

МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО
ДЕТСКА СПЕЦИАЛИЗИРАНА БОЛНИЦА ЗА ПРОДЪЛЖИТЕЛНО
ЛЕЧЕНИЕ И РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА БЕЛОДРОБНИ БОЛЕСТИ - ЦАРИЦА
ЙОАННА „ ЕООД
Град Трявна , ул. „ Бреза „ № 49 , тел.: +359 677 62021; факс + 359677 62131 е -
mail: pulmo_tryavna@ abv.bg

Р А З Я С Н Е Н И Е

Във връзка със запитване относно публикувана поръчка № 9098125 / 14.04.2020 г. в регистъра на АОП , поканя по чл. 20 ал.3 ЗОП, за „ Преустройство на бивш киносалон в салон за лечебна физкултура с ремонт и саниране на сградата в ДСБПРББ "Царица Йоанна" ЕООД- гр. Трявна се дават следните разяснения :

1. В Декларация образец № 4 изречението,
Данните по т. 2 и 2.1 се попълват от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** .
Да се чете,
Данните по т. 2 и 2.1 се попълват от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** .
2. В Образец № 10 Проект за договор ,
Чл. 3. (1) Гаранцията за добро изпълнение по този договор е лева
(2% от стойността на СМР/СРР по чл. 2 без ДДС)
Да се чете,
Чл. 3. (1) Гаранцията за добро изпълнение по този договор е
лева (5% от стойността на СМР/СРР по чл. 2 без ДДС)
3. В прикачения по долу файл с ПСД са публикувани всички уточняващи изисквания относно изпълнението на строително ремонтните работи , които са задължителни при изпълнението на обекта.

Управител: 
Д-р Георги Илиев /



Данни за проекта

ОБЕКТ: ПРЕУСТРОЙСТВО НА БИВШ КИНОСАЛОН В САЛОН ЗА ЛЕЧЕБНА ФИЗКУЛТУРА С РЕМОНТ И
САНИРАНЕ НА СГРАДАТА В ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА" ЕООД- ГР. ТРЯВНА

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА" ЕООД- ГР. ТРЯВНА

ЧАСТ: ПРОЕКТНО- СМЕТНА ДОКУМЕНТАЦИЯ С ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

Проектно- сметна документация с технически спецификации

ПРОЕКТАНТ: "АРХИТЕКТУРНО БЮРО ВЪЛЕВИ" ООД- ГРАД ГАБРОВО

март 2020 година
град Габрово

Проектно-сметна документация-общ преглед

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Място по структурата	Позиция №	Текст на позицията
 Verzeichnis	1	ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона
 Titel	1.1	ОРГАНИЗАЦИОННИ, ДЕМОНТАЖНИ И РАЗРУШИТЕЛНИ РАБОТИ
 Titel	1.1.3	Демонтажни и разрушителни работи по част АС
 Titel	1.2	ТОПЛО-, ХИДРО- И ПАРОИЗОЛАЦИОННИ РАБОТИ
 Titel	1.2.1	ХИДРОИЗОЛАЦИОННИ РАБОТИ НА НАВЕСА НАД ТЕРАСАТА
 Titel	1.2.2	ХИДРОИЗОЛАЦИОННИ РАБОТИ НА ПОКРИВ- ТЕРАСА
 Titel	1.3	СТРОИТЕЛНО- МЕТАЛНИ И ТЕНЕКЕДЖИЙСКИ РАБОТИ
 Titel	1.4	МАЗИЛКИ, ОБЛИЦОВКИ И БОЯДЖИЙСКИ РАБОТИ
 Titel	1.4.1	ВЪНШНИ МАЗИЛКИ, БОЯДЖИЙСКИ РАБОТИ, ИНТЕГРИРАНА ТОПЛОИЗОЛАЦ. СИСТЕМА
 Titel	1.4.2	ВЪТРЕШНИ МАЗИЛКИ, ОБЛИЦОВКИ, БОЯДЖИЙСКИ РАБОТИ
 Titel	1.5	СУХО СТРОИТЕЛСТВО
 Titel	1.6	ПОДОВИ НАСТИЛКИ
 Titel	1.7	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА PVC ДОГРАМА
 Titel	1.8	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ДОГРАМА ОТ AL ПРОФИЛИ- ВРАТИ
 Titel	1.9	ВЪТРЕШНИ И ВЪНШНИ ВРАТИ
 Titel	1.10	ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ
 Titel	1.10.1	ВОДОПРОВОД
 Titel	1.10.2	КАНАЛИЗАЦИЯ
 Titel	1.11	ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИИ
 Titel	1.11.1	КОНТАКТИ, ОСВЕТЛЕНИЕ, СИЛОВА ИНСТАЛАЦИЯ
 Titel	1.11.2	КАБЕЛИ И КАБЕЛНИ ТРАСЕТА
 Titel	1.11.3	ЕЛ ТАБЛА
 Titel	1.12	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛАЦИЯ
 Titel	1.12.1	ОТОПЛЕНИЕ
 Titel	1.12.2	ВЕНТИЛАЦИЯ
 Titel	1.13	НЕПРЕДВИДЕНИ РАБОТИ

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА" - ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА" - ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			Единична цена	Обща цена
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации				
	Количество	Мярка			

1 ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА" - ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

1.1 ОРГАНИЗАЦИОННИ, ДЕМОНТАЖНИ И РАЗРУШИТЕЛНИ РАБОТИ

Общо за демонтажни и разрушителни работи

Демонтажните и разрушителни работи се изпълняват при стриктно спазване разпоредбите на Закона за здравословни и безопасни условия на труд и на Наредба № 2 от 22 март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи. Отпадните продукти да се третират в съответствие с изискванията на Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, като разходите за това са включени в единичните цени. В позициите за демонтажни и разрушителни работи са включени и разходите за смъкване на свалените елементи и материали до терена в рамките на строителната площадка и складиране за извозване на сметище

1.1.1

Оборудване на строителната площадка

Оборудването на строителната площадка включва разходи за доставка, монтаж и демонтаж на елементи, материали и оборудване, които служат за организация и функциониране на строителния процес в зависимост от организацията на работа на строителя и в съответствие със законовите изисквания. Такива са например:

- фургон за работниците, за техническия ръководител, химическа тоалетна и др.
- временно ел. табло съгласно изискванията на ЕОН и организацията на строителния процес
- противопожарно табло, оборудвано по изискванията на РС ПАБ
- информационна табела по чл. 157, ал. 5 от ЗУТ и чл. 13 от Наредба №2/2004 г ако е необходима
- табели "Внимание, строителен обект!"
- временна ограда на строителната площадка, доколкото е необходима

- контейнер за отпадъци и други подобни

- временно захранване с вода

Всички те след завършване на строителството остават собственост на строителя.

Цената по тази позиция се дава като твърда цена.

1,000 общо

Пренос: _____

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена

Пренос: _____

- 1.1.2 Доставка, монтаж и последващ демонтаж на скеле**
Доставка, монтаж и последващ демонтаж на скеле за извършване на необходимите работи на височина по фасадата на сградата - монтаж на топлоизолация, мазилки, облицовки и други подобни.
- Позицията включва всички необходими елементи за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд.
- Позицията се изчислява въз основа на проектната площ на съответната фасада (част от фасада), която се обхваща от скелето.
- Позицията включва и наем за скелето за времето на работа по обекта
- Височината на сградата е до 8,00 м.
357,000 m2

1.1.3 Демонтажни и разрушителни работи по част АС

- 1.1.3.1 Демонтаж на същ. прозорец с размери 212/166 см или подобни**
Демонтаж на съществуващ прозорец с размери ориентировъчно 212/166 см или подобни
- прозорецът е от двукатна дървена дограма с единично остъкляване и дървена каса
4,000 броя

- 1.1.3.2 Демонтаж на същ. прозорец с размери 107/166 см или подобни**
Демонтаж на съществуващ прозорец с размери ориентировъчно 107/166 см или подобни
- прозорецът е от двукатна дървена дограма с единично остъкляване и дървена каса
3,000 броя

Пренос: _____

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Марка	Единична цена	Обща цена
				Пренос: _____
1.1.3.3	Демонтаж на същ. прозорец с размери 72/130 см или подобни Демонтаж на съществуващ прозорец с размери ориентировъчно 72/130 см или подобни - прозорецът е от двукатна дървена дограма с единично остъкляване и дървена каса 2,000 броя			
			_____	_____
1.1.3.4	Демонтаж на същ. прозорец с размери 160/50 см или подобни Демонтаж на съществуващ прозорец с размери ориентировъчно 160/50 см или подобни - прозорецът е от двукатна дървена дограма с единично остъкляване и дървена каса 1,000 броя			
			_____	_____
1.1.3.5	Демонтаж на врата с размери 117/256 см или подобна Демонтаж на врата с размери 117/256 см или подобна - вратата е от дървено платно и дървена каса 2,000 броя			
			_____	_____
1.1.3.6	Демонтаж на врата с размери 117/211 см или подобна Демонтаж на врата с размери 117/211 см или подобна - вратата е от дървено платно и дървена каса 1,000 броя			
			_____	_____
1.1.3.7	Демонтаж на врата с размери 88/208 см или подобна Демонтаж на врата с размери 88/208 см или подобна - вратата е от дървено платно и дървена каса 4,000 броя			
			_____	_____
1.1.3.8	Демонтаж на санитарни прибори от фаянс- умивалници, тоалетни, корита и др. Демонтаж на санитарни прибори от фаянс- умивалници, тоалетни, корита и др. 1,000 броя			
			_____	_____

Пренос: _____

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
			Пренос: _____	
1.1.3.9	Демонтаж на подова настилка от паркет, заедно с подложните слоеве Демонтаж на подова настилка от паркет, дървен, заедно с подложните слоеве. - обща дебелина на пакета слоева- около 80 - 90 мм 172,000 m2			
1.1.3.10	Демонтаж на повдигнат под от дървена конструкция и дъски (дюшеме) Демонтаж на повдигнат под от дървена конструкция и дъски (дюшеме) за бивша сцена - височина на подвижния под- около 60 см. - състоянието е- прогнила и пропаднала на места конструкция и дъски - включително конструкцията, дъските на пода и всички останали елементи 21,000 m2			
1.1.3.11	Отстраняване на стари пластове фаянсови плочки по стени Отстраняване на стари пластове фаянсови плочки по стени 28,000 m2			
1.1.3.12	Демонтаж на стари пластове подова настилка- напукана цимчентова замазка Демонтаж на стари пластове подова настилка- напукана цимчентова замазка - включително пластове под нея, така че да се осигури възможност за полагане на изравнителна замазка и полагане на настилка от теракотни плочки на същото ниво. 21,000 m2			
1.1.3.13	Демонтаж на стари пластове подова настилка- мозайка в санитарни помещения Демонтаж на стари пластове подова настилка- мозайка в санитарни помещения - включително пластове под нея, така че да се осигури възможност за полагане на изравнителна замазка и полагане на настилка от теракотни плочки на същото ниво. 7,000 m2			

Пренос: _____

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
Пренос: _____				
1.1.3.14	Демонтаж на дъсчена обшивка по покрив на навесите Демонтаж на дъсчена обшивка по покрив на навесите - дъсчена обшивка, служила за основа на обшивка от ламарина - включително основата и дървена конструкция, върху която са наковани дъските - състояние- начупени, частично прогнили дъски 102,000 m2			
1.1.3.15	Демонтаж на олуци и водосточни тръби Демонтаж на олуци и водосточни тръби - включително стоманени скоби, обтегачи и др. под. 70,000 m			
1.1.3.16	Демонтаж на воронка тип подов сифон за отводняване на покрива Демонтаж на воронка тип подов сифон за отводняване на покрива - включително тръбата под нея до извеждане водата на фасадата 3,000 броя			
1.1.3.17	Демонтаж на стари елементи по покрива от стоманени профили Демонтаж на стари елементи по покрива от стоманени профили - конструкции за окачване на сенници и др. подобни 400,000 kg			
1.1.3.18	Натоварване на камион и извозване на демонтираните елементи и отпадък Натоварване на камион и извозване на демонтираните елементи и отпадък от демонтажа на сметище и/или за рециклиране като вторични суровини. 12,000 t			

Пренос: _____

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
	SUMME Демонтажни и разрушителни работи по част АС			
	SUMME ОРГАНИЗАЦИОННИ, ДЕМОНТАЖНИ И РАЗРУШИТЕЛНИ РАБОТИ			
1.2	ТОПЛО-, ХИДРО- И ПАРОИЗОЛАЦИОННИ РАБОТИ			
1.2.1	ХИДРОИЗОЛАЦИОННИ РАБОТИ НА НАВЕСА НАД ТЕРАСАТА			
1.2.1.1	Репариране на обрушени бордове на козирките от армирана бетон Доставка на материали и репарирание на обрушени бордове на козирките от армирана бетон - с разтвор на циментова основа за репарирание на бетонови конструкции и елементи - сертифициран по БДС EN 1504-3 като R3/R4 XF4 - нанасяне на слоеве с дебелина от 10 мм до 40-60 мм - при необходимост в зависимост от системата предварително да се нанесе свързващ шлам или грунд, което се включва в цената по тази позиция! - позицията де дава за м. лин. от дължината на обрушени бордове 60,000 m			
1.2.1.2	Циментова замазка армирана с дебелина 20- 60 мм на покрива на козирката Доставка на материали и полагане на армирана циментова замазка с дебелина 20- 60 мм на покрива на навеса, включително повърхностно обработване за получаване на гладка повърхност. - като основа за полагане на асфалтова мушама - със замазката се осигурява наклона на оттичане на водата от навеса - включително и армировката на замазката 101,000 m2			

Пренос: _____

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
Пренос: _____				
1.2.1.3	Грундиране с асфалто-битумен грунд Доставка на материали и грундиране на положеният и с изсъхнала повърхност бетон за наклон или циментова замазка с готов асфалто-битумен грунд преди газопламъчното залепване на хидроизолацията. Грундирането се извършва и по височината на бордовете до нивото на полагане на хидроизолацията. 102,000 m2			
1.2.1.4	Полимербитумна (асфалтова) мушама в два пласта на покрив- с посипка Доставка на материали и полагане на полимербитумна (асфалтова) мембрана /хидроизолация/ върху предварително положен, изсъхнал и грундиран бетон за наклон - по БДС EN 13707 и БДС EN 13969 или еквивалентен - APP на база ПОЛИЕСТЕРНО ПЛАТНО, - тегло мин. 4,5 кг/м2 - в два пласта - отделните пластове се застъпват с ивици от минимум 10 см. - залепването се извършва с газова горелка без мокри процеси - с посипка на горния пласт- остава като окончателно покритие 102,000 m2			
SUMME ХИДРОИЗОЛАЦИОННИ РАБОТИ НА НАВЕСА НАД ТЕРАСАТА				_____

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
1.2.2	ХИДРОИЗОЛАЦИОННИ РАБОТИ НА ПОКРИВ- ТЕРАСА			
1.2.2.1	Грундиране с асфалто-битумен грунд Доставка на материали и грундиране на съществуваща настилка от мозайчни плочи с готов асфалто-битумен грунд преди газопламъчното залепване на хидроизолацията. Грундирането се извършва и по височината на бордовете до нивото на полагане на хидроизолацията. - за площите с мозайчни плочи 221,000 m2			
1.2.2.2	Полимербитумна (асфалтова) мушама в два пласта на покрив- без посипка Доставка на материали и полагане на полимербитумна (асфалтова) мембрана /хидроизолация/ върху предварително положен, изсъхнал и грундиран бетон за наклон - по БДС EN 13707 и БДС EN 13969 или еквивалентен - APP на база ПОЛИЕСТЕРНО ПЛАТНО, - тегло мин. 4,5 кг/м2 - в два пласта - отделните пластове се застъпват с ивици от минимум 10 см. - при воронките се прави двойно покритие на мушамата, без да се актува допълнително. - залепването се извършва с газова горелка без мокри процеси - без посипка на горния пласт- остава под двойния под - за площите с мозайчни плочи 221,000 m2			
1.2.2.3	Полимербитумна (асфалтова) мушама в един пласт на покрив- без посипка Доставка на материали и полагане на полимербитумна (асфалтова) мембрана /хидроизолация/ върху стара асфалтова мушама - по БДС EN 13707 и БДС EN 13969 или еквивалентен - APP на база ПОЛИЕСТЕРНО ПЛАТНО, - тегло мин. 4,5 кг/м2 - в един пласт - залепването се извършва с газова горелка без мокри процеси - без посипка на горния пласт- остава под двойния под - за площите, покрити с асфалтова мушама и скрити под повдигнатия под 43,000 m2			

Пренос: _____

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
Пренос: _____				
1.2.2.4	Полимербитумна (асфалтова) мушама в един пласта на покрив- с посипка Доставка на материали и полагане на полимербитумна (асфалтова) мембрана /хидроизолация/ върху стара асфалтова мушама - по БДС EN 13707 и БДС EN 13969 или еквивалентен - APP на база ПОЛИЕСТЕРНО ПЛАТНО, - тегло мин. 4,5 кг/м2 - в един пласт - залепването се извършва с газова горелка без мокри процеси - с посипка на горния пласт- остава като окончателно покритие- по видими участъци 51,000 м2			
1.2.2.5	Водоприемник от PVC за неизползваем плосък покрив DN 110 мм Доставка и монтаж на воронка за вътрешно отводняване на неизползваем плосък покрив на посочените в проекта места - воронка DN110 за неизползваем покрив за връзка с битумна хидроизолация - с термоизолирано тяло - с долно оттичане, - с фланец и притискащ пръстен за хидроизолацията от неръждаема стомана - с решетка за задържане на листа - по изискванията на БДС EN 1253 3,000 броя			
1.2.2.6	Тръба извита (сегмент)- връзка с воронка и отвеждане водата странично на фасада Доставка и монтаж на тръба извита (сегмент) за връзка с водоприемник (воронка) и отвеждане на водата странично на фасадата във водосточно казанче - от PVC или HDPE - без снаждане на тръбата до излизане на фасадата - да се изпълни добро уплътняване на връзката с воронката за избягване на течове - диаметър на тръбата- 110 мм - дължина на сегмента- около 130 см 3,000 броя			

Пренос: _____

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена

Пренос: _____

1.2.2.7 Тръбна изолация по дъждовна канализация- тръбен сегмент Ф 110 мм, d= 13 мм

Доставка и монтаж на тръбна изолация по дъждовна канализация- тръбен сегмент

- диаметър на тръбата 110 мм
- от микропореста гума, пенополиетилен и др. подобни
- дебелина на изолацията- 13 мм
- топлопроводимост $W/(m/K)$: БДС EN ISO 8497 БДС EN 13787 < 0,039
- Промокаемост БДС EN 12086 EN 1346 > 5000

2,600 m**1.2.2.8 Повдигнат под с възможност за достъп- външен- подове на покривната тераса**

Доставка на материали и изпълнение на повдигнат под с възможност за достъп

- за подовете на покривната тераса- външно приложение
- система, отговаряща на изискванията на БДС EN 12825 или еквивалентно
- клас на натоварване/провисване 2/A - 4 kN/2,5 мм
- височина на ниво готов под на повдигнатия под- 4-15 см, наклон на основата до 5%
- носещата конструкция е от крачета със самонивелираща се глава , автоматично изравняване на наклони до 5 %, устойчивост на киселини и UV лъчи, диапазон на работна температура от -40 до +120 градуса; носимоспособност над 1200 кг
- растер (плочи) 45/90 см, 60/60 см или друг подходящ размер и дебелина около 20 мм от гранитогрес или висококачествен порцелан, отговарящи на БДС EN 14411 за външна употреба или еквивалентно
- мострата се избира от инвеститорския контрол
- включително оформяне на връзката с граниещите вертикални стени
- монтира се върху покривната тераса, върху която предварително е положена асфалтова мушама

235,000 m2

Пренос: _____

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена

Пренос: _____

1.2.2.9 Оформяне на стъпало на повдигнат под на покривната тераса

Доставка на материали и оформяне на стъпало на повдигнат под на покривната тераса по предходната позиция

- височина на стъпалото- около 15 см

- включително завършека на плочите и челото на стъпалото

23,000 m

SUMME ХИДРОИЗОЛАЦИОННИ РАБОТИ НА ПОКРИВ- ТЕРАСА

SUMME ТОПЛО-, ХИДРО- И ПАРОИЗОЛАЦИОННИ РАБОТИ

1.3 СТРОИТЕЛНО- МЕТАЛНИ И ТЕНЕКЕДЖИЙСКИ РАБОТИ**Общи изисквания към строително-металните и тенекеджийските работи**

Строително-металните и тенекеджийските работи се извършват и приемат съгласно изискванията на Правилника за приемане на строително-метални/железарски/ и тенекеджийски работи, утвърдени със заповед № РД 14-02-1236 от 17.12.1985 г на МССУ.

Всички елементи от поцинкована ламарина се изпълняват от горещопоцинкована стоманена ламарина защита от корозия клас С3 по БДС EN 10346 и БДС EN ISO 1461 или еквивалентно с дебелина $\geq 0,8$ мм

За стоманени части на открито се изпълнява заводски антикорозионна защита и повърхностно покритие както следва:

а) 2 пласта грунд бързосъхнещ антикорозионен с обща дебелина 70 микро m;

б) 1 пласт емайллак с дебелина 30 микро m;

Обща дебелина на антикорозионната защита: 100 микро m.

За тегло на конструкцията се приема теоретично изчисленото тегло въз основа на работните чертежи, без да се добавя теглото на заварки и шевове както и на отпадък и друг разход по време на изработката! Тези допълнителни разходи следва да се отчетат в единичната цена на конструкцията!

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
Пренос: _____				
1.3.1	Олук от поцинкована ламарина по дължината на стряхата Доставка и монтаж на олак от поцинкована ламарина по дължината на стряхата, включително необходимите аксесоари, скоби и др. под. - диаметър 125 мм 70,000 m			
1.3.2	Надолучна пола от поцинкована ламарина по дължината на стряхата Доставка и полагане на надолучна пола от поцинкована ламарина по дължината на стряхата. - под асфалтовата мушама- за окапване в олука - ширина на елемента- 25 см 70,000 m			
1.3.3	Водосточна тръба от поцинкована ламарина D= 120 мм Доставка и полагане на водосточна тръба от поцинкована ламарина, включително необходимите аксесоари, свързващи части, колена, муфи, скоби и др. под. - диаметър 120 мм 30,000 m			
1.3.4	Водосточно казанче от горещопоцинкована ламарина D= 120 мм Изработка, доставка и монтаж на водосточно казанче от горещопоцинкована ламарина (Zn 200), включително необходимите аксесоари, свързващи части, колена, муфи, скоби и др. под. - за връзка с тръба с диаметър 120 мм - монтира се на стената и поема странично водата от водосточна тръба 3,000 броя			

Пренос: _____

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
			Пренос: _____	
1.3.5	Добавка за връзка на водосточна тръба 120 мм с олук с диаметър 125 мм Добавка за връзка на водосточна тръба 120 мм с олук от поцинкована ламарина 125 мм- водосточно казанче или Т- връзка без казанче в зависимост от системата. 3,000 броя			
1.3.6	Изработване и монтаж на допълнителна ръкохватка на стоманени парапети Изработване в заводски условия и монтаж на място на допълнителна ръкохватка от стоманени профили по детайлите в архитектурния проект. Позицията включва и положена при заводски условия антикорозионна защита на елементите, включваща: - грундиране на доставените на обекта елементи с антикорозионен грунд, част от система за антикорозионна защита - последващ слой от боя или емайллак с висока атмосфероустойчивост, част от система за антикорозионна защита - цвят- по избор на инвеститорския контрол от стандартната цветова колекция на производителя - по архитектурен детайл 457,000 kg			
SUMME СТРОИТЕЛНО- МЕТАЛНИ И ТЕНЕКЕДЖИЙСКИ РАБОТИ				

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена

1.4 МАЗИЛКИ, ОБЛИЦОВКИ И БОЯДЖИЙСКИ РАБОТИ

Общи изисквания към мазилките, облицовките и бояджийските работи

Мазилките, облицовките, бояджийските и тапетните работи се извършват и приемат съгласно изискванията на Правилника за изпълнение и приемане на мазилки, облицовки, бояджийски и тапетни работи, утвърдени със заповед № РД 14-02-805 от 20.08.1984 г на МССУ. Всички позиции включват и разходи за необходимите повдигателни съоръжения за изпълнението на вътрешните мазилки и бояджийски работи.

1.4.1 ВЪНШНИ МАЗИЛКИ, БОЯДЖИЙСКИ РАБОТИ, ИНТЕГРИРАНА ТОПЛОИЗОЛАЦ. СИСТЕМА

1.4.1.1 Общи изисквания към интегрираната топлоизолационна система (ИТИС)

Интегрираната топлоизолационна система следва да отговаря на Европейското техническо одобрение за външни топлоизолационни комбинирани системи с мазилка (ETICS)- ETAG 004 и на БДС EN 13499:2004/NA:2015 или еквивалентно.

Следва да се прилага цялостна система, получила техническо одобрение като такава, без да се смесват и/или заменят елементи от различни системи извън тези, които отговарят на одобрението. Начинът на изпълнение следва да отговаря на изискванията на системата и на техническото одобрение.

Да се спазват детайлите, дадени в архитектурния проект!

1.4.1.2 Интегрирана топлоизолационна система(ИТИС) по фасади- EPS - 120 мм

Доставка на материали и монтаж по фасадата на сградата от външна страна на интегрирана топлоизолационна система (ИТИС) включваща:

- подготовка на основата с дълбочинен грунд
- плочи от експандиран полистирен EPS - 120 мм с коеф. на топлопроводност $\leq 0,04 \text{ W/mK}$
- лепилна и шпакловъчна смес
- стъклотекстилна мрежа, отговаряща на БДС EN 13496 и съответстваща на системата
- необходимия брой дюбели за закрепване на EPS плоскости съгласно системата
- грунд преди полагане на мазилката
- външна силикатна мазилка с мин. технически характеристики:
 - Зърнометрия: $\geq 1,5 \text{ mm}$
 - Число на дифузионно съпротивление - 30-50
 - Sd-стойност: $\leq 0,20 \text{ m}$ (до 3 mm дебелина)
 - Коефициент на водопоглъщане $W < 0,25 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0,5$
 - Пропускливост на водни пари: клас V2
 - Якост на сцепление $> 0,3 \text{ MPa}$

Пренос: _____

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА" - ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА" - ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
			Пренос:	
		- Реакция на огън: мин. клас А2		
		- цвят-		
		- В позицията се включват и всички елементи, аксесоари и профили към избраната система за оформяне на водобрани, ъгли и т.н. на оформяната площ.		
		- системата се полага върху съществуваща вароциментова мазилка по съществуващите стени на сградата!		
	238,000	m2		
1.4.1.3		Оформяне на завършека (челата) на ИТИС при отвори на врати и прозорци		
		Доставка на материали и допълнителен труд и консумативи за оформяне на завършека (челата) на интегрирана топлоизолационна система (ИТИС) при отвори на врати и прозорци		
	58,000	m		
1.4.1.4		Външно боядисване с фасадна боя силиконова ПО ФАСАДИ		
		Доставка на материали и боядисване с боя за външно боядисване ПО ФАСАДИ на сградата , двукратно боядисване или до постигане на равномерност на покритието. В позицията се включват и необходимите разходи за материали и труд за предварително грундиране на повърхностите.		
		- свързващо средство- минерално - силиконова		
		- цвят- в съответствие с проект за цветни фасади или по избор на инвеститорския контрол от стандартната цветова колекция на производителя		
		- боята се нанася върху стара боядисана мазилка		
	183,000	m2		
1.4.1.5		Почистване от ръжда и грундиране на стоманени елементи- напр. парапети, външни		
		Доставка на материали и почистване от ръжда на съществуващи стоманени елементи- парапети, тръби и др. подобни и грундирането им като защита от корозия.		
		- разположени извън сградата, изложени на атмосферни влияния		
		- почистването от ръжда се извършва по механичен и по химически начин (с преобразовател на ръжда)		
		- грундирането се извършва с антикорозионен грунд, съответстващ на боята, която ще се полага върху него като част от система за антикорозионна защита (заедно с боята върху него).		
			Пренос:	

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
			Пренос:	
	159,000	m2		
1.4.1.6	Боядисване на повърхности от стомана с боя за черни метали за външна употреба			
	Боядисване на повърхности от стомана с боя за черни метали за външна употреба при натоварени атмосферни условия.			
	- да притежава висока атмосферостойчивост			
	- да бъде част от система за антикорозионна защита (съвместно с положения отдолу грунд)			
	- цвят- по избор на инвеститорския контрол от стандартната цвetoва колекция на производителя			
	172,000	m2		
	SUMME ВЪНШНИ МАЗИЛКИ, БОЯДЖИЙСКИ РАБОТИ, ИНТЕГРИРАНА			
	ТОПЛОИЗОЛАЦ. СИСТЕМА			

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
1.4.2	ВЪТРЕШНИ МАЗИЛКИ, ОБЛИЦОВКИ, БОЯДЖИЙСКИ РАБОТИ			
1.4.2.1	Остъргване на стари п ластове боя по стени и тавани. Остъргване на стари пластове боя по стени и тавани. Старите пластове са наслагани от постна и/или латексова боя. Остъргването следва да се извърши до мазилката, включително необходимото почистване и мокро измиване на стените до получаване на повърхност, върху която да могат да се полагат следващи пластове шпакловка и/или боя. 972,000 m2			
1.4.2.2	Изкърпване и измазване на участъци с отстранени фаянсови плочки Изкърпване и измазване с вароциментова мазилка на участъци с отстранени фаянсови плочки до получаване на равна и гладка повърхност за последващо полагане на фаянсови плочки или шпакловане и боядисване с латекс. 28,000 m2			
1.4.2.3	Минерална топлоизолационна система от типа МУЛТИПОР или еквивалентна- Доставка на материали и изпълнение на вътрешна топлоизолация от: - минерална топлоизолационна система от типа МУЛТИПОР или еквивалентна с дебелина 10 см - якост на натиск > 300 kPa - обемно тегло между 100 и 115 кг/м3 - коефициент на топлопроводност < 0,045 W/mK - деформация <= 1 mm при точково натоварване от 1000 N - негорим клас A1 по БДС EN 13501-1 - на лепилен разтвор към съществуваща тухлена стена с мазилка - включително армираща стъкловлакнеста мрежа+ лепилен разтвор - на височина по цокъла на сградата отвътре 54,000 m2			

Пренос: _____

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена

Пренос: _____

1.4.2.4 Полагане на перваз от синтетичен материал- HDPS, HPL по горен край цокъл

Доставка на материали и полагане на перваз от синтетичен материал , по горния край на цокъла от МУЛТИПОР.

- от екструдирен полистирен с висока плътност HDPS, HPL или аналогичен материал

- плътност около 350 кг/м3

- повърхност - идеално гладка, фабрично грундиран

- ограпавен на гърба за по-добро залепване

- начин на монтаж - чрез залепване с подходящо лепило

- да дава възможност за боядисване с боя по избор,

дисперсионни бои, акрилни лакове, без разтворители

- с размери в разрез около 110/22 мм

- HDPS 2 MARQUET или еквивалент

35,000 m**1.4.2.5 Вътрешна мазилка вароциментова по стени по опадали участъци**

Доставка на материали и полагане на вътрешна вароциментова мазилка по стени и тавани.

- мазилката се изпълнява с дебелина 15 до 20 мм.

- изкърпване на опадали участъци от мазилка

103,000 m2**1.4.2.6 Изкърпване страници на прозорци и врати с вътрешна мазилка след м-ж на дограма**

Доставка на материали и изкърпване на страници на прозорци и врати след демонтаж на стари и монтаж на нови прозорци.

Изкърпването се извършва чрез полагане на вътрешна

вароциментова мазилка по обрушените места от страни и отгоре

до получаване на гладка повърхност за последваща обработка.

- Мазилката се изпълнява с дебелина 15 до 20 мм.

- отнася се за само за външни врати

93,000 m

Пренос: _____

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Марка	Единична цена	Обща цена

Пренос: _____

1.4.2.7**Изпълнение на гипсова шпакловка по стени и тавани**

Доставка на материали и полагане на гипсова шпакловка по вътрешните стени

- като основа за бъдещо боядисване с латекс
- включително по страници на прозорци и по страници на ниши
- Заводски смесен сух варо-циментов разтвор, с добавки за подобряване на сцеплението, за ръчна и машинна обработка, за вътрешно и външно приложение.

- Мин. техн. характеристики:

=Класификация, съгласно стандарта: GP - CS II по БДС EN

998-1 или еквивалентен

=Зърнометрия: $\leq 0,6 \text{ mm}$ =Якост на натиск (28 ден): $> 2,5 \text{ N/mm}^2$ =Якост на сцепление (28 ден) $> 0,15 \text{ N/mm}^2$ =Суха обемна плътност: около 1500 kg/m^3

=Дебелина на слоя: 3 - 5 mm

639,000 m2**1.4.2.8****Вътрешно боядисване латекс по стени и тавани, клас 2 на мокро изтриване**

Доставка на материали и боядисване с боя за вътрешно боядисване по стени и тавани , трикратно боядисване или до постигане на равномерност на покритието. В позицията се включват и необходимите разходи за материали и труд за предварително грундиране на повърхностите.

- съгласно БДС EN 13300 или еквивалентен
- боядисва се двукратно или трикратно до постигане на равномерност на покритието в зависимост от класа на покривна способност на боята
- свързващо средство- органично или минерално (латекс, силикатна, силиконова, акрилна)
- цвят на боята- по избор на инвеститорския контрол, от стандартната цвetoва колекция на производителя
- клас 1 или 2 на мокро изтриване
- височина на полагане до 4,00 м, при стълбищата до 7,20 м

639,000 m2

Пренос: _____

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена

Пренос: _____

1.4.2.9**Облицовка на стени с керамични плочки на тясна фуга**

Доставка на материали и облицовка на стени с керамични плочки

- по БДС EN 14411 - група BIII или еквивалентно
- качество на плочките- I качество
- повърхност- глазирана
- цвят- гланциран, по избор на инвеститорския контрол, от стандартната цветова колекция на производителя
- полагането се извършва чрез залепване със съответстващо и сертифицирано по БДС EN 12004 клас C2TE лепило за вътрешна употреба или еквивалентно
- полагането се извършва на тясна фуга
- запълването на фугите става с еластичен фугопълнител в цвета на плочките
- в единичната цена е включена и фирмата от изрязване на плочките по краищата и около вградени елементи
- в единичната цена е включено и изпълнението на еластични връзки към стените

32,000 m2**1.4.2.10****Боядисване на повърхности от HDPS, HPL, PVC или под. с лак за вътрешна употреба**

Боядисване на повърхности от HDPS, HPL, PVC или подобни с

лак за вътрешна употреба

- за первазите на помещенията и перваза на цокъла
- разположени вътре в сградата, неизложени на атмосферни влияния
- устойчив на триене и мокро почистване
- цвят- по избор на инвеститорския контрол от стандартната цветова колекция на производителя
- включително предварително грундиране ако системата го изисква

15,000 m2

Пренос: _____

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА" - ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА" - ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
Пренос: _____				
1.4.2.11	Боядисване на повърхности от дърво и метал с боя за дърво за вътрешна употреба Боядисване на повърхности от дърво с боя за дърво и метал за вътрешна употреба и/или за външна употреба при нормални атмосферни условия. - разположени вътре в сградата, неизложени на атмосферни влияния. - цвят- по избор на инвеститорския контрол от стандартната цветова колекция на производителя - по съществуващи и запазващи се дървени и метални врати и каси 33,000 m2			
1.4.2.12	Почистване, корекция на дефекти и боядисване на дървени елементи, напр. парапети Доставка на материали и почистване от замърсявания, корекция на дефекти от експлоатацията (вдлъбнати и наранени участъци) и последващо боядисване на дървени елементи, например ръкохватки на парапети, капаци и други подобни. - с боя за вътрешно боядисване на дърво, например алкиден емайлак за обща употреба за дървени и метални повърхности - цвят- по избор на инвеститорския контрол от стандартната цветова колекция на производителя 8,000 m2			
SUMME ВЪТРЕШНИ МАЗИЛКИ, ОБЛИЦОВКИ, БОЯДЖИЙСКИ РАБОТИ				_____
SUMME МАЗИЛКИ, ОБЛИЦОВКИ И БОЯДЖИЙСКИ РАБОТИ				_____

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена

1.5 СУХО СТРОИТЕЛСТВО

Общи изисквания към работите по "сухото строителство"

Работите по "сухото строителство" се извършват и приемат в съответствие с изискванията на DIN 18340, Правила за изпълнение и приемане на мазилки, облицовки, бояджийски и тапетни работи(БСА бр. 11 от 1984 г) и специфичните правила и указания за изпълнение на отделните видове работи по системата за сухо строителство на фирмата - производител. Всички работи се извършват с оригинални материали и аксесоари на фирмата - производител. Замяна на някои от материалите може да се допусне само след предварително договаряне на това с инвеститора или инвеститорския контрол на обекта.

1.5.1 Повдигнат под с възможност за достъп- възстановяване на сцената

Доставка на материали и изпълнение на повдигнат под с възможност за достъп

- за възстановяване на сцената на салона
- система, отговаряща на изискванията на БДС EN 12825
- клас на натоварване/провисване 1/C - 4 kN/4 мм
- височина на ниво готов под на повдигнатия под- 60-70 см
- носещата конструкция е от поцинковани носещи стойки, регулируеми във височина, да се предвиди съответното допълнително укрепване за тази височина
- растер (панели) 60/60 см и дебелина около 38-40 мм от плътно ПДЧ, укрепено с подходящи високоустойчиви смоли или подобен материал с повърхност от PVC или винил, цвят и модел- избира се от инвеститорския контрол
- реакция на огън- мин. клас Bfl-s1 по БДС EN 13501-1
- включително оформяне на връзката с граничещите вертикални стени

20,000 m2

Пренос: _____

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена

Пренос: _____

1.5.2**Д-ка и м-ж на окачен таван от плочи минер. вата 60/60 см, Н 3,80 м, окачв. 90 см**

Доставка на материали и монтаж на окачен таван от плочи минерална вата с видима метална конструкция

- да отговаря на БДС EN 13964 или еквивалентен
- клас A2-s1, d0 по БДС EN 13501-1 или еквивалентен
- растер на паната- 60/60 см
- влагоустойчивост до 90% относителна влажност на въздуха
- стандартен размер на платно- 60 см x 60 см, остри ръбове
- цвят- бял по RAL 9010 или еквивалентен
- височина на окачвачите (разстояние от конструкцията на тавана до плочата над него)- около 90 см, да се използват само **ОРИГИНАЛНИ** за системата окачвачи!
- да се има предвид допълнително натоварване от топлоизолация- каменна вата с дебелина 140 мм и плътност 40 кг/м3
- стенните връзки да се изпълнят по изискванията на производителя на системата (включва се в цената на тавана, а не в отделна позиция).
- светла височина на завършено помещение- 380 см
- в единичната цена за доставката да се включи и фирмата, която отпада при подготовката до монтажа на готовия таван.
- окачен таван на залата

161,000 m2**1.5.3****Д-ка и м-ж на окачен таван от плочи минер. вата 60/60 см, Н 4,40 м, окачв. 40 см**

Доставка на материали за окачен таван от плочи минерална вата с видима метална конструкция

- да отговаря на БДС EN 13964 или еквивалентен
- клас A2-s1, d0 по БДС EN 13501-1 или еквивалентен
- растер на паната- 60/60 см
- влагоустойчивост до 90% относителна влажност на въздуха
- стандартен размер на платно- 60 см x 60 см, остри ръбове
- цвят- бял по RAL 9010 или еквивалентен
- височина на окачвачите (разстояние от конструкцията на тавана до плочата над него)- около 40 см, да се използват само **ОРИГИНАЛНИ** за системата окачвачи!
- да се има предвид допълнително натоварване от топлоизолация- каменна вата с дебелина 140 мм и плътност 40 кг/м3
- стенните връзки да се изпълнят по изискванията на производителя на системата (включва се в цената на тавана, а не в отделна позиция).
- светла височина на завършено помещение- 440 см
- в единичната цена за доставката да се включи и фирмата, която

Пренос: _____

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
	Пренос: _____			
	отпада при заготовката до монтажа на готовия таван.			
	- окачен таван на помощни помещения и над сцената			
	65,000	m2		
1.5.4	Д-ка и м-ж на окачен таван от плочи минер. вата 60/60 см, Н 3,10 м, окачв.160 см			
	Доставка на материали за окачен таван от плочи минерална вата			
	с видима метална конструкция			
	- да отговаря на БДС EN 13964 или еквивалентен			
	- клас A2-s1, d0 по БДС EN 13501-1 или еквивалентен			
	- растер на паната- 60/60 см			
	- влагуустойчивост до 95% относителна влажност на въздуха			
	- стандартен размер на платно- 60 см x 60 см, остри ръбове			
	- цвят- бял по RAL 9010 или еквивалентен			
	- височина на окачвачите (разстояние от конструкцията на тавана			
	до плочата над него)- около 160 см, да се използват само			
	ОРИГИНАЛНИ за системата окачвачи!			
	- да се има предвид допълнително натоварване от			
	топлоизолация- каменна вата с дебелина 140 мм и плътност 40			
	кг/м3			
	- стенните връзки да се изпълнят по изискванията на			
	производителя на системата (включва се в цената на тавана, а не			
	в отделна позиция).			
	- светла височина на завършено помещение- 310 см			
	- в единичната цена за доставката да се включи и фирмата, която			
	отпада при заготовката до монтажа на готовия таван.			
	- окачен таван над санитарните възли			
	7,000	m2		
1.5.5	Полиетиленово фолио върху окачен таван- пароизолация			
	Доставка на материали и полагане на полиетиленово фолио			
	(найлон) върху окачен таван от гипсокартон под теплоизолация			
	от минерална вата за осигуряване на пароизолацията.			
	- да отговаря на изискванията на БДС EN 13984:2007			
	- връзките между отделните ивици фолио да се залепват със			
	самозалепваща лента			
	- коефициент на паропропускливост (sd) - 5 m			
	- въздухопропускливост по ISO 5636/3- 0 ml / min-			
	въздухонепропускливо			
	- да се предвиди необходимото застъпване, снадките да се			
	залепят плътно, при краищата да се обърне по височината на			
	ватата, като обхване цялата теплоизолация.			
	251,000	m2		
	Пренос: _____			

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
Пренос: _____				
1.5.6	Дюшек от минерална вата върху окачен таван от гипсокартон Доставка и полагане на дюшек от минерална вата върху окачен таван от гипсокартон - клас на горимост A1- негорим по БДС EN 13501-1 - коефициент на топлопроводност $\leq 0,04 \text{ W/(mK)}$ - дебелина на дюшека - 140 мм - плътност на ватата - около 40 кг/м3 233,000 m2			
1.5.7	Предстенна обшивка гипсокартон, напр. W623 с плоскости 12,5 мм двуслойно GKB+MW Доставка на материали и изпълнение на предстенна инсталационна обшивка с поцинкована метална конструкция за топлоизолация към стълбището. - с двуслойна обшивка от гипсокартон - вид на строителните плоскости по БДС EN 520 или еквивалентно - тип А- стандартни плоскости, напр. GKB или еквивалентни - дебелина на строителните плоскости - 12,5 мм, - включително и обръщане около прозорците, вратите, завършек на стена и около инсталации - изпълнение например по детайл W 623 на KNAUF или еквивалентно - с пълнеж от каменна вата в пространството между плоскостите и стената с дебелина 100 мм 22,000 m2			
1.5.8	Кутия от гипсокартон, напр. W268 с плоск. 12,5 мм двуслойно GKB- ОВ въздуховод Доставка на материали и изпълнение на кутия (шахтова стена) с поцинкована метална конструкция - за обличане на въздуховоди по част ОВ - с двуслойна обшивка от гипсокартон - вид на строителните плоскости по БДС EN 520 или еквивалентно - тип А- стандартни плоскости, напр. GKB или еквивалентни - дебелина на строителните плоскости - 12,5 мм, - изпълнение например по детайл W 268 на KNAUF или еквивалентно 7,000 m2			

Пренос: _____

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
Пренос: _____				
1.5.9	Доставка и монтаж на шведска стена с размери 250/90 см, буково дърво, лакирана Доставка и монтаж на шведска стена с размери 250/90 см, буково дърво, лакирана - максимално натоварване 130 кг 3,000 броя			
1.5.10	Стълба по системата на повдигнат под с възможност за достъп-по архитектурен дет. Доставка на материали и изпълнение на стълба за достъп до сцената по системата на повдигнат под с възможност за достъп - система, отговаряща на изискванията на БДС EN 12825 - клас на натоварване/провисване 1/C - 4 kN/4 мм - три стъпала 20/27 см на обща височина 60 см - носещата конструкция е от поцинковани носещи стойки, регулируеми във височина, да се предвиди съответното допълнително укрепване за тази височина - от панели с дебелина около 38-40 мм от плътно ПДЧ, укрепено с подходящи високоустойчиви смоли или подобен материал с повърхност от PVC или винил, цвят и модел- избира се от инвеститорския контрол - реакция на огън- мин. клас Bfl-s1 по БДС EN 13501-1 - включително оформяне на връзката с граниещите вертикални стени - по архитектурен детайл 1,000 броя			
SUMME СУХО СТРОИТЕЛСТВО				

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
1.6	ПОДОВИ НАСТИЛКИ			
	Общи изисквания към полагане на подови настилки			
	Подовите настилки се извършват и приемат съгласно изискванията на Правила за приемане на подови настилки, утвърдени със заповед № РД 02-14-407 от 29.12.1988 г на КТСУ при МС/БСА бр. 2-3 от 1989 г/			
1.6.1	Почистване от замърсявания и шлайфане на съществуваща мозайка по подове			
	Почистване от замърсявания и шлайфане (при необходимост) на съществуваща мозайка по подове			
	- за реновиране на съществуващи подове със запазваща се мозайка.			
	16,000	m2		
1.6.2	Почистване от замърсявания и шлайфане на съществуваща мозайка по стълбища			
	Почистване от замърсявания и шлайфане (при необходимост) на съществуваща мозайка по стълбища			
	- за реновиране на съществуващи стълбища със запазваща се мозайка			
	- включително по чела на стъпала			
	35,000	m2		
1.6.3	Полиетиленово/ полипропиленово фолио за изолация от капилярна влага на пода			
	Доставка на материали и полагане на полиетиленово или полипропиленово фолио - LDPE за изолация от капилярна влага върху подовата плоча под топлоизолация от XPS			
	- да отговаря на изискванията на БДС EN 13984 или еквивалентно			
	- дебелина мин. 200 микрона			
	- да се предвиди необходимото застъпване, снадките да се залепят плътно, при стените да се обърне по височината като обхване цялата топлоизолация			
	207,000	m2		

Пренос: _____

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена

Пренос: _____

1.6.4 Екструдирен пенополистирол XPS d=50 мм топлоизолация на пода

Доставка на материали и полагане на топлоизолация - плочи от

ЕКСТРУДИРАН пенополистирол (XPS),

- напр. FIBRAN или еквивалентен

- по БДС EN 13164 или еквивалентен

- на пода под циментова замазка

- за подове с нормално натоварване ≥ 350 kPa,

- с дебелина 50 мм

199,000 м2**1.6.5 Циментова замазка армирана с дебелина 30- 40 мм като основа за теракотни плочки**

Доставка на материали и полагане на армирана циментова

замазка с дебелина 30- 40 мм върху платна от екструдирен

пенополистирол като основа за полагане на теракотни плочки

- да се положи с такава дебелина, че нивото на готовия под да

бъде равен на нивото на съществуващия под на съседните

помещения (кота $\pm 0,00$)**199,000 m2****1.6.6 Подготовка на основата за полагане на настилка от PVC**

Доставка на материали и полагане на необходимите

изравнителни слоеве от замазка върху стоманобетонна плоча и

шпакловане на повърхността на основата с шпакловъчна маса

върху стоманобетонна плоча за получаване на гладка и равна

основа за последващ монтаж (залепване) на настилка от PVC

- материалите и начина на полагане да отговарят на

технологията на полагане на избрания материал, включително

при необходимост и изпълнение на саморазливна замазка.

- нивото на готовия под да бъде равен на нивото на

съществуващия под на съседните помещения (кота $\pm 0,00$)**192,000 m2**

Пренос: _____

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена

Пренос: _____

1.6.7**Настилка от PVC хомогенно**

Доставка на материали и полагане на настилка от PVC хомогенно

- съответстващ на БДС EN ISO 14041 и БДС EN ISO 10581 или еквивалентно
- износостойчивост минимум 7,5 мм3 по БДС EN 660-2 или еквивалентно
- нпас 34-43 за износостойчивост по БДС EN ISO 10874-обществени сгради нормално натоварване или еквивалентно
- пожарна устойчивост клас Bfl-s1 по БДС EN 13501-1 или еквивалентно
- повърхност- гладка, устойчивост на хлъзгане - група R9 по BGR 181 или еквивалентно
- антибактериално обработена, антистатична - AS, с полиуретаново - PU покритие за лесна поддръжка
- емисии на TVOC след 28 дни съгласно ISO 16000-6 < 100 микрограма/m3
- дебелина на материала- 2 мм или повече
- цвят- по избор на инвеститорския контрол, от стандартната цветова колекция на производителя
- залепва се върху изцяло предварително подготвена (шпаклована) повърхност на пода
- лепило за дисперсно залепване на PVC подови покрития, препоръчвано от производителя
- включително запояване на снадките между отделните листове, безфугово свързване
- материалите и начина на полагане да отговарят на технологията на полагане на избрания материал
- нивото на готовия под да бъде равен на нивото на съществуващия под на съседните помещения (кота +-0,00)

192,000 m2**1.6.8****Полагане на настилка от керамични (теракотни) плочки по подове**

Доставка на материали и полагане на настилка от керамични (теракотни) плочки

- по БДС EN 14411 - група BIb или еквивалентно
- качество на плочките- I качество
- полагането се извършва чрез залепване със съответстващо и сертифицирано по БДС EN 12004 клас C2TE лепило за вътрешна употреба или еквивалентно
- повърхност на плочките- глазирана
- цвят- матов, по избор на инвеститорския контрол, от стандартната цветова колекция на производителя

Пренос: _____

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
				Пренос: _____
				- устойчивост на хлъзгане - група R10 по BGR 181 или еквивалентно
				- полагането се извършва на тясна fuga
				- fugите се запълват с еластичен фугопълнител в цвета на плочките
				- в единичната цена е включена и фирата от изрязване на плочките по краищата и около вградени елементи
				- в единичната цена е включено и изпълнението на деформационни fugи, еластична връзка към стените, преходни лайсни към други съседни настилки и други подобни
				- по подове на мокрите помещенията
	7,000 m2			
1.6.9	Полагане на перваз от синтетичен материал- HDPS, HPL по периферията на помещ.			
	Доставка на материали и полагане на перваз от синтетичен материал по периферията на помещенията при връзката под-стена			
	- от екструдирен полистирен с висока плътностHDPS, HPL или аналогичен материал			
	- плътност около 350 кг/м3			
	- повърхност - идеално гладка, фабрично грундиран			
	- ограпавен на гърба за по-добро залепване			
	- начин на монтаж - чрез залепване с подходящо лепило			
	- да дава възможност за боядисване с боя по избор, дисперсионни бои, акрилни лакове, без разтворители			
	- с размери в разрез около100/8 мм			
	85,000 m			
	SUMME ПODOVI НАСТИЛКИ			

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена

1.7

ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА PVC ДОГРАМА

Общи изисквания към PVC дограмите и остъкляването

Задължение на изпълнителя е изработването, доставянето на обекта и монтирането на дограмата заедно с остъкляването.

Изискванията към готовата дограма са съгласно БДС EN 14351-1 или еквивалентно ИЗИСКВАНИЯТА КЪМ ПРОФИЛИТЕ И ЗАКРЕПВАНЕТО

1. Дограмата се изпълнява от минимум 5 камерни PVC- профили. Изискването към коефициента на топлоизолация НА ПРОФИЛИТЕ е $U_f \leq 1,4 \text{ W/m.K}$. Показателят се доказва със сертификат от лицензирана в ЕС лаборатория..

2. Закрепването към конструкцията на сградата става с дюбели (не се разчита на закрепване с изолационна пяна!). Монтажът към стоманените водачисе извършва така, че връзката за позволява линейни деформации на дограмата без напреженията да се предават на профилите. Дюбелите се монтират на отстояние минимум 70 см един от друг по периферията на дограмата, минимум 10 см от вътрешен ръб на профила- краен или междинен.

3. Разстоянието между рамката на дограмата и конструкцията е минимум 15 мм, но не повече от 25 мм. Това разстояние се запълва плътно без отвори с монтажна пяна от пенополиуретан или подобна, която да позволява линейна деформация на елементите в процеса на експлоатация.

4. Цвят на профилите от PVC- бял.

5. Всички размери са дадени като зидарски размери от проекта и служат само за остойностяване на офертата. Изпълнителят е длъжен да вземе мерки от място и носи сам отговорност за съответствието между изготвената дограма и зидарския отвор.

7. Отваряемостта на крилата е посочена като сигнатура с пунктирани линии.

ИЗИСКВАНЕ КЪМ СЪКЛОПАКЕТА И ДИСТАНЦИОНЕРИТЕ

8. Остъкляването се изпълнява както следва

високоселективно стъкло - напр. 6 mm Energy N pos.2 или еквивалентно

пространство между стъклата- 16 mm Argon 90%

прозрачно стъкло - напр. 4 mm Planibel Clearlite или еквивалентно

Изискването към коефициента на топлоизолация НА СЪКЛОПАКЕТА е $U_g \leq 1,0 \text{ W/m.K}$ - изчислението на коефициента да се приложи към документацията при предаване на офертата.

9. Дистанционерите се изпълняват от термично оптимизирани дистанционери тип "топъл край"- напр. SGG SWISSPACER, цвят черен или еквивалентно.

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
Пренос: _____				
1.7.1	PVC- дограма F1-212/166 - прозорец по посочените в схемата размери Доставка и монтаж на PVC- дограма - прозорец по посочената схема - размери зидарски на отвора - 212/166 см - позицията включва и механизми да отваряне и/или застопоряване на прозореца в съответствие със схемата - номер по спецификацията- F1 4,000 броя			
1.7.2	PVC- дограма F2-107/166 - прозорец по посочените в схемата размери Доставка и монтаж на PVC- дограма - прозорец по посочената схема - размери зидарски на отвора - 107/166 см - позицията включва и механизми да отваряне и/или застопоряване на прозореца в съответствие със схемата - номер по спецификацията- F2 3,000 броя			
1.7.3	PVC- дограма F3-72/130 - прозорец по посочените в схемата размери Доставка и монтаж на PVC- дограма - прозорец по посочената схема - размери зидарски на отвора - 72/130 см - позицията включва и механизми да отваряне и/или застопоряване на прозореца в съответствие със схемата - номер по спецификацията- F3 2,000 броя			
1.7.4	PVC- дограма F4-160/50 - прозорец по посочените в схемата размери Доставка и монтаж на PVC- дограма - прозорец по посочената схема - размери зидарски на отвора - 160/50 см - позицията включва и механизми да отваряне и/или застопоряване на прозореца в съответствие със схемата - номер по спецификацията- F4 1,000 броя			

Пренос: _____

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
			Пренос:	
1.7.5	Вътрешен перваз на прозорците от PVC Доставка на материали и изпълнение на вътрешен перваз на прозорците с надвес от PVC по системата, предлагана от производителя на дограмата. - ширина на профила- около 40 см 17,000 m			
1.7.6	Первази на прозорци отвън- алуминиева ламарина Доставка и монтаж на водобран на первазите на прозорците от външна страна включващ: - водобран от алуминиева ламарина, прахово боядисана, ширина 15 см, разгъвка около 20- 26 см. = дебелина на ламарината мин. 1,5 мм = прахово боядисана в бяло - включително странична окомплектовка към страниците - включително подложка от полиуретанова пяна 26,000 m			
1.7.7	Остъкляване на съществуващи прозоречни рамки от стоманени профили стъкло 8 мм Остъкляване на съществуващи прозоречни рамки от стоманени профили - с единично стъкло, флоатно, прозрачно - качество съгласно БДС EN 572-2 - дебелина на стъклото съответстваща на отворите, но не по-малка от 8 мм 18,000 m2			
	SUMME ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА PVC ДОГРАМА			

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена

1.8 ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ДОГРАМА ОТ AL ПРОФИЛИ- ВРАТИ

Общи изисквания към дограмите от елоксирани алуминиеви профили- външни врати

Задължение на изпълнителя е изработването, доставянето на обекта и монтирането на дограмата.

Изискванията към готовата дограма са съгласно БДС EN 14351-1

ИЗИСКВАНИЯТА КЪМ ПРОФИЛИТЕ И ЗАКРЕПВАНЕТО

1. Дограмата се изпълнява от елоксирани алуминиеви термоизолиращи трикамерни профили с прекъснат термомост, на шок - min 60 mm; широчина на термоизолиращата камера - min 20 mm; плътна част по вратите - от термопанел.

2. Изискването към коефициента на топлоизолация НА ПРОФИЛИТЕ е $U_f \leq 1,4 \text{ W/m.K}$.

Показателят се доказва със сертификат от лицензирана в ЕС лаборатория.

3. Да се предвиди съответното подсилено укрепване на профилите при вратите с оглед по-голямите им размери и по-голямо натоварване. Да се направят необходимите изчисления за статиката на профилите, които следва да се приложат към документацията при монтажа на дограмата, което е включено в цената за изпълнение.

4. Закрепването към конструкцията на сградата става с дюбели. При необходимост поради големината и тежестта на дограмата да се предвиди допълнителна укрепваща конструкция и връзката ѝ с конструкцията на сградата, която следва да се включи в цената по офертата.

5. Монтажът се извършва така, че връзката да позволява линейни деформации на дограмата без напреженията да се предават на профилите. Дюбелите се монтират на отстояние минимум 70 cm един от друг по периферията на дограмата, минимум 10 cm от вътрешен ръб на профила- краен или междинен.

6. Разстоянието между рамката на дограмата и конструкцията е минимум 15 mm, но не повече от 25 mm. Това разстояние се запълва плътно без отвори с монтажна пяна от пенополиуретан или подобна, която да позволява линейна деформация на елементите в процеса на експлоатация.

7. Цвят на елоксирани профили- по избор на инвеститорския контрол, от стандартната цвятова колекция на производителя.

8. Всички размери са дадени като зидарски размери от проекта и служат само за остойностяване на офертата. Изпълнителят е длъжен да вземе мерки от място и носи сам отговорност за съответствието между изготвената дограма и зидарския отвор. Да се има предвид, че зидарските размери са определени преди демонтажа на дограмата, поради което са възможни известни отклонения от зададените размери, които ще се установят след демонтажа на съществуващата дограма.

9. Отваряемостта на крилата е посочена като сигнатура с пунктирани линии, поглед отвън.

10. Изискването към плътната част- термопанел за стени:

- по БДС EN 14509 или еквивалентен
- с пълнеж от пенополиуретан (PU)
- от горещопоцинкована стоманена ламарина Z 275
- дебелина $\geq 0,5 \text{ mm}$ отвън и $\geq 0,4 \text{ mm}$ отвътре
- с последващо лаково покритие
- цвят отвън -

- цвят отвътре-

- Вид на панелите - СТЕННИ, строителни

- Дебелина на панелите - 40 мм

11. За някои от позициите има изключения от тези общи условия, които са записани в текстовете на конкретните позиции.

1.8.1

AL- дограма D1-114/211 - външна врата по посочените в схемата размери

Доставка и монтаж на AL- дограма - външна врата по посочената схема

- размери зидарски на отвора - 114/211 см

- с дъгообразна горна част

- с пълнеж от термопанел

- позицията включва и механизми да отваряне и/или застопоряване на прозореца в съответствие със схемата

- номер по спецификацията- D1

1,000 броя

1.8.2

AL- дограма D2-117/256 - външна врата по посочените в схемата размери

Доставка и монтаж на AL- дограма - външна врата по посочената схема

- размери зидарски на отвора - 117/256 см

- с дъгообразна горна част

- с пълнеж от термопанел

- позицията включва и механизми да отваряне и/или застопоряване на прозореца в съответствие със схемата

- номер по спецификацията- D2

1,000 броя

1.8.3

AL- дограма D2'-117/256 - външна врата по посочените в схемата размери

Доставка и монтаж на AL- дограма - външна врата по посочената схема

- размери зидарски на отвора - 117/256 см

- с дъгообразна горна част

- с пълнеж от термопанел

- отговаряща на изискванията за врата по достъпен маршрут, чл. 53 от Наредба 4 за достъпна среда

- позицията включва и механизми да отваряне и/или застопоряване на прозореца в съответствие със схемата

- номер по спецификацията- D2'

1,000 броя

Пренос: _____

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
Пренос: _____				
1.8.4	AL- дограма D3-100/180 - външна врата по посочените в схемата размери Доставка и монтаж на AL- дограма - външна врата по посочената схема - размери зидарски на отвора - 100/180 см - с пълнеж от термопанел - позицията включва и механизми да отваряне и/или застопоряване на прозореца в съответствие със схемата - номер по спецификацията- D3 1,000 броя			
1.8.5	AL- дограма D4-100/200 - външна врата без термомост по посочените в схемата р-ри Доставка и монтаж на AL- дограма - външна врата по посочената схема - размери зидарски на отвора - 100/200 см - с пълнеж от единично стъкло - без изискване за термомост на профилите на дограмата! - позицията включва и механизми да отваряне и/или застопоряване на прозореца в съответствие със схемата - номер по спецификацията- D4 2,000 броя			
1.8.6	AL- дограма W1-191/360 - вътр. остъклена преграда по посочените в схемата р-ри Доставка и монтаж на AL- дограма - вътрешна остъклена преграда с врата по посочената схема - размери зидарски на отвора - 191/360 см - остъкляване със стъклопакет с обикновени стъкла, без изискване за топлоизолация - позицията включва и механизми да отваряне и/или застопоряване на вратата в съответствие със схемата - номер по спецификацията- W1 1,000 броя			

Пренос: _____

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена

SUMME ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ДОГРАМА ОТ AL ПРОФИЛИ- ВРАТИ**1.9 ВЪТРЕШНИ И ВЪНШНИ ВРАТИ****Общи изисквания към вътрешните врати от MDF**

Всички позиции включват изработване, доставка и монтаж на вътрешни врати от MDF.

- Крилото на вратата се състои от рамка от MDF или слепена иглолистна дървесина, със стабилизиращ пълнеж тип „пчелна пита“ или подсилено „перфорирано ПДЧ“, покрито двустранно с плочи HDF или еквивалентни.

- вратите, обозначени като "врата по достъпен маршрут", следва да отговарят на изискванията на Наредба № 4 за проектиране, изпълнение и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда за населението, вкл. за хора с увреждания, по- специално чл. 53 от нея.

- Цвят на касата и крилото- по избор на инвеститорския контрол, от стандартната цетова колекция на производителя

- Към позицията се включват и каси на вратите, които следва да обхващат цялата дебелина на зида. Касите следва да бъдат с такива размери и начин на монтаж, че **ДА НЕ СЕ НАМАЛЯВА СВЕТЛИЯ ОТВОР НА ВРАТАТА** с повече от 100 мм спрямо зидарския отвор!

- За вратите при мокрите помещения да бъдат предвидени мерки за устойчивост към влага и пръскане от вода

- Да са оборудвани с брави и секретни ключове.

- Всички размери са дадени като зидарски размери от проекта и служат само за остойностяване на офертата. Изпълнителят е длъжен да вземе мерки от място и носи сам отговорност за съответствието между изготвената дограма и зидарския отвор. Да се има предвид, че зидарските размери са определени преди демонтажа на дограмата, поради което са възможни известни отклонение от зададените размери, които ще се установят след демонтажа на съществуващата дограма.

1.9.1 T1- 80/200 см вътрешна врата от MDF по посочените в схемата размери

Доставка и монтаж на вътрешна врата от MDF

- размери зидарски на отвора - 80/200 см

- без остъкляване

- посока на отваряне- според спецификацията

- изложени на влага- за санитарни помещения- тоалетни и душове

- дебелина на зида 17- 18 см

- № T1 по спецификацията

3,000 броя

Пренос:

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
Пренос: _____				
1.9.2	T4- 88/200 см вътрешна врата от MDF по посочените в схемата размери Доставка и монтаж на вътрешна врата от MDF - размери зидарски на отвора - 88/200 см - без остъкляване - посока на отваряне- според спецификацията - дебелина на зида 41 см - № T4 по спецификацията 1,000 броя			
1.9.3	T4'- 88/200 см вътрешна врата от MDF по посочените в схемата размери Доставка и монтаж на вътрешна врата от MDF - размери зидарски на отвора - 88/200 см - с остъкляване отговаряща на изискванията за врата по достъпен маршрут, чл. 53 от Наредба 4 за достъпна среда - посока на отваряне- според спецификацията - дебелина на зида 31 см - № T4' по спецификацията 1,000 броя			
1.9.4	T5- 88/208 см вътрешна врата от MDF по посочените в схемата размери Доставка и монтаж на вътрешна врата от MDF - размери зидарски на отвора - 88/208 см - без остъкляване - посока на отваряне- според спецификацията - дебелина на зида 25-28 см - № T5 по спецификацията 2,000 броя			
SUMME ВЪТРЕШНИ И ВЪНШНИ ВРАТИ				_____

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
1.10	ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ			
	Общи изисквания към работите по част ВК			
	Работите по част ВК се изпълняват и приемат в съответствие с ПИПСМР и Наредба № 4 за проектиране, изграждане и експлоатация на сградни водопроводни и канализационни инсталации			
	В монтажа на всички водопроводни тръби да се включва пробиването на отвори и направа на улеи в стени при необходимост			
1.10.1	ВОДОПРОВОД			
1.10.1.1	Доставка и полагане PP тр.DN20 - PN16, включително фитинги, крепители			
	Доставка и полагане PP тр.DN20 - PN16, включително фитинги, крепители			
	- по БДС EN 12201 или еквивалентен			
	5,000 m			
1.10.1.2	Доставка и полагане PP тр.DN20 - PN20, включително фитинги, крепители			
	Доставка и полагане PP тр.DN20 - PN20, включително фитинги, крепители			
	- по БДС EN 12201 или еквивалентен			
	5,000 m			
1.10.1.3	Доставка и полагане PP тр.DN25 - PN16, включително фитинги, крепители			
	Доставка и полагане PP тр.DN25 - PN16, включително фитинги, крепители			
	- по БДС EN 12201 или еквивалентен			
	15,000 m			
1.10.1.4	Доставка и полагане изолация за Ф20 мм, d 9mm			
	Доставка и полагане изолация за Ф20 мм, d 9mm			
	10,000 m			

Пренос: _____

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
			Пренос: _____	
1.10.1.5	Доставка и полагане изолация за Ф25 мм, d 9 mm Доставка и полагане изолация за Ф25 мм, d 9 mm 15,000 m		_____	_____
1.10.1.6	Доставка и монтаж меки връзки и СК 3/8" за кл. казанче Доставка и монтаж меки връзки и СК 3/8" за кл. казанче 1,000 броя		_____	_____
1.10.1.7	Доставка и монтаж меки връзки 1/2" за бойлер Доставка и монтаж меки връзки 1/2" за бойлер 2,000 броя		_____	_____
1.10.1.8	Доставка и монтаж смесител тоалетни мивки Доставка и монтаж смесител тоалетни мивки 1,000 броя		_____	_____
1.10.1.9	Доставка и монтаж смесител душ, комплект Доставка и монтаж смесител душ, комплект 1,000 броя		_____	_____
1.10.1.10	Доставка и монтаж СК DN25 с изпускател Доставка и монтаж СК DN25 с изпускател 1,000 броя		_____	_____
1.10.1.11	Доставка и монтаж на електрически бойлер 80 л, 2 kW, напълно окомплектован Доставка и монтаж на електрически бойлер 80 л, 2 kW, напълно окомплектован - включително ел. табло за управление 1,000 броя		_____	_____

Пренос: _____

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА" - ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА" - ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
			Пренос: _____	
1.10.1.12	Направа на канали за водопровод в тухлена зидария Направа на канали за водопровод в тухлена зидария 10,000 m		_____	_____
1.10.1.13	Пробиване на отвори 15/15 см в тухлена зидария с дебелина около 25см Пробиване на отвори 15/15 см в тухлена зидария с дебелина около 25см 3,000 броя		_____	_____
1.10.1.14	Изпробване водопровод Изпробване водопровод 25,000 m		_____	_____
1.10.1.15	Дезинфекция водопровод Дезинфекция водопровод 25,000 m		_____	_____
	SUMME ВОДОПРОВОД			_____

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
1.10.2	КАНАЛИЗАЦИЯ			
1.10.2.1	Доставка и полагане PVC тръба DN 50 с фасонни части Доставка и полагане PVC тръба DN 50 с фасонни части - по БДС EN 13476 и БДС EN 13598 или еквивалентни 5,000 m			
1.10.2.2	Доставка и полагане PVC тръба DN110 с фасонни части тънкостенно Доставка и полагане PVC тръба DN110 с фасонни части тънкостенно - по БДС EN 13476 и БДС EN 13598 или еквивалентни 5,000 m			
1.10.2.3	Доставка и монтаж подов сифон ПС DN50 рогов Доставка и монтаж на подов сифон ПС DN50 рогов 2,000 броя			
1.10.2.4	Доставка и монтаж тоалетна мивка комплект със сифон Доставка и монтаж тоалетна мивка комплект със сифон 1,000 броя			
1.10.2.5	Доставка и монтаж WC седало компл. кл. казанче и дъска Доставка и монтаж WC седало комплект с клозетно казанче и дъска 1,000 броя			
1.10.2.6	Възстановяване проводимостта на канализация Доставка на механизация и възстановяване проводимостта на канализация - ориентиран диаметър на канализацията- Ф 110- Ф160 мм 10,000 m			

Пренос: _____

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
			Пренос:	
1.10.2.7	Изпробване канализация			
	Изпробване канализация			
	10,000 m			
	SUMME КАНАЛИЗАЦИЯ			
	SUMME ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ			
1.11	ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИИ			
1.11.1	КОНТАКТИ, ОСВЕТЛЕНИЕ, СИЛОВА ИНСТАЛАЦИЯ			
1.11.1.1	Доставка и монтаж на LED фасаден осветителен прожектор 30W/230VAC IP54			
	Доставка и монтаж на LED фасаден осветителен прожектор			
	30W/230VAC IP54			
	4,000 броя			
1.11.1.2	Д-ка и м-ж евакуационно осветително тяло тип "EXIT" 1X8W IP44 с акумул. блок			
	Доставка и монтаж на евакуационно осветително тяло тип "EXIT"			
	1X8W IP44 с вграден акумулаторен блок			
	7,000 броя			
1.11.1.3	Доставка на осветително тяло LED Panel 45W 600 x 600 mm 4500K			
	Доставка на осветително тяло LED Panel 45W 600 x 600 mm			
	4500K			
	28,000 броя			
1.11.1.4	Монтаж на осветително тяло LED Panel 45W 600 x 600 mm 4500K			
	Монтаж на осветително тяло LED Panel 45W 600 x 600 mm 4500K			
	- вграден монтаж			
	26,000 броя			

Пренос: _____

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
			Пренос: _____	
1.11.1.5	Д-ка и м-ж рамка за открит монтаж за осветит. тяло LED Panel 45W 600 x 600 mm Доставка и монтаж на рамка за открит монтаж за осветително тяло LED Panel 45W 600 x 600 mm 4500K 2,000 броя			
1.11.1.6	М-ж осветително тяло LED Panel 45W 600 x 600 mm 4500K в рамка за открит монтаж Монтаж на осветително тяло LED Panel 45W 600 x 600 mm 4500K в рамка за открит монтаж 2,000 броя			
1.11.1.7	Доставка и монтаж на осветително тяло 15W LED Panel 4500K Доставка и монтаж на осветително тяло 15W LED Panel 4500K 5,000 броя			
1.11.1.8	Доставка и монтаж осветително тяло тип "Луна" за скрит монтаж LED 8W/230V/IP44 Доставка и монтаж на осветително тяло тип "Луна" за скрит монтаж LED 8W/230V/IP44 4,000 броя			
1.11.1.9	Д-ка и м-ж осветително тяло тип ""Аплик"" за открит монтаж LED 10W/230V/IP21 Доставка и монтаж на осветително тяло тип ""Аплик"" за открит монтаж LED 10W/230V/IP21 2,000 броя			
1.11.1.10	Доставка и монтаж на ключ бутон за скрит монтаж Доставка и монтаж на ключ бутон за скрит монтаж 3,000 броя			
1.11.1.11	Доставка и монтаж на ключ сериен за скрит монтаж Доставка и монтаж на ключ сериен за скрит монтаж 4,000 броя			

Пренос: _____

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА" - ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА" - ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
			Пренос:	
1.11.1.12	Доставка и монтаж на ключ единичен за скрит монтаж Доставка и монтаж на ключ единичен за скрит монтаж 4,000 броя			
1.11.1.13	Доставка и монтаж на ключ девиаторен за скрит монтаж Доставка и монтаж на ключ девиаторен за скрит монтаж 8,000 броя			
1.11.1.14	Доставка и монтаж на ключ кръстат за скрит монтаж Доставка и монтаж на ключ кръстат за скрит монтаж 1,000 броя			
1.11.1.15	Доставка и монтаж на контакт " Шуко" единичен за скрит монтаж Доставка и монтаж на контакт " Шуко" единичен за скрит монтаж 7,000 броя			
1.11.1.16	Доставка и монтаж на контакт " Шуко" двоен за скрит монтаж Доставка и монтаж на контакт " Шуко" двоен за скрит монтаж 12,000 броя			
1.11.1.17	Доставка и монтаж на PVC разклонителни кутии неподдържащи горенето IP54 Доставка и монтаж на PVC разклонителни кутии неподдържащи горенето IP54 35,000 броя			
1.11.1.18	Доставка и монтаж на клема тип "Бърза връзка- 4 позиции за проводник до 4,0 мм2 Доставка и монтаж на клема тип "Бърза връзка - 4 позиции за проводник до 4,0 мм2 100,000 броя			

Пренос: _____

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
			Пренос:	
1.11.1.19	Доставка и монтаж на конзола единична за монтаж в тухлен зид			
	Доставка и монтаж на конзола единична за монтаж в тухлен зид			
	39,000	броя		
	SUMME КОНТАКТИ, ОСВЕТЛЕНИЕ, СИЛОВА ИНСТАЛАЦИЯ			
1.11.2	КАБЕЛИ И КАБЕЛНИ ТРАСЕТА			
1.11.2.1	Доставка и монтаж на UV PVC гофрирана тръба неподдържаща горенето Ф25мм.			
	Доставка и монтаж на UV PVC гофрирана тръба неподдържаща горенето Ф25мм.			
	10,000	m		
1.11.2.2	Доставка кабел СВТ 2х1,0 мм2			
	Доставка кабел СВТ 2х1,0 мм2			
	32,000	m		
1.11.2.3	Доставка кабел СВТ 3х1,0 мм2			
	Доставка кабел СВТ 3х1,0 мм2			
	355,000	m		
1.11.2.4	Доставка кабел СВТ 3х1,5 мм2			
	Доставка кабел СВТ 3х1,5 мм2			
	124,000	m		
1.11.2.5	Доставка кабел СВТ 3х2,5 мм2			
	Доставка кабел СВТ 3х2,5 мм2			
	276,000	m		

Пренос: _____

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
			Пренос:	
1.11.2.6	Доставка кабел СВТ 5х2,5 мм2 Доставка кабел СВТ 5х2,5 мм2 62,000 m			
1.11.2.7	Доставка кабел СВТ 5х4,0 мм2 Доставка кабел СВТ 5х4,0 мм2 15,000 m			
1.11.2.8	Доставка кабел СВТ 5х6,0 мм2 Доставка кабел СВТ 5х6,0 мм2 30,000 m			
1.11.2.9	Доставка кабел СВТ 4х10,0 мм2 Доставка кабел СВТ 4х10,0 мм2 40,000 m			
1.11.2.10	Полагане СВТ 2х 1,0 мм2 свободно над окачен таван Полагане СВТ 2х 1,0 мм2 свободно над окачен таван 10,000 m			
1.11.2.11	Полагане СВТ 2х 1,0 мм2 скрито по стени Полагане СВТ 2х 1,0 мм2 скрито по стени 20,000 m			
1.11.2.12	Полагане СВТ 3х 1,0 мм2 скрито по стени Полагане СВТ 3х 1,0 мм2 скрито по стени 153,000 m			
1.11.2.13	Полагане СВТ 3х 1,0 мм2 свободно над окачен таван Полагане СВТ 3х 1,0 мм2 свободно над окачен таван 198,000 m			

Пренос: _____

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
			Пренос:	
1.11.2.14	Полагане СВТ 3х 1,5 мм2 скрито по стени Полагане СВТ 3х 1,5 мм2 скрито по стени 42,000 m			
1.11.2.15	Полагане СВТ 3х 1,5 мм2 свободно над окачен таван Полагане СВТ 3х 1,5 мм2 свободно над окачен таван 80,000 m			
1.11.2.16	Полагане СВТ 3х 2,5 мм2 скрито по стени Полагане СВТ 3х 2,5 мм2 скрито по стени 131,000 m			
1.11.2.17	Полагане СВТ 3х 2,5 мм2 свободно над окачен таван Полагане СВТ 3х 2,5 мм2 свободно над окачен таван 142,000 m			
1.11.2.18	Полагане СВТ 5х2,5 мм2 скрито по стени Полагане СВТ 5х2,5 мм2 скрито по стени 15,000 m			
1.11.2.19	Полагане СВТ 5х2,5 мм2 свободно над окачен таван Полагане СВТ 5х2,5 мм2 свободно над окачен таван 37,000 m			
1.11.2.20	Полагане СВТ 5х2,5 мм2 в UV PVC гофрирана тръба неподдържаща горенето Ф25мм. Полагане СВТ 5х2,5 мм2 в UV PVC гофрирана тръба неподдържаща горенето Ф25мм. 10,000 m			

Пренос: _____

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
			Пренос:	
1.11.2.21	Полагане СВТ 5х4,0 мм2 скрито по стени Полагане СВТ 5х4,0 мм2 скрито по стени 7,000 m			
1.11.2.22	Полагане СВТ 5х4,0 мм2 свободно над окачен таван Полагане СВТ 5х4,0 мм2 свободно над окачен таван 8,000 m			
1.11.2.23	Полагане СВТ 5х6,0 мм2 свободно над окачен таван Полагане СВТ 5х6,0 мм2 свободно над окачен таван 20,000 m			
1.11.2.24	Полагане СВТ 5х6,0 мм2 скрито по стени Полагане СВТ 5х6,0 мм2 скрито по стени 10,000 m			
1.11.2.25	Полагане СВТ 4х10,0 мм2 скрито по стени Полагане СВТ 4х10,0 мм2 скрито по стени 3,000 m			
1.11.2.26	Полагане СВТ 4х10,0 мм2 открито по стени на скоби Полагане СВТ 4х10,0 мм2 открито по стени на скоби 37,000 m			
1.11.2.27	Свързване на кабел със съоръжение до 2,5 мм2 Свързване на кабел със съоръжение до 2,5 мм2 12,000 броя			
1.11.2.28	Свързване на кабел със съоръжение до 10,0 мм2 Свързване на кабел със съоръжение до 10,0 мм2 2,000 броя			

Пренос: _____

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
			Пренос: _____	
1.11.2.29	Направа на шлиц 30/20 мм. в тухлена стена с последващо възстановяване			
	Направа на шлиц 30/20мм. в тухлена стена с последващо възстановяване			
	310,000 m		_____	_____
	SUMME КАБЕЛИ И КАБЕЛНИ ТРАСЕТА			_____
1.11.3	ЕЛ ТАБЛА			
1.11.3.1	Изработване, доставка и монтаж на табло ГРТ-главно табло по схема			
	Изработване, доставка и монтаж на табло ГРТ-главно табло по схема			
	1,000 броя		_____	_____
	SUMME ЕЛ ТАБЛА			_____
	SUMME ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИИ			_____

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
1.12	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛАЦИЯ			
1.12.1	ОТОПЛЕНИЕ			
1.12.1.1	Д-ка и м-ж климатик сплит система - колонен тип Qохл.=14kW ; Qот.= 14+3kW Доставка и монтаж на климатик сплит система - колонен тип Qохл.=14kW ; Qот.=14+3kW - напълно окомплектован с вътрешно и външно тяло и съответното управление 2,000 броя			
1.12.1.2	Д-ка и монтаж на ел.радиатор "ADAX" VP912 Q=1200W или еквивалентен Доставка и монтаж на ел.радиатор "ADAX" VP912 Q=1200W или еквивалентен 3,000 броя			
1.12.1.3	Д-ка и м-ж на ел.рефлекторно тяло за баня Доставка и монтаж на ел. рефлекторно тяло за баня 2,000 броя			
	SUMME ОТОПЛЕНИЕ			

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
1.12.2	ВЕНТИЛАЦИЯ			
1.12.2.1	Направа на отвор в тухлен зид с дебелина 25 см и Ф 40 см за монтаж на вентилатор			
	Направа на отвор в тухлен зид с дебелина 25 см+ мазилка от двете страни и Ф 40 см за монтаж на осов вентилатор			
	- включително последващо уплътняване на отвора, при необходимост иззиждане и измазване			
	2,000 броя			
1.12.2.2	Направа на отвор в тухлен зид с дебелина 25 см и р-ри 50/30 см за въздуховод			
	Направа на отвор в тухлен зид с дебелина 25 см+ мазилка от двете страни и размери 50/30 см за монтаж на въздуховод и алуминиева фасадна решетка			
	- включително последващо уплътняване на отвора, при необходимост иззиждане и измазване			
	1,000 броя			
1.12.2.3	Направа отвор в тухлен зид с d= 25 см за прекарване на медни тръби на климатик			
	Направа на отвор в тухлен зид с дебелина 25 см+ мазилка от двете страни за прекарване на медни тръби за климатик			
	- включително последващо уплътняване на отвора, при необходимост измазване			
	4,000 броя			
1.12.2.4	Д-ка и монтаж на алум.фасадна решетка НЖР 500х300 мм			
	Доставка и монтаж на алум.фасадна решетка НЖР 500х300 мм			
	1,000 броя			
1.12.2.5	Д-ка и монтаж на филтър канален 500х300 EU.4			
	Доставка и монтаж на филтър канален 500х300 EU.4			
	1,000 броя			

Пренос: _____

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Марка	Единична цена	Обща цена
Пренос: _____				
1.12.2.6	Д-ка и монтаж на вентилационен бокс шумоизолиран както следва: Д-ка и монтаж на вентилационен бокс шумоизолиран както следва: - UPE 9/9 CM 373W - V=1600m3/h H=260Pa 1,000 броя			
1.12.2.7	Д-ка и монтаж на електрическа нагревателна секция както следва: Д-ка и монтаж на електрическа нагревателна секция както следва: - 500x300 - Q=15kW /9+6/ 1,000 броя			
1.12.2.8	Д-ка и монтаж на вент. реш. хоризонтална 400x200 + рег.секция Доставка и монтаж на вент. реш. хоризонтална 400x200 + рег.секция 4,000 броя			
1.12.2.9	Д-ка и монтаж на вентилатор осов с показатели: Доставка и монтаж на вентилатор осов с показатели: - V=800m3/h H=60Pa 2,000 броя			
1.12.2.10	Д-ка и монтаж на гравитационна клапа 510x510 Доставка и монтаж на гравитационна клапа 510x510 2,000 броя			
1.12.2.11	Направа и монтаж на въздуховоди от поц.ламарина 0,7 с Р до 2000 мм Направа и монтаж на въздуховоди от поц. ламарина 0,7 с Р до 2000 мм - прави на европрофил с уплътнителна гума 5,800 m2			

Пренос: _____

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
			Пренос: _____	
1.12.2.12	Направа и монтаж на въздуховоди от поц.ламарина 0,7 с Р до 2000 мм, фасонни Направа и монтаж на въздуховоди от поц. ламарина 0,7 с Р до 2000 мм - прави на европрофил с уплътнителна гума - фасонни 4,600 m2			
1.12.2.13	Изработване, д-ка и м-ж на табло за управление на вентилацията ТУВ+ окабеляване Изработване, доставка и монтаж на табло за управление на вентилацията ТУВ - доставя се като неразделна част от цялостната вентилационна система и следва да отговаря на необходимото управление на същата - включително окабеляването от това табло до съответните елементи на вентилационната система - включително изработване на работен проект за таблото, ако това е необходимо - в част ЕЛ е предвидено само захранването на това табло 1,000 броя			
	SUMME ВЕНТИЛАЦИЯ			_____
	SUMME ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛАЦИЯ			_____

Проектно-сметна документация с технически спецификации

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт на салона

ДСБПЛРББ "ЦАРИЦА ЙОАННА"- ТРЯВНА - ремонт и саниране на салона

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с технически спецификации			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
1.13	НЕПРЕДВИДЕНИ РАБОТИ			
1.13.1	Непредвидени разходи, свързани с непредвидени работи след демонтажа- 8%			
	Непредвидени разходи, свързани с появили се непредвидени работи след демонтажа на елементи и проводи			
	- поради спецификата на обекта- преустройство и ремонт, е възможно да се появят скрити работи, които на етап проектиране няма как да се предвидят и включат в количествената сметка. По предварителна преценка следва да се предвидят около 8% от общия обем СМР за такива непредвидени работи.			
	1,000	общо		
	SUMME НЕПРЕДВИДЕНИ РАБОТИ			