L≈20m Δh≈36 m			0,51 0,59 0,64	0,54		**10**
2.	**„**	Сектор P1	L≈40m Δh≈36 m			0,06 0,08 0,09	0,05		**10**
3.	**„**	Сектор P1	L≈60m Δh≈36 m			0,20 0,24 0,31	0,18		**10**
4.	**„**	Сектор P2	L≈20 m Δh≈36 m			0,96 1,01 1,12	0,78		**10**
5.	**„**	Сектор P2	L≈40 m Δh≈36 m			0,44 0,48 0,51	0,41		**10**
6.	**„**	Сектор P2	L≈60m Δh≈36 m			0,24 0,28 0,31	0,18		**10**
7.	**„**	Сектор P3	L≈20 m Δh≈36 m			0,86 0,94 1,03	0,73		**10**
8.	**„**	Сектор P3	L≈40 m Δh≈36 m			0,38 0,40 0,43	0,32		**10**
9.	**„**	Сектор P3	L≈60m Δh≈36 m			0,20 0,24 0,25	0,17		**10**

15. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PDV0625.A000 Zveno, адрес гр. Стамболийски, общ. Стамболийски, обл. Пловдив, УПИ I- търговия и обществено хранене, кв. 146									
1.	PDV 0625.A000 Zveno на „A1 България” ЕАД	Секторна антена 1.	L≈20 m Δh≈17 m			0,72 0,77 0,79	0,66		**10**
2.	**„**	Секторна антена 1.	L≈40 m Δh≈17 m			0,65 0,66 0,68	0,59		**10**
3.	**„**	Секторна антена 1.	L≈60 m Δh≈17 m			0,25 0,26 0,28	0,21		**10**
4.	**„**	Секторна антена 2.	L≈20 m Δh≈17 m			0,15 0,18 0,19	0,13		**10**
5.	**„**	Секторна антена 2.	L≈40 m Δh≈17 m			0,07 0,08 0,10	0,06		**10**
6.	**„**	Секторна антена 2.	L≈60 m Δh≈17 m			0,35 0,38 0,40	0,30		**10**
16. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PDV 0030.A008-Debar, адрес: гр. Първомай, общ. Първомай, обл. Пловдив, ул. ”Княз Борис I” №13, УПИ I, кв. 116а									
1.	PDV 0030.A008-Debar на „A1 България” ЕАД	Сектори 1 и 1*	L≈20 m Δh≈19 m			0,17 0,18 0,18	0,15		**10**
2.	**„**	Сектори 1 и 1*	L≈40 m Δh≈19 m			0,20 0,22 0,23	0,17		**10**

3.	„	Сектори 1 и 1*	L≈20 m Δh≈19 m			0,35 0,37 0,38	0,31		**10**
4.	„	Сектори 2 и 2*	L≈20 m Δh≈19 m			0,02 0,03 0,03	0,01		**10**
5.	„	Сектори 2 и 2*	L≈60 m Δh≈19 m			0,06 0,06 0,07	0,05		**10**
6.	„	Сектори 3 и 3*	L≈20 m Δh≈19 m			0,04 0,05 0,05	0,03		**10**
7.	„	Сектори 3 и 3*	L≈40 m Δh≈19 m			0,18 0,19 0,19	0,16		**10**
17. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PDV0268.B006 - AgriaNova, адрес гр. Куклен, общ. Куклен, обл. Пловдив, сграда с идентификатор 40467.1.441.9, ул. „Асеновградско шосе“									
1.	PDV 0268.B006 - AgriaNova на „A1 България ” ЕАД	Секторни антени 1 и 1*	L≈10m Δh≈32 m			1,80 2,09 2,14	1,61		**10**
2.	„	Секторни антени 1 и 1*	L≈60m Δh≈32 m			0,38 0,41 0,43	0,34		**10**
3.	„	Секторни антени 2 и 2*	L≈20m Δh≈32 m			0,71 0,74 0,76	0,68		**10**
4.	„	Секторни антени 3 и 3*	L≈20m Δh≈32 m			1,33 1,38 1,40	1,27		**10**

5.	**„**	Секторни антени 3 и 3*	L≈40m Δh≈32 m			0,89 0,92 0,97	0,74		**10**
18. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PDV 0717.A000-Krumovo, адрес с. Крумово, общ. Родопи, обл. Пловдив, ул. „Абагар“ сграда с идентификатор 40004.501.965.1									
1.	PDV 0717.A000-Krumovo на „A1 България ” ЕАД	Сектори 1.1 и 1.2.	L≈20 m Δh≈12 m			0,98 1,02 1,11	0,89		**10**
2.	**„**	Сектори 1.1 и 1.2.	L≈40 m Δh≈12 m			0,68 0,73 0,75	0,58		**10**
3.	**„**	Сектори 1.1 и 1.2.	L≈60 m Δh≈12 m			0,65 0,68 0,72	0,54		**10**
4.	**„**	Сектори 2.1. и 2.2.	L≈20 m Δh≈12 m			2,59 2,65 2,78	1,97		**10**
5.	**„**	Сектори 2.1. и 2.2.	L≈40 m Δh≈12 m			0,68 0,70 0,75	0,60		**10**
6.	**„**	Сектори 2.1. и 2.2.	L≈60 m Δh≈12 m			0,69 0,71 0,78	0,60		**10**
7.	**„**	Сектори 3.1. и 3.2.	L≈20 m Δh≈12 m			1,24 1,27 1,30	1,08		**10**
8.	**„**	Сектори 3.1. и 3.2.	L≈40 m Δh≈12 m			1,07 1,18 1,21	1,01		**10**

9.	**„**	Сектори 3.1. и 3.2.	L≈60 m Δh≈12 m			1,19 1,20 1,25	1,11		**10**
19. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация № 3427, адрес гр. Раковски, общ. Раковски, обл. Пловдив, кв. „Генерал Николаево”, ул. „Александър Стамболийски” № 17Б, УПИ XIII-2400, кв. 99									
1.	ППС 3427 на „Цетин България ” ЕАД	Секторни антени 1.1 и 1.2	L≈50m Δh≈23 m			0,38 0,40 0,45	0,34		**10**
2.	**„**	Секторни антени 2.1 и 2.2	L≈40 m Δh≈23 m			0,84 0,84 0,85	0,69		**10**
3.	**„**	Секторни антени 2.1 и 2.2	L≈60 m Δh≈23 m			1,14 1,17 1,23	0,99		**10**
4.	**„**	Секторни антени 3.1 и 3.2	L≈20 m Δh≈23 m			0,91 0,94 0,98	0,87		**10**
5.	**„**	Секторни антени 3.1 и 3.2	L≈40 m Δh≈23 m			0,84 0,85 0,93	0,68		**10**
6.	**„**	Секторни антени 3.1 и 3.2	L≈60 m Δh≈23 m			0,62 0,67 0,68	0,56		**10**
20. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация № 3438, адрес гр. Асеновград, общ. Асеновград, обл. Пловдив, ул. „Гонда вода” № 6, сграда с идентификатор 00702.540.10.4									
1.	ППС 3438 на „Цетин България” ЕАД	Секторни антени 1 и 1*	L≈20m Δh≈29 m			2,13 2,21 2,36	1,96		**10**

2.	**„**	Секторни антени 1 и 1*	L≈40m Δh≈29 m			1,89 1,93 2,12	1,64		**10**
3.	**„**	Секторни антени 1 и 1*	L≈60m Δh≈29 m			1,45 1,52 1,59	1,39		**10**
4.	**„**	Секторни антени 2 и 2*	L≈20m Δh≈29 m			1,01 1,04 1,09	0,95		**10**
5.	**„**	Секторни антени 2 и 2*	L≈40m Δh≈29 m			1,08 1,11 1,13	0,91		**10**
6.	**„**	Секторни антени 2 и 2*	L≈60m Δh≈29 m			0,83 0,86 0,96	0,71		**10**
7.	**„**	Секторни антени 3 и 3*	L≈20m Δh≈29 m			0,34 0,39 0,47	0,31		**10**
21. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PDV 0158.A006 – Knizhna Nova, гр. Асеновград, ул. „Георги Ковачев” № 3 бл. 4/8, общ. Асеновград, обл. Пловдив									
1.	PDV 0158.A006 – Knizhna Nova на „A1 България” ЕАД	Секторна антена 1	L≈20m Δh≈40 m			0,37 0,38 0,40	0,36		**10**
2.	**„**	Секторна антена 1	L≈40m Δh≈40 m			0,28 0,29 0,30	0,26		**10**
3.	**„**	Секторна антена 1	L≈60m Δh≈40 m			0,18 0,19 0,20	0,16		**10**

4.	**„**	Секторна антена 2	L≈20m Δh≈44 m			0,32 0,34 0,37	0,30		**10**
5.	**„**	Секторна антена 2	L≈40m Δh≈44 m			0,27 0,28 0,29	0,25		**10**
6.	**„**	Секторна антена 2	L≈60m Δh≈44 m			0,19 0,22 0,24	0,18		**10**
7.	**„**	Секторна антена 3	L≈20m Δh≈44 m			0,28 0,28 0,30	0,26		**10**
8.	**„**	Секторна антена 3	L≈40m Δh≈44 m			0,24 0,25 0,27	0,22		**10**
9.	**„**	Секторна антена 3	L≈60m Δh≈44 m			0,18 0,18 0,20	0,16		**10**
10.	**„**	Секторна антена 4	L≈20m Δh≈44 m			0,30 0,31 0,35	0,28		**10**
22. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PDV 0885.B000-Polimeri Nova-T, адрес гр. Асеновград, общ. Асеновград, обл. Пловдив, сграда с идентификатор 00702.510.13.33 по КК на ПЗ Север									
1.	PDV 0885.B000-Polimeri Nova-T на „А1 България ” ЕАД	Секторни антени 1	L≈20 m Δh≈24 m			0,36 0,40 0,44	0,30		**10**
2.	**„**	Секторни антени 1	L≈40 m Δh≈24 m			0,33 0,35 0,35	0,28		**10**

3.	**„**	Секторни антени 2	L≈25 m Δh≈24 m			0,02 0,03 0,03	0,02		**10**
4.	**„**	Секторни антени 2	L≈35 m Δh≈24 m			0,06 0,07 0,08	0,05		**10**
5.	**„**	Секторни антени 3	L≈80m Δh≈24 m			0,04 0,04 0,06	0,03		**10**
23. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация № 3468, адрес с. Крумово, общ. Родопи, обл. Пловдив, ул. „Абагар“ сграда с идентификатор 40004.501.965.1									
1.	ППС 3468 на „Цетин България ” ЕАД	Сектори 1.1 и 1.2	L≈20 m Δh≈12 m			0,98 1,02 1,11	0,89		**10**
2.	**„**	Сектори 1.1 и 1.2	L≈40 m Δh≈12 m			0,68 0,73 0,75	0,58		**10**
3.	**„**	Сектори 1.1 и 1.2	L≈60 m Δh≈12 m			0,65 0,68 0,72	0,54		**10**
4.	**„**	Сектори 2.1. и 2.2.	L≈20 m Δh≈12 m			2,59 2,65 2,78	1,97		**10**
5.	**„**	Сектори 2.1. и 2.2.	L≈40 m Δh≈12 m			0,68 0,70 0,75	0,60		**10**
6.	**„**	Сектори 2.1. и 2.2.	L≈60 m Δh≈12 m			0,69 0,71 0,78	0,60		**10**

7.	„	Сектори 3.1. и 3.2.	L≈20 m Δh≈12 m			1,24 1,27 1,30	1,08		**10**
8.	„	Сектори 3.1. и 3.2.	L≈40 m Δh≈12 m			1,07 1,18 1,21	1,01		**10**
9.	„	Сектори 3.1. и 3.2.	L≈60 m Δh≈12 m			1,19 1,20 1,25	1,11		**10**
24. Приемо-предавателна (ППС) за мобилна комуникация PDV 0927.A000 – Stanimaka T, адрес гр. Асеновград, общ. Асеновград, ул. „Речна“ №27									
1.	PDV 0927.A000 – Stanimaka T на „A1 България” ЕАД	Секторна антена 1 и 1*	L≈20 m Δh≈34 m			0,36 0,38 0,45	0,32		**10**
2.	„	Секторна антена 1 и 1*	L≈40 m Δh≈34 m			0,35 0,37 0,41	0,28		**10**
3.	„	Секторна антена 1 и 1*	L≈60 m Δh≈34 m			0,42 0,46 0,48	0,37		**10**
4.	„	Секторна антена 2 и 2*	L≈20 m Δh≈34 m			0,61 0,66 0,76	0,52		**10**
5.	„	Секторна антена 2 и 2*	L≈40 m Δh≈34 m			0,57 0,59 0,64	0,48		**10**
6.	„	Секторна антена 2 и 2*	L≈60 m Δh≈34 m			0,42 0,47 0,53	0,35		**10**

7.	„	Секторна антена 3 и 3*	L≈20 m Δh≈34 m			0,09 0,13 0,15	0,08		**10**
8.	„	Секторна антена 3 и 3*	L≈40 m Δh≈34 m			0,23 0,27 0,29	0,21		**10**
9.	„	Секторна антена 3 и 3*	L≈60 m Δh≈34 m			0,32 0,34 0,37	0,26		**10**
25. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация № 3040, адрес гр. Асеновград, ул. „Георги Ковачев” № 1, бл. 6/8, общ. ,Асеновград, обл. Пловдив									
1.	ППС 3040 на „Цетин България” ЕАД	Секторна антена А	L≈20m Δh≈38 m			0,37 0,38 0,40	0,36		**10**
2.	„	Секторна антена А	L≈40m Δh≈38 m			0,28 0,29 0,30	0,26		**10**
3.	„	Секторна антена А	L≈60m Δh≈38 m			0,18 0,19 0,20	0,16		**10**
4.	„	Секторна антена В и В*	L≈20m Δh≈38 m			0,32 0,34 0,37	0,30		**10**
5.	„	Секторна антена В и В*	L≈40m Δh≈38 m			0,27 0,28 0,29	0,25		**10**
6.	„	Секторна антена В и В*	L≈60m Δh≈38 m			0,19 0,22 0,24	0,18		**10**

7.	**„**	Секторна антена C и C*	L≈20m Δh≈38 m			0,28 0,28 0,30	0,26		**10**
8.	**„**	Секторна антена C и C*	L≈40m Δh≈38 m			0,24 0,25 0,27	0,22		**10**
9.	**„**	Секторна антена C и C*	L≈60m Δh≈38 m			0,18 0,18 0,20	0,16		**10**
10.	**„**	Секторна антена D и D*	L≈20m Δh≈38 m			0,30 0,31 0,35	0,28		**10**
11.	**„**	Секторна антена D и D*	L≈40m Δh≈38 m			0,24 0,25 0,27	0,22		**10**
12.	**„**	Секторна антена D и D*	L≈60m Δh≈38 m			0,16 0,18 0,21	0,13		**10**
26. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация № 6391, адрес гр. Асеновград, общ. Асеновград, обл. Пловдив, сграда с идентификатор 00702.510.13.33 по КК на ПЗ Север									
1.	ППС 6391 на „Цетин България ” ЕАД	Секторни антени 1.1 и 1.2	L≈20m Δh≈24 m			0,36 0,40 0,44	0,30		**10**
2.	**„**	Секторни антени 1.1 и 1.2	L≈40m Δh≈24 m			0,33 0,35 0,35	0,28		**10**
3.	**„**	Секторни антени 2.1 и 2.2	L≈25m Δh≈24 m			0,02 0,03 0,03	0,02		**10**

4.	**„**	Секторни антени 2.1 и 2.2	L≈35m Δh≈24 m			0,06 0,07 0,08	0,05		**10**
5.	**„**	Секторни антени 3.1 и 3.2	L≈80m Δh≈24 m			0,04 0,04 0,06	0,03		**10**
27. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PD 2201, адрес гр. Асеновград, общ. Асеновград, пл. „Академик Николай Хайтов“ № 3, хотел „Асеновец“									
1.	PD 2201 на „Виваком България” ЕАД	Секторна антена 1	L≈20 m Δh≈45 m			0,39 0,40 0,45	0,37		**10**
2.	**„**	Секторна антена 1	L≈40 m Δh≈45 m			0,32 0,35 0,37	0,30		**10**
3.	**„**	Секторна антена 1	L≈60 m Δh≈45 m			0,45 0,48 0,50	0,43		**10**
4.	**„**	Секторна антена 2	L≈20 m Δh≈45 m			1,94 2,03 2,16	1,90		**10**
5.	**„**	Секторна антена 2	L≈40 m Δh≈42 m			2,31 2,34 2,37	1,95		**10**
6.	**„**	Секторна антена 2	L≈60 m Δh≈39 m			0,96 0,96 0,98	0,79		**10**
7.	**„**	Секторна антена 3	L≈20 m Δh≈45 m			0,44 0,45 0,49	0,43		**10**

8.	**„**	Секторна антена 3	L≈40 m Δh≈40 m			0,47 0,50 0,53	0,42		**10**
9.	**„**	Секторна антена 4	L≈20 m Δh≈45 m			0,37 0,39 0,41	0,34		**10**
10.	**„**	Секторна антена 4	L≈40 m Δh≈45 m			0,30 0,35 0,37	0,27		**10**
11.	**„**	Секторна антена 4	L≈60 m Δh≈45 m			0,47 0,48 0,52	0,45		**10**
28. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PDV 0052.A – Kamishev, адрес гр. Асеновград, общ. Асеновград, ул. „Цар Иван Асен II“ №53-59									
1.	PDV 0052.A – Kamishev на „A1 България” ЕАД	Секторна антена 1.1, 1.2 и 1.3	L≈20 m Δh≈20 m			0,02 0,02 0,03	0,02		**10**
2.	**„**	Секторна антена 1.1, 1.2 и 1.3	L≈40 m Δh≈20 m			0,13 0,14 0,16	0,11		**10**
3.	**„**	Секторна антена 1.1, 1.2 и 1.3	L≈60 m Δh≈20 m			0,13 0,15 0,19	0,10		**10**
4.	**„**	Секторна антена 2.1, 2.2 и 2.3	L≈20 m Δh≈20 m			0,10 0,13 0,15	0,08		**10**
5.	**„**	Секторна антена 2.1, 2.2 и 2.3	L≈40 m Δh≈20 m			0,08 0,09 0,10	0,06		**10**

6.	**„**	Секторна антена 2.1, 2.2 и 2.3	L≈60 m Δh≈20 m			0,16 0,17 0,20	0,14		**10**
7.	**„**	Секторна антена 3.1, 3.2 и 3.3	L≈20 m Δh≈20 m			0,03 0,03 0,04	0,03		**10**
29. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация № 3091, адрес с. Розино, ул. „Иван Вазов“ №23, общ. Карлово, обл. Пловдив									
1.	ППС 3091 на „Цетин България ” ЕАД	Секторна антена А	L≈20 m Δh≈10 m			0,56 0,67 0,72	0,50		**10**
2.	**„**	Секторна антена А	L≈40 m Δh≈10 m			0,50 0,51 0,53	0,43		**10**
3.	**„**	Секторна антена А	L≈60 m Δh≈10 m			0,28 0,30 0,31	0,26		**10**
4.	**„**	Секторна антена С	L≈40 m Δh≈10 m			0,30 0,32 0,35	0,24		**10**
5.	**„**	Секторна антена С	L≈60 m Δh≈10 m			0,14 0,17 0,19	0,12		**10**
30. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PDV 0107.A-Rozino, адрес с. Розино, ул. „Христо Ботев“ №58, УПИ II-културен дом, кв.44, общ. Карлово, обл. Пловдив									
1.	PDV 0107.A-Rozino на „А1 България” ЕАД	Секторна антена 1	L≈20 m Δh≈16 m			0,02 0,03 0,04	0,02		**10**
2.	**„**	Секторна антена 1	L≈40 m Δh≈18 m			0,21 0,22 0,36	0,14		**10**

3.	**„**	Секторна антена 1	L≈60 m Δh≈18 m			0,13 0,16 0,18	0,12		**10**
4.	**„**	Секторна антена 2	L≈20 m Δh≈18 m			0,48 0,54 0,68	0,40		**10**
5.	**„**	Секторна антена 2	L≈40 m Δh≈18 m			0,27 0,30 0,31	0,26		**10**
6.	**„**	Секторна антена 2	L≈60 m Δh≈18 m			0,20 0,21 0,29	0,15		**10**
31. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PD 2588 A, адрес гр. Клисура, общ. Карлово, обл. Пловдив, ул. „Клисурска комуна“ №27									
1.	PD 2588_A на „Виваком България“ ЕАД	Секторна антена 1	L≈20 m Δh≈12 m			1,92 1,07 1,12	0,86		**10**
2.	**„**	Секторна антена 2	L≈20 m Δh≈12 m			1,98 2,05 2,11	1,71		**10**
3.	**„**	Секторна антена 2	L≈40 m Δh≈13 m			1,18 1,25 1,32	1,02		**10**
4.	**„**	Секторна антена 2	L≈60 m Δh≈14 m			0,12 0,14 0,18	0,09		**10**
5.	**„**	Секторна антена 3	L≈20 m Δh≈12 m			1,62 1,73 1,85	1,24		**10**

6.	**„**	Секторна антена 3	L≈40 m Δh≈13 m			0,88 0,92 1,03	0,75		**10**
7.	**„**	Секторна антена 3	L≈60 m Δh≈14 m			0,05 0,06 0,08	0,03		**10**
32. Приемно-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PD 2091 A, адрес: с. Браниполе, общ. Родопи, обл. Пловдив, местност ”Чиирите”, УПИ I-19									
1.	PD 2091_A на „Виваком България” ЕАД.	Секторна антена 1	L≈20 m Δh≈17 m			0,06 0,07 0,07	0,05		**10**
2.	**„**	Секторна антена 1	L≈40 m Δh≈17 m			0,10 0,12 0,13	0,08		**10**
3.	**„**	Секторна антена 1	L≈60 m Δh≈17 m			0,62 0,67 0,70	0,58		**10**
4.	**„**	Секторна антена 2	L≈40 m Δh≈17 m			0,05 0,07 0,08	0,03		**10**
5.	**„**	Секторна антена 2	L≈60 m Δh≈17 m			0,11 0,12 0,13	0,09		**10**
6.	**„**	Секторна антена 3	L≈20 m Δh≈17 m			0,25 0,28 0,30	0,21		**10**
7.	**„**	Секторна антена 3	L≈40 m Δh≈17 m			0,33 0,34 0,36	0,29		**10**

8.	**„**	Секторна антена 3	L≈60 m Δh≈17 m			0,83 0,85 0,91	0,36		**10**
33. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PD 2533-Sopot, адрес гр. Сопот, общ. Карлово, обл. Пловдив, ВМЗ Сопот, корпус 1									
1.	PD 2533-Sopot на „Виваком България” ЕАД	Секторна антена P1	L≈20 m Δh≈33 m			0,26 0,39 0,42	0,19		**10**
2.	**„**	Секторна антена P1	L≈40 m Δh≈33 m			0,38 0,45 0,65	0,21		**10**
3.	**„**	Секторна антена P1	L≈60 m Δh≈33 m			0,27 0,38 0,47	0,19		**10**
4.	**„**	Секторна антена P2	L≈20 m Δh≈33 m			0,08 0,10 0,19	0,06		**10**
5.	**„**	Секторна антена P2	L≈40 m Δh≈34 m			0,38 0,45 0,57	0,27		**10**
6.	**„**	Секторна антена P2	L≈60 m Δh≈35 m			0,52 0,63 0,66	0,45		**10**
7.	**„**	Секторна антена P3	L≈20 m Δh≈32 m			0,69 0,76 0,81	0,52		**10**

8.	**„**	Секторна антена P3	L≈40 m Δh≈32 m			0,61 0,69 0,78	0,53		**10**
9.	**„**	Секторна антена P3	L≈60 m Δh≈32 m			1,25 1,32 1,49	1,08		**10**
34. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация № 3292, адрес гр. Карлово, общ. Карлово, обл. Пловдив, кв. “Сушица“, ул. „Панталеймон“ №24									
1.	ППС 3292 на „Цетин България ” ЕАД	Секторна антена 2	L≈20 m Δh≈10 m			1,88 1,96 2,12	1,48		**10**
2.	**„**	Секторна антена 2	L≈40 m Δh≈11 m			1,25 1,46 1,53	1,10		**10**
3.	**„**	Секторна антена 2	L≈60 m Δh≈12 m			0,39 0,52 0,66	0,28		**10**
4.	**„**	Секторна антена 3	L≈20 m Δh≈10 m			0,43 0,56 0,61	0,32		**10**
5.	**„**	Секторна антена 3	L≈40 m Δh≈10 m			0,39 0,45 0,51	0,32		**10**
6.	**„**	Секторна антена 3	L≈60 m Δh≈9 m			0,36 0,42 0,49	0,31		**10**
35. Приемно-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PD 2283 B/Gradina, адрес с. Градина, УПИ 17484006084, общ. Първомай, обл. Пловдив									
1.	PD 2283_B/Gradina на „Виваком България ” ЕАД	Секторна антена P1	L≈20 m Δh≈28 m			0,27 0,29 0,34	0,25		**10**

2.	**„**	Секторна антена P1	L≈40 m Δh≈28 m			0,15 0,16 0,19	0,12		**10**
3.	**„**	Секторна антена P1	L≈60 m Δh≈28 m			0,06 0,07 0,07	0,05		**10**
4.	**„**	Секторна антена P2	L≈20 m Δh≈28 m			0,32 0,35 0,36	0,29		**10**
5.	**„**	Секторна антена P2	L≈40 m Δh≈28 m			0,17 0,19 0,22	0,14		**10**
6.	**„**	Секторна антена P2	L≈60 m Δh≈28 m			0,05 0,05 0,06	0,04		**10**
7.	**„**	Секторна антена P3	L≈20 m Δh≈28 m			0,21 0,23 0,24	0,18		**10**
8.	**„**	Секторна антена P3	L≈40 m Δh≈28 m			0,16 0,18 0,19	0,14		**10**
9.	**„**	Секторна антена P3	L≈60 m Δh≈28 m			0,04 0,04 0,05	0,03		**10**
36. Приемно-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PD 2677, адрес с. Татарево, УПИ XIX-564, кв. 54, общ. Първомай, обл. Пловдив									
1.	PD 2677 на „Виваком България ” ЕАД	Секторна антена 2 и A2	L≈20 m Δh≈8 m			0,93 0,99 1,04	0,84		**10**
2.	**„**	Секторна антена 2 и A2	L≈40 m Δh≈8 m			1,32 1,44 1,53	1,12		**10**

3.	**„**	Секторна антена 2 и А2	L≈60 m Δh≈8 m			3,05 3,15 3,78	2,70		**10**
37. Приемно-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация № 6534, адрес с. Татарево, УПИ XIX-564, кв. 54, общ. Първомай, обл. Пловдив									
1.	ППС 6534 на „Цетин България ” ЕАД	Секторна антена 2 и А2	L≈20 m Δh≈8 m			0,93 0,99 1,04	0,84		**10**
2.	**„**	Секторна антена 2 и А2	L≈40 m Δh≈8 m			1,32 1,44 1,53	1,12		**10**
3.	**„**	Секторна антена 2 и А2	L≈60 m Δh≈8 m			3,05 3,15 3,78	2,70		**10**
38. Приемно-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PDV 0127.A000-Tatarevo, адрес с. Татарево, общ. Първомай, обл. Пловдив									
1.	PDV 0127.A000-Tatarevo на „А1 България ” ЕАД	Секторна антена 1	L≈20 m Δh≈10 m			0,23 0,25 0,26	0,21		**10**
2.	**„**	Секторна антена 1	L≈40 m Δh≈10 m			0,12 0,13 0,15	0,10		**10**
3.	**„**	Секторна антена 1	L≈60 m Δh≈10 m			0,08 0,10 0,11	0,05		**10**
4.	**„**	Секторна антена 2	L≈20 m Δh≈10 m			1,02 1,10 1,26	0,87		**10**
5.	**„**	Секторна антена 2	L≈40 m Δh≈10 m			1,15 1,27 1,56	0,93		**10**

39. Приемно-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация № 3164, адрес с. Караджалово, м. „Горни герени“, общ. Първомай, обл. Пловдив									
1.	ППС 3164 на „Цетин България ” ЕАД	Секторна антена А	L≈20 m Δh≈28 m			0,06 0,08 0,11	0,05		**10**
2.	**„**	Секторна антена А	L≈40 m Δh≈28 m			0,03 0,04 0,07	0,02		**10**
3.	**„**	Секторна антена А	L≈60 m Δh≈28 m			0,24 0,27 0,33	0,21		**10**
4.	**„**	Секторна антена В	L≈20 m Δh≈28 m			0,10 0,12 0,17	0,07		**10**
5.	**„**	Секторна антена В	L≈40 m Δh≈26 m			0,08 0,10 0,12	0,06		**10**
6.	**„**	Секторна антена В	L≈60 m Δh≈26 m			0,42 0,53 0,61	0,27		**10**
7.	**„**	Секторна антена С	L≈20 m Δh≈28 m			0,07 0,09 0,10	0,06		**10**
8.	**„**	Секторна антена С	L≈40 m Δh≈28 m			0,04 0,06 0,06	0,03		**10**
9.	**„**	Секторна антена С	L≈60 m Δh≈28 m			0,27 0,29 0,36	0,24		**10**

40. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация БС 6382, адрес с. Златитрап, общ. Родопи, обл. Пловдив, УПИ II №400, кв.29									
1.	БС 6382 на „Цетин България ” ЕАД	Секторна антена 1	L≈20 m Δh≈12 m			0,14 0,20 0,21	0,09		**10**
2.	**„**	Секторна антена 1	L≈40 m Δh≈12 m			0,17 0,22 0,28	0,11		**10**
3.	**„**	Секторна антена 1	L≈60 m Δh≈12 m			0,34 0,36 0,41	0,23		**10**
4.	**„**	Секторна антена 2	L≈20 m Δh≈12 m			0,05 0,07 0,09	0,02		**10**
5.	**„**	Секторна антена 2	L≈40 m Δh≈12 m			0,18 0,24 0,25	0,14		**10**
6.	**„**	Секторна антена 2	L≈60 m Δh≈12 m			0,26 0,28 0,37	0,17		**10**
7.	**„**	Секторна антена 3	L≈40 m Δh≈12 m			0,03 0,05 0,06	0,02		**10**
8.	**„**	Секторна антена 3	L≈60 m Δh≈12 m			0,05 0,07 0,08	0,02		**10**
41. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PD 2882_B, адрес гр. Кричим, общ. Кричим, обл. Пловдив, ЕКАТТЕ 39921, имот № 000951									
1.	PD 2882_B на „Виваком България” ЕАД	Секторна антена 1	L≈20 m Δh≈28 m			0,25 0,29 0,31	0,17		**10**

2.	**„**	Секторна антена 1	L≈40 m Δh≈28 m			0,53 0,64 0,74	0,41		**10**
3.	**„**	Секторна антена 2	L≈20 m Δh≈28 m			0,88 0,99 1,13	0,65		**10**
4.	**„**	Секторна антена 2	L≈40 m Δh≈28 m			0,67 0,80 0,89	0,52		**10**
42. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PD 2627 B – Oustina, адрес с. Устина, общ. Родопи, обл. Пловдив, Културен дом, кв. 58									
1.	PD 2627_B – Oustina на „Виваком България” ЕАД	Секторна антена 1	L≈20 m Δh≈16 m			0,18 0,20 0,21	0,15		**10**
2.	**„**	Секторна антена 1	L≈40 m Δh≈16 m			0,92 0,98 1,12	0,72		**10**
3.	**„**	Секторна антена 2	L≈20 m Δh≈16 m			0,19 0,21 0,23	0,15		**10**
4.	**„**	Секторна антена 2	L≈40 m Δh≈16 m			0,43 0,45 0,53	0,32		**10**
43. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PDV 0072.A006-Kurtovo Konare, адрес с. Куртово Конаре, общ. Стамболийски, обл. Пловдив, парцел I-училище, кв. 35									
1.	PDV 0072.A006-Kurtovo Konare на „A1 България” ЕАД	Секторна антена 1 и 1*	L≈20 m Δh≈18 m			0,08 0,10 0,19	0,07		**10**

2.	**„**	Секторна антена 1 и 1*	L≈40 m Δh≈18 m			0,27 0,33 0,49	0,17		**10**
3.	**„**	Секторна антена 1 и 1*	L≈60 m Δh≈18 m			0,12 0,16 0,18	0,08		**10**
4.	**„**	Секторна антена 2 и 2*	L≈20 m Δh≈18 m			0,72 0,80 0,99	0,51		**10**
5.	**„**	Секторна антена 2 и 2*	L≈40 m Δh≈18 m			0,35 0,40 0,32	0,22		**10**
6.	**„**	Секторна антена 2 и 2*	L≈60 m Δh≈18 m			0,01 0,02 0,02	0,01		
7.	**„**	Секторна антена 3 и 3*	L≈20 m Δh≈18 m			0,27 0,29 0,33	0,15		**10**
8.	**„**	Секторна антена 3	L≈40 m Δh≈18 m			0,25 0,28 0,30	0,17		**10**
44. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PD 2569 – ТВРС, адрес гр. Перущица, общ. Перущица, обл. Пловдив, Основно училище „Петър Бонев“									
1.	PD 2569 - ТВРС на „Виваком България” ЕАД	Секторна антена 1	L≈20 m Δh≈18 m			0,53 0,65 0,72	0,41		**10**

2.	,,	Секторна антена 1	L≈40 m Δh≈18 m			0,36 0,41 0,49	0,26		**10**
3.	,,	Секторна антена 1	L≈60 m Δh≈18 m			0,43 0,51 0,55	0,32		**10**
4.	,,	Секторна антена 2	L≈20 m Δh≈18 m			1,45 1,52 1,72	1,05		**10**
5.	,,	Секторна антена 2	L≈40 m Δh≈18 m			0,24 0,27 0,31	0,18		**10**
6.	,,	Секторна антена 3	L≈40 m Δh≈18 m			0,14 0,18 0,24	0,09		**10**
7.	,,	Секторна антена 3	L≈60 m Δh≈18 m			0,21 0,23 0,26	0,13		**10**
45. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PD 2296.B, адрес гр. Куклен, общ. Куклен, обл. Пловдив, сграда с идентификатор 40467.1.440									
1.	PD 2296.B на „Виваком България ” ЕАД	Секторна антена 1	L≈15 m Δh≈33 m			0,52 0,65 0,77	0,48		**10**
2.		Секторна антена 2	L≈20 m Δh≈33 m			0,36 0,39 0,45	0,27		**10**
3.	**„**	Секторна антена 2	L≈40 m Δh≈33 m			0,40 0,49 0,54	0,28		**10**

4.	**„**	Секторна антена 3	L≈60 m Δh≈33 m			0,38 0,42 0,47	0,32		**10**
46. Приемно-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PDV 0093.A004-Parvomai, адрес гр. Първомай, ул. „Цар Иван Шишман“ №18, УПИ VIII-поща, кв. 64, общ. Първомай, обл. Пловдив									
1.	PDV 0093.A004-Parvomai на „A1 България ” ЕАД	Секторна антена 1	L≈20 m Δh≈17 m			1,17 1,25 1,44	0,95		**10**
2.	**„**	Секторна антена 1	L≈40 m Δh≈17 m			1,13 1,16 1,27	1,02		**10**
3.	**„**	Секторна антена 2	L≈20 m Δh≈17 m			1,06 1,12 1,21	0,98		**10**
4.	**„**	Секторна антена 2	L≈40 m Δh≈17 m			0,46 0,51 0,59	0,42		**10**
5.	**„**	Секторна антена 2	L≈60 m Δh≈17 m			1,27 1,30 1,57	0,71		**10**
6.	**„**	Секторна антена 3	L≈20 m Δh≈17 m			0,95 1,12 1,17	0,78		**10**
7.	**„**	Секторна антена 3	L≈60 m Δh≈17 m			0,49 0,52 0,60	0,41		**10**
8.	**„**	Секторна антена 3	L≈80 m Δh≈17 m			0,32 0,41 0,48	0,26		**10**

47. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PDV0785.A000 – kv. Sushitza, адрес гр. Карлово, общ. Карлово, обл. Пловдив, ул. “Дакова“, кв. „Сушица“									
1.	PDV 0785.A000 – kv. Sushitza на „A1 България ” ЕАД	Секторна антена 1	L≈15 m Δh≈16 m			1,44 1,52 1,86	0,82		**10**
2.	**„**	Секторна антена 2	L≈40 m Δh≈16 m			0,01 0,01 0,03	0,01		**10**
3.	**„**	Секторна антена 2	L≈60 m Δh≈16 m			0,03 0,05 0,05	0,02		**10**
4.	**„**	Секторна антена 3	L≈20 m Δh≈16 m			0,38 0,46 0,55	0,31		**10**
5.	**„**	Секторна антена 3	L≈40 m Δh≈16 m			0,18 0,21 0,28	0,16		**10**
6.	**„**	Секторна антена 3	L≈60 m Δh≈15 m			0,22 0,29 0,38	0,19		**10**
48. Приемно-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PD 2243 E, адрес с. Крумово, общ. Родопи, обл. Пловдив, ул. „Хан Крум“ №36, УПИ III-универмаг, кв. 39									
1.	PD 2243_E на „Виваком България ” ЕАД	Секторна антена 1	L≈20 m Δh≈16 m			0,34 0,39 0,48	0,25		**10**
2.	**„**	Секторна антена 1	L≈40 m Δh≈16 m			0,21 0,28 0,33	0,15		**10**
3.	**„**	Секторна антена 1	L≈60 m Δh≈16 m			0,30 0,32 0,42	0,25		**10**

4.	**„**	Секторна антена 2	L≈20 m Δh≈16 m			0,08 0,17 0,21	0,05		**10**
5.	**„**	Секторна антена 2	L≈40 m Δh≈16 m			0,19 0,22 0,25	0,14		**10**
6.	**„**	Секторна антена 2	L≈60 m Δh≈16 m			0,35 0,42 0,58	0,21		**10**
7.	**„**	Секторна антена 3	L≈20 m Δh≈16 m			0,18 0,24 0,30	0,12		**10**
8.	**„**	Секторна антена 3	L≈40 m Δh≈16 m			0,72 0,83 0,84	0,53		**10**
9.	**„**	Секторна антена 3	L≈60 m Δh≈16 m			0,33 0,37 0,45	0,22		**10**
49. Приемно-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация № 3265, адрес с. Ягодово, общ. Родопи, обл. Пловдив, УПИ I-610, кв. 61									
1.	ППС 3265 на „Цетин България ” ЕАД	Секторна антена А	L≈20 m Δh≈13 m			0,23 0,25 0,29	0,14		**10**
2.	**„**	Секторна антена А	L≈40 m Δh≈13 m			0,69 0,72 0,75	0,53		**10**
3.	**„**	Секторна антена А	L≈60 m Δh≈13 m			0,37 0,39 0,44	0,25		**10**
4.	**„**	Секторна антена С	L≈20 m Δh≈13 m			0,09 0,12 0,17	0,04		**10**

5.	**„**	Секторна антена С	L≈40 m Δh≈13 m			0,36 0,42 0,51	0,22		**10**
6.	**„**	Секторна антена С	L≈60 m Δh≈13 m			0,41 0,44 0,46	0,31		**10**
50. Приемно-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация № 3264, адрес с. Ягодово, общ. Родопи, обл. Пловдив, нов стълб в УПИ XV-19 (стопански двор), кв. 4									
1.	ППС 3264 на „Цетин България ” ЕАД	Секторна антена 2	L≈20 m Δh≈16 m			0,55 0,61 0,66	0,41		**10**
2.	**„**	Секторна антена 2	L≈40 m Δh≈16 m			0,33 0,39 0,46	0,22		**10**
3.	**„**	Секторна антена 2	L≈60 m Δh≈16 m			2,22 2,37 2,53	1,78		**10**
51. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PD 2883 С, адрес с. Ведраре, бл.19, вх. А, общ. Карлово, обл. Пловдив									
1.	PD 2883_C на „Виваком България” ЕАД	Секторна антена 1	L≈20 m Δh≈24 m			1,08 1,14 1,22	0,87		**10**
2.	„	Секторна антена 1	L≈40 m Δh≈24 m			1,84 1,92 2,02	1,62		**10**
3.	„	Секторна антена 1	L≈60 m Δh≈24 m			1,33 1,42 1,52	1,16		**10**
4.	„	Секторна антена 2	L≈20 m Δh≈24 m			0,29 0,34 0,39	0,23		**10**

5.	,,	Секторна антена 2	L≈40 m Δh≈24 m			0,51 0,58 0,63	0,44		**10**
6.	,,	Секторна антена 2	L≈60 m Δh≈24 m			0,50 0,57 0,61	0,42		**10**
7.	,,	Секторна антена 3	L≈20 m Δh≈24 m			0,02 0,03 0,05	0,01		**10**
8.	,,	Секторна антена 3	L≈40 m Δh≈24 m			0,12 0,16 0,18	0,08		**10**
9.	,,	Секторна антена 3	L≈60 m Δh≈24 m			0,19 0,25 0,28	0,14		**10**
52. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация № 3334, адрес с. Ведраре, сграда в УПИ I, кв.7, общ. Карлово, обл. Пловдив									
1.	ППС 3334 на „Цетин България ” ЕАД	Секторна антена А	L≈20 m Δh≈23 m			0,66 0,71 0,82	0,41		**10**
2.	**„**	Секторна антена А	L≈40 m Δh≈23 m			0,51 0,53 0,57	0,39		**10**
3.	**„**	Секторна антена А	L≈60 m Δh≈23 m			0,26 0,31 0,37	0,21		**10**
4.	**„**	Секторна антена В	L≈20 m Δh≈23 m			0,07 0,08 0,11	0,05		**10**

5.	**„**	Секторна антена B	L≈40 m Δh≈23 m			1,13 1,19 1,26	1,03		**10**
6.	**„**	Секторна антена C	L≈20 m Δh≈23 m			0,66 0,70 0,75	0,57		**10**
7.	**„**	Секторна антена C	L≈40 m Δh≈23 m			0,77 0,80 0,89	0,68		**10**
8.	**„**	Секторна антена C	L≈60 m Δh≈23 m			0,81 0,92 0,97	0,77		**10**
53. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PDV 0097.A003 – Pesnopoi, адрес с. Песнопой, УПИ V, кв.42, общ. Калояново, обл. Пловдив									
1.	PDV 0097.A003 - Pesnopoi „A1 България ” ЕАД	Секторна антена 1	L≈60 m Δh≈16 m			0,17 0,19 0,21	0,12		**10**
2.	**„**	Секторна антена 2	L≈20 m Δh≈16 m			0,43 0,50 0,52	0,38		**10**
3.	**„**	Секторна антена 2	L≈40 m Δh≈16 m			0,20 0,24 0,26	0,15		**10**
4.	**„**	Секторна антена 2	L≈60 m Δh≈16 m			0,17 0,21 0,23	0,14		**10**
5.	**„**	Секторна антена 3	L≈20 m Δh≈16 m			0,52 0,59 0,63	0,44		**10**
6.	**„**	Секторна антена 3	L≈40 m Δh≈16 m			0,45 0,49 0,55	0,37		**10**

54. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PDV 0121 – „Стряма“, адрес гр. Баня, парцел XVIII оздравителен дом на ЦС на БПС, кв.60, общ. Карлово, обл. Пловдив									
1.	PDV 0121 – „Стряма“ на „А1 България ” ЕАД	Секторна антена 1	L≈20 m Δh≈23 m			1,32 1,45 1,54	1,17		**10**
2.	**„**	Секторна антена 1	L≈60 m Δh≈23 m			0,20 0,22 0,24	0,17		**10**
3.	**„**	Секторна антена 2	L≈20 m Δh≈23 m			0,71 0,78 0,89	0,67		**10**
4.	**„**	Секторна антена 2	L≈40 m Δh≈23 m			0,63 0,69 0,77	0,54		**10**
5.	**„**	Секторна антена 2	L≈60 m Δh≈23 m			0,32 0,37 0,44	0,26		**10**
6.	**„**	Секторна антена 3	L≈40 m Δh≈23 m			0,44 0,52 0,57	0,31		**10**
7.	**„**	Секторна антена 3	L≈60 m Δh≈23 m			0,20 0,24 0,28	0,14		**10**
55. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PD 2794 с адрес с. Долна Махала, ул. Стопански двор, общ. Калояново, обл. Пловдив									
1.	PD 2794 на „Виваком България” ЕАД	Секторна антена 1	L≈20 m Δh≈20 m			0,88 0,91 0,94	0,73		**10**
2.	**„**	Секторна антена 2	L≈20 m Δh≈20 m			1,07 1,16 1,28	0,92		**10**

3.	**„**	Секторна антена 2	L≈40 m Δh≈20 m			0,42 0,49 0,58	0,34		**10**
4.	**„**	Секторна антена 2	L≈60 m Δh≈20 m			0,77 0,84 0,88	0,65		**10**
5.	**„**	Секторна антена 3	L≈40 m Δh≈20 m			0,49 0,54 0,56	0,38		**10**
6.	**„**	Секторна антена 3	L≈60 m Δh≈20 m			0,52 0,54 0,57	0,43		**10**
56. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация № 3096 с адрес с. Долна Махала, ул. Стопански двор, общ. Калояново, обл. Пловдив									
1.	ППС 3096 на „Цетин България ” ЕАД	Секторна антена 1	L≈20 m Δh≈20 m			0,88 0,91 0,94	0,73		**10**
2.	**„**	Секторна антена 2	L≈20 m Δh≈20 m			1,07 1,16 1,28	0,92		**10**
3.	**„**	Секторна антена 2	L≈40 m Δh≈20 m			0,42 0,49 0,58	0,34		**10**
4.	**„**	Секторна антена 2	L≈60 m Δh≈20 m			0,77 0,84 0,88	0,65		**10**
5.	**„**	Секторна антена 3	L≈40 m Δh≈20 m			0,49 0,54 0,56	0,38		**10**

6.	**„**	Секторна антена 3	L≈60 m Δh≈20 m			0,52 0,54 0,57	0,43		**10**
57. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PD 2985 A – Kaloyanovo silo с адрес с. Калояново, УПИ II, кв.16, общ. Калояново, обл. Пловдив									
1.	PD 2985_A – Kaloyanovo silo на „Виваком България” ЕАД	Секторна антена 1	L≈20 m Δh≈41 m			0,02 0,02 0,03	0,01		**10**
2.	**„**	Секторна антена 1	L≈40 m Δh≈41 m			0,02 0,02 0,05	0,01		**10**
3.	**„**	Секторна антена 1	L≈60 m Δh≈41 m			0,11 0,16 0,17	0,08		**10**
4.	**„**	Секторна антена 2	L≈20 m Δh≈41 m			0,01 0,01 0,02	0,01		**10**
5.	**„**	Секторна антена 2	L≈40 m Δh≈41 m			0,02 0,02 0,03	0,01		**10**
6.	**„**	Секторна антена 2	L≈60 m Δh≈41 m			0,16 0,18 0,21	0,11		**10**
7.	**„**	Секторна антена 3	L≈20 m Δh≈41 m			0,01 0,01 0,02	0,01		**10**

8.	**„**	Секторна антена 3	L≈40 m Δh≈41 m			0,01 0,02 0,02	0,01		**10**
9.	**„**	Секторна антена 3	L≈60 m Δh≈41 m			0,03 0,04 0,05	0,02		**10**
58. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PDV 0051 „Калояново“ с адрес с. Калояново, кв. 41, общ. Калояново, обл. Пловдив									
1.	PDV 0051 „Калояново“ „А1 България ” ЕАД	Секторна антена 1	L≈20 m Δh≈27 m			0,20 0,22 0,27	0,15		**10**
2.	**„**	Секторна антена 1	L≈40 m Δh≈27 m			1,03 1,11 1,21	0,87		**10**
3.	**„**	Секторна антена 1	L≈60 m Δh≈27 m			0,37 0,44 0,48	0,29		**10**
4.	**„**	Секторна антена 2	L≈20 m Δh≈27 m			0,28 0,30 0,36	0,22		**10**
5.	**„**	Секторна антена 3	L≈40 m Δh≈27 m			0,23 0,27 0,32	0,16		**10**
6.	**„**	Секторна антена 3	L≈60 m Δh≈27 m			0,47 0,55 0,58	0,36		**10**

59. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PD 2288 „А“ с адрес гр. Хисаря, ул. „Ген. Гурко“ 23, УПИ IV, кв. 19А, общ. Пловдив, обл. Пловдив									
1.	PD 2288 „А“ на „Виваком България” ЕАД	Секторна антена 1	L≈40 m Δh≈25 m			0,02 0,03 0,04	0,01		**10**
2.	**„**	Секторна антена 1	L≈60 m Δh≈25 m			0,55 0,59 0,66	0,47		**10**
3.	**„**	Секторна антена 2	L≈20 m Δh≈25 m			0,53 0,58 0,64	0,44		**10**
4.	**„**	Секторна антена 2	L≈40 m Δh≈25 m			0,30 0,32 0,36	0,25		**10**
5.	**„**	Секторна антена 2	L≈60 m Δh≈25 m			0,31 0,38 0,44	0,23		**10**
6.	**„**	Секторна антена 3	L≈20 m Δh≈25 m			0,70 0,73 0,82	0,53		**10**
7.	**„**	Секторна антена 3	L≈40 m Δh≈25 m			0,18 0,20 0,22	0,12		**10**

60. Приемо-предавателна станция (ППС) за мобилна комуникация PD 2282_B – Gorni Voden с адрес гр. Асеновград, р-н (кв.) Горни Воден, ул. „Свети Кирик“ №7, общ. Асеновград, обл. Пловдив									
1.	PD 2282_B – Gorni Voden на „Виваком България” ЕАД	Секторна антена A	L≈20 m Δh≈18 m			0,08 0,09 0,15	0,05		**10**
2.	**„**	Секторна антена A	L≈40 m Δh≈28 m			0,18 0,21 0,23	0,16		**10**
3.	**„**	Секторна антена B	L≈10 m Δh≈18 m			0,03 0,03 0,04	0,02		**10**
4.	**„**	Секторна антена B	L≈30 m Δh≈16 m			0,05 0,06 0,06	0,04		**10**