

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**I. Условия и изисквания за изпълнение на поръчката:**

Изпълнението на строително-монтажните работи е въз основа на разработен Инвестиционен проект /Приложение №1 към настоящата документация/, при спазване на изискванията на всички действащи към настоящия момент закони, правилници и нормативи, касаещи изпълнението на обекти от такъв характер.

Изпълнителят е длъжен да спазва изискванията на представената документация, договора за изпълнение на поръчката, действащите нормативни изисквания за този вид дейност, в т.ч. за качество на извършените работи, безопасност и охрана на труда и опазване на околната среда.

Изпълнителят е длъжен да спазва законосъобразните изисквания на възложителя и упражняващия инвеститорски контрол по изпълнение предмета на поръчката.

Изпълнението на СМР, съгласно изготвените проекти и Количествена сметка да бъде при спазване на изискванията на всички действащи към настоящия момент закони, правилници и нормативи, касаещи изпълнението на обекти от такъв характер.

В процеса на изпълнение на строителните и монтажните работи трябва да бъдат съставени всички необходими актове и протоколи, предвидени в Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Изпълнителя предава на Възложителя с протокол всички документи, които следва да изготви съгласно действащото законодателство, и необходими за издаване на разрешение за ползване на обекта, включително документите, доказващи съответствието на вложените строителни продукти с изискванията на Закона за техническите изисквания към продуктите, и заверената ексекутивна документация, когато такава следва да се състави.

Строителните продукти на изпълняваните СМР трябва да са в съответствие с изискванията на Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти, приета с ПМС № 325 от 06.12.2006 г. и да отговарят на следните технически спецификации:

- български стандарти, с които се въвеждат хармонизирани европейски стандарти
- европейско техническо одобрение (със или без ръководство)
- признати национални технически спецификации (национални стандарти), когато не съществуват технически спецификации.

При изпълнението да се представят сертификати, издадени от акредитирани лица за сертификация на системи за управление на качеството и/ или за сертификация на продукти, или от лица, получили разрешение по глава трета от Закона за техническите изисквания към продуктите.

Представят се и Декларации за съответствие на влаганите материали и съоръжения, придружени при необходимост с протоколи от изпитване, издадени от лицензирани лаборатории. Декларациите за съответствие на продуктите и съоръжения, които се влагат в строителството, издадени на база Сертификат от производителя е необходимо да придружава всяка доставка на обекта

При изпълнение на всички строителни работи се изисква спазване на съответните технологии и влягане на материали, отговарящи на БДС или еквиваленти. Да се спазват санитарно-хигиенните, противопожарните изисквания и тези за безопасни условия на труд за този вид съоръжения и строително-монтажни работи.

Кратка справка и съществуващото положение:

През 1973 г. е открит новия стационарен комплекс, База I (т.н. нова болница).

Днес Многопрофилната болница на старата столица разполага с богат потенциал от специалисти, опит и апаратура и извършва както диагностична, така и терапевтична дейност.

Разположена е в две бази, в западната и в живописната северна част на града.

Многопрофилна областна болница за активно лечение " Д-р Стефан Черкезов" АД гр. Велико Търново е най-голямото лечебно заведение на територията на Великотърновска област.

Болницата продължава да се утвърждава като водещо лечебно заведение с регионално и между областно значение, отговарящо на здравните потребности и очакванията на населението от област Велико Търново за осигуряване на свободен избор и достъп за безотказна, адекватна, достатъчна по обем и съвременна медицинска помощ с добро качество на предлаганите медицински услуги.

Болницата обслужва населението на всички общини от Великотърновска област.

База I се състои от 8 /осем/ корпуса - Корпус А, Корпус Б, Корпус С, Корпус Г, Корпус Д, Корпус Е, Корпус Ж и Корпус З.

Цел на проекта:

Изграждане на нова сграда в западна посока свързана с Корпус В посредством топла връзка.

Автомобилният достъп до новият обект да се осъществява по изградената асфалтова площадка откъм север.

Общо описание и функционално разпределение на обект

Изисквания относно височината на сградата - седем етажа и сутерен;

Функционално предназначение по етажи:

Сутерен - сервизни, складови и технически /инсталационни помещения/;

Етажи: съобразно одобрените проекти, неразделна част от настоящата документация.

2.3. ИЗИСКВАНИЯ при изпълнение на СМР

2.3.1. При изпълнение на СМР следва да се спазват правилата и нормите на действащото законодателство.

2.3.2. СМР трябва да се изпълнят в съответствие с изготвените проекти, предмет на настоящата поръчка и Количествените сметки /КС/.

2.3.3. Всички строителни материали (продукти), които се влягат в строежа, трябва да отговарят на действащата нормативна уредба и да се посочат номерата на действащите стандарти с технически изисквания към продуктите - БДС; БДС EN, които въвеждат международни или европейски стандарти; Българско техническо одобрение и Европейско техническо одобрение или еквивалентни.

2.3.4. Общи и специфични изисквания към строителните продукти

Строителните продукти, предназначени за трайно влагане в сградите трябва да са годни за предвидената им употреба и да удовлетворяват основните изисквания към строежите в продължение на икономически обоснован период на експлоатация и да отговарят на съответните технически спецификации и националните изисквания по отношение на предвидената употреба. Характеристиките им трябва да са подходящи за вграждане, монтиране, поставяне или инсталиране при обновявания.

По смисъла на Регламент (ЕС) № 305/2011 на Европейския парламент и Съвета за определяне на хармонизирани условия за предлагането на пазара на строителни продукти:

- „*строителен продукт*“ означава всеки продукт или комплект, който е произведен и пуснат на пазара за трайно влагане в строежи или в части от тях и чиито експлоатационни показатели имат отражение върху експлоатационните характеристики на строежите по отношение на основните изисквания към строежите;
- „*комплект*“ означава строителен продукт, пуснат на пазара от един-единствен производител, под формата на набор от най-малко два отделни компонента, които трябва да бъдат сглобени, за да бъдат вложени в строежите;
- „*съществени характеристики*“ означава онези характеристики на строителния продукт, които имат отношение към основните изисквания към строежите;
- „*експлоатационни показатели на строителния продукт*“ означава експлоатационните показатели, свързани със съответните съществени характеристики, изразени като ниво, клас или в описание.

Редът за прилагане на техническите спецификации на строителните продукти е в съответствие с Регламент № 305/2011, чл. 5, ал. 2 и 3 от ЗТИП и Наредбата за съществените изисквания към строежите на МРРБ, приета с ПМС № 325 от 06 декември 2006г. на МС и оценяване на съответствието на строителните продукти. Строителните продукти се влагат в строежите въз основа на съставени декларации, посочващи предвидената употреба и се придружават от инструкция и информация за безопасност на български език. Декларациите са:

1) *декларация за експлоатационни показатели* съгласно изискванията на Регламент (ЕС) № 305/2011 и образеца, даден в приложение III на Регламент (ЕС) № 305/2011, когато за строителния продукт има хармонизиран европейски стандарт или е издадена Европейска техническа оценка (ЕТО). При съставена декларация за експлоатационни показатели на строителен продукт се нанася маркировка „СЕ“ ;

2) *декларация за характеристиките на строителния продукт*, когато той не е обхванат от хармонизиран европейски стандарт или за него не е издадена ЕТО. При съставена декларация за характеристиките на строителен продукт не се нанася маркировката „СЕ“ ;

3) *декларация за съответствие с изискванията на инвестиционния проект*, когато строителните продукти са произведени индивидуално или по заявка, не чрез серийно производство, за влагане в един единствен строеж.

Декларациите следва да демонстрират съответствие с българските национални изисквания по отношение на предвидената употреба или употреби, когато такива са определени.

На строежа се доставят само строителни продукти, които притежават подходящи характеристики за вграждане, монтиране, поставяне или инсталиране в сградите и само такива, които са заложили в проектите на сградите със

съответните им технически характеристики, съответстващи на техническите правила, норми и нормативи, определени със съответните нормативни актове за проектиране и строителство.

Всяка доставка се контролира от консултантът, упражняващ строителен надзор на строежа.

Доставка на оборудване, потребяващо енергия, свързано с изпълнение на енергоспестяващи мерки в сградите трябва да бъде придружено с документи, изискващи се от *Наредба на МС за изискванията за етикетирание и предоставяне на стандартна информация за продукти, свързани с енергопотреблението, по отношение на консумацията на енергия и на други ресурси.*

2.3.4.1. Технически изисквания към прозорците и вратите.

На етапа на изпълнение на строителството поставените прозорци и врати се доказват с декларация за експлоатационни характеристики и СЕ маркировка, след проведени първоначални изпитвания на продукта от системния доставчик. Същите следва да са както следва:

- ✓ Материал PVC – U профили , дълбочина на рамката касата 70 мм. , дълбочина на рамката на крилото 70 мм. цвят бял, стъклопакет дебелина 24мм – изолационен, 6мм бяло стъкло с ниска емисия +13.5мм. разделителен дистанционер + 4мм бяло стъкло, обков изпитан със системата за прозорци и доставен от същия доставчик на профилите, уплътнители – от системния доставчик на профилите – цвят сив. Да отговарят на следните характеристики:
 - За единични прозорци и балконски врати.
 - Устойчивост на вятър – C5/B5
 - Водонепропускливост – 9A
 - Якост на удар – klasse 3
 - Товароносимост на обезопасителните устройства – покрита прагова стойност
 - Защита от шум – да се декларира
 - Коефициент на топлопреминаване $\leq 1,7$ да се декларира
 - Въздухопроницаемост - klasse 4

- За двойни прозорци и балконски врати
 - Устойчивост на вятър – C4/B4
 - Водонепропускливост – 9A
 - Якост на удар – klasse 3
 - Товароносимост на обезопасителните устройства – покрита прагова стойност
 - Защита от шум – да се декларира
 - Коефициент на топлопреминаване $\leq 1,7$ да се декларира
 - Въздухопроницаемост - klasse 4

2.3.4.2. Изисквания към подовите настилки. Подовата настилка следва да е антибактериална, безопасна, хомогенна винилова настилка, съединена със заваръчен шнур.

2.4. КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

ЕТАП 1			
ЧАСТ: АРХИТЕКТУРА			
КОД	ОПИСАНИЕ	Ед.м.	К-ВО
	РАБОТИ ПО ПЛОЩАДКАТА		
1	РАБОТИ ПО ИНСТАЛАЦИОННИ ШАХТИ		
01.01	Резервоар за питейно-битови нужди		
01.01.01	Доставка и полагане на 2 пласта мазана битумна хидроизолация - , включително под плоча дъно и над покривна плоча	м ²	233,40
01.01.02	Полагане на защитна дренажна HDPE мембрана	м ²	233,40
01.01.03	Доставка и полагане на топлоизолация - XPS -5 см (по стените отвор за достъп)	м ²	9,20
01.02	Резервоар за обеззаразяване		
01.02.01	Доставка и полагане на 2 пласта мазана битумна хидроизолация - включително под плоча дъно и над покривна плоча	м ²	61,66
01.02.02	Полагане на защитна дренажна HDPE мембрана	м ²	61,66
	ЗЕМНИ РАБОТИ И ФУНДИРАНЕ		
	ОСНОВНА СГРАДА /СГРАДА1/		
01	ИЗОЛАЦИОННИ РАБОТИ ПО ФУНДАМЕНТИ И ЦОКЛИ		
01.01	Полагане на два слоя мазана битумна хидроизолация по стени и ивични фундаменти до 30см над кота прилежащ терен.	м ²	511,30
01.02	Доставка и полагане на битумна хидроизолация под фундаментна плоча с обръщане по стени min 15см	м ²	990,00
01.03	Доставка и полагане на PE фолио 1мм	м ²	990,00
01.04	Доставка и полагане на геотекстил с тегло 300g/m ²	м ²	990,00
01.05	Доставка и полагане на топлоизолация XPS по сутеренни стени с дебелина 5cm до кота терен и 12cm до 30cm над кота терен. Лепена с полиуретан върху мазаната битумна изолация	м ²	383,00
01.06	Доставка и полагане на защитна дренажна HDPE мембрана	м'	383,00
02	ИЗОЛАЦИОННИ РАБОТИ ПОД НАСТИЛКИ КОТА ± 0,00		
02.01	Доставка и полагане на топлоизолация 2 см от XPS под плоча на кота -3.15 с ширина 1 м по контура на сградата	м ²	112,50
	ГРУБ СТРОЕЖ		
	ОСНОВНА СГРАДА /СГРАДА1/		
1	ИНТЕРИОРНИ И ЕКСТЕРИОРНИ ЗИДАРИИ		
01.01	Зидарии е изискване за пожароустойчивост		
01.01.01	Направа на зидана стена от керамични блокове с вертикални кухини, дебелина 25см, на вароциментов разтвор, вкл. направа (където се налага) на стоманобетонени шурцове над отвори с дължина max 2м, с дебелина 15 см с min застъпване от двете страни на отвора - 25см, - хоризонтален стоманобетонен пояс и колонки 25/25см - Армировка: 4xN8, стремена Ø6мм през 25см, пожароустойчивост EI 120	м ³	50,16
01.01.02	Направа на зидана стена от керамични блокове с вертикални кухини, дебелина 25см, на вароциментов разтвор, вкл. направа (където се налага) на стоманобетонени шурцове над отвори с дължина max 2м, с дебелина 15 см с min застъпване от двете страни на отвора - 25см, - хоризонтален стоманобетонен пояс и колонки 25/25см - Армировка: 4xN8, стремена Ø6мм през 25см, пожароустойчивост EI 60	м ³	1,55
01.02	Зидарии без изискване за пожароустойчивост		

01.02.01	Направа на зидана стена от керамични блокове с вертикални кухини, дебелина 25см, на вароциментов разтвор, вкл. направа (където се налага) на стоманобетонни щурцове над отвори с дължина max 2м, с дебелина 15 см с min застъпване от двете страни на отвора - 25см, - хоризонтален стоманобетонен пояс и колонки 25/25см Армировка: 4xN8, стремена Ø6мм през 25см	м3	330,60
ДОВЪРШИТЕЛНИ РАБОТИ			
ОСНОВНА СГРАДА /СГРАДА1/			
1	ДОВЪРШИТЕЛНИ РАБОТИ ПО ПОКРИВИ И БОРДОВЕ		
01.01	Плоски покриви със стоманобетонова конструкция		
01.01.01	Доставка и монтаж на пароизолационна мембрана, вкл.обръщане по борд и грундиране	м2	793,10
01.01.02	Доставка и монтаж на топлоизолация от XPS - 16см	м2	645,00
01.01.03	Доставка и монтаж на топлоизолация от XPS 5см по вътрешна страна на бордове	м2	117,60
01.01.04	Армиран бетон за наклон, 5-12 см, включително оформяне на холкери с катет 10см от циментопясъчен разтвор - за преход от основната покривна плоскост към бордовете	м2	645,00
01.01.05	Доставка и монтаж на 2 пласта битумна хидроизолация, вторият пласт с посипка (нетно количество за 1 пласт без отчитане технологично припокриване), включително обръщане по бордове и битумен грунд.	м2	793,10
01.01.06	Доставка и монтаж на самозалепваща хидроизолационна лента по борд (нетно количество за 1 пласт без отчитане технологично припокриване)	м	182,50
01.01.07	Доставка и монтаж на шапка борд от прахово боядисана ламарина RAL 7016, вкл. стоманена шина за закрепване и всички необходими монтажни и укрепващи елементи, ширина на шапката 60 см (да се вземе мярка от място)	м	182,50
02.1	ПОКРИВНО ОСВЕТЛЕНИЕ, ЛЮКОВЕ И ОКОМПЛЕКТОВКИ		
02.01	Доставка и монтаж на покривен люк за ревизия на покрив с размери 100x140см:(по спецификация покривни прозорци ТИП 13) - топлоизолиран плътен капак с ръчно отваряне и затваряне; - стоманена рамка с полиестерно покритие; - вкл. завършващ профил за закрепване на покривната хидроизолация; - вкл. всички необходими скрепителни елементи и др. - вкл стъбла (комплексно изделие)	бр	1,00
03	ДОВЪРШИТЕЛНИ РАБОТИ ПО ФАСАДИ		
03.01	Фасадна система с финиш мазилка		
03.01.01	Доставка и направа на интегрирана топлоизолационна система с каменна вата 12см - пожарозащитни ивици; с минимална плътност $\rho = 100 \text{ [kg/m}^3\text{]}$ - включително залепване, дюбелиране, полипропиленова мрежа, шпакловане и всички системни елементи. - изпълнение по: стени на всички фасади	м2	1026,00
03.01.02	Полагане на фасадна цокълна мозаечна мазилка с хомогенен цвят по избор на Водещия проектант включително грундиране	м2	120,27
03.01.03	Полагане на фасадна силикатна мазилка с хомогенен цвят по избор на Водещия проектант, включително грундиране	м2	2471,00

03.01.04	<p>Доставка и направа на интегрирана топлоизолационна система с EPS 12см - над 30см от кота терен; с минимална плътност $\rho = 100$ [kg/m³]</p> <p>- включително залепване, дюбелиране, полипропиленова мрежа, шпакловане и всички системни елементи.</p> <p>- изпълнение по: стени на всички фасади</p>	м2	1445,00
04	ОКАЧЕНИ ФАСАДИ И СЛЪНЦЕЗАЩИТНИ ЕЛЕМЕНТИ		
04.01	Окачени фасади		
04.01.01	<p>Доставка и монтаж на окачена фасадна система с алуминиеви профили, с прекъснат термомост, двоен стъклопакет, с капачка, със съответните отваряеми части (врати и прозорци), коеф. на топлопреминаване -1.4, включително хидроизолационни и пароизолационни ленти по периферията по арх. спецификация</p> <p>- Тип SW1. Изпълнителят следва да изготви производствени и монтажни чертежи и да ги съгласува с Водещия проектант.</p>	м2	76,00
04.01.02	<p>Доставка и монтаж на окачена фасадна система с алуминиеви профили, с прекъснат термомост, двоен стъклопакет, с капачка, със съответните отваряеми части (врати и прозорци), коеф. на топлопреминаване -1.4, включително хидроизолационни и пароизолационни ленти по периферията по арх. спецификация</p> <p>- Тип SW2</p> <p>Изпълнителят следва да изготви производствени и монтажни чертежи и да ги съгласува с Водещия проектант.</p>	м2	14,00
04.01.03	<p>Доставка и монтаж на окачена фасадна система с алуминиеви профили, с прекъснат термомост, двоен стъклопакет, с капачка, със съответните отваряеми части (врати и прозорци), коеф. на топлопреминаване -1.4, включително хидроизолационни и пароизолационни ленти по периферията по арх. спецификация</p> <p>- Тип SW3</p> <p>Изпълнителят следва да изготви производствени и монтажни чертежи и да ги съгласува с Водещия проектант.</p>	м2	14,00
04.01.04	<p>Доставка и монтаж на окачена фасадна система с алуминиеви профили, с прекъснат термомост, двоен стъклопакет, с капачка, със съответните отваряеми части (врати и прозорци), коеф. на топлопреминаване -1.4, включително хидроизолационни и пароизолационни ленти по периферията по арх. спецификация</p> <p>- Тип SW4</p> <p>Изпълнителят следва да изготви производствени и монтажни чертежи и да ги съгласува с Водещия проектант.</p>	м2	22,00
04.04	Визуална преграда		
04.04.01	<p>Жалузи (статични) на конструкция около инсталации по периферия на покрив Н=0.80m (по детайл) боядисани в цвят по RAL 7016</p>	м	85,51
05	ЕКСТЕРИОРНИ ПРОЗОРЦИ, ВИТРИНИ, СЪКЛЕНИ ВРАТИ, ПЕРВАЗИ И ОКОМПЛЕКТОВКИ		
05.01	Екстериорни прозорци		
05.01.01	<p>Доставка и монтаж на PVC дограма - профил в цвят антрацит и двоен стъклопакет, коеф. на топлопреминаване -1.4, включително хидроизолационни и пароизолационни ленти по периферията по арх. спецификация - Тип 1</p>	м2	250,58
05.01.02	<p>Доставка и монтаж на PVC дограма - профил в цвят антрацит и двоен стъклопакет, коеф. на топлопреминаване -1.4, включително хидроизолационни и пароизолационни ленти по периферията по арх. спецификация - Тип 2</p>	м2	261,97

05.01.03	Доставка и монтаж на PVC дограма - профил в цвят антрацит и двоен стъклопакет, коеф. на топлопреминаване -1.4, включително хидроизолационни и пароизолационни ленти по периферията по арх. спецификация - Тип 3	м2	11,20
05.01.04	Доставка и монтаж на PVC дограма - профил в цвят антрацит и двоен стъклопакет, коеф. на топлопреминаване -1.4, включително хидроизолационни и пароизолационни ленти по периферията по арх. спецификация - Тип 4	м2	10,80
05.01.05	Доставка и монтаж на PVC дограма - профил в цвят антрацит и двоен стъклопакет, коеф. на топлопреминаване -1.4, включително хидроизолационни и пароизолационни ленти по периферията по арх. спецификация - Тип 5	м2	1,20
05.01.06	Доставка и монтаж на PVC дограма - профил в цвят антрацит и двоен стъклопакет, коеф. на топлопреминаване -1.4, включително хидроизолационни и пароизолационни ленти по периферията по арх. спецификация - Тип 6	м2	8,42
05.01.07	Доставка и монтаж на PVC дограма - профил в цвят антрацит и двоен стъклопакет, коеф. на топлопреминаване -1.4, включително хидроизолационни и пароизолационни ленти по периферията по арх. спецификация - Тип 7	м2	8,42
05.01.08	Доставка и монтаж на PVC дограма - профил в цвят антрацит и двоен стъклопакет, коеф. на топлопреминаване -1.4, включително хидроизолационни и пароизолационни ленти по периферията по арх. спецификация - Тип 8	м2	1,68
05.01.09	Доставка и монтаж на PVC дограма - профил в цвят антрацит и двоен стъклопакет, коеф. на топлопреминаване -1.4, включително хидроизолационни и пароизолационни ленти по периферията по арх. спецификация - Тип 9	м2	2,55
05.01.10	Доставка и монтаж на PVC дограма - профил в цвят антрацит и двоен стъклопакет, коеф. на топлопреминаване -1.4, включително хидроизолационни и пароизолационни ленти по периферията по арх. спецификация - Тип 10	м2	2,55
05.01.11	Доставка и монтаж на PVC дограма - профил в цвят антрацит и двоен стъклопакет, коеф. на топлопреминаване -1.4, включително хидроизолационни и пароизолационни ленти по периферията по арх. спецификация - Тип 11	м2	5,10
05.02	Екстериорни стъклени врати и витрини		
05.02.01	Производство доставка и монтаж на екстериорна витрина с прекъснат термомост, коеф. на топлопреминаване -1.4 по архитектурна спецификация - CW 5 : - размери 335/250 см - площ 8.0м2 - вградена двукрила врата - цвят на профилите - RAL 7016	м2	8,00
05.02.02	Производство доставка и монтаж на екстериорна витрина с прекъснат термомост, коеф. на топлопреминаване -1.4 по архитектурна спецификация - CW 6: - размери 335/250 см - площ 8.0м2 - вградена еднокрила врата - цвят на профилите - RAL 7016	м2	8,00

05.02.04	Производство доставка и монтаж на екстериорна витрина с прекъснат термомост, коеф. на топлопреминаване -1.4 по архитектурна спецификация - CW 8: - размери 275/260 см - площ 8.0м2 - вградена еднокрила врата - цвят на профилите - RAL 7016	м2	7,00
05.03	Екстериорни подprozоречни первази		
05.03.01	Доставка и монтаж на екстериорен подprozоречен перваз от алуминий с широчина 16 см	м	412,00
09	СУХИ СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ И РЕВИЗИОННИ ОТВОРИ		
09.01	Пожароустойчиви стени от гипсокартонени и/или гипсофазерни плоскости		
09.01.01	Направа на интериорна преградна стена 15см: - единична конструкция от метални профили CW100 - пожароустойчив гипсокартон GKF 2x1,25см от едната страна - пожароустойчив гипсокартон GKF 2x1,25см от другата страна - пълнеж от минерална вата - 10см - вкл. стъклофибърна мрежа,шпакловка,ръбоохранители, уплътнителна лента и ревизионни отвори - Пожароустойчивост EI60 (по система)	м2	145,00
09.02	Преградни стени от гипсокартонени плоскости без изискване за пожароустойчивост и ревизионни отвори		
09.02.01	Направа на интериорна преградна стена 10см: - единична конструкция от метални профили CW50 - обикновен гипсокартон GKB 2x1,25см от едната страна - обикновен гипсокартон GKB 2x1,25см от другата страна - пълнеж от минерална вата - 5см - вкл. стъклофибърна мрежа,шпакловка,ръбоохранители, уплътнителна лента и ревизионни отвори, усилена к-я за отвори	м2	55,7
09.02.02	Направа на интериорна преградна стена 10см: - единична конструкция от метални профили CW50 - обикновен гипсокартон GKB 2x1,25см от едната страна - влагоустойчив гипсокартон GKBI 2x1,25см от другата страна - пълнеж от минерална вата - 5см - вкл. стъклофибърна мрежа,шпакловка,ръбоохранители, уплътнителна лента и ревизионни отвори, усилена к-я за отвори	м2	438,9
09.02.03	Направа на интериорна преградна стена 10см: - единична конструкция от метални профили CW50 - влагоустойчив гипсокартон GKBI 2x1,25см от едната страна - влагоустойчив гипсокартон GKBI 2x1,25см от другата страна - пълнеж от минерална вата - 5см - вкл. стъклофибърна мрежа,шпакловка,ръбоохранители, уплътнителна лента и ревизионни отвори, усилена к-я за отвори	м2	120,75
09.02.04	Направа на интериорна преградна стена 15см: - единична конструкция от метални профили CW100 - обикновен гипсокартон GKB 2x1,25см от едната страна - обикновен гипсокартон GKB 2x1,25см от другата страна - пълнеж от минерална вата - 10см - вкл. стъклофибърна мрежа,шпакловка,ръбоохранители, уплътнителна лента и ревизионни отвори, усилена к-я за отвори	м2	1372,35

09.02.05	<p>Направа на интериорна преградна стена 15см:</p> <ul style="list-style-type: none"> - единична конструкция от метални профили CW100 - обикновен гипсокартон GKB 2x1,25см от едната страна - влагоустойчив гипсокартон GKBI 2x1,25см от другата страна - пълнеж от минерална вата - 10см - вкл. стъклофибърна мрежа, шпакловка, ръбоохранители, уплътнителна лента и ревизионни отвори, усилена к-я за отвори 	м2	779,10
09.02.06	<p>Направа на интериорна преградна стена 15см:</p> <ul style="list-style-type: none"> - единична конструкция от метални профили CW100 - влагоустойчив гипсокартон GKBI 2x1,25см от едната страна - влагоустойчив гипсокартон GKBI 2x1,25см от другата страна - пълнеж от минерална вата - 10см - вкл. стъклофибърна мрежа, шпакловка, ръбоохранители, уплътнителна лента и ревизионни отвори, усилена к-я за отвори 	м2	407,40
09.02.07	<p>Направа на интериорна преградна стена:</p> <ul style="list-style-type: none"> - единична конструкция от метални профили CW100 - гипсова плоскост за радиационна защита тип SAFEBOARD 1x1,25см от едната страна - гипсокартон тип VIDIWALL 1x1,25см от другата страна - пълнеж от минерална вата - 10см - вкл. стъклофибърна мрежа, шпакловка, ръбоохранители уплътнителна лента и ревизионни отвори 	м2	121,80
09.03	Предстенни и шахтови обшивки с изискване за пожароустойчивост		
09.03.01	<p>Направа на предстенни обшивки от гипсокартонени плоскости на лепене с пожароустойчивост EI60:</p> <ul style="list-style-type: none"> - GKF 1x1,25см - лепилен слой - вкл. стъклофибърна мрежа по фуги и връзки към стени, под, таван, цялостна шпакловка, ръбоохранители, уплътнителна лента и др. 	м2	78,16
09.03.02	<p>Направа на предстенни обшивки от гипсокартон 7,5 см , EI60 (по система)</p> <ul style="list-style-type: none"> - единична конструкция от метални профили CW50 - 2x1,5см DF - ревизионни отвори; - вкл. стъклофибърна мрежа, шпакловка, ръбоохранители, уплътнителна лента ,вкл. обръщане около отвори 	м2	56,70
09.04	Предстенни и шахтови обшивки без изискване за пожароустойчивост и ревизионни отвори		
09.04.01	<p>Направа на предстенни обшивки от гипсокартон 7,5 см</p> <ul style="list-style-type: none"> - единична конструкция от метални профили 5 см - 2xGKB 1,25см - ревизионни отвори; - вкл. стъклофибърна мрежа, шпакловка, ръбоохранители, уплътнителна лента ,вкл. обръщане около отвори 	м2	311,85
09.04.02	<p>Направа на предстенни обшивки от гипсокартон 7,5 см</p> <ul style="list-style-type: none"> - единична конструкция от метални профили 5 см - 2xGKBI 1,25см - ревизионни отвори; - вкл. стъклофибърна мрежа, шпакловка, ръбоохранители, уплътнителна лента ,вкл. обръщане около отвори 	м2	358,05

09.04.03	<p>Направа на предстенни обшивки от гипсокартонени плоскости на лепене:</p> <ul style="list-style-type: none"> - GKB 1x1,25cm - лепилен разтвор - вкл. стъклофибърна мрежа по фуги и връзки към стени, под, таван, цялостна шпакловка, ръбохранители, уплътнителна лента и др. 	м2	1549,04
09.04.04	<p>Направа на предстенни обшивки от влагоустойчиви гипсокартонени плоскости на лепене:</p> <ul style="list-style-type: none"> - GKBI 1x1,25cm - лепилен разтвор - вкл. стъклофибърна мрежа по фуги и връзки към стени, под, таван, цялостна шпакловка, ръбохранители, уплътнителна лента и др. 	м2	112,35
10	ОКАЧЕНИ ТАВАНИ И РЕВИЗИОННИ ОТВОРИ		
10.01	Тавани от гипсокартонени плоскости и ревизионни отвори		
10.01.01	<p>Доставка и монтаж на гладък окачен таван от гипсокартон:</p> <ul style="list-style-type: none"> - метален окачвач - метална конструкция - плоскости от обикновен гипсокартон GKB 1x1,25cm - ревизионни отвори; - вкл. стъклофибърна мрежа, цялостна шпакловка, ръбохранители, уплътнителна лента, усилена к-я за отвори. 	м2	491,40
10.01.02	<p>Доставка и монтаж на гладък окачен таван от гипсокартон:</p> <ul style="list-style-type: none"> - метален окачвач - метална конструкция - плоскости от влагоустойчив гипсокартон GKBI 1x1,25cm - ревизионни отвори; - вкл. стъклофибърна мрежа, цялостна шпакловка, ръбохранители, уплътнителна лента, усилена к-я за отвори. 	м2	21,00
10.02	Растерен окачен таван		
10.02.01	<p>Доставка и монтаж на растерен окачен таван с минераловатни плочи 60/60cm;</p> <ul style="list-style-type: none"> - видима конструкция; - метален окачвач 	м2	2325,75
10.02.02	<p>Доставка и монтаж на растерен окачен таван с влагоустойчиви минераловатни плочи 60/60cm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - видима конструкция; - метален окачвач 	м2	570,15
11	ДОВЪРШИТЕЛНИ РАБОТИ ПО СТЕНИ		
11.01	Мазилки и шпакловки		
12	ДОВЪРШИТЕЛНИ РАБОТИ ПО ТАВАНИ		
12.01	Мазилки и шпакловки		
12.01.01	Направа на циментова шпакловка в сутерен	м2	189,00
13	ДОВЪРШИТЕЛНИ РАБОТИ ПО ПОДОВЕ		
13.01	Изоляционни работи		
13.01.01	Доставка и полагане на двуслойна обмазъчна хидроизолация под настилка в мокри помещения, вкл. обръщане по стени до 50cm, да се предвидят еластични хидроизолационни ленти	м2	441,00
13.01.02	Доставка и полагане на обмазъчна хидроизолация под плочи настилка в мокри помещения в зона на душове	м2	87,60
13.02	Замазки		

13.02.01	Направа на армирана циментова замазка с дебелина мин 5см под настилка, включително всички съгответстващи операции. В ъглите и около сифоните да се използват системни ленти и вложки.	m2	3597,30
13.02.02	Доставка и полагане на саморазливна подова замазка (под PVC настилка)	m2	2300,55
13.03	Подови настилки от гранитогрес и керамични плочки		
13.03.01	Доставка и монтаж на настилка от гранитогресни плочи, със степен на противохлъзгане R10 вкл. : - грунд, лепило; - фугиране с фугираща маса с цвят по избор на Водещия проектант; - преходни лайсни; - еластични и температурни фуги; - первази 10 см.с изключение на зоните с облицовка от гранитогрес по стени Изисквания към плочите гранитогрес: - минимална дебелина 8мм,	m2	1296,75
14	ШЛАЙФАНИ БЕТОНОВИ НАСТИЛКИ		
14.01	Шлайфани бетонови настилки		
14.01.01	Направа на шлайфана бетонова настилка върху стоманобетонна плоча. Дебелина на бетонова настилка - 10 см. Приложени - сутеренно ниво - паркинги	m	122,36
14.01.02	Доставка и полагане на повърхностен втвърдител за импрегниране на шлайфана бетонова настилка (16.01.01)	m	122,36
16	КОЗИРКИ		
16.01	Доставка и монтаж на OSB плоскост	m2	40,57
16.02	Доставка и монтаж на хидроизолация	m2	18,50
16.03	Доставка и монтаж на ламарина 0,6мм за покриване на козирка от метални профили - цвят - RAL 7016	m2	18,50
ЧАСТ:	КОНСТРУКТИВНА		
	РАБОТИ ПО ПЛОЩАДКАТА		
03	КОФРАЖНИ РАБОТИ		
03.01	Резервоар за питейно-битови нужди		
03.01.01	Козираж за фундаменти	m2	20,00
03.01.02	Козираж за бетонни стени	m2	195,00
03.01.03	Козираж за плоча	m2	42,00
03.02	Резервоар за обеззаразяване на отпадъчни води от инфекциозно отделение		
03.02.01	Козираж за фундаменти	m2	5,00
03.02.02	Козираж за бетонни стени	m2	77,00
03.02.03	Козираж за плоча	m2	6,00
03.03	Топла връзка		
03.03.01	Козираж за фундаменти	m2	7,00
03.03.02	Козираж за бетонни стени	m2	10,00
03.03.03	Козираж за колони	m2	40,00
03.03.04	Козираж за плочи и греди	m2	203,00
03.03.05	Козираж за стълбище	m2	11,00
03.04	Подпорни стени за вертикална планировка, рампа, външни стълби		
03.04.01	Козираж за фундаменти и фундаментни греди	m2	413,00
03.04.02	Козираж за видим бетон стени	m2	92,00
03.04.03	Козираж за гръб на стени	m2	287,00
03.04.04	Козираж за колони	m2	16,00

03.04.05	Котраж за греди и плочи	m2	60,00
03.04.06	Котраж за стълбища	m2	159,00
03.05	Настилка под дизелов генератор		
03.05.01	Котраж за свободен край настилка	m2	5,00
04	АРМИРОВЪЧНИ РАБОТИ		
04.01	Резервоар за питейно-битови нужди **		
04.01.01	Армировъчна стомана B500B - средна сложност - за фундаменти	kg	1323,00
04.01.02	Армировъчна стомана B500B - средна сложност - за бетонни стени	kg	2779,00
04.01.03	Армировъчна стомана B500B - средна сложност - за плоча	kg	712,00
04.02	Резервоар за обеззаразяване на отпадъчни води от инфекциозно отделение **		
04.02.01	Армировъчна стомана B500B - средна сложност - за фундаменти	kg	305,00
04.02.02	Армировъчна стомана B500B - средна сложност - за бетонни стени	kg	1210,00
04.02.03	Армировъчна стомана B500B - средна сложност - за плоча	kg	140,00
04.03	Топла връзка **		
04.03.01	Армировъчна стомана B500B - средна сложност - за фундаменти	kg	328,00
04.03.02	Армировъчна стомана B500B - средна сложност - за бетонни стени	kg	188,00
04.03.03	Армировъчна стомана B500B - средна сложност - за колони	kg	707,00
04.03.04	Армировъчна стомана B500B - средна сложност - за плочи	kg	714,00
04.03.05	Армировъчна стомана B500B - средна сложност - за греди	kg	1327,00
04.03.06	Армировъчна стомана B500B - средна сложност - за стълбища	kg	128,00
04.04	Подпорни стени за вертикална планировка, рампа, външни стълби **		
04.04.01	Армировъчна стомана B500B - средна сложност - за фундаменти и фундаментни греди	kg	1892,00
04.04.02	Армировъчна стомана B500B - средна сложност - за стени	kg	4672,00
04.04.03	Армировъчна стомана B500B - средна сложност - за колони	kg	241,00
04.04.04	Армировъчна стомана B500B - средна сложност - за плочи	kg	620,00
04.04.05	Армировъчна стомана B500B - средна сложност - за греди	kg	165,00
04.04.06	Армировъчна стомана B500B - средна сложност - за стълбища	kg	2417,00
04.05	Настилка под дизелов генератор **		
04.05.01	Армировъчна стомана B500B - средна сложност * за настилка	kg	700,00
05	БЕТОНОВИ РАБОТИ		
05.01	Резервоар за питейно-битови нужди		
05.01.01	Доставка и полагане на 10cm подложен бетон клас C8/10 под фундаменти	m3	6,00
05.01.02	Доставка и полагане на бетон клас C25/30 за фундаменти	m3	25,00
05.01.03	Доставка и полагане на бетон клас C30/37 за бетонни стени	m3	28,60
05.01.04	Доставка и полагане на бетон клас C30/37 за плоча	m3	8,60
05.02	Резервоар за обеззаразяване на отпадъчни води от инфекциозно отделение		
05.02.01	Доставка и полагане на 10cm подложен бетон клас C8/10 под фундаменти	m3	1,50
05.02.02	Доставка и полагане на бетон клас C25/30 за фундаменти	m3	3,00
05.02.03	Доставка и полагане на бетон клас C30/37 за бетонни стени	m3	10,00
05.02.04	Доставка и полагане на бетон клас C30/37 за плоча	m3	1,00
05.03	Топла връзка		
05.03.01	Доставка и полагане на 10cm подложен бетон клас C8/10 под фундаменти	m3	1,60
05.03.02	Доставка и полагане на бетон клас C25/30 за фундаменти	m3	3,60

05.03.03	Доставка и полагане на бетон клас С30/37 за бетонни стени	m3	1,30
05.03.04	Доставка и полагане на бетон клас С30/37 за колони	m3	2,80
05.03.05	Доставка и полагане на бетон клас С30/37 за плочи	m3	7,00
05.03.06	Доставка и полагане на бетон клас С30/37 за греди	m3	12,00
05.03.07	Доставка и полагане на бетон клас С30/37 за стълбище	m3	1,00
05.04	Подпорни стени за вертикална планировка, рампа, външни стълби		
05.04.01	Доставка и полагане на 10cm подложен бетон клас С8/10 под фундаменти и фундаментни греди	m3	10,00
05.04.02	Доставка и полагане на бетон клас С25/30 за фундаменти и фундаменти греди	m3	26,30
05.04.03	Доставка и полагане на бетон клас С30/37 за стени	m3	39,20
05.04.04	Доставка и полагане на бетон клас С30/37 за колони	m3	1,10
05.04.05	Доставка и полагане на бетон клас С30/37 за плочи	m3	5,00
05.04.06	Доставка и полагане на бетон клас С30/37 за греди	m3	1,00
05.04.07	Доставка и полагане на бетон клас С30/37 за стълбища	m3	13,70
05.05	Настилка под дизелов генератор		
05.05.01	Доставка и полагане на 10cm подложен бетон клас С8/10 под фундаменти	m3	2,20
05.05.02	Доставка и полагане на бетон клас С30/37 за настилка	m3	5,00
	ЗЕМНИ РАБОТИ И ФУНДИРАНЕ		
01	ИЗКОПИ (включително извозване)		
01.01	Машинен изкоп за фундаменти - основна сграда	m3	2950,00
01.02	Изкоп в напукан и извертял варовик - основна сграда	m3	160,00
01.03	Ръчен изкоп за фундаменти основна сграда	m3	180,00
01.04	Машинен изкоп - резервоар	m3	430,00
01.05	Изкоп в напукан и извертял варовик - резервоар	m3	30,00
01.06	Ръчен изкоп за фундаменти - резервоар	m3	20,00
01.04	Машинен изкоп за резервоар - подпорна стена	m3	450,00
01.05	Изкоп в напукан и извертял варовик - подпорна стена	m3	20,00
01.06	Ръчен изкоп за фундаменти - подпорна стена	m3	18,00
02	НАСИПИ		
02.01	Обратен насип с изисквания - еластичен модул E2>50MPa и деформационен модул E2/E1<2.2 под настилка на ниво -3.25 м	m3	750,00
02.02	Обратен насип около сградата	m3	600,00
02.02	Обратен насип около резервоар	m3	435,00
02.03	Обратен насип около сградата	m3	480,00
03	КОФРАЖНИ РАБОТИ		
03.02.01	Котраж за фундаментна плоча	m2	207,00
04	АРМИРОВЪЧНИ РАБОТИ		
04.01	Армировъчна стомана В500В - средна сложност, за фундамент	kg	33893,00
05	БЕТОНОВИ РАБОТИ		
05.01	Доставка и полагане на 10cm подложен бетон клас С8/10 под фундаменти	m3	57,00
05.02	Доставка и полагане на бетон клас С25/30 за фундаментна плоча	m3	427,00
	ГРУБ СТРОЕЖ		
	СГРАДА		
01	КОФРАЖНИ РАБОТИ		
01.01	кота -3.25		
01.01.01	Котраж за колони до кота -3.25	m2	50,00
01.01.02	Котраж за шайби до кота -3.25	m2	124,00
01.01.03	Котраж за сутеренни стени до кота -3.25	m2	387,00

01.01.04	Кофраж за настилка на кота -3.25	m2	0,00
01.02	кота -0.08		
01.02.01	Кофраж за колони до кота -0.08	m2	137,00
01.02.02	Кофраж за шайби до кота -0.08	m2	315,00
01.02.03	Кофраж за сутеренни стени до кота -0.08	m2	485,00
01.02.05	Кофраж за стълбища до кота -0.08	m2	38,00
01.02.06	Кофраж за плочи и греди на кота -0.08	m2	628,00
01.03	кота +3.22		
01.03.01	Кофраж за колони до кота +3.22	m2	142,00
01.03.02	Кофраж за шайби до кота +3.22	m2	325,00
01.03.03	Кофраж за стълбища до кота +3.22	m2	38,00
01.03.04	Кофраж за плочи и греди на кота +3.22	m2	712,00
01.04	кота +6.52		
01.04.01	Кофраж за колони до кота +6.52	m2	142,00
01.04.02	Кофраж за шайби до кота +6.52	m2	325,00
01.04.03	Кофраж за стълбища до кота +6.52	m2	38,00
01.04.04	Кофраж за плочи и греди на кота +6.52	m2	754,00
01.05	кота +9.82		
01.05.01	Кофраж за колони до кота +9.82	m2	128,00
01.05.02	Кофраж за шайби до кота +9.82	m2	291,00
01.05.03	Кофраж за стълбища до кота +9.82	m2	38,00
01.05.04	Кофраж за плочи и греди на кота +9.82	m2	651,00
01.06	кота +13.12		
01.06.01	Кофраж за колони до кота +13.12	m2	126,00
01.06.02	Кофраж за шайби до кота +13.12	m2	290,00
01.06.03	Кофраж за стълбища до кота +13.12	m2	38,00
01.06.04	Кофраж за плочи и греди на кота +13.12	m2	729,00
01.07	кота +16.42		
01.07.01	Кофраж за колони до кота +16.42	m2	96,00
01.07.02	Кофраж за шайби до кота +16.42	m2	212,00
01.07.03	Кофраж за стълбища до кота +16.42	m2	38,00
01.07.04	Кофраж за плочи и греди на кота +16.42	m2	454,00
01.08	кота +19.72		
01.08.01	Кофраж за колони до кота +19.72	m2	96,00
01.08.02	Кофраж за шайби до кота +19.72	m2	212,00
01.08.03	Кофраж за стълбища до кота +19.72	m2	38,00
01.08.04	Кофраж за плочи и греди на кота +19.72	m2	454,00
01.09	кота +23.32		
01.09.01	Кофраж за колони до кота +23.32	m2	99,00
01.09.02	Кофраж за шайби до кота +23.32	m2	255,00
01.09.03	Кофраж за плочи и греди на кота +23.32 и +23.75	m2	647,00
02	АРМИРОВЪЧНИ РАБОТИ		
02.01	кота -3.25		
02.01.01	Армировъчна стомана B500B - средна сложност, за колони до кота -3.25	kg	1877,00
02.01.02	Армировъчна стомана B500B - средна сложност, за шайби до кота -3.25	kg	5466,00
02.01.03	Армировъчна стомана B500B - средна сложност, за сутеренни стени до кота -3.25	kg	7672,00
02.01.04	Армировъчна стомана B500B - средна сложност, за настилка на кота -3.25	kg	8295,00
02.02	кота -0.08		
02.02.01	Армировъчна стомана B500B - средна сложност, за колони до	kg	2584,00

	кота -0.08		
02.02.02	Армировъчна стомана B500B - средна сложност, за шайби до кота -0.08	kg	7819,00
02.02.03	Армировъчна стомана B500B - средна сложност, за сутеренни стени до кота -0.08	kg	3530,00
02.02.04	Армировъчна стомана B500B - средна сложност, за стълбища до кота -0.08	kg	319,00
02.02.05	Армировъчна стомана B500B - средна сложност, за плочи на кота -0.08	kg	11611,00
02.02.06	Армировъчна стомана B500B - средна сложност, за греди на кота -0.08	kg	1057,00
02.03	кота +3.22		
02.03.01 -•	Армировъчна стомана B500B - средна сложност, за колони до кота +3.22	kg	2675,00
02.03.02	Армировъчна стомана B500B - средна сложност, за шайби до кота +3.22	kg	8113,00
02.03.03	Армировъчна стомана B500B - средна сложност, за стълбища до кота +3.22	kg	327,00
02.03.04	Армировъчна стомана B500B - средна сложност, за плочи на кота +3.22	kg	11514,00
02.03.05	Армировъчна стомана B500B - средна сложност, за греди на кота +3.22	kg	1811,00
02.04	кота +6.52		
02.04.01	Армировъчна стомана B500B - средна сложност, за колони до кота +6.52	kg	2626,00
02.04.02	Армировъчна стомана B500B - средна сложност, за шайби до кота +6.52	kg	8373,00
02.04.03	Армировъчна стомана B500B - средна сложност, за стълбища до кота +6.52	kg	327,00
02.04.04	Армировъчна стомана B500B - средна сложност, за плочи на кота +6.52	kg	11551,00
02.04.05	Армировъчна стомана B500B - средна сложност, за греди на кота +6.52	kg	2001,00
02.05	кота +9.82		
02.05.01	Армировъчна стомана B500B - средна сложност, за колони до кота +9.82	kg	2179,00
02.05.02	Армировъчна стомана B500B - средна сложност, за шайби до кота +9.82	kg	6118,00
02.05.03	Армировъчна стомана B500B - средна сложност, за стълбища до кота +9.82	kg	327,00
02.05.04	Армировъчна стомана B500B - средна сложност, за плочи на кота +9.82	kg	10706,00
02.05.05	Армировъчна стомана B500B - средна сложност, за греди на кота +9.82	kg	1892,00
02.06	кота +13.12		
02.06.01	Армировъчна стомана B500B - средна сложност, за колони до кота +13.12	kg	1980,00
02.06.02	Армировъчна стомана B500B - средна сложност, за шайби до кота +13.12	kg	5800,00
02.06.03	Армировъчна стомана B500B - средна сложност, за стълбища до кота +13.12	kg	327,00
02.06.04	Армировъчна стомана B500B - средна сложност, за плочи на кота +13.12	kg	10758,00
02.06.05	Армировъчна стомана B500B - средна сложност, за греди на кота +13.12	kg	2252,00
02.07	кота+16.42		
02.07.01	Армировъчна стомана B500B - средна сложност, за колони до кота +16.42	kg	1590,00

02.07.02	Армировъчна стомана B500B - средна сложност, за шайби до кота +16.42	kg	4464,00
02.07.03	Армировъчна стомана B500B - средна сложност, за стълбища до кота +16.42	kg	327,00
02.07.04	Армировъчна стомана B500B - средна сложност, за плочи на кота +16.42	kg	7629,00
02.07.05	Армировъчна стомана B500B - средна сложност, за греди на кота +16.42	kg	1485,00
02.08	кота+19.72		
02.08.01	Армировъчна стомана B500B - средна сложност, за колони до кота +19.72	kg	1539,00
02.08.02	Армировъчна стомана B500B - средна сложност, за шайби до кота +19.72	kg	4106,00
02.08.03	Армировъчна стомана B500B - средна сложност, за стълбища до кота +19.72	kg	327,00
02.08.04	Армировъчна стомана B500B - средна сложност, за плочи на кота +19.72	kg	7698,00
02.08.05	Армировъчна стомана B500B - средна сложност, за греди на кота +19.72	kg	1485,00
02.09	кота +23.32		
02.09.01	Армировъчна стомана B500B - средна сложност, за колони до кота +23.32	kg	1269,00
02.09.02	Армировъчна стомана B500B - средна сложност, за шайби до кота +23.32	kg	3807,00
02.09.03	Армировъчна стомана B500B - средна сложност, за плочи на кота +23.32	kg	7992,00
02.09.04	Армировъчна стомана B500B - средна сложност, за греди на кота +23.32	kg	2554,00
03	БЕТОНОВИ РАБОТИ		
03.01	кота -3.25		
03.01.01	Доставка и полагане на бетон клас C30/37 за колони до кота -3.25	m3	4,45
03.01.02	Доставка и полагане на бетон клас C30/37 за шайби до кота -3.25	m3	17,80
03.01.03	Доставка и полагане на бетон клас C30/37 за сутеренни стени до кота -3.25	m3	52,40
03.01.04	Доставка и полагане на бетон клас C30/37 за настилка на кота -3.25	m3	81,50
03.02	кота -0.08		
03.02.01	Доставка и полагане на бетон клас C30/37 за колони до кота -0.08	m3	12,40
03.02.02	Доставка и полагане на бетон клас C30/37 за шайби до кота -0.08	m3	45,90
03.02.03	Доставка и полагане на бетон клас C30/37 за сутеренни стени до кота -0.08	m3	62,70
03.02.04	Доставка и полагане на бетон клас C30/37 за стълбища до кота -0.08	m3	3,81
03.02.05	Доставка и полагане на бетон клас C30/37 за плочи на кота -0.08	m3	108,00
03.02.06	Доставка и полагане на бетон клас C30/37 за греди на кота -0.08	m3	9,40
03.03	кота +3.22		
03.03.01	Доставка и полагане на бетон клас C30/37 за колони до кота +3.22	m3	12,90
03.03.02	Доставка и полагане на бетон клас C30/37 за шайби до кота +3.22	m3	47,30
03.03.03	Доставка и полагане на бетон клас C30/37 за стълбища до кота +3.22	m3	3,87
03.03.04	Доставка и полагане на бетон клас C30/37 за плочи на кота +3.22	m3	107,40
03.03.05	Доставка и полагане на бетон клас C30/37 за греди на кота +3.22	m3	17,00
03.04	кота +6.52		
03.04.01	Доставка и полагане на бетон клас C30/37 за колони до кота +6.52	m3	12,80

03.04.02	Доставка и полагане на бетон клас С30/37 за шайби до кота +6.52	m3	47,30
03.04.03	Доставка и полагане на бетон клас С30/37 за стълбища до кота +6.52	m3	3,87
03.04.04	Доставка и полагане на бетон клас С30/37 за плочи на кота +6.52	m3	107,40
03.04.05	Доставка и полагане на бетон клас С30/37 за греди на кота +6.52	m3	19,60
03.05	кота +9.82		
03.05.01	Доставка и полагане на бетон клас С30/37 за колони до кота +9.82	m3	11,59
03.05.02	Доставка и полагане на бетон клас С30/37 за шайби до кота +9.82	m3	42,10
03.05.03	Доставка и полагане на бетон клас С30/37 за стълбища до кота +9.82	m3	3,87
03.05.04	Доставка и полагане на бетон клас С30/37 за плочи на кота +9.82	m3	96,40
03.05.05	Доставка и полагане на бетон клас С30/37 за греди на кота +9.82	m3	16,40
03.06	кота +13.12		
03.06.01	Доставка и полагане на бетон клас С30/37 за колони до кота +13.12	m3	11,43
03.06.02	Доставка и полагане на бетон клас С30/37 за шайби до кота +13.12	m3	42,00
03.06.03	Доставка и полагане на бетон клас С30/37 за стълбища до кота +13.12	m3	3,87
03.06.04	Доставка и полагане на бетон клас С30/37 за плочи на кота +13.12	m3	96,50
03.06.05	Доставка и полагане на бетон клас С30/37 за греди на кота +13.12	m3	21,80
03.07	кота +16.42		
03.07.01	Доставка и полагане на бетон клас С30/37 за колони до кота +16.42	m3	8,95
03.07.02	Доставка и полагане на бетон клас С30/37 за шайби до кота +16.42	m3	30,30
03.07.03	Доставка и полагане на бетон клас С30/37 за стълбища до кота +16.42	m3	3,87
03.07.04	Доставка и полагане на бетон клас С30/37 за плочи на кота +16.42	m3	65,60
03.07.05	Доставка и полагане на бетон клас С30/37 за греди на кота +16.42	m3	12,10
03.08	кота +19.72		
03.08.01	Доставка и полагане на бетон клас С30/37 за колони до кота +19.72	m3	8,95
03.08.02	Доставка и полагане на бетон клас С30/37 за шайби до кота +19.72	m3	30,30
03.08.03	Доставка и полагане на бетон клас С30/37 за стълбища до кота +19.72	m3	3,87
03.08.04	Доставка и полагане на бетон клас С30/37 за плочи на кота +19.72	m3	65,60
03.08.05	Доставка и полагане на бетон клас С30/37 за греди на кота +19.72	m3	12,10
03.09	кота +23.32		
03.09.01	Доставка и полагане на бетон клас С30/37 за колони до кота +23.32	m3	9,00
03.09.02	Доставка и полагане на бетон клас С30/37 за шайби до кота +23.32	m3	36,00
03.09.03	Доставка и полагане на бетон клас С30/37 за плочи на кота +23.32	m3	70,50
03.09.04	Доставка и полагане на бетон клас С30/37 за греди на кота +23.32	m3	26,40
04	СТОМАНЕНА НОСЕЩА КОНСТРУКЦИЯ		
04.01	Стоманена конструкция за козирка		
06.02.01	Стоманена конструкция	kg	515,20
05	ПРОФИЛИРАНА ЛАМАРИНА		
08.01	Доставка и монтаж профилирана ламарина h=50mm, t=0.75mm за козирка	m2	17,60
06	МЕТАЛНИ СТЬЛБИ И ДРУГИ ЕЛЕМЕНТИ		

06.01	Стоманена конструкция за евакуационна стълба -1бр.		
06.01.01	Стоманена конструкция за 1бр. Стълби	kg	345,00
06.01.02	Стоманен капак за резервоар за питейно-битови нужди - 2бр.	kg	180,00
06.01.03	Стоманен капак за резервоар обеззаразяване на отпадъчни води от инфекциозно отделение - 2бр.	kg	120,00
Част: ОВК			
ОСНОВНА СГРАДА			
01	ВЕНТИЛАЦИОННИ ИНСТАЛАЦИИ		
01.01	Вентилационна инсталация (НВ-1; СВ-1) - Изолатор кога ±0,00		
01.01.02	Доставка и монтаж на неподвижна жалузийна решетка 500x600	бр.	2,00
01.01.03	Доставка и монтаж на каменна вата с Al. фолио с дебелина 5см.	м2	22,00
01.01.04	Доставка и монтаж на предпазна обшивка от поцинкована ламарина	м2	22,00
01.01.05	Доставка и монтаж на въздуховод от поцинкована ламарина с периметър до 2400мм, прави с b=0,6mm	м2	479,00
01.01.06	Доставка и монтаж на въздуховод от поцинкована ламарина с периметър до 2400мм, фасонни с b=0,6mm	м2	220,00
01.01.07	Доставка и монтаж на въздуховод от поцинкована ламарина с периметър до 1200мм, прави с b=0,6mm	м2	11,00
01.01.08	Доставка и монтаж на въздуховод от поцинкована ламарина с периметър до 1200мм, фасонни с b=0,6mm	м2	2,00
01.01.09	Доставка и монтаж на гъвкави въздуховоди изолирани ф200	м.л.	12,00
01.01.10	Доставка и монтаж на регулиращи клапи 650x300	бр.	2,00
01.01.11	Доставка и монтаж на регулиращи клапи 400x200	бр.	2,00
01.01.12	Доставка и монтаж на шумозаглушител ВxН=500x300mm, L=1000mm;	бр.	2,00
01.01.13	Доставка и монтаж на вентилационна решетка с размери: 625/325 в комплект с регулираща секция и присъединителен щуц или кутия и хепа филтър 610/305	бр.	2,00
01.01.14	Доставка и монтаж на вентилационна решетка с размери: 425/225 в комплект с регулираща секция и присъединителен щуц или кутия и хепа филтър 2x203x203	бр.	2,00
01.01.15	Доставка и монтаж на таванна вентилационна решетка с размери: 300/300 в комплект с регулираща секция и присъединителен щуц или кутия и хепа филтър	бр.	4,00
01.01.16	Доставка и монтаж на изолация от минерална вата с алум. фолио и дебелина 3см.	м2	712,00
01.01.17	Метална конструкция за укрепване на въздуховоди и съоръжения	кг	500,00
01.01.19	Укрепваща конструкция за външно полагане на въздухопроводна мрежа	кг	130,00
01.01.20	Доставка и монтаж на ГПК 400/250	бр.	2,00
01.02	Вентилационна инсталация (НВ-2; СВ-2) - Интензивни помещения		
01.02.02	Доставка и монтаж на неподвижна жалузийна решетка 1250x900	бр.	2,00
01.02.03	Доставка и монтаж на каменна вата с Al. фолио с дебелина 5см.	м2	55,00
01.02.04	Доставка и монтаж на предпазна обшивка от поцинкована ламарина	м2	55,00
01.02.05	Доставка и монтаж на въздуховод от поцинкована ламарина с периметър до 2400мм, прави с b=0,6mm	м2	495,00
01.02.06	Доставка и монтаж на въздуховод от поцинкована ламарина с периметър до 2400мм, фасонни с b=0,6mm	м2	220,00
01.02.07	Доставка и монтаж на въздуховод от поцинкована ламарина с периметър до 1200мм, прави с b=0,6mm	м2	143,00

01.02.08	Доставка и монтаж на въздуховод от поцинкована ламарина с периметър до 1200мм, фасонни с b=0,6mm	м2	77,00
01.02.09	Доставка и монтаж на регулиращи клапи 500x250	бр.	2,00
01.02.10	Доставка и монтаж на шумозаглушител ВxH=1000x600mm, L=1000mm;	бр.	2,00
01.02.11	Доставка и монтаж на таванна вентилационна решетка с размери: 600/600 в комплект с регулираща секция и присъединителен щуц или кутия и хепа филтър, 624/360	бр.	16,00
01.02.12	Доставка и монтаж на изолация от минерална вата с алум. фолио и дебелина 3см.	м2	935,00
01.02.13	Метална конструкция за укрепване на въздуховоди и съоръжения	кг	700,00
01.02.15	Укрепваща конструкция за външно полагане на въздухопроводна мрежа	кг	150,00
01.02.16	Доставка и монтаж на ПЖР 700/300	бр.	2,00
01.02.17	Доставка и монтаж на ПЖР 450/200	бр.	4,00
01.02.18	Доставка и монтаж на ППК 450/200	бр.	4,00
01.02.19	Доставка и монтаж на ППК 700/300	бр.	2,00
01.03	Вентилационна инсталация (НВ-3; СВ*3) • Изолаторни помещения		
01.03.02	Доставка и монтаж на неподвижна жалузийна решетка 500x600	бр.	2,00
01.03.03	Доставка и монтаж на каменна вата с Al. фолио с дебелина 5см.	м2	22,00
01.03.04	Доставка и монтаж на предпазна обшивка от поцинкована ламарина	м2	22,00
01.03.05	Доставка и монтаж на въздуховод от поцинкована ламарина с периметър до 2400мм, прави с b=0,6mm	м2	55,00
01.03.06	Доставка и монтаж на въздуховод от поцинкована ламарина с периметър до 2400мм, фасонни с b=0,6mm	м2	11,00
01.03.07	Доставка и монтаж на въздуховод от поцинкована ламарина с периметър до 1200мм, прави с b=0,6mm	м2	242,00
01.03.08	Доставка и монтаж на въздуховод от поцинкована ламарина с периметър до 1200мм, фасонни с b=0,6mm	м2	88,00
01.03.09	Доставка и монтаж на регулиращи клапи 250x150	бр.	8,00
01.03.10	Доставка и монтаж на шумозаглушител ВxH=500x300mm, L=1000mm;	бр.	2,00
01.03.11	Доставка и монтаж на вентилационна решетка с размери: 625/325 в комплект с регулираща секция и присъединителен щуц или кутия и хепа филтър 610/305	бр.	4,00
01.03.12	Доставка и монтаж на вентилационна решетка с размери: 425/225 в комплект с регулираща секция и присъединителен щуц или кутия и хепа филтър 2x203x203	бр.	4,00
01.03.13	Доставка и монтаж на изолация от минерална вата с алум. фолио и дебелина 3см.	м2	396,00
01.03.14	Метална конструкция за укрепване на въздуховоди и съоръжения	кг	450,00
01.03.16	Укрепваща конструкция за външно полагане на въздухопроводна мрежа	кг	130,00
01.03.17	Доставка и монтаж на ППК 200/200	бр.	8,00
01.03.18	Доставка и монтаж на ПЖР 250/200	бр.	8,00
01.04	Вентилационна инсталация (НВ-4; СВ-4) * Операционна		
01.04.02	Доставка и монтаж на неподвижна жалузийна решетка 800x800	бр.	2,00
01.04.03	Доставка и монтаж на каменна вата с Al. фолио с дебелина 5см.	м2	88,00
01.04.04	Доставка и монтаж на предпазна обшивка от поцинкована ламарина	м2	88,00

01.04.05	Доставка и монтаж на въздуховод от поцинкована ламарина с периметър до 2400мм, прави с b=0,6mm	м2	165,00
01.04.06	Доставка и монтаж на въздуховод от поцинкована ламарина с периметър до 2400мм, фасонни с b=0,6mm	м2	55,00
01.04.07	Доставка и монтаж на въздуховод от поцинкована ламарина с периметър до 1200мм, прави с b=0,6mm	м2	154,00
01.04.08	Доставка и монтаж на въздуховод от поцинкована ламарина с периметър до 1200мм, фасонни с b=0,6mm	м2	50,00
01.04.09	Доставка и монтаж на регулиращи клапи 550x150	бр.	4,00
01.04.10	Доставка и монтаж на шумозаглушител ВxН=800x350mm, L=1500mm;	бр.	2,00
01.04.11	Ламинарен таван за операция, дебит 3800m ³ /h, размери 2400x1800x350mm, НЕРА филтър	бр.	1,00
01.04.12	Доставка и монтаж на вентилационна решетка с размери: 425/225 в комплект с регулираща секция и присъединителен щуц или кутия и хепа филтър 2x203x203	бр.	6,00
01.04.13	Доставка и монтаж на таванна вентилационна решетка с размери: 600/600 в комплект с регулираща секция и присъединителен щуц или кутия и хепа филтър	бр.	3,00
01.04.14	Доставка и монтаж на изолация от минерална вата с алум. фолио и дебелина 3см.	м2	424,00
01.04.15	Метална конструкция за укрепване на въздуховоди и съоръжения	кг	450,00
01.04.17	Укрепваща конструкция за външно полагане на въздухопроводна мрежа	кг	200,00
01.04.18	Доставка и монтаж на гъвкави въздуховоди изолирани ф315	м.л.	9,00
01.04.19	Доставка и монтаж на трансферна решетка 1000 x 200	бр.	1,00
01.05	Вентилационна инсталация (НВ-5; СВ-5) * Операционна		
01.05.02	Доставка и монтаж на неподвижна жалузийна решетка 800x800	бр.	2,00
01.05.03	Доставка и монтаж на каменна вата с Al. фолио с дебелина 5см.	м2	88,00
01.05.04	Доставка и монтаж на предпазна обшивка от поцинкована ламарина	м2	88,00
01.05.05	Доставка и монтаж на въздуховод от поцинкована ламарина с периметър до 2400мм, прави с b=0,6mm	м2	187,00
01.05.06	Доставка и монтаж на въздуховод от поцинкована ламарина с периметър до 2400мм, фасонни с b=0,6mm	м2	61,00
01.05.07	Доставка и монтаж на въздуховод от поцинкована ламарина с периметър до 1200мм, прави с b=0,6mm	м2	154,00
01.05.08	Доставка и монтаж на въздуховод от поцинкована ламарина с периметър до 1200мм, фасонни с b=0,6mm	м2	50,00
01.05.09	Доставка и монтаж на регулиращи клапи 550x150	бр.	4,00
01.05.10	Доставка и монтаж на шумозаглушител ВxН=800x350mm, L=1500mm;	бр.	2,00
01.05.11	Ламинарен таван за операция, дебит 3800m ³ /h, размери 2400x1800x350mm, НЕРА филтър	бр.	1,00
01.05.12	Доставка и монтаж на вентилационна решетка с размери: 425/225 в комплект с регулираща секция и присъединителен щуц или кутия и хепа филтър 2x203x203	бр.	6,00
01.05.13	Доставка и монтаж на таванна вентилационна решетка с размери: 600/600 в комплект с регулираща секция и присъединителен щуц или кутия и хепа филтър	бр.	3,00
01.05.14	Доставка и монтаж на изолация от минерална вата с алум. фолио и дебелина 3см.	м2	452,00
01.05.15	Метална конструкция за укрепване на въздуховоди и съоръжения	кг	450,00

01.05.17	Укрепваща конструкция за външно полагане на въздухопроводна мрежа	кг	200,00
01.05.18	Доставка и монтаж на гъвкави въздуховоди изолирани ф315	м.л.	9,00
01.05.19	Доставка и монтаж на трансферна решетка 1000 x 200	бр.	1,00
01.06	Вентилационна инсталация (НВ-6; СВ-6) - Операционна		
01.06.02	Доставка и монтаж на неподвижна жалузийна решетка 800x800	бр.	2,00
01.06.03	Доставка и монтаж на каменна вата с А1. фолио с дебелина 5см.	м2	88,00
01.06.04	Доставка и монтаж на предпазна обшивка от поцинкована ламарина	м2	88,00
01.06.05	Доставка и монтаж на въздуховод от поцинкована ламарина с периметър до 2400мм, прави с b=0,6mm	м2	187,00
01.06.06	Доставка и монтаж на въздуховод от поцинкована ламарина с периметър до 2400мм, фасонни с b=0,6mm	м2	61,00
01.06.07	Доставка и монтаж на въздуховод от поцинкована ламарина с периметър до 1200мм, прави с b=0,6mm	м2	154,00
01.06.08	Доставка и монтаж на въздуховод от поцинкована ламарина с периметър до 1200мм, фасонни с b=0,6mm	м2	50,00
01.06.09	Доставка и монтаж на регулиращи клапи 550x150	бр.	4,00
01.06.10	Доставка и монтаж на шумозаглушител ВxН=800x350mm, L=1500mm;	бр.	2,00
01.06.11	Ламинарен таван за операционна, дебит 3800m3/h, размери 2400x1800x350mm, НЕРА филтър	бр.	1,00
01.06.12	Доставка и монтаж на вентилационна решетка с размери: 425/225 в комплект с регулираща секция и присъединителен щуц или кутия и хепа филтър 2x203x203	бр.	8,00
01.06.13	Доставка и монтаж на изолация от минерална вата с алум. фолио и дебелина 3см.	м2	452,00
01.06.14	Метална конструкция за укрепване на въздуховоди и съоръжения	кг	450,00
01.06.16	Укрепваща конструкция за външно полагане на въздухопроводна мрежа	кг	200,00
01.06.17	Доставка и монтаж на вентилационна решетка с размери: 1000/250 в комплект с присъединителен щуц или кутия и хепа филтър 915x305	бр.	1,00
01.06.18	Доставка и монтаж на трансферна решетка 1000 x 200	бр.	1,00
01.07	Вентилационна инсталация (НВ-7; СВ*7) • Операционна		
01.07.02	Доставка и монтаж на неподвижна жалузийна решетка 800x800	бр.	2,00
01.07.03	Доставка и монтаж на каменна вата с А1. фолио с дебелина 5см.	м2	88,00
01.07.04	Доставка и монтаж на предпазна обшивка от поцинкована ламарина	м2	88,00
01.07.05	Доставка и монтаж на въздуховод от поцинкована ламарина с периметър до 2400мм, прави с b=0,6mm	м2	204,00
01.07.06	Доставка и монтаж на въздуховод от поцинкована ламарина с периметър до 2400мм, фасонни с b=0,6mm	м2	72,00
01.07.07	Доставка и монтаж на въздуховод от поцинкована ламарина с периметър до 1200мм, прави с b=0,6mm	м2	143,00
01.07.08	Доставка и монтаж на въздуховод от поцинкована ламарина с периметър до 1200мм, фасонни с b=0,6mm	м2	50,00
01.07.09	Доставка и монтаж на регулиращи клапи 550x150	бр.	4,00
01.07.10	Доставка и монтаж на шумозаглушител ВxН=800x350mm, L=1500mm;	бр.	2,00
01.07.11	Ламинарен таван за операционна, дебит 3800m3/h, размери 2400x1800x350mm, НЕРА филтър	бр.	1,00

01.07.12	Доставка и монтаж на вентилационна решетка с размери: 425/225 в комплект с регулираща секция и присъединителен щуц или кутия и хепа филтър 2x203x203	бр.	8,00
01.07.13	Доставка и монтаж на вентилационна решетка с размери: 1025/225 в комплект с присъединителен щуц или кутия и хепа филтър 915x305	бр.	1,00
01.07.14	Доставка и монтаж на изолация от минерална вата с алум. фолио и дебелина 3см.	м2	469,00
01.07.15	Метална конструкция за укрепване на въздуховоди и съоръжения	кг	450,00
01.07.17	Укрепваща конструкция за външно полагане на въздухопроводна мрежа	кг	200,00
01.07.18	Доставка и монтаж на трансферна решетка 1000 x 200	бр.	1,00
01.08	Вентилационна система за коридори		
01.08.02	Доставка и монтаж на неподвижна жалузийна решетка 800x800	бр.	2,00
01.08.03	Доставка и монтаж на каменна вата с Al. фолио с дебелина 5см.	м2	33,00
01.08.04	Доставка и монтаж на предпазна обшивка от поцинкована ламарина	м2	33,00
01.08.05	Доставка и монтаж на въздуховод от поцинкована ламарина с периметър до 2400мм, прави с b=0,6mm	м2	72,00
01.08.06	Доставка и монтаж на въздуховод от поцинкована ламарина с периметър до 2400мм, фасонни с b=0,6mm	м2	28,00
01.08.07	Доставка и монтаж на въздуховод от поцинкована ламарина с периметър до 1200мм, прави с b=0,6mm	м2	17,00
01.08.08	Доставка и монтаж на въздуховод от поцинкована ламарина с периметър до 1200мм, фасонни с b=0,6mm	м2	6,00
01.08.09	Доставка и монтаж на гъвкави въздуховоди изолирани ф315	м.л.	27,00
01.08.10	Доставка и монтаж на шумозаглушител ВxН=800x350mm, L=1500mm;	бр.	2,00
01.08.11	Доставка и монтаж на таванна вентилационна решетка с размери: 600/600 в комплект с регулираща секция и присъединителен щуц или кутия и хепа филтър	бр.	9,00
01.08.12	Доставка и монтаж на изолация от минерална вата с алум. фолио и дебелина 3см.	м2	123,00
01.08.13	Метална конструкция за укрепване на въздуховоди и съоръжения	кг	300,00
01.08.15	Укрепваща конструкция за външно полагане на въздухопроводна мрежа	кг	200,00
01.09	Вентилационна система за надналягане фойае		
01.09.01	Доставка и монтаж на двускоростен, центробежен вентилатор за работа до 400°C , 3000m3/h; 400Pa (800m3/h), комплект с меки връзки и управление	бр.	1,00
01.09.02	Доставка и монтаж на въздуховод от поцинкована ламарина с периметър до 2400мм, прави с b=0,6mm	м2	44,00
01.09.03	Доставка и монтаж на въздуховод от поцинкована ламарина с периметър до 2400мм, фасонни с b=0,6mm	м2	6,00
01.09.04	Доставка и монтаж на вентилационна решетка с размери: 225/125 в комплект с регулираща секция и присъединителен щуц или кутия 203x203	бр.	8,00
01.10	Вентилационна система за санитарни и обслужващи помещения		
01.10.01	Доставка и монтаж на покривен вентилатор 1350m3/h; 200Pa	бр.	1,00
01.10.02	Доставка и монтаж на осов вентилатор 90m3/h; 50Pa	бр.	62,00
01.10.03	Доставка и монтаж на конусен смукател ф125	бр.	62,00

01.10.04	Доставка и монтаж на въздуховод от поцинкована ламарина с периметър до 1200мм, прави с b=0,6mm	м2	138,00
01.10.05	Доставка и монтаж на въздуховод от поцинкована ламарина с периметър до 1200мм, фасонни с b=0,6mm	м2	44,00
01.10.06	Доставка и монтаж на кръгъл, спиралнонавид въздуховод Ø200mm	м.л.	342,00
01.10.07	Доставка и монтаж на кръгъл, спиралнонавид въздуховод Ø160mm	м.л.	111,00
01.10.08	Доставка и монтаж на кръгъл, спиралнонавид въздуховод Ø125mm	м.л.	255,00
01.10.09	Метална конструкция за укрепване на въздуховоди и съоръжения	кг	200,00
01.10.10	Доставка и монтаж на регулиращи клапи 150x150	бр.	1,00
01.10.11	Доставка и монтаж на регулиращи клапи Ф 125	бр.	3,00
02	ОТОПЛИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ		
02.01	Водна отоплителна инсталация		
02.01.02	Доставка и монтаж на дымоотвод ф350/400 преизолиран	м.л.	20,00
02.01.03	Доставка и монтаж на затворен разширителен съд 100л., 3/4"	бр.	1,00
02.01.04	Доставка и монтаж на разпределителен и събирателен колектор ф150 с дължина 2500mm с 3 бр. щуцени DN 32, 2 бр. щуцени DN 25, 2 бр. щуцени DN40; 1 бр. щуцени DN 80; 1 бр. щуцени DN 20	бр.	2,00
02.01.17	Доставка и монтаж кран дренажен 1/2	бр.	4,00
02.01.18	Доставка и монтаж кран сферичен Ду 80	бр.	3,00
02.01.19	Доставка и монтаж кран сферичен 2"	бр.	3,00
02.01.20	Доставка и монтаж кран сферичен с хол. 1 1/4"	бр.	9,00
02.01.21	Доставка и монтаж кран сферичен с хол. 1"	бр.	14,00
02.01.22	Доставка и монтаж кран сферичен с хол. 3/4"	бр.	8,00
02.01.23	Доставка и монтаж на воден филтър Ду 80	бр.	1,00
02.01.24	Доставка и монтаж на воден филтър 2"	бр.	1,00
02.01.25	Доставка и монтаж на воден филтър 1 1/4"	бр.	3,00
02.01.26	Доставка и монтаж на воден филтър 1"	бр.	2,00
02.01.27	Доставка и монтаж на воден филтър 3/4"	бр.	1,00
02.01.28	Доставка и монтаж на възвратна клапа Ду80	бр.	1,00
02.01.29	Доставка и монтаж на възвратна клапа 2"	бр.	1,00
02.01.30	Доставка и монтаж на възвратна клапа 1 1/4"	бр.	3,00
02.01.31	Доставка и монтаж на възвратна клапа 1"	бр.	2,00
02.01.32	Доставка и монтаж на възвратна клапа 3/4"	бр.	1,00
02.01.34	Доставка и монтаж автомат за допълване 1/2"	бр.	1,00
02.01.35	Доставка и монтаж на автоматични баланс вентили 1"	бр.	8,00
02.01.36	Доставка и монтаж на тръба РеХ-Аl ф16 / тръбата може да бъде заменена с друга, но с аналогичен диаметър/, комплект с фитинги	м.л.	713,00
02.01.37	Доставка и монтаж на тръба DN 80, комплект с фитинги	м.л.	184,00
02.01.38	Доставка и монтаж на тръба Ду 40, комплект с фитинги	м.л.	69,00
02.01.39	Доставка и монтаж на тръба Ду 32", комплект с фитинги	м.л.	730,00
02.01.40	Доставка и монтаж на тръба Ду25, комплект с фитинги	м.л.	288,00
02.01.41	Доставка и монтаж на тръба Ду 20, комплект с фитинги	м.л.	316,00
02.01.42	Доставка и монтаж на тръбна каучукова изолация с дебелина 6мм. за тръба ф16	м.л.	713,00
02.01.43	Доставка и монтаж на тръбна каучукова изолация с дебелина 13мм. за тръба 3"	м.л.	184,00
02.01.44	Доставка и монтаж на тръбна каучукова изолация с дебелина 13мм. за тръба 2"	м.л.	69,00

02.01.45	Доставка и монтаж на тръбна каучукова изолация с дебелина 9мм. за тръба 1 1/4"	м.л.	730,00
02.01.46	Доставка и монтаж на тръбна каучукова изолация с дебелина 9мм. за тръба 1"	м.л.	288,00
02.01.47	Доставка и монтаж на тръбна каучукова изолация с дебелина 9мм. за тръба 3/4"	м.л.	316,00
02.01.48	Доставка и монтаж вентилатор осов 600м3/ч, 50Pa	бр.	1,00
02.01.57	Доставка и монтаж на метална конструкция за укрепване на тръби	кг	500,00
02.01.58	Доставка и монтаж консумативи (разредител, блажна боя, коноп, ушл. паста, ал. лента и др.)	к-кт	1,00
02.01.59	Привръзване на котелната инсталация към водопроводната инсталация	к-кт	1,00
02.01.60	Хидравлична проба на тръбната инсталация	бр.	2300,00
02.01.62	Доставка и монтаж на ел. табло / проект част Електротехническа/	бр.	1,00
02.01.64	СМР за крепежни и лицеви оформлениа / боядисване, запълване на отвори и др./	бр.	183,00
02.01.65	СМР за направа на бетонов фундамен за пелетен котел	бр.	1,00
03	КЛИМАТИЧНА ИНСТАЛАЦИЯ		
03.01	Климатична инсталация - VRF		
03.01.04	Доставка и монтаж на медна тръба Ф9,5 mm; Фитинги; Изолация от микропореста гума Ф10x9 и укрепване и оперативно окабеляване	м.л.	112,00
03.01.05	Доставка и монтаж на медна тръба Ф15,9 mm; Фитинги; Изолация от микропореста гума Ф16x13 и укрепване и оперативно окабеляване	м.л.	128,00
03.01.06	Доставка и монтаж на медна тръба Ф28,6 mm; Фитинги; Изолация от микропореста гума Ф28x13 и укрепване и оперативно окабеляване	м.л.	25,00
03.01.07	Метална конструкция за укрепване	кг	180,00
03.02	Климатична инсталация - Сплит		
03.02.02	Доставка и монтаж на медна тръба Cu Ø6mm	м.	856,00
03.02.03	Доставка и монтаж на медна тръба Cu Ø10mm	м.	856,00
03.02.04	Доставка и монтаж на изолация от микропореста гума за тръба Cu Ø6mm	м.	856,00
03.02.05	Доставка и монтаж на изолация от микропореста гума за тръба Cu Ø10mm	м.	856,00
03.02.06	Доставка и монтаж на комуникационни кабели м/у телата	м.	856,00
03.02.07	Метална конструкция за укрепване на външни тела за климатизатори	кг.	350,00
ЧАСТ: ВиК			
РАБОТИ ПО ПЛОЩАДКАТА			
1	ПЛОЩАДКОВ ВОДОПОРОД		
01.01	Битов водопровод		
01.01.01	Доставка и монтаж на HD-PE тръба Ø63 PN10 вкл. фитинги	м	130,00
01.01.02	Доставка и монтаж на детекторна лента за водопровод	м	130,00
01.01.03	Доставка и монтаж на сигнална лента за водопровод	м	130,00
01.01.04	Направа на връзка към съществуващ водопровод HD-PE тръба Ø90	бр	1,00
01.01.05	Направа на машинен изкоп в земна почва с дълбочина до 2,0 m и ширина 1,5 m	м3	175,50
01.01.06	Направа на ръчен изкоп в земна почва с дълбочина 0,10 m	м3	13,00
01.01.07	Доставка и полагане на пясък за пясъчна подложка 10 cm и засипване на водопроводна тръба	м3	52,00

01.01.08	Направа на обратен насип с подходяща земна маса и трамбоване на пластове по 0,20 m	m ³	136,50
01.01.09	Извозване на земна почва на разстояние до 5,0 km	m ³	188,50
01.01.10	Доставка и монтаж на подземен СК Ø2" (комплект)	бр	1,00
01.01.11	Доставка и полагане на обсадна стоманена тръба Ø5"	m	7,00
01.01.12	Изпитване и дезинфекция на водопровод HD-PE Ø63 PN10	m	130,00
02	ПЛОЩАДКОВА КАНАЛИЗАЦИЯ		
02.03	Смесена канализация		
02.01.01	Доставка и монтаж на HD-PE тръба Ø50 PN10 вкл. фитинги	m	9,00
02.01.02	Доставка и монтаж на HD-PE тръба Ø75 PN10 вкл. фитинги	m	9,00
02.01.03	Доставка и монтаж на канализац. тръба PVC SN4 Ø160 вкл. фитинги	m	3,00
02.01.04	Доставка и монтаж на канализац. тръба PVC SN4 Ø250 вкл. фитинги	m	7,00
02.01.05	Доставка и монтаж на канализац. тръба PVC SN8 Ø160 вкл. фитинги	m	65,00
02.01.06	Доставка и монтаж на канализац. тръба PVC SN8 Ø200 вкл. фитинги	m	11,00
02.01.07	Доставка и монтаж на канализац. тръба PVC SN8 Ø400 вкл. фитинги	m	30,00
02.01.08	Направа на машинен изкоп в земна почва с дълбочина до 4,0 m и ширина 1,5 m	m ³	509,20
02.01.09	Направа на ръчен изкоп в земна почва с дълбочина 0,10 m	m ³	20,10
02.01.10	Извозване на земна почва на разстояние до 5,0 km	m ³	529,30
02.01.11	Доставка и полагане на пясък за пясъчна подложка 10 cm и засипване на канализационна тръба	m ³	93,80
02.01.12	Направа на обратен насип с подходяща земна маса и трамбоване на пластове по 0,20 m	m ³	435,50
02.01.13	Направа на канализационни ревизионни шахти Ø1000 от готови сглобяеми елементи с метални стъпала и чугунов капак за клас на натоварване D400 с дълбочина до 2,00 m	бр	1,00
02.01.14	Направа на канализационни ревизионни шахти Ø1000 от готови сглобяеми елементи с метални стъпала и чугунов капак за клас на натоварване D400 с дълбочина до 4,00 m	бр	1,00
02.01.15	Направа на канализационни ревизионни шахти Ø1000 от готови сглобяеми елементи с метални стъпала и чугунов капак за клас на натоварване D400 с дълбочина до 5,00 m	бр	1,00
02.01.16	Отводнителен улей с размери b=0,20 m и h=0,25 m, с чугунена решетка за клас на натоварване D400	m	15,00
02.01.17	Доставка и полагане на бетон B25 за монтаж на отводнителни ули	m ³	2,25
02.01.18	Кало-маслоуловител, Q _{max} =20 l/s, с вграден бай-пас, диаметър на вход/изход DN160	бр	1,00
02.01.19	Направа на връзка на тръба PVC SN8 Ø200 към съществуваща РЩ	бр	1,00
02.01.20	Направа на връзка на тръба PVC SN8 Ø400 към съществуваща РЩ	бр	1,00
02.01.21	Изпитване на хлораторен провод от тръби HD-PE Ø50 PN10	m	9,00
02.01.22	Изпитване на канализация от тръби HD-PE Ø75 PN10	m	9,00
02.01.23	Изпитване на канализация от тръби PVC SN4/8 до Ø400	m	116,00
03	РЕЗЕРВОАР ЗА ПБ НУЖДИ	-	

03.01	Оборудване на резервоар за питейно битови нужди, комплект с арматури и фитинги (по детайл) Забележка: Количествата бетон, арматура, кофражни работи и др. за направа на конструкцията на резервоара са дадени в част Конструктивна	бр	1,00
04	СЪОРАЖЕНИЕ ЗА ПРЕЧИСТВАНЕ И ДЕЗИНФЕКЦИЯ		
06.01	Оборудване на резервоар за отпадъчни води от инфекциозно отделение, със събирателна камера, камера за пречистване и дезинфекция, комплект с арматури и фитинги (по детайл) Забележка: Количествата бетон, арматура, кофражни работи и др. за направа на конструкцията на резервоара са дадени в част Конструктивна	бр	1,00
	ЗЕМНИ РАБОТИ И ФУНДИРАНЕ		
	ОСНОВНА СГРАДА		
01	ВКОПАН ВОДОПРОВОД		
01.01	Доставка и монтаж на HD-PE тръба Ø63 PN10 вкл. фитинги	m	2,00
01.02	Изпитване и дезинфекция на водопровод HD-PE Ø63 PN10	m	2,00
02	ВКОПАНА КАНАЛИЗАЦИЯ		
02.01	Доставка и монтаж на канализац. тръба PVC SN4 Ø110 вкл. фитинги	m	23,00
02.02	Доставка и монтаж на канализац. тръба PVC SN4 Ø160 вкл. фитинги	m	33,00
	Доставка и монтаж на канализац. тръба PVC SN4 Ø250 вкл. фитинги	m	7,00
02.03	Доставка и монтаж на канализац. тръба PVC SN4 Ø200 вкл. фитинги	m	17,00
02.04	Доставка и монтаж на PO Ø160	бр	1,00
02.05	Доставка и монтаж на PO Ø200	бр	3,00
02.06	Доставка и монтаж на вътрешни ревизионни шахти с размери 60/60/60 cm, в комплект с капак	бр	1,00
02.07	Доставка и монтаж на вътрешни ревизионни шахти с размери 60/60/70 cm, в комплект с капак	бр	1,00
02.08	Доставка и монтаж на вътрешни ревизионни шахти с размери 80/80/90 cm, в комплект с капак	бр	2,00
02.09	Изпитване на канализация от тръби PVC SN4 до Ø250	m	88,00
	СГРАДНИ ИНСТАЛАЦИИ		
	ОСНОВНА СГРАДА		
01	ВОДОПРОВОДНА ИНСТАЛАЦИЯ		
01.01	Доставка и монтаж на PP-R тръба Ø20 PN16 вкл. фитинги	m	536,00
01.02	Доставка и монтаж на PP-R тръба Ø25 PN16 вкл. фитинги	m	149,00
01.03	Доставка и монтаж на PP-R тръба Ø32 PN16 вкл. фитинги	m	43,00
01.04	Доставка и монтаж на PP-R тръба Ø40 PN16 вкл. фитинги	m	85,00
01.05	Доставка и монтаж на PP-R тръба Ø50 PN16 вкл. фитинги	m	25,00
01.06	Доставка и монтаж на PP-R тръба Ø63 PN16 вкл. фитинги	m	30,00
01.07	Доставка и монтаж на PP-R тръба Ø20 PN20 вкл. фитинги	m	472,00
01.08	Доставка и монтаж на PP-R тръба Ø25 PN20 вкл. фитинги	m	349,00
01.09	Доставка и монтаж на PP-R тръба Ø32 PN20 вкл. фитинги	m	63,00
01.10	Доставка и монтаж на PP-R тръба Ø40 PN20 вкл. фитинги	m	88,00
01.11	Доставка и монтаж на PP-R тръба Ø50 PN20 вкл. фитинги	m	37,00
01.12	Доставка и монтаж на PP-R тръба Ø63 PN20 вкл. фитинги	m	22,00
01.13	Доставка и монтаж на стоманена поц. тръба Ø2" вкл. фитинги	m	66,00
01.14	Доставка монтаж на пожарна касета Ø2" с шланг 20 m	бр	13,00
01.15	Доставка и монтаж на топлоизолация от пореста гума Ø20	m	1008,00
01.16	Доставка и монтаж на топлоизолация от пореста гума Ø25	m	498,00

01.17	Доставка и монтаж на топлоизолация от пореста гума Ø32	m	43,00
01.18	Доставка и монтаж на топлоизолация от пореста гума Ø40	m	85,00
01.19	Доставка и монтаж на топлоизолация от пореста гума Ø50	m	62,00
01.20	Доставка и монтаж на топлоизолация от пореста гума Ø63	m	52,00
01.21	Доставка и монтаж на укрепители за водопровода, включително скоби, шпилки, дюбели и конзоли	бр	1932,00
01.22	Доставка и монтаж на водомер Ø1.1/2" за студена вода	бр	1,00
01.23	Доставка и монтаж на СК Ø1/2"	бр	80,00
01.24	Доставка и монтаж на СК Ø3/4"	бр	65,00
01.25	Доставка и монтаж на СК Ø1"	бр	5,00
01.26	Доставка и монтаж на СК Ø1.1/2"	бр	6,00
01.27	Доставка и монтаж на СК Ø2"	бр	9,00
01.28	Доставка и монтаж на СКИ Ø1/2"	бр	8,00
01.29	Доставка и монтаж на СКИ Ø3/4"	бр	17,00
01.30	Доставка и монтаж на СКИ Ø1"	бр	3,00
01.31	Доставка и монтаж на СКИ Ø1.1/4"	бр	12,00
01.32	Доставка и монтаж на СКИ Ø1.1/2"	бр	4,00
01.33	Доставка и монтаж на ОК Ø1.1/2"	бр	3,00
01.34	Доставка и монтаж на ОК Ø2"	бр	4,00
01.35	Доставка и монтаж на регулатор на налягане Ø2" - изход max 0,5 MPa	бр	1,00
01.36	Доставка и монтаж на циркуляционна помпа с х-ки Q=0,5 m ³ /h и H=5 m	бр	1,00
01.37	Изпитване и дезинфекция на водопровод до Ø2"	m	1965,00
02	КАНАЛИЗАЦИОННА ИНСТАЛАЦИЯ		
02.01	Доставка и монтаж на тръба PVC обикновено Ø50 за битова канализация, с фасонни парчета	m	282,00
02.02	Доставка и монтаж на тръба PVC обикновено Ø75 за битова канализация, с фасонни парчета	m	10,00
02.03	Доставка и монтаж на тръба PVC обикновено Ø110 за битова канализация, с фасонни парчета	m	15,00
02.04	Доставка и монтаж на тръба PVC Ø110 SN4 за битова канализация, с фасонни парчета - вертикални канализационни клонове и окачена мрежа	m	429,00
02.05	Доставка и монтаж на канализационна тръба PVC Ø110 UV устойчива, с фасонни парчета - вентилация над покрив на битова канализация	m	1,00
02.06	Доставка и монтаж на тръба PVC обикновено Ø50 за канализация от инфекциозно отделение, с фасонни парчета	m	45,00
02.07	Доставка и монтаж на тръба PVC обикновено Ø110 за канализация от инфекциозно отделение, с фасонни парчета	m	4,00
02.08	Доставка и монтаж на тръба PVC Ø110 SN4 за канализация от инфекциозно отделение, с фасонни парчета - вертикални канализационни клонове и окачена мрежа	m	129,00
02.09	Доставка и монтаж на тръба PVC Ø160 SN4 за канализация от инфекциозно отделение, с фасонни парчета - вентилационен клон и окачена мрежа	m	83,00
02.10	Доставка и монтаж на канализационна тръба PVC Ø160 UV устойчива, с фасонни парчета - вентилация над покрив на канализация	m	1,00
02.11	Доставка и монтаж на тръба PPR PN10 Ø25 за конденз, с фасонни парчета	m	235,00
02.12	Доставка и монтаж на тръба PPR PN10 Ø32 за конденз, с фасонни парчета	m	4,70

02.13	Доставка и монтаж на тръба PPR PN10 Ø50 за конденз, с фасонни парчета	m	43,00
02.14	Доставка и монтаж на клапи срещу неприятна миризма Ø110	бр	4,00
02.15	Доставка и монтаж на кондензатен сифон за вграждане в стена, DN25 - 100x100мм	бр	74,00
02.16	Доставка и монтаж на кондензатен сифон за вграждане в стена, DN32 - 100x100мм	бр	1,00
02.17	Доставка и монтаж на тръба PVC Ø110 SN4 за канализация, с фасонни парчета - водосточни тръби	m	180,00
02.18	Доставка и монтаж на топлоизолация от пореста гума Ø110	m	180,00
02.19	Доставка и монтаж на РО Ø110	бр	98,00
02.20	Доставка и монтаж на РО Ø160	бр	10,00
02.21	Доставка и монтаж на UV устойчива вентилационна шапка за канализационна тръба Ø110	бр	10,00
02.22	Доставка и монтаж на UV устойчива вентилационна шапка за канализационна тръба Ø160	бр	1,00
02.23	Доставка и монтаж на покривна воронка Ø110	бр	4,00
02.24	Доставка и монтаж на рогова воронка Ø110 за използваем покрив	бр	2,00
02.25	Доставка и монтаж на воронка Ø110 за използваем покрив	бр	2,00
02.26	Доставка и монтаж на рогов подов сифон Ø50	бр	12,00
02.27	Доставка и монтаж на подов сифон с долно оттичане Ø50	бр	79,00
02.28	Доставка и монтаж на подов сифон с долно оттичане Ø100	бр	1,00
02.29	Доставка и монтаж на укрепители за канал, включително скоби, шпилки, дюбели и конзоли	бр	770,35
02.30	Доставка и монтаж на аварийни барбакани 200/100 mm	бр	16,00
02.31	Доставка и монтаж на хлораторна станция, комплект	бр	1,00
02.32	Изпитване на канализация от тръби PVC до Ø160	m	1540,70
РАБОТИ ПО ПЛОЩАДКАТА			
ИЗМЕСТВАНЕ НА СЪЩ. ПЛОЩАДКОВА КАНАЛИЗАЦИЯ			
01	ПЛОЩАДКОВА КАНАЛИЗАЦИЯ		
01.01	Смесена канализация		
01.01.01	Демонтаж на канализационна тръба PVC Ø160	m	33,00
01.01.02	Демонтаж на канализационна тръба PVC Ø400	m	103,00
01.01.03	Демонтаж на канализационна ревизионна шахта Ø1000 от готови сглобяеми елементи с дълбочина до 2,0 m	бр	1,00
01.01.04	Доставка и монтаж на канализационна тръба PVC SN8 Ø160 вкл. фитинги	m	7,00
01.01.05	Доставка и монтаж на канализационна тръба PVC SN8 Ø400 вкл. фитинги	m	161,00
01.01.06	Направа на машинен изкоп в земна почва с дълбочина до 4,0 m и ширина 1,5 m	m ³	672,00
01.01.07	Направа на ръчен изкоп в земна почва с дълбочина 0,10 m	m ³	25,20
01.01.08	Извозване на земна почва на разстояние до 5,0 km	m ³	697,20
01.01.09	Доставка и полагане на пясък за пясъчна подложка 10 cm и засипване на канализационна тръба	m ³	142,80
01.01.10	Направа на обратен насип с подходяща земна маса и трамбоване на пластове по 0,20 m	m ³	554,40
01.01.11	Направа на канализационни ревизионни шахти Ø1000 от готови сглобяеми елементи с метални стъпала и чугунов капак за клас на натоварване D400 с дълбочина до 2,00 m	бр	1,00
01.01.12	Направа на канализационни ревизионни шахти Ø1000 от готови сглобяеми елементи с метални стъпала и чугунов капак за клас на натоварване D400 с дълбочина до 4,00 m	бр	1,00

01.01.13	Направа на канализационни ревизионни шахти Ø1000 от готови сглобяеми елементи с метални стъпала и чугунов капак за клас на натоварване D400 с дълбочина до 5,00 m	бр	2,00
01.01.14	Промяна на нивото на капака на канализационни ревизионни шахти Ø1000 от готови сглобяеми елементи и чугунов капак с клас на натоварване D400	бр	2,00
01.01.15	Отводнителен улей с размери b=0,20 m и h=0,25 m, с чугунена решетка за клас на натоварване D400	m	4,00
01.01.16	Доставка и полагане на бетон B25 за монтаж на отводнителни улеи	m	0,60
01.01.17	Направа на връзка на тръба PVC SN8 Ø400 към съществуваща РЩ	бр	5,00
01.01.18	Изпитване на канализация от тръби PVC SN8 до Ø400	m	168,00
ЧАСТ:			
ЕЛЕКТРИЧЕСКА			
01			
Земни работи и кабелни мрежи			
01.01	Направа на фундамент за дизелов генератор.	бр.	1,00
01.03	Трасиране на изкоп за полагане на HDPE тръба.	m	203,00
01.04	Направа на изкоп В/Ш 0.8/0.3м.	m ³	24,00
01.05	Направа на изкоп В/Ш 0.8/0.7м.	m ³	55,00
01.06	Направа на изкоп В/Ш 0.8/0.8м.	m ³	1,00
01.07	Доставка на HDPE тръба Ø50.	m	134,00
01.08	Доставка на HDPE тръба Ø110.	m	283,00
01.09	Полагане на HDPE тръба Ø50 в изкоп.	m	134,00
01.10	Полагане на HDPE тръба Ø110 в изкоп.	m	283,00
01.11	Полагане на HDPE тръба Ø110 и хидроизолиране на 4 бр. отвори.	m	1,00
01.12	Направа на кабелна шахта единична с плътни бетонови блокчета В/Ш/Д 1.2/0.6/0.9м, в комплект с капак за достъп, по детайл.	бр.	4,00
01.13	Доставка и полагане на PVC сигнална лента в изкоп.	m	223,00
01.14	Зариване и тръмбоване на изкоп В/Ш 0.8/0.3м.	m ³	24,00
01.15	Зариване и тръмбоване на изкоп В/Ш 0.8/0.7м.	m ³	55,00
01.16	Зариване и тръмбоване на изкоп В/Ш 0.8/0.8м.	m ³	1,00
01.17	Направа на фундамент за стълб за парково осв. Н=3.5m.	бр.	9,00
ОСНОВНА СГРАДА/СГРАДА 1/			
01			
Заземителна инсталация			
01.01	Доставка на FeZn шина 40x4мм.	m	1054,00
01.02	Доставка на шина от неръждаема стомана (V4A) 30x3.5мм.	m	347,00
01.03	Доставка на изолирана с PVC 3мм неръждаема стомана (V4A) 30x3.5мм.	m	22,00
01.04	Полагане на FeZn шина 40x4мм в подова плоча/ бетонна конструкция.	m	1024,00
01.05	Полагане на FeZn шина 40x4мм открито.	m	30,00
01.06	Доставка и монтаж на FeZn клема за връзка шина-шина 40x4мм.	бр.	132,00
01.07	Доставка и монтаж на клема от неръждаема стомана (V4A) за връзка шина-шина 30x3.5мм.	бр.	38,00
01.08	Полагане на шина от неръждаема стомана (V4A) 30x3.5мм в подова плоча/ бетонна конструкция.	m	277,00
01.09	Полагане на шина от неръждаема стомана (V4A) шина 30x3.5мм открито.	m	32,00
01.10	Полагане на шина от неръждаема стомана (V4A) 30x3.5мм в изкоп h=0.7м.	m	38,00
01.11	Полагане на изолирана с PVC 3мм неръждаема стомана (V4A) 30x3.5мм в изкоп h=0.7м.	m	22,00

01.12	Доставка и монтаж на заземител тип „Електрод“ от по 2бр. Ø20/1.5м от неръждаема стомана (V4A), в комплект с клема за връзка с (V4A) шина 30x3.5мм.	бр.	4,00
01.13	Доставка и монтаж на контролна кутия за стенен монтаж в комплект с клема за връзка AlMgSi проводник Ø10 с шина от неръждаема стомана (V4A) 30x3.5мм.	бр.	2,00
01.14	Доставка и монтаж на контролна кутия за стенен монтаж в комплект с клема за връзка шина-шина от неръждаема стомана (V4A).	бр.	13,00
01.15	Доставка и монтаж на шина за изравняване на потенциалите.	бр.	32,00
01.16	Доставка и монтаж на заземителна клема.	бр.	4,00
01.17	Измерване на преходно съпротивление на зеземител.	бр.	15,00
ОСНОВНА СГРАДА /СГРАДА I/			
01	ЕЛ.ТАБЛА И ЗАХРАНВАЩИ ЛИНИИ		
01.01	Доставка и монтаж на метална перфорирана кабелна скара 200/60мм, комплект с делител и укрепваща арматура.	м	51,00
01.02	Доставка и монтаж на метална перфорирана кабелна скара 300/60мм, комплект с делител и укрепваща арматура.	м	315,00
01.03	Доставка и монтаж на метална перфорирана кабелна скара 500/60мм, комплект с делител и укрепваща арматура.	м	9,00
01.04	Доставка и монтаж на метална кабелна скара тип стълба 300/60мм, комплект с делител и укрепваща арматура.	м	28,00
01.05	Доставка и монтаж на метална кабелна скара тип стълба 600/60мм, комплект с делител и укрепваща арматура.	м	28,00
01.06	Доставка и монтаж на ъгъл за скара 200.	бр.	1,00
01.07	Доставка и монтаж на ъгъл за скара 300.	бр.	13,00
01.08	Доставка и монтаж на ъгъл за скара 500.	бр.	1,00
01.09	Доставка и монтаж на преходник за скара 300/500.	бр.	1,00
01.10	Доставка и монтаж на Т-разклонение 300/200-200.	бр.	1,00
01.11	Доставка и монтаж на Т-разклонение 500/500-300.	бр.	1,00
01.12	Доставка и монтаж на Т-разклонение 300/300-300.	бр.	9,00
01.13	Доставка и монтаж на Т-разклонение 200/200-200.	бр.	2,00
01.14	Доставка и монтаж на Т-разклонение 300/300-200.	бр.	2,00
01.21	Доставка и полагане на твърда трудногорима тр. Ø50 открито.	м	8,00
01.22	Доставка на кабел СВТ5x6мм ² .	м	194,00
01.23	Доставка на кабел СВТ5x10мм ² .	м	35,00
01.24	Доставка на кабел СВТ5x16мм ² .	м	50,00
01.25	Доставка на кабел СВТ5x25мм ² .	м	49,00
01.26	Доставка на кабел СВТ5x50мм ² .	м	44,00
01.27	Доставка на кабел NHXCH FE180 E90 4x6/6мм ² .	м	293,00
01.28	Доставка на кабел NHXCH FE180 E90 2x10/10мм ² .	м	28,00
01.29	Доставка на кабел NHXCH FE180 E90 2x16/16мм ² .	м	116,00
01.30	Доставка на кабел NHXCH FE180 E90 4x16/16мм ² .	м	39,00
01.31	Доставка на кабел NHXCH FE180 E90 4x25/16мм ² .	м	204,00
01.32	Доставка на кабел NHXCH FE180 E90 4x35/16мм ² .	м	40,00
01.33	Доставка на кабел NHXCH FE180 E90 4x120/70мм ² .	м	86,00
01.34	Доставка на кабел NHXCH FE180 E90 4x240/120мм ² .	м	8,00
01.35	Доставка на кабел СВТ-с3x150+70мм ² .	м	140,00
01.36	Доставка на кабел СВТ-с12x2.5мм ² .	м	35,00
01.37	Полагане на кабел СВТ5x6мм ² на кабелна скара.	м	194,00
01.38	Полагане на кабел СВТ5x10мм ² на кабелна скара.	м	35,00
01.39	Полагане на кабел СВТ5x16мм ² на кабелна скара.	м	50,00
01.40	Полагане на кабел СВТ5x25мм ² на кабелна скара.	м	45,00

01.41	Полагане на кабел СВТ5х50мм ² на кабелна скара.	м	44,00
01.42	Полагане на кабел NHXCH FE180 E90 4х6/6мм ² на кабелна скара.	м	293,00
01.43	Полагане на кабел NHXCH FE180 E90 2х10/10мм ² на кабелна скара.	м	28,00
01.44	Полагане на кабел NHXCH FE180 E90 2х16/16мм ² на кабелна скара.	м	116,00
01.45	Полагане на кабел NHXCH FE180 E90 4х16/16мм ² на кабелна скара.	м	39,00
01.46	Полагане на кабел NHXCH FE180 E90 4х25/16мм ² на кабелна скара.	м	200,00
01.47	Полагане на кабел NHXCH FE180 E90 4х35/16мм ² на кабелна скара.	м	40,00
01.48	Полагане на кабел NHXCH FE180 E90 4х120/70мм ² на кабелна скара.	м	86,00
01.49	Полагане на кабел NHXCH FE180 E90 4х240/120мм ² на кабелна скара.	м	8,00
01.50	Полагане на кабел СВТ-с3х150+70мм ² на кабелна скара.	м	140,00
01.51	Полагане на кабел СВТ-с12х2.5мм ² на кабелна скара.	м	35,00
01.52	Изтегляне на кабел СВТ5х25мм ² в твърда трудногорима тр.Ø50.	м	4,00
01.53	Изтегляне на кабел NHXCH FE180 E90 4х25/16мм ² в твърда трудногорима тр.Ø50.	м	4,00
01.54	Суша разделка и свързване към съоръжение на кабел СВТ5х6мм ² .	бр.	12,00
01.55	Суша разделка и свързване към съоръжение на кабел СВТ5х10мм ² .	бр.	4,00
01.56	Суша разделка и свързване към съоръжение на кабел СВТ5х16мм ² .	бр.	2,00
01.57	Суша разделка и свързване към съоръжение на кабел СВТ5х25мм ² .	бр.	4,00
01.58	Суша разделка и свързване към съоръжение на кабел СВТ5х50мм ² .	бр.	2,00
01.59	Суша разделка и свързване към съоръжение на кабел NHXCH FE180 E90 4х6/6мм ² .	бр.	20,00
01.60	Суша разделка и свързване към съоръжение на кабел NHXCH FE180 E90 2х10/10мм ² .	бр.	4,00
01.61	Суша разделка и свързване към съоръжение на кабел NHXCH FE180 E90 2х16/16мм ² .	бр.	8,00
01.62	Суша разделка и свързване към съоръжение на кабел NHXCH FE180 E90 4х16/16мм ² .	бр.	2,00
01.63	Суша разделка и свързване към съоръжение на кабел NHXCH FE180 E90 4х25/16мм ² .	бр.	10,00
01.64	Суша разделка и свързване към съоръжение на кабел NHXCH FE180 E90 4х35/16мм ² .	бр.	2,00
01.65	Суша разделка и свързване към съоръжение на кабел NHXCH FE180 E90 4х120/70мм ² .	бр.	8,00
01.66	Суша разделка и свързване към съоръжение на кабел NHXCH FE180 E90 4х240/120мм ² .	бр.	2,00
01.67	Суша разделка и свързване към съоръжение на кабел СВТ-с3х150+70мм ² .	бр.	4,00
01.68	Суша разделка и свързване към съоръжение на кабел СВТ-с12х2.5мм ² .	бр.	2,00
01.69	Изпитване на кабел СВТ5х6мм ² .	бр.	6,00
01.70	Изпитване на кабел СВТ5х10мм ² .	бр.	2,00
01.71	Изпитване на кабел СВТ5х16мм ² .	бр.	1,00
01.72	Изпитване на кабел СВТ5х25мм ² .	бр.	2,00
01.73	Изпитване на кабел СВТ5х50мм ² .	бр.	1,00
01.74	Изпитване на кабел NHXCH FE180 E90 4х6/6мм ² .	бр.	10,00
01.75	Изпитване на кабел NHXCH FE180 E90 2х10/10мм ² .	бр.	2,00
01.76	Изпитване на кабел NHXCH FE180 E90 2х16/16мм ² .	бр.	4,00
01.77	Изпитване на кабел NHXCH FE180 E90 4х16/16мм ² .	бр.	1,00
01.78	Изпитване на кабел NHXCH FE180 E90 4х25/16мм ² .	бр.	5,00

01.79	Изпитване на кабел NHXCH FE180 E90 4x35/16мм ² .	бр.	1,00
01.80	Изпитване на кабел NHXCH FE180 E90 4x120/70мм ² .	бр.	4,00
01.81	Изпитване на кабел NHXCH FE180 E90 4x240/120мм ² .	бр.	1,00
01.82	Изпитване на кабел СВТ-с3x150+70мм ² .	бр.	2,00
01.83	Изпитване на кабел СВТ-с12x2.5мм ² .	бр.	1,00
01.84	Доставка и монтаж на дребни помощни пластмасови елементи - кабелни връзки.	бр.	4510,00
	Забележка: Препоръчва се след въвеждане в експлоатация на всички мощности да се направят едномесечни измервания на консумираната реактивна енергия за точното определяне на необходимата компенсираща мощност и стъпките за оегулиоане.		
02	ОСВЕТИТЕЛНА И СИЛОВА ИНСТАЛАЦИИ		
02.01	Доставка и полагане на гофрирана трудногорима тр. Ø23 скрито.	м	1846,00
02.02	Доставка и полагане на гофрирана трудногорима тр. Ø36 скрито.	м	3,00
02.03	Доставка и полагане на твърда трудногорима тр. Ø23 открито на скоби.	м	715,00
02.04	Доставка и полагане на твърда трудногорима тр. Ø50 открито на скоби.	м	22,00
02.05	Доставка и полагане на PVC кабелен канал 140/70мм.	м	66,00
02.06	Доставка и полагане на AL кабелен канал 140/70мм.	м	42,00
02.07	Доставка и монтаж на разклонителни кутии.	бр.	1712,00
02.08	Доставка и монтаж на конзолни кутии.	бр.	887,00
02.09	Доставка на кабел СВТ3x1.5мм ² .	м	4632,00
02.10	Доставка на кабел СВТ3x2.5мм ² .	м	13800,00
02.11	Доставка на кабел СВТ-с3x2.5мм ² .	м	2424,00
02.12	Доставка на кабел СВТ-с5x2.5мм ² .	м	550,00
02.13	Доставка на кабел СВТ5x4мм ² .	м	67,00
02.14	Доставка на кабел СВТ5x25мм ² .	м	6,00
02.15	Доставка на кабел СВТ-с5x35мм ² .	м	62,00
02.16	Доставка на кабел СВТ-с3x95мм ² .	м	62,00
02.17	Доставка на кабел NHXCH FE180 E90 2x2.5/2.5мм ² .	м	12,00
02.18	Доставка на кабел NHXCH FE180 E90 4x25/16мм ² .	м	6,00
02.19	Доставка на кабел СВТ4x1.5мм ² .	м	503,00
02.20	Полагане на кабел СВТ3x2.5мм ² на кабелна скара.	м	8828,00
02.21	Полагане на кабел СВТ-с3x2.5мм ² на кабелна скара.	м	1042,00
02.22	Полагане на кабел СВТ-с5x2.5мм ² на кабелна скара.	м	271,00
02.23	Полагане на кабел СВТ5x4мм ² на кабелна скара.	м	39,00
02.24	Полагане на кабел СВТ-с5x35мм ² на кабелна скара.	м	50,00
02.25	Полагане на кабел NHXCH FE180 E90 2x2.5/2.5мм ² на кабелна скара.	м	9,00
02.26	Полагане на кабел СВТ4x1.5мм ² на кабелна скара.	м	288,00
02.27	Изтегляне на кабел СВТ3x1.5мм ² в гофрирана трудногорима тр.Ø23.	м	1588,00
02.28	Изтегляне на кабел СВТ-с5x2.5мм ² в гофрирана трудногорима тр.Ø23.	м	43,00
02.29	Изтегляне на кабел NHXCH FE180 E90 2x2.5/2.5мм ² в гофрирана трудногорима тр.Ø36.	м	3,00
02.30	Изтегляне на кабел СВТ4x1.5мм ² в гофрирана трудногорима тр.Ø23.	м	215,00
02.31	Изтегляне на кабел СВТ3x1.5мм ² в твърда трудногорима тр.Ø23.	м	48,00
02.32	Изтегляне на кабел СВТ-с3x2.5мм ² в твърда трудногорима тр.Ø23.	м	609,00
02.33	Изтегляне на кабел СВТ-с5x2.5мм ² в твърда трудногорима	м	58,00

	тр.Ø23.		
02.34	Изтегляне на кабел СВТ5х25мм ² в твърда трудногорима тр.Ø50.	м	6,00
02.35	Изтегляне на кабел СВТ-с5х35мм ² в твърда трудногорима тр.Ø50.	м	10,00
02.36	Изтегляне на кабел NHXCH FE180 E90 4х25/16мм ² в твърда трудногорима тр.Ø50.	м	6,00
02.37	Изтегляне на кабел СВТ-с3х2.5мм ² в HDPE тр.	м	326,00
02.38	Изтегляне на кабел СВТ-с5х2.5мм ² в HDPE тр.	м	178,00
02.39	Полагане на кабел СВТ-с3х2.5мм ² в кабелен канал.	м	335,00
02.40	Суша разделка и свързване към съоръжение на кабел СВТ3х1.5мм ² .	бр.	3182,00
02.41	Суша разделка и свързване към съоръжение на кабел СВТ3х2.5мм ² .	бр.	3084,00
02.42	Суша разделка и свързване към съоръжение на кабел СВТ-с3х2.5мм ² .	бр.	80,00
02.43	Суша разделка и свързване към съоръжение на кабел СВТ-с5х2.5мм ² .	бр.	326,00
02.44	Суша разделка и свързване към съоръжение на кабел СВТ5х4мм ² .	бр.	6,00
02.45	Суша разделка и свързване към съоръжение на кабел СВТ5х25мм ² .	бр.	2,00
02.46	Суша разделка и свързване към съоръжение на кабел NHXCH FE180 E90 2х2.5/2.5мм ² .	бр.	2,00
02.47	Суша разделка и свързване към съоръжение на кабел NHXCH FE180 E90 4х25/16мм ² .	бр.	2,00
02.48	Суша разделка и свързване към съоръжение на кабел СВТ4х1.5мм ² .	бр.	238,00
02.49	Изпитване на кабел СВТ3х1.5мм ² .	бр.	1591,00
02.50	Изпитване на кабел СВТ3х2.5мм ² .	бр.	1542,00
02.51	Изпитване на кабел СВТ-с3х2.5мм ² .	бр.	40,00
02.52	Изпитване на кабел СВТ-с5х2.5мм ² .	бр.	163,00
02.53	Изпитване на кабел СВТ5х4мм ² .	бр.	3,00
02.54	Изпитване на кабел СВТ5х25мм ² .	бр.	1,00
02.55	Изпитване на кабел NHXCH FE180 E90 2х2.5/2.5мм ² .	бр.	1,00
02.56	Изпитване на кабел NHXCH FE180 E90 4х25/16мм ² .	бр.	1,00
02.57	Изпитване на кабел СВТ4х1.5мм ² .	бр.	119,00
02.92	Доставка и монтаж на дребни помощни пластмасови елементи - кабелни връзки.	бр.	35090,00
03	МЪЛНИЕЗАЩИТНА ИНСТАЛАЦИЯ		
03.01	Доставка и полагане на гофрирана трудногорима тр. Ø40 скрито.	м	50,00
03.02	Доставка и монтаж на изолационни носачи за кабел тип isCon 750 SW 35мм ² .	бр.	22,00
03.03	Доставка и монтаж на мълниеприемен прът Н=5.0м в комплект с диелектрична опора Н=1м и стойка за закрепване.	бр.	1,00
03.04	Доставка и монтаж на мълниеприемник с изпреварващо действие с време на изпреварване 60µs, на прът с височина 6м.	бр.	1,00
03.05	Доставка на изолиран кабел тип isCon 750 SW 35мм ² .	м	72,00
03.06	Монтаж на изолиран кабел тип isCon 750 SW 35мм ² на носачи.	м	22,00
03.07	Изтегляне на изолиран кабел тип isCon 750 SW 35мм ² в тр. Ø40.	м	50,00
04	СЛАБОТОКОВИ ИНСТАЛАЦИИ		
04.01.13	Доставка и монтаж на розетка RJ45	бр.	98,00
04.01.14	Доставка и полагане на гофрирана трудногорима тр. Ø23 скрито.	м	1457,00
04.01.15	Доставка на кабел FTP cat. 6a.	м	10298,00
04.01.16	Доставка на оптичен кабел SMFO 4 влакна.	м	231,00
04.01.17	Полагане на кабел FTP cat. 6a на кабелна скара.	м	8388,00
04.01.18	Полагане на оптичен кабел SMFO 4 влакна на кабелна скара.	м	231,00

04.01.19	Изтегляне на кабел FTP cat. 6a в гофрирана трудногорима тр.Ø16.	м	1884,00
04.01.20	Полагане на кабел FTP cat. 6a в кабелен канал.	м	26,00
04.01.21	Доставка и монтаж на дребни помощни пластмасови елементи - кабелни връзки.	бр.	8388,00
05	ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ		
05.07	Доставка и полагане на гофрирана трудногорима тр. Ø23 скрито.	м	27,00
05.08	Доставка на кабел FTP cat. 6a.	м	1213,00
05.09	Доставка на кабел H03VV-F 2x0.75мм ² .	м	187,00
05.10	Полагане на кабел FTP cat. 6a на кабелна скара.	м	1184,00
05.11	Полагане на кабел H03VV-F 2x0.75мм ² на кабелна скара.	м	158,00
05.12	Изтегляне на кабел FTP cat. 6a в гофрирана трудногорима тр.Ø23.	м	29,00
05.13	Изтегляне на кабел H03VV-F 2x0.75мм ² в гофрирана трудногорима тр.Ø23.	м	29,00
06	СИСТЕМА ЗА КОНТРОЛ НА ДОСТЪПА и КОНТРОЛ НА РАБОТНОТО ВРЕМЕ		
06.11	Доставка и полагане на гофрирана трудногорима тр. Ø16 скрито.	м	208,00
06.12	Доставка на кабел CQR 6x0.22мм ² .	м	2053,00
06.13	Доставка на кабел СВТ3x2.5мм ² .	м	312,00
06.14	Полагане на кабел CQR 6x0.22мм ² на кабелна скара.	м	1708,00
06.15	Полагане на кабел СВТ3x2.5мм ² на кабелна скара.	м	312,00
06.16	Изтегляне на кабел CQR 6x0.22мм ² в гофрирана трудногорима тр.Ø16.	м	345,00
07	ЧАСОВНИКОВА СИСТЕМА		
07.04	Доставка и полагане на гофрирана трудногорима тр. Ø23 скрито.	м	75,00
07.05	Доставка на кабел J-Y(St)YFR 4x2x0.8мм.	м	306,00
07.06	Доставка на кабел СВТ3x2.5мм ² .	м	306,00
07.07	Полагане на кабел J-Y(St)YFR 4x2x0.8мм на кабелна скара.	м	231,00
07.08	Полагане на кабел СВТ3x2.5мм ² на кабелна скара.	м	231,00
07.09	Изтегляне на кабел J-Y(St)YFR 4x2x0.8мм в гофрирана трудногорима тр.Ø16.	м	75,00
07.10	Изтегляне на кабел СВТ3x2.5мм ² в гофрирана трудногорима тр.Ø23.	м	75,00
08	БОЛНИЧНА СИСТЕМА		
08.09	Доставка и полагане на гофрирана трудногорима тр. Ø16 скрито.	м	1437,00
08.10	Доставка и полагане на гофрирана трудногорима тр. Ø23 скрито.	м	20,00
08.11	Доставка на кабел FTP cat. 6a.	м	5136,00
08.12	Доставка на кабел СВТ2x2.5мм ² .	м	336,00
08.13	Полагане на кабел FTP cat. 6a на кабелна скара.	м	3321,00
08.14	Полагане на кабел СВТ2x2.5мм ² на кабелна скара.	м	319,00
08.15	Изтегляне на кабел FTP cat. 6a в гофрирана трудногорима тр.Ø16.	м	1815,00
08.16	Изтегляне на кабел СВТ2x2.5мм ² в гофрирана трудногорима тр.Ø23.	м	17,00
ЧАСТ:	ПОЖАРОИЗВЕСТЯВАНЕ		
01	ПОЖАРОИЗВЕСТЯВАНЕ		
01.03	Доставка и полагане на гофрирана трудногорима тр. Ø23 скрито.	м	651,00
01.04	Доставка на кабел J-Y(St)YFR 2x2x1мм.	м	1690,00
01.05	Полагане на кабел J-Y(St)YFR 2x2x1мм на кабелна скара.	м	1037,00

01.06	Изтегляне на кабел J-Y(St)YFR 2x2x1мм в гофрирана трудногорима тр.Ø23.	м	653,00
02	ОПОВЕСТИТЕЛНА ЗОНИРАНА СИСТЕМА		
02.07	Доставка и полагане на гофрирана трудногорима тр. Ø23 скрито,	м	808,00
02.08	Доставка на кабел FTP cat. 6a.	м	114,00
02.09	Доставка на кабел J-Y(St)YFR 2x2x1мм.	м	4724,00
02.10	Полагане на кабел FTP cat. 6a на кабелна скара.	м	34,00
02.11	Полагане на кабел J-Y(St)YFR 2x2x1мм на кабелна скара.	м	3305,00
02.12	Изтегляне на кабел FTP cat. 6a в гофрирана трудногорима тр.Ø16.	м	80,00
02.13	Изтегляне на кабел J-Y(St)YFR 2x2x1мм в гофрирана трудногорима тр.Ø23.	м	1419,00
ЧАСТ:	ТЕХНОЛОГИЯ - ИНСТАЛАЦИЯ ЗА МЕДИЦИНСКИ ГАЗОВЕ /ИМГ/		
	ИНСТАЛАЦИЯ ЗА МЕДИЦИНСКИ ГАЗОВЕ /ИМГ/		
01	ВЪТРЕШНА ИНСТАЛАЦИЯ		
01.04	Доставка и монтаж на медна тръба с фитингови присъединителни материали, скрито изпълнение в окачен таван, с диаметър Ø 10 x 1 мм.	м.	1300,00
01.05	Доставка и монтаж на медна тръба с фитингови присъединителни материали, скрито изпълнение в окачен таван, с диаметър Ø 12 x 1 мм.	м.	430,00
01.06	Доставка и монтаж на медна тръба с фитингови присъединителни материали, скрито изпълнение в окачен таван, с диаметър Ø 15 x 1 мм.	м.	164,00
01.07	Доставка и монтаж на медна тръба с фитингови присъединителни материали, скрито изпълнение в окачен таван, с диаметър Ø 22 x 1 мм.	м.	154,00
01.08	Доставка и монтаж на медна тръба с фитингови присъединителни материали, скрито изпълнение в окачен таван, с диаметър Ø 28 x 1 мм.	м.	32,00
01.09	Доставка и монтаж на медна тръба с фитингови присъединителни материали, скрито изпълнение в окачен таван, с диаметър Ø 35 x 1 мм.	м.	120,00
01.10	Доставка и монтаж на медна тръба с фитингови присъединителни материали, скрито изпълнение в окачен таван, с диаметър Ø 42 x 1,5 мм.	м.	80,00
02	ОБЩИ СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА ВЪТРЕШНИ ИНСТАЛАЦИИ		
02.01	Доставка и монтаж на етажно разпределително табло за три вида газ - Кислород, Сг. въздух, Вакуум - ЕРТ-3 (за етажи)	бр.	6,00
02.02	Доставка и монтаж на етажно разпределително табло за два вида газ - Кислород, Вакуум - ЕРТ-2 (за етажи)	бр.	1,00
ЧАСТ:	ПЪТНА		
	ПЪТИЩА И НАСТИЛКИ В ПЛОЩАДКАТА		
	НАСТИЛКИ ЗА СТОПАНСКА ЧАСТ И ПАРКИНГ		
05	БЕТОНОВА НАСТИЛКА В УПИ		
03.01	Доставка и направа на армирана бетонова плоча с деб. 20 см от бетон клас В 30 с метални фибри по рецепта на производител и метални пръти ф26, l=50см, за работни и привидни фуги	м ³	23,43
03.02	Доставка и полагане на PVC фолио за бетонова настилка, съгласно детайл	м ²	117,14
03.03	Доставка и полагане на трошен камък (0мм<D<75мм), несортиран, с дебелина 40 см, положен в два уплътнени пласта по 20см, вкл. всички допълнителни работи, съгласно детайл на площ 117.14кв.м. - нето обем	м ³	46,86
03.04	Машинно рязане на работни и привидни фуги в бетонова	м	38,50

	настилка		
03.05	Запълване на фуги с маслоустойчива еластична лента, покрита с битумна заливка	m	38,50
03.06	Доставка и монтаж на L-профил за окантване на бетонова настилка	m	13,90
ЧАСТ: ГЕОДЕЗИЯ			
01 РАЗРУШИТЕЛНИ И ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ В УПИ			
01.01	Разрушаване на съществуваща асфалтова настилка с площ 226.90кв.м с дебелина до 0.20м вкл. товарене и транспортиране на строителни отпадъци до 15км на указаното място	m ³	45,38
01.02	Разрушаване на съществуваща тротоарна настилка / детска площадка с площ 338.40кв.м с дебелина до 0.20м вкл. товарене и транспортиране на строителни отпадъци до 15км на указаното място	m ³	67,68
01.03	Разрушаване на съществуваща тротоарна настилка / алея с площ 165.10кв.м с дебелина до 0.20м вкл. товарене и транспортиране на строителни отпадъци до 15км на указаното място	m ³	33,02
01.04	Демонтаж на съществуваща ел лампа	бр	2,00
01.05	Разрушаване на съществуваща бетонова настилка / площадка с площ 100.00кв.м с дебелина до 0.20м вкл. товарене и транспортиране на строителни отпадъци до 15км на указаното място	m ³	20,00
01.06	Демонтаж на съществуваща ВиК шахти	бр	2,00
01.07	Разрушаване на подпорна стена до 1.30м с дължина 37.4м и ширина 0.30м вкл. товарене и транспортиране на строителни отпадъци до 15км на указаното място	m ³	17,95
01.08	Разрушаване на съществуващи стълби 9бр. 30/15 с площ 5.43 кв.м. вкл. товарене и транспортиране на строителни отпадъци до 15км на указаното място	m ²	5,43
01.09	Демонтаж на съществуващи ел шахти	бр	1,00
01.10	Демонтаж от поредица на оттоци / отводнителни канавки	m	3,80
01.11	Фрезование на съществуваща настилка ср. 4см, вкл. товарене и транспортиране на строителни отпадъци до 15км на указаното място	m	71,20
02 РАЗРУШИТЕЛНИ И ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ ИЗВЪН УПИ			
02.01	Разрушаване на съществуваща тротоарна настилка с площ 116.33кв.м с дебелина до 0.20м вкл. товарене и транспортиране на строителни отпадъци до 15км на указаното място	m ³	23,27
02.02	Разрушаване на масивна ограда до 0.60м, дължина 13.87м и ширина 0.40м вкл. товарене и транспортиране на строителни отпадъци до 15км на указаното място	m ³	3,33
02.03	Разбиване на съществуващ бордюру, вкл. товарене и транспортиране на строителни отпадъци до 15км на указаното място	m	32,72
01 ЗЕМНИ РАБОТИ			
01 ОТСТРАНЯВАНЕ НА ХУМУС			
01.01	Изкоп хумусна почва за площадка с дебелина до 0.20м дълбочина, вкл. транспорт до 15км (съгласно геоложки доклад и картограма)	m ³	348,05
01.02	Депониране на изкопана маса хумус на указано място на площадка за зелени площи 1359.60 м ²	m ³	271,92
01.03	Извозване излишна хумусна почва до 15 км на указано място	m ³	76,13
2 ИЗКОПИ			
02.01	Изкопи з.м. пясъчливи до достигане ниво дъно настилка , вкл. натоварване на камиони и транспортиране до 15 км до указаното място, съгласно картограма	m ³	549,47

02.02	Депониране на изкопана маса на указано място на площадка за обратен насип в нови тревни площи по картограма	m3	271,92
02.03	Извозване излишна изкопана земна маса до 15 км на указано място	m3	277,55
03	НАСИПИ		
03.01	Доставка несвързана земна почва-строителна, подходяща за пътна основа ,с-но картограма (трошляк или баластра или отсявки от кариера, несортирана, уплътнена на пластове по 20см), включително транспорт за достигане ниво дъно настилка, съгласно картограма, нето обем	m³	171,08
03.02	Насип от депонирана земна почва с дебелина 20см за насип към нови зелени площи, вкл. разстилане и трамбоване - нетно	m³	271,92
ЧАСТ:	ПАРКОУСТРОЯВАНЕ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ		
	РАБОТИ ПО ПЛОЩАДКАТА		
02	ДРУГИ		
02.04	Премахване на дървесна растителност в зоната на строителното петно	бр.	9,00
	ЕТАП 2		
	ОПИСАНИЕ	Ед.м.	К-ВО
ЧАСТ:	АРХИТЕКТУРА		
	РАБОТИ ПО ПЛОЩАДКАТА		
03	ДРУГИ ПАРКИНГ СЪОРЪЖЕНИЯ		
03.01	Доставка и монтаж на метални стойки за велосипеди (една стойка за 5 велосипеда), праховобоядисана /цвят по RAL 9010/	бр.	2,00
	ОСНОВНА СГРАДА /СГРАДА/		
05	ЕКСТЕРИОРНИ ПРОЗОРЦИ, ВИТРИНИ, СЪГЪЛЕНИ ВРАТИ, ПЕРВАЗИ И ОКОМПЛЕКТОВКИ		
05.02	Екстериорни стъклени врати и витрини		
05.02.03	Производство доставка и монтаж на екстериорна витрина с прекъснат термомост, коеф. на топлопреминаване -1.4 по архитектурна спецификация - CW 7: - размери 348/250 см - площ 8.0м2 - вградена еднокрила врата - цвят на профилите - RAL 7016	м2	9,00
06	ИНТЕРИОРНИ И ЕКСТЕРИОРНИ ВРАТИ, ПРЕГРАДИ (без изискване за пожароустойчивост), ЗАКЛЮЧВАЩИ СИСТЕМИ И ОКОМПЛЕКТОВКИ		
06.01	Метални врати		
06.01.01	Доставка и монтаж на еднокрила алуминиева врата, вкл. алуминиева каса, обков, брави, допълнителни консумативи за монтаж и финална обработка, подов стопер -съгл.Техническа спецификация - ТИП 1 -размер 80/210см	бр.	9,00
06.01.02	Доставка и монтаж на еднокрила алуминиева врата, вкл. алуминиева каса, обков, брави, допълнителни консумативи за монтаж и финална обработка, подов стопер -съгл.Техническа спецификация - ТИП 1 -размер 90/210см	бр.	4,00

06.01.03	Доставка и монтаж на еднокрила алуминиева врата, вкл. алуминиева каса, обков, брави, допълнителни консумативи за монтаж и финашна обработка, подов стопер -съгл.Техническа спецификация - ТИП 1 -размер 100/210см	бр.	1,00
06.01.04	Доставка и монтаж на еднокрила алуминиева врата, вкл. алуминиева каса, обков, брави, допълнителни консумативи за монтаж и финашна обработка, подов стопер -съгл.Техническа спецификация - ТИП 1 -размер 120/210см	бр.	3,00
06.01.05	Доставка и монтаж на еднокрила алуминиева врата, вкл. алуминиева каса, обков, брави, допълнителни консумативи за монтаж и финашна обработка, подов стопер -съгл.Техническа спецификация - ТИП 6 -размер 90/210см	бр.	1,00
06.01.06	Доставка и монтаж на двукрила алуминиева врата, вкл. алуминиева каса, обков, брави, допълнителни консумативи за монтаж и финашна обработка, подов стопер -съгл.Техническа спецификация - ТИП 3 -размер 200/210см	бр.	1,00
06.01.07	Доставка и монтаж на еднокрила метална "летяща" врата от , вкл. алуминиева каса, обков, брави, допълнителни консумативи за монтаж и финашна обработка, подов стопер -съгл.Техническа спецификация - ТИП 14 -размер 100/210см	бр.	2,00
06.01.08	Доставка и монтаж на двукрила метална врата с остъкление, вкл. алуминиева каса, обков, брави, допълнителни консумативи за монтаж и финашна обработка, подов стопер -съгл.Техническа спецификация - ТИП 15 -размер 160/210см	бр.	2,00
06.01.09	Доставка и монтаж на еднокрила метална врата от , вкл. алуминиева каса, обков, брави, допълнителни консумативи за монтаж и финашна обработка, подов стопер -съгл.Техническа спецификация - ТИП 16 -размер 100/210см	бр.	2,00
06.01.10	Доставка и монтаж на еднокрила метална екстериорна врата от , вкл. алуминиева каса, обков, брави, допълнителни консумативи за монтаж и финашна обработка, подов стопер -съгл.Техническа спецификация - ТИП 5 -размер 100/210см	бр.	1,00
06.02	Дървени врати		
06.02.01	Доставка и монтаж на еднокрила врата от ПДЧ с покритие от НРЛ, вкл. алуминиева каса, обков, брави, допълнителни консумативи за монтаж и финашна обработка, подов стопер -съгл.Техническа спецификация - ТИП 7 -размер 70/210см	бр.	5,00
06.02.02	Доставка и монтаж на еднокрила врата от ПДЧ с покритие от НРЛ, вкл. алуминиева каса, обков, брави, допълнителни консумативи за монтаж и финашна обработка, подов стопер -съгл.Техническа спецификация - ТИП 7 -размер 80/210см	бр.	41,00

06.02.03	Доставка и монтаж на еднокрила врата от ПДЧ с покритие от HPL, вкл. алуминиева каса, обков, брави, допълнителни консумативи за монтаж и финашна обработка, подов стопер -съгл.Техническа спецификация - ТИП 7 -размер 90/210см	бр.	64,00
06.02.04	Доставка и монтаж на еднокрила врата от ПДЧ с покритие от HPL, вкл. алуминиева каса, обков, брави, допълнителни консумативи за монтаж и финашна обработка, подов стопер -съгл.Техническа спецификация - ТИП 7 -размер 100/210см	бр.	11,00
06.02.05	Доставка и монтаж на еднокрила врата от ПДЧ с покритие от HPL, вкл. алуминиева каса, обков, брави, допълнителни консумативи за монтаж и финашна обработка, подов стопер -съгл.Техническа спецификация - ТИП 7 -размер 120/210см	бр.	39,00
06.02.06	Доставка и монтаж на двукрила врата от ПДЧ с покритие от HPL, вкл. алуминиева каса, обков, брави, допълнителни консумативи за монтаж и финашна обработка, подов стопер -съгл.Техническа спецификация - ТИП 8 -размер 180/210см	бр.	13,00
06.02.08	Доставка и монтаж на двукрила врата от ПДЧ с покритие от HPL, вкл. алуминиева каса, обков, брави, допълнителни консумативи за монтаж и финашна обработка, подов стопер -съгл.Техническа спецификация - ТИП 9 -размер 160/210см	бр.	3,00
06.02.09	Доставка и монтаж на еднокрила плъзгаща врата от ПДЧ с покритие от HPL, вкл. алуминиева каса, обков, брави, допълнителни консумативи за монтаж и финашна обработка, подов стопер -съгл.Техническа спецификация - ТИП 10 -размер 120/210см	бр.	3,00
06.02.10	Доставка и монтаж на еднокрила врата от ПДЧ с покритие от HPL, вкл. алуминиева каса, обков, брави, допълнителни консумативи за монтаж и финашна обработка, подов стопер -съгл.Техническа спецификация - ТИП 11 -размер 120/210см	бр.	6,00
06.02.11	Доставка и монтаж на еднокрила "лятяща" врата от ПДЧ с покритие от HPL и остъкление, вкл. алуминиева каса, обков, брави, допълнителни консумативи за монтаж и финашна обработка, подов стопер -съгл.Техническа спецификация - ТИП 12 -размер 100/210см	бр.	2,00
06.02.12	Доставка и монтаж на еднокрила плъзгаща врата от ПДЧ с покритие от HPL, вкл. алуминиева каса, обков, брави, допълнителни консумативи за монтаж и финашна обработка, подов стопер -съгл.Техническа спецификация - ТИП 13 -размер 70/200см	бр.	3,00
06.02.13	Доставка и монтаж на двукрила плъзгаща врата от ПДЧ с покритие от HPL, вкл. алуминиева каса, обков, брави, допълнителни консумативи за монтаж и финашна обработка, подов стопер -съгл.Техническа спецификация - ТИП 17 -размер 120/210см	бр.	1,00
07	ИНТЕРИОРНИ ПРОЗОРЦИ, ВИТРИНИ И СЪТЪКЛЕНИ ВРАТИ (без изискване за пожароустойчивост), ПЕРВАЗИ И ОКОМПЛЕКТОВКИ		
07.01	Стъклени витрини интериор		

07.02.01	Доставка и монтаж на стъклена интериорна витрина от алуминиева дограма(студен профил) с двоен стъклопакет по архитектурна спецификация	м2	32,55
07.02	Интериорни прозорци		
07.03.01	Доставка и монтаж на интериорен прозорец без отваряеми елементи от алуминиева дограма(студен профил) с двоен стъклопакет по архитектурна спецификация	м2	4,80
07.03	Интериорни подпрозоречни первази		
07.04.01	Доставка и монтаж на интериорни первази на прозорци от PVC с ширина 21см.	м	476,00
08	ПРОТИВОПОЖАРНИ ВРАТИ, ПРОЗОРЦИ, ВИТРИНИ, КАПАЦИ И ОКОМПЛЕКТОВКИ		
08.01	Метални противопожарни врати		
08.01.01	Доставка и монтаж на еднокрила, метална, противопожарна врата с огнеустойчивост EI30, вкл. каса, обков, брави, допълнителни консумативи за монтаж и финашна обработка, подов стопер -съгл. проекта по част "Пожарна безопасност" и техническа спецификация - ТИП 2, с размери 80/210см	бр.	3,00
08.01.02	Доставка и монтаж на еднокрила, метална, противопожарна врата с огнеустойчивост EI30, вкл. каса, обков, брави, допълнителни консумативи за монтаж и финашна обработка, подов стопер -съгл. проекта по част "Пожарна безопасност" и техническа спецификация - ТИП 2, с размери 90/210см	бр.	10,00
08.01.03	Доставка и монтаж на еднокрила, метална, противопожарна врата с огнеустойчивост EI30, вкл. каса, обков, брави, допълнителни консумативи за монтаж и финашна обработка, подов стопер -съгл. проекта по част "Пожарна безопасност" и техническа спецификация - ТИП2, с размери 100/210см	бр.	3,00
08.01.04	Доставка и монтаж на еднокрила, метална, противопожарна врата с огнеустойчивост EI30, вкл. каса, обков, брави, допълнителни консумативи за монтаж и финашна обработка, подов стопер -съгл. проекта по част "Пожарна безопасност" и техническа спецификация - ТИП2, с размери 120/210см	бр.	10,00
08.01.05	Доставка и монтаж на еднокрила, метална, противопожарна врата с огнеустойчивост EI60, вкл. каса, обков, брави, допълнителни консумативи за монтаж и финашна обработка, подов стопер -съгл. проекта по част "Пожарна безопасност" и техническа спецификация - ТИП2, с размери 80/210см	бр.	1,00
08.01.06	Доставка и монтаж на еднокрила, метална, противопожарна врата с огнеустойчивост EI60, вкл. каса, обков, брави, допълнителни консумативи за монтаж и финашна обработка, подов стопер -съгл. проекта по част "Пожарна безопасност" и техническа спецификация -ТИП2, с размери 90/210см	бр.	4,00
08.01.07	Доставка и монтаж на еднокрила, метална, противопожарна врата с огнеустойчивост EI60, вкл. каса, обков, брави, допълнителни консумативи за монтаж и финашна обработка, подов стопер -съгл. проекта по част "Пожарна безопасност" и техническа спецификация -ТИП2, с размери 100/210см	бр.	4,00
08.01.08	Доставка и монтаж на двукрила, метална, противопожарна врата с огнеустойчивост EI60, вкл. каса, обков, брави, допълнителни консумативи за монтаж и финашна обработка, подов стопер -съгл. проекта по част "Пожарна безопасност" и техническа спецификация - ТИП4, с размери 180/210см	бр.	1,00

08.01.09	Доставка и монтаж на двукрила, метална, противопожарна врата с огнеустойчивост EI60, вкл. каса, обков, брави, допълнителни консумативи за монтаж и финашна обработка, подов стопер -съгл. проекта по част "Пожарна безопасност" и техническа спецификация - ТИП4, с размери 220/210см	бр.	8,00
08.01.10	Доставка и монтаж на еднокрила, метална, противопожарна врата с огнеустойчивост EI90, вкл. каса, обков, брави, допълнителни консумативи за монтаж и финашна обработка, подов стопер -съгл. проекта по част "Пожарна безопасност" и техническа спецификация -ТИП2, с размери 120/210см	бр.	1,00
08.01.11	Доставка и монтаж на двукрила, метална, противопожарна врата с огнеустойчивост EI90, вкл. каса, обков, брави, допълнителни консумативи за монтаж и финашна обработка, подов стопер -съгл. проекта по част "Пожарна безопасност" и техническа спецификация - ТИП4, с размери 180/210см	бр.	8,00
08.01.12	Доставка и монтаж на еднокрила, метална димоуплътнена самозатваряща се врата , вкл. каса, обков, брави, допълнителни консумативи за монтаж и финашна обработка, подов стопер -съгл. проекта по част "Пожарна безопасност" и техническа спецификация - ТИП2, с размери 100/210см	бр.	11,00
08.01.13	Доставка и монтаж на двукрила, метална димоуплътнена самозатваряща се врата , вкл. каса, обков, брави, допълнителни консумативи за монтаж и финашна обработка, подов стопер -съгл. проекта по част "Пожарна безопасност" и техническа спецификация - ТИП 4.1, с размери 180/210см	бр.	1,00
11	ДОВЪРШИТЕЛНИ РАБОТИ ПО СТЕНИ		
11.02	Боядисване и шпакловане		
11.02.02	Боядисване двукратно с винилов латекс, вкл.полагане на грунд и други съпътстващи операции (китосване, шкурене и др.)	м2	6644,40
11.03	Облицовки с плочки		
11.03.01	Доставка и монтаж на облицовка с фаянсови плочки, вкл. - лепило - фугиране с фугираща маса - вертикални ъглови лисни	м2	1774,30
11.03.02	Доставка и полагане на обмазъчна хидроизолация под облицовка от фаянсови плочки в мокри помещения до 260см от к.г.п, включително и еластични хидроизолационни ленти	м2	862,50
11.04	Други облицовки		

11.04.01	<p>Доставка и монтаж на хетерогенно винилово (PVC) покритие с мин. дебелина 2.0 мм. вкл.: почистване и обезпрашаване на основата, грундиране на основа,лепило,завършващ кант,безфугово полагане с вкл. направа на заварки със съответния по вид и цвят заваръчен шнур. Технически параметри:състав на настилка - частици от минерални кристали поставени в дълбочина с обща дебелина 2.0 мм, износоустойчивия слой с дебелина мин. 1,0 мм,тегло 2 500 гр./м2,горния и долния слой на настилка да са подсилени с армираща решетка (мрежа) помежду им от фибростъкло за устойчивост на натоварвания,фабрично положено покритие на износващия слой против проникване на петна,износоустойчивост клас 34-43,фабрично обработване на износващия слой за пълна антибактериалност и хигиена на повърхността,пожароустойчивост с клас на трудногоримост B - s2, d0,антистатичност; произведена в завод на територията на Европейски Съюз,включително всички необходими дейности и елементи /лепило, крепежи и други/</p>	м2	888,30
12	ДОВЪРШИТЕЛНИ РАБОТИ ПО ТАВАНИ		
12.02	Бояджийски работи		
12.02.01	Боядисване двукратно с влагоустойчив латекс по тавани, вкл.полагане на грунд и други съпътстващи операции в санитарни и мокри помещения	м2	189,00
12.02.02	Боядисване двукратно с латекс по тавани, вкл.полагане на грунд и други съпътстващи операции (китосване, шкурене и др.)	м2	512,40
13	ДОВЪРШИТЕЛНИ РАБОТИ ПО ПОДОВЕ		
13.05	PVC настилка		
13.05.01	<p>Доставка и монтаж на хетерогенна винилова (PVC) настилка с мин. дебелина 2.0 мм. вкл.: почистване и обезпрашаване на основата,грундиране на основа,лепило,безфугово полагане с вкл. направа на заварки със съответния по вид и цвят заваръчен шнур. Технически параметри: състав на настилка - частици от минерални кристали поставени в дълбочина с обща дебелина 2.0 мм.,износоустойчивия слой с дебелина мин. 1,0 мм,тегло 2 500 гр./м2,горния и долния слой на настилка да са подсилени с армираща решетка (мрежа) помежду им от фибростъкло за устойчивост на натоварвания,фабрично положено покритие на износващия слой за висока издръжливост (тежки зони на движение),фабрично положено покритие на износващия слой против проникване на петна,износоустойчивост клас 34-43,фабрично обработване на износващия слой за пълна антибактериалност и хигиена на повърхността,пожароустойчивост с клас на трудногоримост Bfl - s1, d0,антибактериална,устойчивост против плъзгане клас R10,произведена в завод на територията на Европейски Съюз,холкери, включително всички необходими дейности и елементи /лепило,крепежи и други/</p>	м2	1902,60

13.05.02	<p>Доставка и монтаж на хетерогенна винилова (PVC) настилка с мин. дебелина 2.0 мм. (операционен блок и реанимация) вкл.почистване и обезпрашаване на основата,грундиране на основа,лепило,безфугово полагане с вкл. направа на заварки със съответния по вид и цвят заваръчен шнур.</p> <p>Технически параметри:състав на настилка - частици от минерални кристали поставени в дълбочина с обща дебелина 2.0 мм.,износоустойчивия слой с дебелина мин. 1,0 мм,тегло 2 500 гр./м2,горния и долния слой на настилка да са подсилени с армираща решетка (мрежа) помежду им от фибростъкло за устойчивост на натоварвания,фабрично положено покритие на износващия слой за висока издръжливост (тежки зони на движение),фабрично положено покритие на износващия слой против проникване на петна, износоустойчивост клас 34-43,фабрично обработване на износващия слой за пълна антибактериалност и хигиена на повърхността,пожароустойчивост с клас на трудногоримост Bfl - s1,d0,антибактериална,антистатична,устойчивост против плъзгане клас R10,произведена в завод на територията на Европейски Съюз,холкери , включително всички необходими дейности и елементи /лепило, крепежи и други/</p>	м2	397,95
13.05.03	<p>Доставка и монтаж на холкер от хетерогенно винилово (PVC) покритие с мин. дебелина 2.0 мм и височина 10 см. от кгп., вкл. ъглова подложка и завършващ кант.</p> <p>Технически параметри: идентични с хетерогенна винилова (PVC) настилка.</p> <p>Да се прилагат системни решения</p>	м	1943,20
13.06	Изтривалки		
13.06.01	Доставка и монтаж на вградена подова изтривалка за вътрешна употреба	бр.	3,00
13.06.02	Доставка и монтаж на вградена подова изтривалка за външна употреба	бр.	3,00
15	БУФЕРИ, СТОПЕРИ, ПРОТЕКТОРИ		
15.01	Доставка и монтаж на протектори за стени в коридори на отделения с размери 40см/2см на височина 100 см	м	365,50
17	ПАРАПЕТИ		
17.01	Интериорни парпети		
17.01.01	Доставка и монтаж на парапет с вертикални елементи през 10 см. с алуминиеви ръкохватка и профили - височина 105см, включително крепежни елементи и др.	м	48,00
17.01.02	Доставка и монтаж на парапет за стълбище с вертикални елементи през 10 см. С алуминиеви ръкохватка и профили - височина 105см, включително крепежни елементи и др.	м	18,70
17.02	Екстериорни парпети		
17.02.01	Доставка и монтаж на парапет с вертикални елементи през 10 см. парапет с алуминиеви ръкохватка и профили - височина от 35см или достигане 105см от готова настилка, включително крепежни елементи и др. - обезопасителен парапет при тераси	м	78,10

17.02.02	Доставка и монтаж на парапет с вертикални елементи през 10 см. С алуминиеви ръкохватка и профили о - височина 105см, включително крепежни елементи и др. - обезопасителен парапет при външни стълби и рампа	м	50,50
	САНИТАРНО ОБЗАВЕЖДАНЕ		
	ОСНОВНА СГРАДА /СГРАДА 1/		
01	САНИТАРНО ОБЗАВЕЖДАНЕ		
01.01	Неподвижна ръкохватка за хора с увреждания	бр.	7,00
01.02	Подвижна ръкохватка за хора с увреждания	бр.	7,00
	АСАНСЬОРИ И ПОДЕМНИ СЪОРЪЖЕНИЯ		
1	АСАНСЬОРИ		
	Доставка и монтаж на електрически асансьор с 8 спирки, 17 пасажера, 1275кг, размери на кабината 125/230 и врата с размери 110/220 см.	бр.	1,00
	Доставка и монтаж на електрически асансьор с 8 спирки, 21 пасажера, 1600кг, размери на кабината 185/270 и врата с размери 130/220 см.	бр.	1,00
Част: ОБК			
	СГРАДНИ ИНСТАЛАЦИИ '		
	ОСНОВНА СГРАДА		
01	ВЕНТИЛАЦИОННИ ИНСТАЛАЦИИ		
01.01	Вентилационна инсталация (НВ-1; СВ-1) - Изолатор кога ±0,00		
01.01.01	Доставка и монтаж на вентилационна камера за външен монтаж, хигиенно изпълнение - изолатор състояща се от : ротационен рекуператор с ефективност 79,8% Фреонова секция на директно изпарение със следните мощности: Отоплителна секция с мощност 27kW Охладителна секция с мощност 18kW смукателен вентилатор с честотно управление V=1700m3/h, 380Pa свободен напор нагнетателен вентилатор с честотно управление V=1700m3/h, 380Pa свободен напор; Каскадна филтърна секция G4, F7 и F9	бр.	1,00
01.01.18	Пуск и наладка на вентилационна инсталация	бр.	1,00
01.02	Вентилационна инсталация (НВ-2; СВ-2) - Интензивни помещения		
01.02.01	Доставка и монтаж на вентилационна камера за външен монтаж, хигиенно изпълнение - интензивни помещения състояща се от : ротационен рекуператор с ефективност 79,8% Фреонова секция на директно изпарение със следните мощност Отоплителна секция с мощност 120kW Охладителна секция с мощност 98kW смукателен вентилатор с честотно управление V=7400m3/h, 380Pa свободен напор нагнетателен вентилатор с честотно управление V=7400m3/h, 380Pa свободен напор; Каскадна филтърна секция G4, F7 и F9	бр.	1,00
01.02.14	Пуск и наладка на вентилационна инсталация	бр.	1,00
01.03	Вентилационна инсталация (НВ-3; СВ*3) • Изолаторни помещения		

01.03.01	<p>Доставка и монтаж на вентилационна камера за външен монтаж, хигиенно изпълнение - изолаторни помещения състояща се от : ротационен рекуператор с ефективност 79,8% Фреонова секция на директно изпарение със следните мощност Отоплителна секция с мощност 27kW Охладителна секция с мощност 18kW смукателен вентилатор с честотно управление V=1890m³/h, 350Pa свободен напор нагнетателен вентилатор с честотно управление V=1890m³/h, 350Pa свободен напор; Каскадна филтърна секция G4, F7 и F9</p>	бр.	1,00
01.03.15	Пуск и наладка на вентилационна инсталация	бр.	1,00
01.04	Вентилационна инсталация (НВ-4; СВ-4) * Операционна		
01.04.01	<p>Доставка и монтаж на вентилационна камера за външен монтаж, хигиенно изпълнение - операционни, състояща се от : ротационен рекуператор с ефективност 79,8% Фреонова секция на директно изпарение със следните мощности: Отоплителна мощност 55kW Охладителна мощност 52kW смукателен вентилатор с честотно управление V=3800m³/h, 500Pa свободен напор нагнетателен вентилатор с честотно управление V=3800m³/h, 900Pa свободен напор; Каскадна филтърна секция G4, F7 и F9</p>	бр.	1,00
01.04.16	Пуск и наладка на вентилационна инсталация	бр.	1,00
01.05	Вентилационна инсталация (НВ-5; СВ-5) * Операционна		
01.05.01	<p>Доставка и монтаж на вентилационна камера за външен монтаж, хигиенно изпълнение - операционни, състояща се от : ротационен рекуператор с ефективност 79,8% Фреонова секция на директно изпарение със следните мощности: Отоплителна мощност 55kW Охладителна мощност 52kW смукателен вентилатор с честотно управление V=3800m³/h, 500Pa свободен напор нагнетателен вентилатор с честотно управление V=3800m³/h, 900Pa свободен напор; Каскадна филтърна секция G4, F7 и F9</p>	бр.	1,00
01.05.16	Пуск и наладка на вентилационна инсталация	бр.	1,00
01.06	Вентилационна инсталация (НВ-6; СВ-6) - Операционна		
01.06.01	<p>Доставка и монтаж на вентилационна камера за външен монтаж, хигиенно изпълнение - операционни, състояща се от : ротационен рекуператор с ефективност 79,8% Фреонова секция на директно изпарение със следните мощности: - Отоплителна мощнос: 55kW - Охладителна мощнос: 52kW смукателен вентилатор с честотно управление V=3800m³/h, 500Pa свободен напор нагнетателен вентилатор с честотно управление V=3800m³/h, 900Pa свободен напор; Каскадна филтърна секция G4, F7 и F9</p>	бр.	1,00
01.06.15	Пуск и наладка на вентилационна инсталация	бр.	1,00
01.07	Вентилационна инсталация (НВ-7; СВ*7) • Операционна		

01.07.01	Доставка и монтаж на вентилационна камера за външен монтаж, хигиенно изпълнение - операционни, състояща се от : ротационен рекуператор с ефективност 79,8% Фреонова секция на директно изпарение със следните мощности: Отоплителна мощност 55kW Охладителна мощност 52kW смукателен вентилатор с честотно управление V=3400m ³ /h, 500Pa свободен напор нагнетателен вентилатор с честотно управление V=3400m ³ /h, 900Pa свободен напор; Каскадна филтърна секция G4, F7 и F9	бр.	1,00
01.07.16	Пуск и наладка на вентилационна инсталация	бр.	1,00
01.08	Вентилационна система за коридори		
01.08.01	Доставка и монтаж на вентилационна камера за външен монтаж, хигиенно изпълнение - операционни, състояща се от : ротационен рекуператор с ефективност 79,8% Фреонова секция на директно изпарение със следните мощности: Отоплителна мощност 55kW Охладителна мощност 52kW смукателен вентилатор с честотно управление V=3100m ³ /h, 500Pa свободен напор нагнетателен вентилатор с честотно управление V=3100m ³ /h, 900Pa свободен напор; Каскадна филтърна секция G4, F7 и F9	бр.	1,00
01.08.14	Пуск и наладка на вентилационна инсталация	бр.	1,00
02	ОТОПЛИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ		
02.01	Водна отоплителна инсталация		
02.01.01	Доставка и монтаж на газов котел 250kW, комплект с табло захранване и управление, регулираща арматура	бр.	1,00
02.01.05	Доставка и монтаж на обемен бойлер с една серпентина 750 л, комплект с ел. нагревател 12kW	бр.	2,00
02.01.06	Доставка и монтаж на електронна циркуляционна помпа с напор 11,8m ³ /h и дебит 1,5 mH ² O	бр.	1,00
02.01.07	Доставка и монтаж на електронна циркуляционна помпа с напор 4,2m ³ /h и дебит 5,4 mH ² O	бр.	1,00
02.01.08	Доставка и монтаж на електронна циркуляционна помпа с напор 1,63 m ³ /h и дебит 2,5 mH ² O	бр.	1,00
02.01.09	Доставка и монтаж на електронна циркуляционна помпа с напор 0,76 m ³ /h и дебит 2,5 mH ² O	бр.	1,00
02.01.10	Доставка и монтаж на електронна циркуляционна помпа с напор 0,62 m ³ /h и дебит 2,5 mH ² O	бр.	2,00
02.01.11	Доставка и монтаж на електронна циркуляционна помпа с напор 0,33 m ³ /h и дебит 2,5 mH ² O	бр.	2,00
02.01.12	Доставка и монтаж на електронна циркуляционна помпа с напор 1,15l/s и дебит 2,5 mH ² O	бр.	1,00
02.01.13	Доставка и монтаж термометър ф80	бр.	2,00
02.01.14	Доставка и монтаж манометър ф80	бр.	2,00
02.01.15	Доставка и монтаж предпазен вентил 1", 3bar	бр.	1,00
02.01.16	Доставка и монтаж предпазен вентил 1", 6bar	бр.	1,00
02.01.33	Доставка и монтаж автоматичен обезвъздушител 1/2"	бр.	60,00
02.01.49	Доставка и монтаж на лира за баня 1200/750	бр.	63,00
02.01.50	Доставка на ал.гидери H500	бр.	1460,00
02.01.51	Монтаж на радиатори	бр.	120,00

02.01.52	Доставка и монтаж на термостатичен радиаторен вентил 1/2" с термоглава	бр.	183,00
02.01.53	Доставка и монтаж на секретен радиаторен вентил 1/2"	бр.	183,00
02.01.54	Доставка и монтаж на окомплектовка за алуминиев радиатори и лири - щепсели, ръчен обезвъздушител, тапи	бр.	183,00
02.01.55	Доставка и монтаж на конзоли за закрепване / комплект 3бр./ за радиатор	бр.	120,00
02.01.56	Доставка и монтаж на конзоли за закрепване за лири	бр.	63,00
02.01.61	Топла проба на отоплителни тела	бр.	183,00
02.01.63	Пуск и настройка на котел	бр.	1,00
03	КЛИМАТИЧНА ИНСТАЛАЦИЯ		
03.01	Климатична инсталация - VRF		
03.01.01	Доставка и монтаж на инверторен термомопен агрегат на директно изпарение тип VRF V Heat Recovery Q _{ох} /nom/=60 kW; Nел/nom/=14.64 kW Q _{от} /nom/=65 kW;Nел/nom/=14.74 kW или подобен	бр.	1,00
03.01.02	Доставка и монтаж на вентилаторен конвектор на директно изпарение, нисконапорен канален Q _{ох} =13,1 kW; Q _{от} =13,4 kW; Nел=190W	бр.	4,00
03.01.03	Доставка и монтаж на меден свързващ елемент тип ARBLB07121 или подобен	бр.	3,00
03.01.08	Доставка и монтаж на фреон R-410A за дозареждане	кг	15,00
03.02	Климатична инсталация - Сплит		
03.02.01	Доставка и монтаж на сплит климатизатор, инверторен, за висок степенен монтаж Охл.мощност: Q _с = 2.50 kW От.мощност: Q _h = 2.90 kW Ел.мощност: Ne= 0.75 kW; 1ph / 50Hz / 230V EER: 4.39 COP: 4.67 Хладилен агент: R410A Тръбни връзки: Cu Ø6mm / Ø10mm Размери вт.тяло WxHxD: 780x289x215 mm Тегло: 8 kg Размери вн.тяло WxHxD: 765x550x285 mm Тегло: 34 kg	бр.	80,00
ЧАСТ: ВиК			
ОСНОВНА СГРАДА			
01	САНИТАРНО ОБОРУДВАНЕ		
01.01	Доставка и монтаж на кухненска мивка, комплект със смесителна батерия и сифон, включително монтажен комплект, монтажнен силикон и др. уплътнения - съгласно проект по част "Технология"	бр	8,00
01.02	Доставка и монтаж на тоалетна мивка за хора с увреждания, комплект със смесителна батерия и сифон, включително монтажнен комплект, монтажнен силикон и др. уплътнения - съгласно проект по част "Технология"	бр	5,00
01.03	Доставка и монтаж на тоалетна мивка, комплект със смесителна батерия и сифон, включително монтажнен комплект, монтажнен силикон и др. уплътнения, в болнични стаи - съгласно проект по част "Технология"	бр	39,00

01.04	Доставка и монтаж на тоалетна мивка, комплект със смесителна батерия и сифон, включително монтажен комплект, монтажнен силикон и др. уплътнения, във WC/бани персонал, лекарски кабинети, предродилно и др. - съгласно проект по част "Технология"	бр	43,00
01.05	Доставка и монтаж на умивалник тип "аусгус", комплект със смесителна батерия и сифон, включително монтажнен комплект, монтажнен силикон и др. уплътнения - съгласно проект по част "Технология"	бр	17,00
01.06	Доставка и монтаж на умивалник, комплект със смесителна батерия и сифон, включително монтажнен комплект, монтажнен силикон и др. уплътнения, в работна стая сестри, манипулационна и др. - съгласно проект по част "Технология"	бр	23,00
01.07	Доставка и монтаж на умивалник, комплект със смесителна батерия и сифон, включително монтажнен комплект, монтажнен силикон и др. уплътнения, в миялна /дезинфекция на инструменти и пособия - съгласно проект по част "Технология"	бр	9,00
01.09	Доставка и монтаж на умивалник, комплект със смесителна батерия и сифон, включително монтажнен комплект, монтажнен силикон и др. уплътнения, в родилни зали, помещения за бебета и др. - съгласно проект по част "Технология"	бр	11,00
01.10	Доставка и монтаж на умивалник, комплект със смесителна батерия и сифон, включително монтажнен комплект, монтажнен силикон и др. уплътнения, в кабинети - съгласно проект по част "Технология"	бр	8,00
01.12	Доставка и монтаж на умивалник хирургичен, с фотоклетка, комплект със смесителна батерия и сифон, включително монтажнен комплект, монтажнен силикон и др. уплътнения, в миялно хирурзи - съгласно проект по част "Технология"	бр	8,00
01.13	Доставка и монтаж на умивалник двукоритен, комплект със две смесителни батерии и сифон, включително монтажнен комплект, монтажнен силикон и др. уплътнения, в помещения за миене/дезинфекция на подлоги - съгласно проект по част "Технология"	бр	13,00
01.14	Доставка и монтаж на душ батерия, включително монтажнен комплект, монтажнен силикон и др. уплътнения	бр	54,00
01.15	Доставка и монтаж на клозетно седало със странично оттичане за хора с увреждания, комплект с казанче, включително монтажнен комплект, монтажнен силикон и др. уплътнения	бр	5,00
01.16	Доставка и монтаж на клозетно седало със странично оттичане - моноблок, включително монтажнен комплект, монтажнен силикон и др. уплътнения	бр	58,00
ЧАСТ:	ЕЛЕКТРИЧЕСКА		
01	Земни работи и кабелни мрежи		
01.02	Доставка, монтаж, свързване и пробен пуск на дизелов генератор за открит монтаж, с шумозаглушителен кожух, с резервоар за горивото, първична мощност 275kVA/220kW, 230/400V, 50Hz.	бр.	1,00
01.18	Доставка и монтаж на парково осветително тяло с LED 40W/230V, IP65, IK08, стълб h=3.5м - окабелен, предпазител 6А, разклонителна кутия, клема за заземяване и крепежи.	бр.	9,00
	ОСНОВНА СГРАДА /СГРАДА 1/		
01	ЕЛ.ТАБЛА И ЗАХРАНВАЩИ ЛИНИИ		
01.15	Доставка и монтаж на главно разпределително табло ГРТ, по схема.	бр.	1,00

01.16	Доставка и монтаж на главно разпределително табло ГРТГ в комплект с контролер и АВР 630А, по схема.	бр.	1,00
01.17	Доставка и монтаж на главно разпределително табло TUPS, по схема.	бр.	1,00
01.18	Доставка и монтаж на разпределително табло по схема.	бр.	23,00
01.19	Доставка и монтаж на разпределително табло в комплект с разделителен трансформатор за вграден монтаж, и система за следене на изолацията, по схема.	бр.	10,00
01.20	Доставка, монтаж и свързване на онлайн UPS, 120kVA/108kW, трифазен вход-изход, КПД в режим онлайн до 93.5% (сертифицирана), автоматичен и ръчен байпас (табло с 3 бр. товари прекъсвача), WEB/SNMP мрежова карта за мониторинг. Модули с батерии за 10 мин.	бр.	1,00
	Забележка: Препоръчва се след въвеждане в експлоатация на всички мощности да се направят едномесечни измервания на консумираната реактивна енергия за точното определяне на необходимата компенсираща мощност и стъпките за оегулиране.		
02	ОСВЕТИТЕЛНА И СИЛОВА ИНСТАЛАЦИИ		
02.58	Доставка и монтаж на контакт "Шуко" - единичен.	бр.	515,00
02.59	Доставка и монтаж на контакт "Шуко" - единичен, IP44.	бр.	161,00
02.60	Доставка и монтаж на контакт евростандарт с предпазна капачка 16A/400V, IP44.	бр.	1,00
02.61	Доставка и монтаж на стенна инсталационна кутия, окомплектована с: - 2бр. контакти тип "Шуко" - бели; - 1бр. розетка тип "Шуко" - бели; - 1бр. TV розетка. RJ45;	бр.	50,00
02.62	Доставка и монтаж на стенна инсталационна кутия, окомплектована с: - 3бр. контакти с предпазен щифт - червени; - 2бр. контакти тип "Шуко" - бели; - 2бр. розетки RJ45.	бр.	30,00
02.63	Доставка и монтаж на стенна инсталационна кутия, окомплектована с: - 6бр. контакти с предпазен щифт - червени; - 4бр. контакти тип "Шуко" - бели; - 4бр. розетки RJ45.	бр.	6,00
02.64	Доставка и монтаж на стенна инсталационна кутия, окомплектована с: - 4бр. контакти с предпазен щифт - червени; - 2бр. контакти тип "Шуко" - бели; - 2бр. розетки тип "Шуко" - бели; - 2бр. розетки RJ45 за болнична система.	бр.	8,00
02.65	Доставка и монтаж на подова инсталационна кутия, окомплектована с: - 3бр. контакти с предпазен щифт - червени; - 2бр. контакти тип "Шуко" - бели; - 2бр. розетки RJ45.	бр.	1,00
02.66	Доставка и монтаж на подова инсталационна кутия, окомплектована с: - 6бр. контакти с предпазен щифт - червени; - 4бр. контакти тип "Шуко" - бели; - 4бр. розетки RJ45.	бр.	1,00

02.67	Доставка и монтаж на подова инсталационна кутия, окомплектована с: - 4бр. контакти с предпазен щифт - червени; - 2бр. контакти тип "Шуко" - бели; - 2бр. розетки RJ45; - 2бр. розетки RJ45 за болнична система.	бр.	1,00
02.68	Доставка и монтаж на електрически сешоар за ръце.	бр.	8,00
02.69	Доставка и монтаж на фотоклетка IP44 (датчик осветеност).	бр.	1,00
02.70	Доставка и монтаж на ключ единичен.	бр.	93,00
02.71	Доставка и монтаж на ключ единичен, IP44.	бр.	39,00
02.72	Доставка и монтаж на ключ сериен.	бр.	43,00
02.73	Доставка и монтаж на ключ сериен, IP44.	бр.	8,00
02.74	Доставка и монтаж на ключ девиаторен.	бр.	12,00
02.75	Доставка и монтаж на ключ девиаторен, IP44.	бр.	4,00
02.76	Доставка и монтаж на ключ сериен девиаторен.	бр.	12,00
02.77	Доставка и монтаж на детектор за движение „PIR“ с полезрение 360°.	бр.	16,00
02.78	Доставка и монтаж на детектор за движение и присъствие „PIR“ с полезрение 360°, IP44.	бр.	66,00
02.79	Доставка и монтаж на осветително тяло с предпазно стъкло и решетка, за монтаж в асансьорни шахти 40W/230V, IP54	бр.	16,00
02.80	Доставка и монтаж на осветително тяло тип "Аплик" LED 10W/232V, IP44	бр.	4,00
02.81	Доставка и монтаж на осветително тяло "Луна" с LED 20W/230V, IP44	бр.	132,00
02.82	Доставка и монтаж на осветително тяло за вграждане LED 38W/230V, 60/60см.	бр.	382,00
02.83	Доставка и монтаж на осветително тяло за вграждане LED 38W/230V, 60/60см, с авариен блок.	бр.	91,00
02.84	Доставка и монтаж на осветително тяло за вграждане LED 38W/230V, 60/60см, IP44.	бр.	36,00
02.85	Доставка и монтаж на осветително тяло за открит монтаж LED 38W/230V, 60/60см.	бр.	15,00
02.86	Доставка и монтаж на осветително тяло за открит монтаж LED 38W/230V, 60/60см, IP44.	бр.	2,00
02.87	Доставка и монтаж на осветително тяло за открит монтаж с LED 34W/230V, IP65.	бр.	17,00
02.88	Доставка и монтаж на осветително тяло за открит монтаж с LED 34W/230V, IP65, с авариен блок.	бр.	2,00
02.89	Доставка и монтаж на евакуационно осветително тяло LED 5W/230V с вграден акумулатор за 1ч. и пиктограма за изход.	бр.	137,00
02.90	Доставка и монтаж на евакуационно осветително тяло LED 5W/230V с вграден акумулатор за 1ч. и пиктограма за изход, IP44.	бр.	7,00
02.91	Доставка и монтаж на светлинна табела Влез/ Не влизай/ Заето/ Операция LED.	бр.	33,00
04	СЛАБОТОКОВИ ИНСТАЛАЦИИ		

04.01.01	<p>Доставка и монтаж на слаботоков RACK, 19" комуникационен шкаф 22U (R7), 600x600мм в комплект с активно и пасивно оборудване (1бр. хранващ панел, 1бр. оптичен пач панел със съединители и пигтеили и сплаис касета за 4вл., 1бр. пач панел 24мод. cat.6A зареден с кийстоун жак, 1бр. вентилаторен модул 2 вент. и термостат, 2бр. аранжиращи панели, 1бр. тава до 15кг., патрон с ключ, 7бр. пач кабели cat.6A (дължина и цвят според аранжиране на място), допълнително оборудване спрямо изисквания на възложител.</p>	бр.	1,00
04.01.02	<p>Доставка и монтаж на слаботоков RACK, 19" комуникационен шкаф 22U (R6), 600x600мм в комплект с активно и пасивно оборудване (2бр. хранващ панел, 1бр. оптичен пач панел със съединители и пигтеили и сплаис касета за 4вл., 2бр. пач панел 24мод. cat.6A зареден с кийстоун жак, 1бр. вентилаторен модул 2 вент. и термостат, 3бр. аранжиращи панели, 3бр. тава до 15кг., патрон с ключ, 37бр. пач кабели cat.6A (дължина и цвят според аранжиране на място), допълнително оборудване спрямо изисквания на възложител.</p>	бр.	1,00
04.01.03	<p>Доставка и монтаж на слаботоков RACK, 19" комуникационен шкаф 22U (R5), 600x600мм в комплект с активно и пасивно оборудване (2бр. хранващ панел, 1бр. оптичен пач панел със съединители и пигтеили и сплаис касета за 4вл., 2бр. пач панел 24мод. cat.6A зареден с кийстоун жак, 1бр. вентилаторен модул 2 вент. и термостат, 3бр. аранжиращи панели, 3бр. тава до 15кг., патрон с ключ, 29бр. пач кабели cat.6A (дължина и цвят според аранжиране на място), допълнително оборудване спрямо изисквания на възложител.</p>	бр.	1,00
04.01.04	<p>Доставка и монтаж на слаботоков RACK, 19" комуникационен шкаф 22U (R4), 600x600мм в комплект с активно и пасивно оборудване (2бр. хранващ панел, 1бр. оптичен пач панел със съединители и пигтеили и сплаис касета за 4вл., 2бр. пач панел 24мод. cat.6A зареден с кийстоун жак, 1бр. вентилаторен модул 2 вент. и термостат, 3бр. аранжиращи панели, 3бр. тава до 15кг., патрон с ключ, 46бр. пач кабели cat.6A (дължина и цвят според аранжиране на място), допълнително оборудване спрямо изисквания на възложител.</p>	бр.	1,00
04.01.05	<p>Доставка и монтаж на слаботоков RACK, 19" комуникационен шкаф 22U (R3), 600x600мм в комплект с активно и пасивно оборудване (2бр. хранващ панел, 1бр. оптичен пач панел със съединители и пигтеили и сплаис касета за 4вл., 2бр. пач панел 24мод. cat.6A зареден с кийстоун жак, 1бр. вентилаторен модул 2 вент. и термостат, 3бр. аранжиращи панели, 3бр. тава до 15кг., патрон с ключ, 45бр. пач кабели cat.6A (дължина и цвят според аранжиране на място), допълнително оборудване спрямо изисквания на възложител.</p>	бр.	1,00
04.01.06	<p>Доставка и монтаж на слаботоков RACK, 19" комуникационен шкаф 22U (R2), 600x600мм в комплект с активно и пасивно оборудване (2бр. хранващ панел, 1бр. оптичен пач панел със съединители и пигтеили и сплаис касета за 4вл., 3бр. пач панел 24мод. cat.6A зареден с кийстоун жак, 1бр. вентилаторен модул 2 вент. и термостат, 3бр. аранжиращи панели, 3бр. тава до 15кг., патрон с ключ, 58бр. пач кабели cat.6A (дължина и цвят според аранжиране на място), допълнително оборудване спрямо изисквания на възложител.</p>	бр.	1,00

04.01.07	Доставка и монтаж на слаботоков RACK, 19" комуникационен шкаф 22U (R1), 600x600мм в комплект с активно и пасивно оборудване (2бр. захранващ панел, 1бр. оптичен пач панел със съединители и пигтеили и сплаис касета за 4вл., 3бр. пач панел 24мод. cat.6A зареден с кийстоун жак, 1бр. вентилаторен модул 2 вент. и термостат, 3бр. аранжиращи панели, 3бр. тава до 15кг., патрон с ключ, 55бр. пач кабели cat.6A (дължина и цвят според аранжиране на място), допълнително оборудване спрямо изисквания на възложител.	бр.	1,00
04.01.08	Доставка и монтаж на слаботоков RACK, 19" комуникационен шкаф 32U (R-1), 600x600мм в комплект с активно и пасивно оборудване (2бр. захранващ панел, 1бр. оптичен пач панел със съединители и пигтеили и сплаис касета за 4вл., 1бр. пач панел 24мод. cat.6A зареден с кийстоун жак, 1бр. вентилаторен модул 2 вент. и термостат, 4бр. аранжиращи панели, 3бр. тава до 15кг., патрон с ключ, 17бр. пач кабели cat.6A (дължина и цвят според аранжиране на място), допълнително оборудване спрямо изисквания на възложител.	бр.	1,00
04.01.09	Доставка, монтаж в комуникационен шкаф и свързване на управляем мрежов комутатор 24 оптични порта 10/100/1000 Mbps	бр.	1,00
04.01.10	Доставка, монтаж в комуникационен шкаф и свързване на управляем мрежов комутатор оптичен вход, 24 порта 10/100/1000 Mbps	бр.	16,00
04.01.11	Доставка, монтаж в комуникационен шкаф и свързване на IP телефонна централа за до 680 абоната.	бр.	1,00
04.01.12	Доставка и монтаж на "аксес поинт" - устройство за безжична компютърна мрежа за работа в роуминг режим, с поддръжка на PoE захранване, в комплект със стойка за монтаж на стена/таван.	бр.	10,00
05	ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ		
05.01	Доставка, монтаж в комуникационен шкаф и свързване на 32 канално IP (PoE) мрежово записващо устройство NVR с възможност за дистанционен преглед и наблюдение, комплект с 2x6ТВ твърди дискове, вкл. софтуер за управление, запис и хардуер.	бр.	1,00
05.02	Доставка, монтаж в комуникационен шкаф и свързване на 16 канално IP (PoE) мрежово записващо устройство NVR с възможност за дистанционен преглед и наблюдение, комплект с 2x2ТВ твърди дискове, вкл. софтуер за управление, запис и хардуер.	бр.	1,00
05.03	Доставка и монтаж на захранващ блок за 18 камери със самовъзстановяващ се режим и защита от пренапрежение 12VDC-18P/10A.	бр.	1,00
05.04	Доставка, монтаж и свързване на IP камера минимум 2 мегапиксела, с варифокален обектив, IR осветление до 15м, с функция ден/нощ, слот за SD карта, PoE, за външен монтаж IP66, в комплект със стойка.	бр.	4,00
05.05	Доставка, монтаж и свързване на IP куполна камера минимум 2 мегапиксела, с варифокален обектив, IR осветление до 15м, с функция ден/нощ, слот за SD карта, PoE, в комплект със стойка.	бр.	21,00
05.06	Доставка, монтаж и свързване на IP куполна камера минимум 2 мегапиксела, с варифокален обектив, IR осветление до 15м, с функция ден/нощ, слот за SD карта, PoE, за външен монтаж IP66, в комплект със стойка.	бр.	9,00
05.14	Инсталиране на софтуер и първоначална настройка на системата за видеонаблюдение и запис на 1 компютър собственост на инвеститор.	бр.	1,00
05.15	72-часови проби.	бр.	1,00

06	СИСТЕМА ЗА КОНТРОЛ НА ДОСТЪПА И КОНТРОЛ НА РАБОТНОТО ВРЕМЕ		
06.01	Доставка, монтаж и свързване на цифров охранителен контролен панел с 8 зони, разширяем до 192 зони, мин. 4 програмируеми изхода, памет за мин. 1024 събития, включително захранване, акумулаторни батерии, метална кутия с тампер и размери 280x280x76мм.	бр.	1,00
06.02	Доставка, монтаж, свързване и програмиране на LCD клавиатура с 1 зона на платката и 1 програмируем изход, с поддръжка на български език.	бр.	1,00
06.03	Доставка и монтаж на безжичен приемник за сигнал от паник бутон, с покритие 45м.	бр.	8,00
06.04	Доставка, монтаж и програмиране на безжичен паник бутон с обхват 45м.	бр.	8,00
06.05	Доставка, монтаж и свързване на вътрешна пиезо сирена със синя лампа 114 dB.	бр.	8,00
06.06	Доставка, монтаж и свързване на сирена със синя лампа, вградено автономно захранване, за външен монтаж, 120 dB/ 1 м.	бр.	1,00
06.07	Доставка, монтаж на модул за контрол на достъп в комплект с кутия с размери 200x255x76мм и акумулатор.	бр.	33,00
06.08	Доставка и монтаж на четец на карти/ чипове	бр.	64,00
06.09	Доставка и монтаж на аварийен бутон за освобождаване на врата, с предпазно стъкло	бр.	31,00
06.10	Доставка и монтаж на електрическа брава (задържаш електромагнит).	бр.	44,00
06.17	Програмиране и настройка на охранителен панел.	бр.	1,00
06.18	72-часови проби.	бр.	1,00
07	ЧАСОВНИКОВА СИСТЕМА		
07.01	Доставка и монтаж в комуникационен шкаф на централен часовник.	бр.	1,00
07.02	Доставка и монтаж на комплект от GPS антена, GPS защита от пренапрежение, свързващ кабел, стойка за закрепване.	бр.	1,00
07.03	Доставка на часовник стаен.	бр.	16,00
07.11	72-часови проби.	бр.	1,00
08	БОЛНИЧНА СИСТЕМА		
08.01	Доставка и монтаж на захранващ модул за болнична система 24V.	бр.	7,00
08.02	Доставка и монтаж в комуникационен шкаф на системен суич 8+1 порта.	бр.	17,00
08.03	Доставка и монтаж на разширителен модул.	бр.	5,00
08.04	Доставка и монтаж на операторски терминал за болнична сигнално-повиквателна система (SOS система, операторски пулт с дисплей, клавиатура и слушалка).	бр.	7,00
08.05	Доставка и монтаж на модул за свързване с бутон спешно повикване.	бр.	47,00
08.06	Доставка и монтаж на бутон спешно повикване с въженце.	бр.	44,00
08.07	Доставка и монтаж на комуникационен терминал.	бр.	75,00
08.08	Доставка и монтаж на светлинен модул.	бр.	48,00
08.17	72-часови проби.	бр.	1,00
ЧАСТ:	ПОЖАРОИЗВЕСТЯВАНЕ		
01	ПОЖАРОИЗВЕСТЯВАНЕ		
01.01	Доставка, монтаж и пуск на адресируема пожароизвестителна централа по блок схема с 4 лупа.	бр.	1,00
01.02	Доставка и монтаж на панел за дистанционен мониторинг и управление на ПИЦ.	бр.	1,00

01.07	Доставка и монтаж на адресируем димнооптичен датчик .	бр.	252,00
01.08	Доставка и монтаж на адресируем максимално температурен датчик IP44.	бр.	28,00
01.09	Доставка и монтаж на ръчен пожароизвестителен бутон.	бр.	24,00
01.10	Доставка и монтаж на адресируем входно изходен релеен модул с превключващ контакт.	бр.	21,00
01.11	Доставка и монтаж на адресируем комбиниран димно-оптичен и температурен датчик .	бр.	1,00
01.12	Доставка и монтаж на светлинен индикатор.	бр.	95,00
01.13	Доставка и монтаж на сирена със звуково-светлинна сигнализация.	бр.	11,00
01.14	Доставка и монтаж на сирена със звуково-светлинна сигнализация IP44 за външен монтаж.	бр.	1,00
01.15	72-часови проби.	бр.	1,00
02	ОПОВЕСТИТЕЛНА ЗОНИРАНА СИСТЕМА		
02.01	Доставка монтаж и пуск на оповестителна централа с 1бр. усилвател 240W/100V, захранващ блок с батерия, модул с възможност за възпроизвеждане на предварително записани съобщения, типовотествани за съвместна работа и отговарящи на EN54.	бр.	1,00
02.02	Доставка и монтаж на комуникационен шкаф за монтаж на аварийно-оповестителна система 22U.	бр.	1,00
02.03	Доставка и монтаж на усилвател на мощност 240W / 100V, EN 54-16.	бр.	2,00
02.04	Доставка и монтаж на стационарен микрофон за 6 зони.	бр.	1,00
02.05	Доставка и монтаж на пожарен микрофонен пулт.	бр.	1,00
02.06	Доставка и монтаж на CD плеар за фонова музика.	бр.	1,00
02.14	Доставка и монтаж на високоговорител за монтаж в окачен таван, EN 54-24 предназначен за работа с две линии А/В, 2x100V, 1.5/3/6W, 99dB/W/m.	бр.	106,00
02.15	Доставка и монтаж на високоговорител за монтаж на стена, EN 54-24 предназначен за работа с две линии А/В, 2x100V, 1.5/3/6W, 100dB/W/m.	бр.	90,00
02.16	Доставка и монтаж на модул за контрол непрекъснатостта на линия с високоговорители, EN 54-16	бр.	18,00
02.17	72-часови проби.	бр.	1,00
ЧАСТ:	ПЪТНА		
	ПЪТИЩА И НАСТИЛКИ В ПЛОЩАДКАТА		
01	ПЕШЕХОДНИ НАСТИЛКИ В УПИ		
01.01	Доставка и полагане на бетонови паважни блокчета 20/10/6, за тротоарна настилка 440.1m2 , вкл. всички допълнителни работи, съгласно детайл	m ²	440,10
01.02	Доставка и полагане на бетонна основа от В15 с деб.4 см, вкл. всички допълнителни работи, съгласно детайл	m ³	17,60
01.03	Доставка и полагане на трошен камък фракция 0<d<45мм с дебелина 20см	m ³	88,02
02	ПЕШЕХОДНИ НАСТИЛКИ ИЗВЪН УПИ		
02.01	Доставка и полагане на бетонови тротоарни плочи 40/40/4.5, вкл. всички допълнителни работи, съгласно детайл	m ²	80,90
02.02	Доставка и полагане на циментопясъчен разтвор МР 1:3 с деб.3 см, вкл. всички допълнителни работи, съгласно детайл	m ³	2,43
02.03	Доставка и полагане на трошен камък фракция 0<d<45мм с дебелина 23см, вкл. всички допълнителни работи, съгласно детайл	m ³	18,61
04	Асфалтобетонна настилка - средно движение площ 956.37 m2		

04.01	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон с дебелина 4см, включително всички допълнителни работи, съгласно детайл	t	91,81
04.02	Доставка и полагане на неплътен асфалтобетон с дебелина 4см, включително всички допълнителни работи, съгласно детайл	t	91,81
04.03	Доставка и полагане на битумизиран трошен камък с дебелина 7см, включително всички допълнителни работи, съгласно детайл	t	160,67
04.04	Доставка и полагане на пластове по 22-23см на трошен камък (0мм<D<75mm), несортиран, с дебелина 45mm, за основа, вкл. всички допълнителни работи, съгласно детайл	m3	430,37
05	ЕЛЕМЕНТИ КЪМ НАСТИЛКАТА В УПИ		
05.01	Доставка на бетонни бордюри 18x35x50см и монтаж върху бетонна основа от В15, вкл. необходимите земни работи и извозване излишъка на указано място	m	217,00
05.02	Доставка на пътни ивици 10x25x50см и монтаж върху бетонна основа от В15, вкл. необходимите земни работи и извозване излишъка на указано място	m	37,00
05.03	Доставка на градински бордюри 8x16x50см и монтаж върху бетонна основа от В12.5, вкл. необходимите земни работи и извозване излишъка на указано място	m	159,00
	ПЪТИЩА ИЗВЪН ПЛОЩАДКАТА, ВЪНШНИ ПЪТИЩА		
01	Асфалтобетонна настилка извън УПИ - средно движение площ 32.30m ²		
01.01	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон с дебелина 4см, включително всички допълнителни работи, съгласно детайл	t	3,10
01.02	Доставка и полагане на неплътен асфалтобетон с дебелина 4см, включително всички допълнителни работи, съгласно детайл	t	3,10
01.03	Доставка и полагане на битумизиран трошен камък с дебелина 7см, включително всички допълнителни работи, съгласно детайл	t	5,43
01.04	Доставка и полагане на пластове по 22см на трошен камък (0мм<D<75mm), несортиран, с дебелина 45mm, за основа, вкл. всички допълнителни работи, съгласно детайл	m3	14,54
02	ЕЛЕМЕНТИ КЪМ НАСТИЛКАТА ИЗВЪН УПИ		
02.01	Доставка на бетонни бордюри 18x35x50см и монтаж върху бетонна основа от В15, вкл. необходимите земни работи и извозване излишъка на указано място	m	38,00
Organ	ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО В ПЛОЩАДКАТА		
01	ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО		
01.01	Постоянни пътни знаци		
01.01.01	Доставка и монтаж на пътни рефлектиращи знаци - П-ри типоразмер и табели - за площадката и скоби за тях, съгласно схемата	бр.	9,00
01.01.02	Доставка и монтаж на стълбове за пътни знаци с h=3.00м, ф60, съгласно детайл	бр.	9,00
01.02	Пътна маркировка		
01.02.01	Доставка на бяла маркировъчна боя с перли за изпълнение на пътна маркировка	m ²	20,00
01.02.03	Доставка на синя маркировъчна боя с перли за изпълнение на инвалидни паркоместа	m ²	62,00
ЧАСТ:	ПАРКОУСТРОЯВАНЕ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ		
1	ОЗЕЛЕНЯВАНЕ		
01.01	Доставка и засаждане на широколистна дървесна растителност с включено укрепване с по 3 бр. струговани дървени колове		
01.01.01	Malus baccata 'Street Parade'	бр.	3,00

01.02	Доставка и засаждане на храсти		
01.02.01	Cotoneaster dammerii	бр.	270,00
01.02.02	Deutzia gracilis	бр.	8,00
01.02.03	Euonymus fortunei 'Emeral&Gold'	бр.	80,00
01.02.04	Hibiscus syriacus	бр.	16,00
01.02.05	Hydrangea macrophylla	бр.	6,00
01.02.06	Ligustrum ovalifolium	бр.	21,00
01.02.07	Lonicera pileata	бр.	10,00
01.03	Доставка и засаждане на почвопокривни растения		
01.03.01	Pachysandra terminalis	бр.	78,00
01.03.02	Vinca minor	бр.	64,00
02	ДРУГИ		
02.01	Доставка и разстилане на повърхностен слой от плодородна хумусна почва ~10 см (с включен коефициент на разбухване)	м³	400,00
02.02	Затревяване - всички манипулации	м²	2955,00
02.03	Товарене и извозване на отпадък до сметище	м²	150,00
Fire Safty	ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ		
FS	ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ СГРАДИ		
FS1	СГРАДА		
01	Активни средства за пожарогасене		
01.01	Доставка и монтаж на пожарогасител с въглероден диоксид 5кг	бр.	8,00
01.02	Доставка и монтаж на пожарогасител с вода за пожари клас А, 9 литра	бр.	8,00

2.5. Условия и начин на плащане:

а). условия на плащане - плащането се извършва в лева, след представяне на:

- доставна фактура, съставена съгласно изискванията на ЗДДС и ППЗДДС - оригинал;

б) начин на плащане - плащането се извършва по банкова сметка на изпълнителя. Плащането се извършва в лева, след представяне на фактура, както следва:

ЗА ПЪРВИ ЕТАП

1. **Авансово плащане** в размер 50% /петдесет процента/ от сумата за изпълнение на строителството. Изплащането се извършва в срок до 14 дни след представяне на фактура и гаранция за цялата стойност на авансовото плащане. Гаранцията се освобождава поетапно и пропорционално след приспадане на съответната част на аванса от междинните плащания. Авансовото плащане се приспада пропорционално от всяко междинно плащане.

2. **Междинни плащания** - извършват се в срок до 14 дни след подписване и представяне на протокол - обр. №19 за действително извършени и подлежащи на разплащане видове работи и представяне на фактура. Общият размер на авансовото и междинните плащания е до 80 % (осемдесет процента) от общата стойност на договора.

3. **Окончателното плащане**, което не може да бъде по-малко от 20 % (двадесет на сто) от общата стойността на СМР за етап 1, предмет на договора, ще се извърши до 30 дни след подписване на Приемо-предавателен протокол, удостоверяващ изпълнението на СМР по видове и обем, включени в първи етап, придружен със

съпътстващите документи по Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и предоставяне на фактура в оригинал.

ЗА ВТОРИ ЕТАП

1. **Авансово плащане** в размер 50% /петдесет процента/ от сумата за изпълнение на строителството. Изплащането се извършва в срок до 14 дни след представяне на фактура и гаранция за цялата стойност на авансовото плащане. Гаранцията се освобождава поетапно и пропорционално след приспадане на съответната част на аванса от междинните плащания. Авансовото плащане се приспада пропорционално от всяко междинно плащане.

2. **Междинни плащания** - извършват се в срок до 14 дни след подписване и представяне на протокол - обр. №19 за действително извършени и подлежащи на разплащане видове работи и представяне на фактура. Общият размер на авансовото и междинните плащания е до 80 % (осемдесет процента) от общата стойност на договора.

3. **Окончателното плащане**, което не може да бъде по-малко от 20 % (двадесет на сто) от общата стойността на СМР за етап 2, предмет на договора, ще се извърши до 30 дни след подписване и Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (приложение № 15) и оригинална фактура за окончателната стойност на дължимата сума. От окончателното плащане се приспадат всички суми за неизвършени СМР и начислени неустойки, в случай че има такива.

Гаранцията за авансово предоставените средства се предоставят в една от следните форми:

1. парична сума;
2. банкова гаранция;
3. застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя.

Участникът, определен за изпълнител, избира сам формата на гаранцията за авансово предоставените средства. Когато избраният изпълнител е обединение, което не е юридическо лице, всеки от съдружниците в него може да е наредител по банковата гаранция, съответно вносител на сумата по гаранцията или титуляр на застраховката. *Банкова сметка за внасяне на гаранции - банковата сметка на възложителя, предназначена за внасяне на гаранция за авансово предоставени средства е: МОБАЛ „Д-р Стефан Черкезов“ АД, IBAN: BG 57 FINV 9150 1016048686, BIC: FINVBGSE, БАНКА: „Първа инвестиционна банка“ АД, клон Велико Търново*