

ПРОТОКОЛ от договарянето

Вид обществена поръчка: Процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 393-EP-18-СЕ-С-3, с предмет: Изграждане на Административна сграда за Диспечерски център - гр. Пловдив, обявена в АОП с преписка 00143-2019-0005

| | |
|--|----------------------------------|
| Преговори от: | Дата: 10.09.2019г. Час: 15:00 |
| Участник: | ЦИД АТЛАС ООД |
| Оferта: №/Дата | 5688/17.06.2019г. |
| Представител на участника или упълномощено от него лице: | |

На основание чл.67 от ППЗОП, комисията, назначена със заповед на възложителя, проведе преговори с участника, при следните условия:

I. СРОКОВЕ**1. Срокове, отнасящи се за Изграждане на Административна сграда за Диспечерски център - гр. Пловдив:**

1.1. Срокът (времето) за реакция при авария на съоръжение/оборудване и дефекти по СМР, възникнали по време на действие на договора и по време на гаранционния срок, на територията на обект: „Административна сграда за Диспечерски център“ - гр. Пловдив, е до 24 часа, след часът на подаване на информация по факс и/или имейл до посочените от Изпълнителя лица за контакт.

1.2. Срокът за отстраняване на авария и възстановяване на функционалност на съоръжение/оборудване и дефекти по СМР по време на действие на договора, е до 5 работни дни след подаване на информация по факс и/или имейл до посочените от Изпълнителя лица за контакт/ или съгласно съгласуван график в двустранно подписан констативен протокол за извършване на действията по отстраняване на аварията. Графикът и констативният протокол се изготвят и подписват най-късно до 2 работни дни след срока на реакция.

1.3. Срокът за отстраняване на авария и възстановяване на функционалност на съоръжение/оборудване и дефекти по СМР по време на действие на гаранционния срок, е до 5 работни дни след подаване на информация до посочените от Изпълнителя лица за контакт/ или съгласно съгласуван график в двустранно подписан констативен протокол за извършване на действията по отстраняване на аварията. Графикът и констативният протокол се изготвят и подписват най-късно до 2 работни дни след подаване на информация до посочените от Изпълнителя лица за контакт.

2. Срокове, отнасящи се за Сервизно техническо поддържане в рамките на гаранционния срок на цялостно и/или частично изградени системи и инсталации:

2.1. Сроковете за поддръжка се следят от изпълнителя и няма да бъде генерирана допълнителна заявка от възложителя за тези дейности.

2.2. Срокът за изпълнение на дейности по точка 5.1. „Предоставяне на услуги за ремонт на изградени системи“ от ценовото предложение е до 21 (словом: двадесет и един) календарни дни, след получаване на писмена заявка от Възложителя, съдържаща точна спецификация на дейностите, като отделните заявки се изпращат до Изпълнителя на база и към момента на възникнали при Възложителя реални нужди от дейностите, предмет на настоящия договор. Към изпълнение се пристъпва след изпращане от страна на Възложителя на заявка с посочени конкретни дейности и количества.

2.3. Срокът на реакция при възникване на необходимост от извършване на дейности по точка 5.1. „Предоставяне на услуги за ремонт на изградени системи“ от ценовото предложение е до 24 (словом:двадесет и четири) часа от изпращане на известие от Възложителя по телефон, факс или имейл. Времето за реакция, в случай на повреда в някоя от цялостно и/или частично изградени системи и инсталации, трябва да се гарантира за срока на договора, и трябва да включва времето между уведомлението от страна на Възложителя (по телефон, електронна поща или факс) и пристигането на квалифициран сервизен персонал от страна на Изпълнителя, с необходимото оборудване за анализ и отстраняване на повредата.

II. НЕИЗПЪЛНЕНИЕ И НЕУСТОЙКИ

1. Неизпълнение и неустойки, отнасящи се за Изграждане на Административна сграда за Диспечерски център - гр. Пловдив:

1.1. При неспазване на сроковете за изпълнение, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойки, съгласно условията, предвидени в раздел X „НЕИЗПЪЛНЕНИЕ И НЕУСТОЙКИ“ от „Проект на договор“, неразделна част от процедурната документация.

1.2. За Чл.10. точка (2) 2 , точка 5, точка 6, точка 7 и точка 8 от „Проект на договор“ кумулативното прилагане на неустойките не може да надвишава 15% от общата стойност на договора.

2. Неизпълнение и неустойки, отнасящи се за Сервизно техническо поддържане в рамките на гаранционния срок на цялостно и/или частично изградени системи и инсталации:

2.1. При неспазване на сроковете за изпълнение, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойки, съгласно условията, предвидени в раздел VI „НЕУСТОЙКИ“ от „Проект на договор“, неразделна част от процедурната документация.

III. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

1. Гаранционен срок, отнасящ се за Изграждане на Административна сграда за Диспечерски център - гр. Пловдив:

1.1. По отношение на гаранционния срок приложение намира съответния раздел от Търговските условия, неразделна част от процедурната документация.

1.2. Гаранционният срок за конструктивната част е 120 месеца за изпълнение на строително монтажните работи, съгласно регламентираните минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, съгласно Наредба №2/2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, считано от датата на въвеждане в експлоатация на обекта и остава в сила независимо от изтичане срока на действие на настоящия договор или неговото предсрочно прекратяване. Гаранционният срок за всички останали части от сградата: архитектурно-строителна част, вертикална планировка и инсталации е също съгласно регламентираните минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, съгласно Наредба №2/2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

2. Гаранционен срок, отнасящ се за Сервизно техническо поддържане в рамките на гаранционния срок на цялостно и/или частично изградени системи и инсталации:

2.1. Изпълнителят гарантира за качеството на извършваните дейности, предмет на договора, както и за качеството на използваните материали, независимо дали те произхождат от него или от неговите доставчици за периода на гаранцията на съответната цялостно и/или частично изпълнена основна система за период не по-малък от гаранцията на производителя на съответната/ото цялостно и/или частично изпълнена основна система/съоръжение

2.2. Гаранционните срокове по т.2.1. остават в сила, независимо от изтичане на срока на действие на договора.

IV. ПЛАЩАНЕ

1. Плащания, отнасящи се за Изграждане на Административна сграда за Диспечерски център - гр. Пловдив:

1.1. Плащанията ще бъдат извършвани от Възложителя, съгласно условията, предвидени в раздел VI. „ПЛАЩАНЕ“ от „Проект на договор“, неразделна част от процедурната документация.

2. Плащания, отнасящи се за Сервизно техническо поддържане в рамките на гаранционния срок на цялостно и/или частично изградени системи и инсталации:

2.1. Плащанията ще бъдат извършвани от Възложителя, съгласно условията, предвидени в раздел VI. „ПЛАЩАНЕ“ от „Проект на договор“, неразделна част от процедурната документация.

V. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Мястото на изпълнение на договора е на адрес: гр. Пловдив, бул. Васил Левски 236, ПИ с идентификатор 56784.504.937 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Пловдив, квартал 9, парцел XVI-504.937, производствени и складови дейност от кв.9 - нов по плана на СИЗ - III част, гр. Пловдив.

VI. ЦЕНИ

Оферирало ценово предложение за цялостно изпълнение на дейностите, свързани с „Изграждане на Административна сграда за Диспечерски център - гр. Пловдив”, включително и дейностите свързани със „Сервизно техническо поддържане в рамките на гаранционния срок на цялостно и/или частично изградени системи и инсталации”: 2.528.009,16 лв., без включен ДДС.

Окончателно ценово предложение за цялостно изпълнение на дейностите, свързани с „Изграждане на Административна сграда за Диспечерски център - гр. Пловдив”, включително и дейностите свързани със „Сервизно техническо поддържане в рамките на гаранционния срок на цялостно и/или частично изградени системи и инсталации”: 2.799.899,99 лв., без включен ДДС.

Единичните цени са съгласно ПРИЛОЖЕНИЕ 1 - Окончателно ценово предложение, неразделна част от протокол от договаряне към процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 393-EP-18-CE-C-3, с предмет: „Изграждане на Административна сграда за Диспечерски център - гр. Пловдив, неразделна част от настоящия протокол.

VII. РАЗЛИЧНИ ДОГОВОРКИ

Количествата за отделните видове дейности, съгласно Приложение 1, са приблизителни, не са обвързвачи и служат за направата на ценовото сравнение между участниците.

За поз. №.... участникът предлага да използва продукт на производител...

При преглед на ценовото предложение на участник ЦИД АТЛАС ООД, в колона „описание на продукти/материали и др.”, комисията е констатирала, че за част от предлаганите от участника материали е налице непълно описание, липса на описание и/или материали, несъответстващи на изискванията на Възложителя. Позициите, за които са констатирани горепосочените несъответствия, са следните:

Позиции 775, 776, от 778 до 784, от 787 до 796 и 810.

Във връзка с гореописаните позиции и констатации, участникът декларира следното:

В случай, че същия бъде определен за Изпълнител на поръчката, то той ще използва единствено и само продукти и материали, отговарящи в пълна степен на изискванията на Възложителя, посочени в Техническата спецификация, Проектната документация, Ценовото предложение и цялата техническа документация, неразделна част от процедурната документация.

Предпоставка за окончателно приемане на обекта от страна на Възложителя е двустранно подписан договор с предмет: Сервизно техническо поддържане в рамките на гаранционния срок на цялостно и/или частично изградени системи и инсталации

В дейностите необходими за „Сервизно техническо поддържане в рамките на гаранционния срок за 5 години” е включено и зареждането/допълването с всички необходими консумативи за надеждното и без проблемно функциониране на системите на сградата.

(пример: в Позиция 2: „Силнотокова инсталации” – батерии, в Позиция 4 – Сградно ОВК” фреон, филтри и т.н.)

За всичко, неописано и недоговорено в настоящия протокол, остават валидни условията, посочени в следните документи: Проект на договор с предмет: „Изграждане на Административна сграда за Диспечерски център - гр. Пловдив”, Проект на договор с предмет: „Сервизно техническо поддържане в рамките на гаранционния срок на цялостно и/или частично изградени системи и инсталации”, Списък на цялостно и/или частично изградени системи и инсталации, които подлежат на сервизно техническо обслужване в рамките на гаранционния срок, Търговски условия към процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 393-EP-18-CE-C-3, с предмет: „Изграждане на „Административна сграда за Диспечерски център” - гр. Пловдив”, Техническа спецификация към процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 393-EP-18-CE-C-3, с предмет: „Изграждане на „Административна сграда за Диспечерски център” - гр. Пловдив”, Техническо предложение на Изпълнителя към процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 393-EP-18-CE-C-3, с предмет: „Изграждане на „Административна сграда за Диспечерски център” - гр. Пловдив”, включително График за дейностите на обект: “Изграждане на „Административна сграда за Диспечерски център” - гр. Пловдив”, Техническо описание на предвиденият обхват и дейности, Списък на цялостно и/или частично изградени системи и инсталации, които подлежат на сервизно техническо обслужване в

рамките на гаранционния срок, „План за поддръжка на цялостно и/или частично изградени системи и инсталации, които подлежат на сервисно техническо обслужване в рамките на гаранционния срок”, в съответствие с изискванията на съответния/те производител/и, Общи условия на закупуване на дружествата от групата EVN, Клауза за социална отговорност на дружествата от групата на EVN, Мерки за безопасност при работа на външни фирми на територията на Възложителя.

Приложение 1: Окончателно ценово предложение, неразделна част от протокол от договаряне към процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 393-EP-18-CE-C-3, с предмет: „Изграждане на Административна сграда за Диспетчерски център - гр. Пловдив“

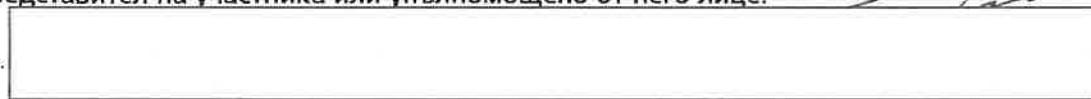
Приложение 2: График за дейностите на обект „Изграждане на Административна сграда за Диспетчерски център - гр. Пловдив“

ПОТВЪРЖДЕНИЕ ЗА СЪДЪРЖАНИЕ НА ПРОТОКОЛА

Долуподписаните представители на участника, сме запознати, напълно съгласни със съдържанието на настоящия протокол и получихме копие от него.

Представител на участника или упълномощено от него лице:

1. .



Членово на комисията:

1. .



ПРИЛОЖЕНИЕ 1 - Окончателно ценово предложение, неразделна част от протокол от договаряне към процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 393-ЕР-18-СЕ-С-3, с предмет: „Изграждане на Административна сграда за Диспечерски център - гр. Пловдив“

| № | Наименование на СМР | Единична мярка | К-во | ЦИД АТЛАС ООД | | | | | | |
|---------------------------------|--|----------------|-----------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|--|--|--|
| | | | | Заплата BGN, без вкл. ДДС | Материал BGN, без вкл. ДДС | Един. цена лева, без вкл. ДДС | Обща стойност BGN, без ДДС | | | |
| СТРОИТЕЛСТВО НА СГРАДАТА | | | | | | | | | | |
| I. КОНСТРУКЦИИ | | | | | | | | | | |
| 1. | СГРАДА | | | | | | | | | |
| 1. | Заготовка, доставка и монтаж армировка от стомана AIII | кг | 58 830,00 | 0,45 | 1,36 | 1,81 | 106 482,30 | | | |
| 2. | Доставка и монтаж фиксатор HALFEN HDB ABST-15/20 или еквивалентни | БР | 60,00 | 0,05 | 0,50 | 0,55 | 33,00 | | | |
| 3. | Доставка и монтаж анкери HALFEN HDB -16/255-2/360 или еквивалентни | БР | 8,00 | 0,50 | 4,80 | 5,30 | 42,40 | | | |
| 4. | Доставка и монтаж анкери HALFEN HDB -16/255-3/540 или еквивалентни | БР | 22,00 | 0,50 | 4,80 | 5,30 | 116,60 | | | |
| 5. | Доставка и монтаж съединения с прегънати връзки HALFEN HBT 120-10/15-5-1250 или еквивалентни | м | 6,00 | 1,25 | 8,60 | 9,85 | 59,10 | | | |
| 6. | Доставка и монтаж заварени мрежи Q18(№8/20)- за армиране на бетонова настилка | кг | 2 600,00 | 0,45 | 1,36 | 1,81 | 4 706,00 | | | |
| 7. | Механизиран демонтаж на съществуваща настилка от асфалтобетон | м2 | 545,20 | 5,95 | | 5,95 | 3 243,94 | | | |
| 8. | Демонтаж съществуващ тротоар с бетонови плочи | м2 | 29,40 | 2,75 | | 2,75 | 80,85 | | | |
| 9. | Натоварване и извозване, вкл. разтоварване на з. п. от мех. изкоп на депо в рамките на строителната площадка | м3 | 57,50 | 9,83 | | 9,83 | 565,23 | | | |
| 10. | Масов изкоп в земни почви с багер, вкл. укрепване и разкрепване на изкопа | м3 | 484,55 | 9,16 | | 9,16 | 4 438,48 | | | |
| 11. | Ръчен изкоп за подравняване и дооформяне откосите на изкопа | м3 | 31,30 | 24,25 | | 24,25 | 759,03 | | | |
| 12. | Прехвърляне земни почви до Зм хоризонтално и 2м вертикално | м3 | 31,30 | 11,60 | | 11,60 | 363,08 | | | |
| 13. | Натоварване и извозване, вкл. разтоварване на излишни з. п. от мех. изкоп на разстояние 20км, вкл. депониране | м3 | 515,85 | 15,30 | 44,50 | 59,80 | 30 847,83 | | | |
| 14. | Превоз земни маси на депо на разстояние 5км- на временно депо | м3 | 370,35 | 4,91 | | 4,91 | 1 818,42 | | | |
| 15. | Натоваряване и довоззване земни маси от депо на 5км за направа обратен насип | м3 | 145,50 | 7,44 | | 7,44 | 1 082,52 | | | |
| 16. | Засипване на изкопи и механизиране на земни маси на пластове от 10см до достигане на 97% от естествената плътност на почвата | м3 | 145,50 | 8,88 | | 8,88 | 1 292,04 | | | |
| 17. | Направа насип под бетонова настилка от чакъл фракция 0-40мм, дебелина на насипа 38см | м3 | 145,50 | 9,51 | 32,46 | 41,97 | 6 106,64 | | | |
| 18. | Механизирано уплътняване на баластрата на два пласта по 10см+4см с валик | м3 | 171,30 | 6,25 | | 6,25 | 1 070,63 | | | |
| 19. | Доставка и монтаж на кофраж, вкл. декофирране на бетон за фундаменти и ивицни основи | м2 | 204,75 | 12,00 | 10,50 | 22,50 | 4 606,88 | | | |
| 20. | Доставка и монтаж на кофраж, вкл. декофирране на бетон за вертикални бетонови стени | м2 | 184,00 | 14,00 | 11,75 | 25,75 | 4 738,00 | | | |
| 21. | Доставка и монтаж на кофраж, вкл. декофирране на бетон за стоманобетонови плочи и греди към тях | м2 | 1 259,70 | 15,00 | 12,90 | 27,90 | 35 145,63 | | | |
| 22. | Доставка и монтаж на кофраж, вкл. декофирране на бетон за шлицове, канали и инсталационни отвори | м2 | 64,75 | 20,00 | 17,50 | 37,50 | 2 428,13 | | | |
| 23. | Доставка и монтаж на кофраж, вкл. декофирране на бетон за самостоятелни стоманобетонови колони | м2 | 116,75 | 14,00 | 11,75 | 25,75 | 3 006,31 | | | |
| 24. | Доставка и монтаж на кофраж, вкл. декофирране на бетон за стоманобетонови шайби | м2 | 593,15 | 14,00 | 11,75 | 25,75 | 15 273,61 | | | |
| 25. | Доставка и монтаж на кофраж, вкл. декофирране на бетон за стоманобетонови бордове | м2 | 213,65 | 14,00 | 11,75 | 25,75 | 5 501,49 | | | |
| 26. | Доставка и монтаж на кофраж, вкл. декофирране на бетон за стълбища и стълбищни площи | м2 | 23,50 | 18,00 | 15,50 | 33,50 | 787,25 | | | |
| 27. | Доставка и полагане бетон клас на якост B15(C12/15)- подложен | м3 | 20,50 | 24,50 | 77,70 | 102,20 | 2 095,10 | | | |
| 28. | Доставка и полагане бетон клас на якост B35(C28/35) във фундаменти и ивицни основи | м3 | 129,00 | 17,65 | 115,50 | 133,15 | 17 176,35 | | | |
| 29. | Доставка и полагане бетон клас на якост B35(C28/35) във вертикални бетонови стени | м3 | 20,00 | 17,65 | 115,50 | 133,15 | 2 663,00 | | | |
| 30. | Доставка и полагане бетон клас на якост B35(C28/35) в стоманобетонови плочи и греди към тях | м3 | 315,00 | 19,50 | 115,50 | 135,00 | 42 525,00 | | | |
| 31. | Доставка и полагане бетон клас на якост B35(C28/35) в самостоятелни стоманобетонови колони | м3 | 10,50 | 17,65 | 115,50 | 133,15 | 1 398,08 | | | |

| | | | | | | | |
|-------|---|----|--------|-------|--------|--------|-----------|
| 32 | Доставка и полагане бетон клас на якост B35(C28/35) в стоманобетонови шайби | м3 | 76,30 | 17,65 | 115,50 | 133,15 | 10 159,35 |
| 33 | Доставка и полагане бетон клас на якост B35(C28/35) в стоманобетонови бърдозе | м3 | 15,60 | 17,65 | 115,50 | 133,15 | 2 077,14 |
| 34 | Доставка и полагане бетон клас на якост B35(C28/35) в стоманобетонови канали | м3 | 6,35 | 24,50 | 115,50 | 140,00 | 889,00 |
| 35 | Доставка и полагане бетон клас на якост B35(C28/35) в стоманобетонови стълбища и стълбищи площиадки | м3 | 3,20 | 24,50 | 115,50 | 140,00 | 448,00 |
| 36 | Доставка и монтаж метални капаци за кабелни канали изработени от рифелова ламарина d=2мм, включително укрепващи профили и закладни части. Капациите да бъдат горещо поцинковани и прахово боядисани в цвет RAL7039 | кг | 580,00 | 1,21 | 3,18 | 4,39 | 2 546,20 |
| 37 | Доставка и монтаж на кофраж, вкл. деконфириране на бетон за страници бетонова настилка | м2 | 22,10 | 12,00 | 10,50 | 22,50 | 497,25 |
| 38 | Доставка и полагане бетон клас на якост B35(C28/35) в армирана бетонова настилка с дебелина 10см по рампи, армирован със заварени мрежи (зavarените мрежи са включени към т.б от тази сметка), включително награпавяне на настилката | м3 | 1,40 | 26,50 | 115,50 | 142,00 | 198,80 |
| 39 | Доставка и полагане бетон клас на якост B35(C28/35) в армирана бетонова настилка с дебелина 15см, армирован със заварени мрежи (зavarените мрежи са включени към т.б от тази сметка) | м3 | 64,00 | 19,50 | 115,50 | 135,00 | 8 640,00 |
| 40 | Доставка и полагане бетон клас на якост B35(C28/35) в армирана бетонова настилка с дебелина 30см, армирован със заварени мрежи (зavarените мрежи са включени към т.б от тази сметка) | м3 | 13,00 | 19,50 | 115,50 | 135,00 | 1 755,00 |
| 41 | Доставка и полагане бетон клас на якост B35(C28/35) в шлайфана бетонова настилка с дебелина 5см, включително оформяне на привидни фуги в настилката | м2 | 47,00 | 1,40 | 5,80 | 7,20 | 338,40 |
| 42 | Шлайфана на бетонова настилка, вкл доставка и полагане защитно двукомпонентно безцветно епоксидно покритие "DUROFLOOR-BI" на фирма "ІСОМАТ" или еквивалент | м2 | 47,00 | 6,11 | 4,75 | 10,86 | 510,42 |
| 43 | Прорязване на привидни фуги в шлайфана бетонова настилка, вкл. запълването им с полиетиленово въже и полиуретанов фугопълнител | м | 42,00 | 1,50 | 2,63 | 4,13 | 173,46 |
| 44 | Доставка и монтаж окрайчващ профил/кутия/ с размер 100/50/3мм по рампи, включително "мустаци" за анкерирание, горещо поцинковане на профилите и прахово боядисване в цвет RAL7039 | кг | 89,50 | 1,50 | 5,85 | 7,35 | 657,83 |
| 45 | Полагане един пласт полиетиленово фолио под бетонова настилка | м2 | 481,00 | 1,10 | 0,45 | 1,55 | 745,55 |
| 46 | Доставка и направа топлоизолация под бетонова настилка от екструдиран полистирол XPS AUSTROTHERM XPS TOP30 с коефициент на топлопроводност $\lambda \leq 0,036 \text{ W/mK}$; Якост на натиск 30 t/m ² ; Реакция на огън клас Е; дебелина 10см или еквивалентен | м2 | 446,00 | 4,55 | 22,26 | 26,81 | 11 957,26 |
| 47 | Доставка и направа топлоизолация в деформационна фуга между сгради от експандиран полистирол EPS вид "BaumitStarTherm" с $\lambda \leq 0,035 \text{ W/mK}$ и дебелина 10см или еквивалентна | м2 | 138,30 | 4,55 | 13,91 | 18,46 | 2 553,02 |
| 48 | Доставка и направа топлоизолация в основи с екструдиран полистирол AUSTROTHERM XPS TOP30, с коефициент на топлопроводност $\lambda \leq 0,036 \text{ W/mK}$; Якост на натиск 30 t/m ² ; Реакция на огън клас Е; дебелина на топлоизолацията 10см включително дюбели, един пласт стъклотекстилна мрежа, циментово лепило и циментова шпакловка или еквивалентна | м2 | 254,70 | 10,80 | 32,28 | 43,08 | 10 972,48 |
| 49 | Доставка и направа двупластова хидроизолация на газопламъчен монтаж на основи- долн пласт с дебелина 3мм от еластомерна SBS мембра на покритие от кварцов пясък вид "Venus FC 3 mm", -20°C на фирма "GENERAL MEMBRANE", горен пласт с дебелина 3мм от еластомерна SBS мембра на покритие от кварцов пясък вид "Venus FC 3 mm", -20°C на фирма "GENERAL MEMBRANE", включително грундирание на основата с готов битумен грунд "General Primer" на фирма "GENERAL MEMBRANE" или еквивалентна | м2 | 962,85 | 9,40 | 26,62 | 36,02 | 34 681,86 |
| 50 | Доставка и направа защита на хидроизолация в основи с "Геотекстил серия NW 500 – 500гр" на фирма "VJF" ООД или еквивалентен | м2 | 962,85 | 1,10 | 4,51 | 5,61 | 5 401,59 |
| 51 | Доставка и монтаж на холери с циментов разтвор и размер 5/5см | м | 215,10 | 1,50 | 2,30 | 3,80 | 817,38 |
| I.II. | ВОДОМЕРНА ШАХТА | | | | | | 0,00 |
| 52 | Заготовка, доставка и монтаж армировка от стомана AIII | кг | 125,00 | 0,45 | 1,36 | 1,81 | 226,25 |

| | | | | | | | |
|---|--|----|--------|----------|----------|----------|----------|
| 53 | Доставка и монтаж метален капак изработен от рифелова ламарина d=6мм, включително укрепващи профили и закладни части. Капака да бъде горещо поцинкован и прахово боядисван в цвят RAL7039 | кг | 145,00 | 1,21 | 3,18 | 4,39 | 636,55 |
| 54 | Масов изкоп в земни почви с багер, вкл. укрепване и разкрепване на изкопа | м3 | 10,80 | 9,16 | | 9,16 | 98,93 |
| 55 | Ръчен изкоп за подравняване и дооформяне откосите на изкопа | м3 | 0,70 | 24,25 | | 24,25 | 16,98 |
| 56 | Прехвърляне земни почви до 3м хоризонтално и 2м вертикално | м3 | 0,70 | 11,60 | | 11,60 | 8,12 |
| 57 | Засиване на изкопи и механизи, уплътняване на земни маси на пластове от 10см до достигане на 97% от естествената плътност на почвата | м3 | 5,90 | 8,88 | | 8,88 | 52,39 |
| 58 | Натоваряване и издаване, вкл. разтоваряване на излишни з. п. от мех. изкоп на разстояние 20км, вкл. депониране | м3 | 5,60 | 15,30 | 44,50 | 59,80 | 334,88 |
| 59 | Доставка и монтаж на кофраж, вкл. декофриране на бетон за фундаменти и ивицни основи | м2 | 1,55 | 12,00 | 10,50 | 22,50 | 34,88 |
| 60 | Доставка и монтаж на кофраж, вкл. декофриране на бетон за вертикални бетонови стени | м2 | 18,40 | 14,00 | 11,75 | 25,75 | 473,80 |
| 61 | Доставка и полагане бетон клас на якост B15(C12/15)- подложен | м3 | 0,40 | 24,50 | 77,70 | 102,20 | 40,88 |
| 62 | Доставка и полагане бетон клас на якост B25(C20/25) във фундаменти и ивицни основи | м3 | 0,70 | 24,50 | 107,70 | 132,20 | 92,54 |
| 63 | Доставка и полагане бетон клас на якост B25(C20/25) във вертикални бетонови стени | м3 | 1,85 | 24,50 | 107,70 | 132,20 | 244,57 |
| 64 | Доставка и монтаж на кофраж, вкл. декофриране за инсталационни отвори | м2 | 0,25 | 20,00 | 17,50 | 37,50 | 9,38 |
| 65 | Заготовка и монтаж метални стъпала изработени от стомана Ф18 | бр | 4,00 | 3,50 | 3,50 | 7,00 | 28,00 |
| I.III. ВОДООХЛАДИТЕЛНА КУЛА | | | | | | | |
| 66 | Заготовка, доставка и монтаж армировка от стомана AIII | кг | 28,00 | 0,45 | 1,36 | 1,81 | 50,68 |
| 67 | Заготовка и монтаж метална конструкция за монтаж на водоохладителна кула, изработени от стомана ВстЗлс по БДС 2592-71*, включително горещо поцинковане на всички профили и прахово боядисване в цвят RAL7039 | кг | 286,00 | 1,21 | 3,18 | 4,39 | 1 255,54 |
| 68 | Доставка и монтаж на кофраж, вкл. декофриране на бетон за стоманобетонови крачета | м2 | 2,50 | 20,00 | 17,50 | 37,50 | 93,75 |
| 69 | Доставка и полагане бетон клас B35(C28/35) в стоманобетонови крачета | м3 | 0,15 | 24,50 | 115,50 | 140,00 | 21,00 |
| I.IV. МЕТАЛНА СТЪЛБА | | | | | | | |
| 70 | Заготовка и монтаж метална ревизионна стълба с препазен кош, от изработена от стомана ВстЗлс по БДС 2592-71*, включително горещо поцинковане на всички профили и прахово боядисване в цвят RAL7039 | кг | 378,00 | 1,21 | 3,18 | 4,39 | 1 659,42 |
| I.V. РАДИО-РЕЛЕЙНА АНТЕНА | | | | | | | |
| 71 | Заготовка, доставка и монтаж армировка от стомана AIII | кг | 60,00 | 0,45 | 1,36 | 1,81 | 108,60 |
| 72 | Заготовка и монтаж метална конструкция за радио-релейна антена, от изработена от стомана ВстЗлс по БДС 2592-71*, включително горещо поцинковане на всички профили и прахово боядисване в цвят RAL7039 | кг | 218,00 | 1,21 | 3,18 | 4,39 | 957,02 |
| 73 | Доставка и монтаж на кофраж, вкл. декофриране на бетон за фундаменти | м2 | 4,80 | 12,00 | 10,50 | 22,50 | 108,00 |
| 74 | Доставка и полагане бетон клас B25(C20/25) във фундаменти | м3 | 2,40 | 24,50 | 107,70 | 132,20 | 317,28 |
| 75 | Доставка и монтаж сегментни анкери Hilti HST-M12/20 или еквивалентни | бр | 12,00 | 6,50 | 9,85 | 16,35 | 196,20 |
| общо I.КОНСТРУКЦИИ | | | | | | | |
| II. АРХИТЕКТУРНО СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ | | | | | | | |
| 76 | Доставка и монтаж фасаден алуминиев прозорец от алуминиев профил с прекъснат термомост на firma "Alukonigstahl"- "Schüco system" с профили от серията "AWS75.SI+" прахово боядисани в цвят RAL7039 с коефициент на профила $U_f \leq 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ и коефициент на цялото изделие $U_w \leq 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$, остьклен със стъклопакет с коефициент на топлопреминаване $0,6 \text{ W}/\text{m}\cdot\text{K}$ и дебелина 46мм(съставен от първо стъкло AGC Planibel TOP 1.0 с дебелина 4mm + дистанционер + второ стъкло бял float с дебелина 6mm + дистанционер + трето стъкло AGC Planibel TOP N+ с дебелина 4mm, напълнен с газ аргон в 2-те камери), размер на прозореца 567,5/160cm, 26% отваряем двуосно, или еквивалентен | бр | 1,00 | 1 090,00 | 3 565,00 | 4 655,00 | 4 655,00 |

| | | | | | | | |
|----|--|----|------|----------|----------|----------|----------|
| | | | | | | | |
| 77 | Доставка и монтаж фасаден алуминиев прозорец от алуминиев профил с прекъснат термомост на фирма "Alukonigstahl"- "Schüco system" с профили от серията "AWS75_SI+" пражово боядисани в цвят RAL7039 с коефициент на профила $U_f \leq 1,2 \text{ W/ (m}^2\text{-K)}$ и коефициент на цялото изделие $U_w \leq 0,9 \text{ W/ (m}^2\text{-K)}$, остьклен със стъклопакет с коефициент на топлопреминаване $0,6 \text{ W/m}^2\text{.K}$ и дебелина 46mm(съставен от първо стъкло AGC Planibel TOP 1,0 с дебелина 4mm + дистанционер + второ стъкло бял флоат с дебелина 6mm + дистанционер + трето стъкло AGC Planibel TOP N+ с дебелина 4mm, напълнен с газ аргон в 2-те камери), размер на прозореца 205/160cm, 25% отваряем двусно, или еквивалентен | БР | 1,00 | 394,00 | 1 948,00 | 2 342,00 | 2 342,00 |
| 78 | Доставка и монтаж фасаден алуминиев прозорец от алуминиев профил с прекъснат термомост на фирма "Alukonigstahl"- "Schüco system" с профили от серията "AWS75_SI+" пражово боядисани в цвят RAL7039 с коефициент на профила $U_f \leq 1,2 \text{ W/ (m}^2\text{-K)}$ и коефициент на цялото изделие $U_w \leq 0,9 \text{ W/ (m}^2\text{-K)}$, остьклен със стъклопакет с коефициент на топлопреминаване $0,6 \text{ W/m}^2\text{.K}$ и дебелина 46mm(съставен от първо стъкло AGC Planibel TOP 1,0 с дебелина 4mm + дистанционер + второ стъкло бял флоат с дебелина 6mm + дистанционер + трето стъкло AGC Planibel TOP N+ с дебелина 4mm, напълнен с газ аргон в 2-те камери), размер на прозореца 155/160cm, 33% отваряем двусно, или еквивалентен | БР | 1,00 | 298,00 | 1 776,00 | 2 074,00 | 2 074,00 |
| 79 | Доставка и монтаж фасаден алуминиев прозорец от алуминиев профил с прекъснат термомост на фирма "Alukonigstahl"- "Schüco system" с профили от серията "AWS75_SI+" пражово боядисани в цвят RAL7039 с коефициент на профила $U_f \leq 1,2 \text{ W/ (m}^2\text{-K)}$ и коефициент на цялото изделие $U_w \leq 0,9 \text{ W/ (m}^2\text{-K)}$, остьклен със стъклопакет с коефициент на топлопреминаване $0,6 \text{ W/m}^2\text{.K}$ и дебелина 46mm(съставен от първо стъкло AGC Planibel TOP 1,0 с дебелина 4mm + дистанционер + второ стъкло бял флоат с дебелина 6mm + дистанционер + трето стъкло AGC Planibel TOP N+ с дебелина 4mm, напълнен с газ аргон в 2-те камери), размер на прозореца 207,5/160cm, 25% отваряем двусно, или еквивалентен | БР | 1,00 | 398,00 | 1 965,00 | 2 363,00 | 2 363,00 |
| 80 | Доставка и монтаж фасаден алуминиев прозорец от алуминиев профил с прекъснат термомост на фирма "Alukonigstahl"- "Schüco system" с профили от серията "AWS75_SI+" пражово боядисани в цвят RAL7039 с коефициент на профила $U_f \leq 1,2 \text{ W/ (m}^2\text{-K)}$ и коефициент на цялото изделие $U_w \leq 0,9 \text{ W/ (m}^2\text{-K)}$, остьклен със стъклопакет с коефициент на топлопреминаване $0,6 \text{ W/m}^2\text{.K}$ и дебелина 46mm(съставен от първо стъкло AGC Planibel TOP 1,0 с дебелина 4mm + дистанционер + второ стъкло бял флоат с дебелина 6mm + дистанционер + трето стъкло AGC Planibel TOP N+ с дебелина 4mm, напълнен с газ аргон в 2-те камери), размер на прозореца 687,5/160cm, 22% отваряем двусно, в прозореца има монтирана плътна част с широчина 13cm в зоната на вътрешната преградна стена, или еквивалентен | БР | 1,00 | 1 320,00 | 4 920,00 | 6 240,00 | 6 240,00 |
| 81 | Доставка и монтаж фасаден алуминиев прозорец от алуминиев профил с прекъснат термомост на фирма "Alukonigstahl"- "Schüco system" с профили от серията "AWS75_SI+" пражово боядисани в цвят RAL7039 с коефициент на профила $U_f \leq 1,2 \text{ W/ (m}^2\text{-K)}$ и коефициент на цялото изделие $U_w \leq 0,9 \text{ W/ (m}^2\text{-K)}$, остьклен със стъклопакет с коефициент на топлопреминаване $0,6 \text{ W/m}^2\text{.K}$ и дебелина 46mm(съставен от първо стъкло AGC Planibel TOP 1,0 с дебелина 4mm + дистанционер + второ стъкло бял флоат с дебелина 6mm + дистанционер + трето стъкло AGC Planibel TOP N+ с дебелина 4mm, напълнен с газ аргон в 2-те камери), размер на прозореца 680/160cm, 22% отваряем двусно, в прозореца има монтирана плътна част с широчина 13cm в зоната на вътрешната преградна стена, или еквивалентен | БР | 1,00 | 1 305,00 | 4 890,00 | 6 195,00 | 6 195,00 |
| 82 | Доставка и монтаж фасаден алуминиев прозорец от алуминиев профил с прекъснат термомост на фирма "Alukonigstahl"- "Schüco system" с профили от серията "AWS75_SI+" пражово боядисани в цвят RAL7039 с коефициент на профила $U_f \leq 1,2 \text{ W/ (m}^2\text{-K)}$ и коефициент на цялото изделие $U_w \leq 0,9 \text{ W/ (m}^2\text{-K)}$, остьклен със стъклопакет с коефициент на топлопреминаване $0,6 \text{ W/m}^2\text{.K}$ и дебелина 46mm(съставен от първо стъкло AGC Planibel TOP 1,0 с дебелина 4mm + дистанционер + второ стъкло бял флоат с дебелина 6mm + дистанционер + трето стъкло AGC Planibel TOP N+ с дебелина 4mm, напълнен с газ аргон в 2-те камери), размер на прозореца 130/160cm,100% отваряем двусно, сигнатаура P8, или еквивалентен | БР | 1,00 | 250,00 | 1 484,00 | 1 734,00 | 1 734,00 |

| | | | | | | | | |
|----|---|--|----|------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 83 | Доставка и монтаж фасаден алуминиев прозорец от алуминиев профил с прекъснат термомост на фирма "Alukonigstahl"- "Schüco system" с профили от серията "AWS75.SI+" прахово боядисани в цвят RAL7039 с коефициент на профила $U_f \leq 1,2 \text{ W/}(\text{m}^2\cdot\text{K})$ и коефициент на цялото изделие $U_w \leq 0,9 \text{ W/}(\text{m}^2\cdot\text{K})$, остьклен със стъклопакет с коефициент на топлопреминаване $0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ и дебелина 46мм(съставен от първо стъкло AGC Planibel TOP 1.0 с дебелина 4mm + дистанционер + второ стъкло бял флоат с дебелина 6mm + дистанционер + трето стъкло AGC Planibel TOP N+ с дебелина 4mm, напълнен с газ аргон в 2-те камери), размер на прозореца 707.5/160см, 37% отваряем двусно, в прозореца има монтирана плътна част с широчина 13см в зоната на вътрешната преградна стена, или еквивалентен | | БР | 1,00 | 398,00 | 1 965,00 | 2 363,00 | 2 363,00 |
| 84 | Доставка и монтаж фасаден алуминиев прозорец от алуминиев профил с прекъснат термомост на фирма "Alukonigstahl"- "Schüco system" с профили от серията "AWS75.SI+" прахово боядисани в цвят RAL7039 с коефициент на профила $U_f \leq 1,2 \text{ W/}(\text{m}^2\cdot\text{K})$ и коефициент на цялото изделие $U_w \leq 0,9 \text{ W/}(\text{m}^2\cdot\text{K})$, остьклен със стъклопакет с коефициент на топлопреминаване $0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ и дебелина 46мм(съставен от първо стъкло AGC Planibel TOP 1.0 с дебелина 4mm + дистанционер + второ стъкло бял флоат с дебелина 6mm + дистанционер + трето стъкло AGC Planibel TOP N+ с дебелина 4mm, напълнен с газ аргон в 2-те камери), размер на прозореца 680/160см, 37% отваряем двусно, в прозореца има монтирана плътна част с широчина 13см в зоната на вътрешната преградна стена, или еквивалентен | | БР | 1,00 | 1 305,00 | 5 073,00 | 6 378,00 | 6 378,00 |
| 85 | Доставка и монтаж фасаден алуминиев прозорец от алуминиев профил с прекъснат термомост на фирма "Alukonigstahl"- "Schüco system" с коефициент на цялото изделие $U_w \leq 2,0 \text{ W/}(\text{m}^2\cdot\text{K})$ изработен с профили от серията "Schüco AWS 90 BR"-Изпитана прозоречна система с взломоустойчивост клас WK (RC) 4 според EN 1627-1630.Изпитана прозоречна система с курсшумоустойчивост до клас FB 4 (S/NS) според DINEN 1522, и/или в комбинация с взломоустойчивост WK (RC) 4; прахово боядисани в цвят RAL/U39, в комплект с обков "SchücoAvantTec" обков за двуполскоство отваряне с макс. тегло на крилото 160 кг, взломо- и курсшумоустойчив, управление с една ръка, отваряне на долната ос с максимален ход на ножицата 175мм; Взломоустойчивост до клас WK (RC) 4; Курсшумоустойчивост до клас FB 4.Остьклен със стъклопакет "SchücoProtect, BR4-NS", курсшумоустойчив стъклопакет с добра топлоизолация и осигурен срещу нападения с механични средства: EN 356, клас P6B" с коефициент на топлопреминаване $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ и дебелина 57мм, размер на прозореца 567.5/160см, 26% отваряем двусно, или еквивалентен | | БР | 1,00 | 1 310,00 | 26 400,00 | 27 710,00 | 27 710,00 |
| 86 | Доставка и монтаж фасаден алуминиев прозорец от алуминиев профил с прекъснат термомост на фирма "Alukonigstahl"- "Schüco system" с коефициент на цялото изделие $U_w \leq 2,0 \text{ W/}(\text{m}^2\cdot\text{K})$ изработен с профили от серията "Schüco AWS 90 BR"-Изпитана прозоречна система с взломоустойчивост клас WK (RC) 4 според EN 1627-1630.Изпитана прозоречна система с курсшумоустойчивост до клас FB 4 (S/NS) според DINEN 1522, и/или в комбинация с взломоустойчивост WK (RC) 4; прахово боядисани в цвят RAL7039, в комплект с обков "SchücoAvantTec" обков за двуполскоство отваряне с макс. тегло на крилото 160 кг, взломо- и курсшумоустойчив, управление с една ръка, отваряне на долната ос с максимален ход на ножицата 175мм; Взломоустойчивост до клас WK (RC) 4; Курсшумоустойчивост до клас FB 4.Остьклен със стъклопакет "SchücoProtect, BR4-NS", курсшумоустойчив стъклопакет с добра топлоизолация и осигурен срещу нападения с механични средства: EN 356, клас P6B" с коефициент на топлопреминаване $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ и дебелина 57мм, размер на прозореца 207.5/160см, 25% отваряем двусно, или еквивалентен | | БР | 1,00 | 480,00 | 10 720,00 | 11 200,00 | 11 200,00 |

| | | | | | | | |
|----|--|----|------|----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | | | |
| 87 | Доставка и монтаж фасаден алуминиев прозорец от алуминиев профил с прекъснат термомост на фирма "Alukonigstahl"- "Schüco system" с коефициент на цялото изделие $Uw \leq 2.0 \text{ W/ (m}^2\cdot\text{K)}$ изработен с профили от серията "Schüco AWS 90 BR"-Изпитана прозоречна система с взломоустойчивост клас WK (RC) 4 според EN 1627-1630.Изпитана прозоречна система с курсчумоустойчивост до клас FB 4 (S/NS) според DINEN 1522, и/или в комбинация с взломоустойчивост WK (RC) 4; прахово боядисани в цвят RAL7039, в комплект с обков "SchücoAvantec" обков за двуполскостно отваряне с макс. тегло на крилото 160 кг, взломо- и курсчумоустойчив, управление с една ръка, отваряне на долната ос с максимален ход на ножицата 175мм; Взломоустойчивост до клас WK (RC) 4; Курсчумоустойчивост до клас FB 4. Остъклена със стъклопакет "SchücoProtect, BR4-NS", курсчумоустойчив стъклопакет с добра топлоизолация и осигурен срещу нападения с механични средства: EN 356, клас P6B" с коефициент на топлопреминаване 1.3W/m ² .K и дебелина 57мм, размер на прозореца 687,5/160см, 30% отваряем двусно, или еквивалентен | БР | 1,00 | 1 585,00 | 30 350,00 | 31 935,00 | 31 935,00 |
| 88 | доставка и монтаж фасаден алуминиев прозорец от алуминиев профил с прекъснат термомост на фирма "Alukonigstahl"- "Schüco system" с коефициент на цялото изделие $Uw \leq 2.0 \text{ W/ (m}^2\cdot\text{K)}$ изработен с профили от серията "Schüco AWS 90 BR"-Изпитана прозоречна система с взломоустойчивост клас WK (RC) 4 според EN 1627-1630.Изпитана прозоречна система с курсчумоустойчивост до клас FB 4 (S/NS) според DINEN 1522, и/или в комбинация с взломоустойчивост WK (RC) 4; прахово боядисани в цвят RAL7039, в комплект с обков "SchücoAvantec" обков за двуполскостно отваряне с макс. тегло на крилото 160 кг, взломо- и курсчумоустойчив, управление с една ръка, отваряне на долната ос с максимален ход на ножицата 175мм; Взломоустойчивост до клас WK (RC) 4, Курсчумоустойчивост до клас FB 4. Остъклена със стъклопакет "SchücoProtect, BR4-NS", курсчумоустойчив стъклопакет с добра топлоизолация и осигурен срещу нападения с механични средства: EN 356, клас P6B" с коефициент на топлопреминаване 1.3W/m ² .K и дебелина 57мм, размер на прозореца 680/160см, 30% отваряем двусно, или еквивалентен | БР | 1,00 | 1 565,00 | 30 265,00 | 31 830,00 | 31 830,00 |
| 89 | Доставка и монтаж фасаден алуминиев прозорец от алуминиев профил с прекъснат термомост на фирма "Alukonigstahl"- "Schüco system" с коефициент на цялото изделие $Uw \leq 2.0 \text{ W/ (m}^2\cdot\text{K)}$ изработен с профили от серията "Schüco AWS 90 BR"-Изпитана прозоречна система с взломоустойчивост клас WK (RC) 4 според EN 1627-1630.Изпитана прозоречна система с курсчумоустойчивост до клас FB 4 (S/NS) според DINEN 1522, и/или в комбинация с взломоустойчивост WK (RC) 4; прахово боядисани в цвят RAL7039, в комплект с обков "SchücoAvantec" обков за двуполскостно отваряне с макс. тегло на крилото 160 кг, взломо- и курсчумоустойчив, управление с една ръка, отваряне на долната ос с максимален ход на ножицата 175мм; Взломоустойчивост до клас WK (RC) 4; Курсчумоустойчивост до клас FB 4. Остъклена със стъклопакет "SchücoProtect, BR4-NS", курсчумоустойчив стъклопакет с добра топлоизолация и осигурен срещу нападения с механични средства: EN 356, клас P6B" с коефициент на топлопреминаване 1.3W/m ² .K и дебелина 57мм, размер на прозореца 680/160см, 30% отваряем двусно, или еквивалентен | БР | 1,00 | 1 565,00 | 30 110,00 | 31 675,00 | 31 675,00 |
| 90 | Доставка и монтаж фасаден алуминиев прозорец от алуминиев профил с прекъснат термомост на фирма "Alukonigstahl"- "Schüco system" с коефициент на цялото изделие $Uw \leq 2.0 \text{ W/ (m}^2\cdot\text{K)}$ изработен с профили от серията "Schüco AWS 90 BR"-Изпитана прозоречна система с взломоустойчивост клас WK (RC) 4 според EN 1627-1630.Изпитана прозоречна система с курсчумоустойчивост до клас FB 4 (S/NS) според DINEN 1522, и/или в комбинация с взломоустойчивост WK (RC) 4; прахово боядисани в цвят RAL7039, в комплект с обков "SchücoAvantec" обков за двуполскостно отваряне с макс. тегло на крилото 160 кг, взломо- и курсчумоустойчив, управление с една ръка, отваряне на долната ос с максимален ход на ножицата 175мм; Взломоустойчивост до клас WK (RC) 4; Курсчумоустойчивост до клас FB 4. Остъклена със стъклопакет "SchücoProtect, BR4-NS", курсчумоустойчив стъклопакет с добра топлоизолация и осигурен срещу нападения с механични средства: EN 356, клас P6B" с коефициент на топлопреминаване 1.3W/m ² .K и дебелина 57мм, размер на прозореца 207,5/80см, 24% отваряем двусно, или еквивалентен | БР | 1,00 | 240,00 | 7 120,00 | 7 360,00 | 7 360,00 |

| | | | | | | | |
|----|--|----|------|----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | | | |
| 91 | Доставка и монтаж фасаден алуминиев прозорец от алуминиев профил с прекъснат термомост на фирма "Alukonigstahl"- "Schüco system" с коефициент на цялото изделие $U_w \leq 2.0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ изработен с профили от серията "Schüco AWS 90 BR"-Изпитана прозоречна система с взломоустойчивост клас WK (RC) 4 според EN 1627-1630,Изпитана прозоречна система с курсчумоустойчивост до клас FB 4 (S/NS) според DINEN 1522, и/или в комбинация с взломоустойчивост WK (RC) 4; праково боядисани в цвет RAL7039, в комплект с обков "SchücoAvantTec" обков за двуполско отваряне с макс. тегло на крилото 160 кг, взломо- и курсчумоустойчив, управление с една ръка, отваряне на долната ос с максимален ход на ножицата 175мм; Взломоустойчивост до клас WK (RC) 4; Курсчумоустойчивост до клас FB 4. Остъклена със стъклопакет "SchücoProtect, BR4-NS, курсчумоустойчив стъклопакет с добра топлоизолация и осигурен срещу нападения с механични средства: EN 356, клас P6B" с коефициент на топлопреминаване $1.3 \text{ W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$ и дебелина 57мм, размер на прозореца 680/80см, 37% | БР | 1,00 | 784,00 | 18 900,00 | 19 684,00 | 19 684,00 |
| 92 | Доставка и монтаж фасаден алуминиев прозорец от алуминиев профил с прекъснат термомост на фирма "Alukonigstahl"- "Schüco system" с коефициент на цялото изделие $U_w \leq 2.0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ изработен с профили от серията "Schüco AWS 90 BR"-Изпитана прозоречна система с взломоустойчивост клас WK (RC) 4 според EN 1627-1630,Изпитана прозоречна система с курсчумоустойчивост до клас FB 4 (S/NS) според DINEN 1522, и/или в комбинация с взломоустойчивост WK (RC) 4; праково боядисани в цвет RAL7039, в комплект с обков "SchücoAvantTec" обков за двуполско отваряне с макс. тегло на крилото 160 кг, взломо- и курсчумоустойчив, управление с една ръка, отваряне на долната ос с максимален ход на ножицата 175мм; Взломоустойчивост до клас WK (RC) 4; Курсчумоустойчивост до клас FB 4. Остъклена със стъклопакет "SchücoProtect, BR4-NS, курсчумоустойчив стъклопакет с добра топлоизолация и осигурен срещу нападения с механични средства: EN 356, клас P6B" с коефициент на топлопреминаване $1.3 \text{ W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$ и дебелина 57мм, размер на прозореца 435/80см, 35% отваряме двусно, или еквивалентен | БР | 1,00 | 502,00 | 14 115,00 | 14 617,00 | 14 617,00 |
| 93 | Доставка и монтаж фасаден алуминиев прозорец от алуминиев профил с прекъснат термомост на фирма "Alukonigstahl"- "Schüco system" с коефициент на цялото изделие $U_w \leq 2.0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ изработен с профили от серията "Schüco AWS 90 BR"-Изпитана прозоречна система с взломоустойчивост клас WK (RC) 4 според EN 1627-1630,Изпитана прозоречна система с курсчумоустойчивост до клас FB 4 (S/NS) според DINEN 1522, и/или в комбинация с взломоустойчивост WK (RC) 4; праково боядисани в цвет RAL7039, в комплект с обков "SchücoAvantTec" обков за двуполско отваряне с макс. тегло на крилото 160 кг, взломо- и курсчумоустойчив, управление с една ръка, отваряне на долната ос с максимален ход на ножицата 175мм; Взломоустойчивост до клас WK (RC) 4; Курсчумоустойчивост до клас FB 4. Остъклена със стъклопакет "SchücoProtect, BR4-NS, курсчумоустойчив стъклопакет с добра топлоизолация и осигурен срещу нападения с механични средства: EN 356, клас P6B" с коефициент на топлопреминаване $1.3 \text{ W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$ и дебелина 57мм, размер на прозореца 467/160см, 22% отваряме двусно, или еквивалентен | БР | 1,00 | 1 075,00 | 19 250,00 | 20 325,00 | 20 325,00 |
| 94 | Доставка и монтаж фасадни алуминиеви ламелни щори на фирма "Warema" модел "E80 A 6 ламели със закръглени ръбове" праково боядисани в цвет RAL7039 за прозорец с размер 567,5/160см или еквивалентни | БР | 2,00 | 200,00 | 2 095,00 | 2 295,00 | 4 590,00 |
| 95 | Доставка и монтаж фасадни алуминиеви ламелни щори на фирма "Warema" модел "E80 A 6 ламели със закръглени ръбове" праково боядисани в цвет RAL7039 за прозорец с размер 205/160см или еквивалентни | БР | 1,00 | 100,00 | 905,00 | 1 005,00 | 1 005,00 |
| 96 | Доставка и монтаж фасадни алуминиеви ламелни щори на фирма "Warema" модел "E80 A 6 ламели със закръглени ръбове" праково боядисани в цвет RAL7039 за прозорец с размер 155/160см или еквивалентни | БР | 1,00 | 100,00 | 820,00 | 920,00 | 920,00 |
| 97 | Доставка и монтаж фасадни алуминиеви ламелни щори на фирма "Warema" модел "E80 A 6 ламели със закръглени ръбове" праково боядисани в цвет RAL7039 за прозорец с размер 207,5/160см или еквивалентни | БР | 3,00 | 100,00 | 908,00 | 1 008,00 | 3 024,00 |

| | | | | | | | |
|-----|--|----|------|--------|----------|----------|-----------|
| 98 | Доставка и монтаж фасадни алуминиеви ламелни щори на фирма "Warema" модел "E80 А 6 ламели със закръглени ръбове" прахово боядисани в цвят RAL7039 за прозорец с размер 687,5/160см или еквивалентни | БР | 2,00 | 200,00 | 2 827,00 | 3 027,00 | 6 054,00 |
| 99 | Доставка и монтаж фасадни алуминиеви ламелни щори на фирма "Warema" модел "E80 А 6 ламели със закръглени ръбове" прахово боядисани в цвят RAL7039 за прозорец с размер 680/160см или еквивалентни | БР | 4,00 | 200,00 | 2 821,00 | 3 021,00 | 12 084,00 |
| 100 | Доставка и монтаж алуминиеви ламелни щори на фирма "Warema" модел "E80 А 6 ламели със закръглени ръбове" прахово боядисани в цвят RAL7039 за прозорец с размер 130/160см или еквивалентни | БР | 1,00 | 100,00 | 758,00 | 858,00 | 858,00 |
| 101 | Доставка и монтаж фасадни алуминиеви ламелни щори на фирма "Warema" модел "E80 А 6 ламели със закръглени ръбове" прахово боядисани в цвят RAL7039 за прозорец с размер 207,5/80см или еквивалентни | БР | 1,00 | 100,00 | 810,00 | 910,00 | 910,00 |
| 102 | Доставка и монтаж фасадни алуминиеви ламелни щори на фирма "Warema" модел "E80 А 6 ламели със закръглени ръбове" прахово боядисани в цвят RAL7039 за прозорец с размер 680/80см или еквивалентни | БР | 1,00 | 200,00 | 2 448,00 | 2 648,00 | 2 648,00 |
| 103 | Доставка и монтаж фасадни алуминиеви ламелни щори на фирма "Warema" модел "E80 А 6 ламели със закръглени ръбове" прахово боядисани в цвят RAL7039 за прозорец с размер 435/80см или еквивалентни | БР | 1,00 | 150,00 | 1 222,00 | 1 372,00 | 1 372,00 |
| 104 | Доставка и монтаж фасадни алуминиеви ламелни щори на фирма "Warema" модел "E80 А 6 ламели със закръглени ръбове" прахово боядисани в цвят RAL7039 за прозорец с размер 467/160см или еквивалентни | БР | 1,00 | 150,00 | 1 510,00 | 1 660,00 | 1 660,00 |
| 105 | Доставка и монтаж пътна (неостъклена), фасадна, двукрила, метална, пожароустойчива врата, производство на фирма "АРП" Пловдив, размер на вратата 252/301см; вратата е със следните характеристики: изработена от негорим материал клас A1; клас на самозатваряне и издържливост C5, с автомат за самозатваряне на дверте крила с плъзгащо рамо цвет сребро; газо- и димо- уплътнена; обхватна каса изработена от стоманена поцинкована ламарина с дебелина 1,5мм; крило -сложна кутия изработена от поцинкована ламарина с дебелина 0,8мм с изолационен пълнеж с обща дебелина 65мм; 3D регулируеми панти от неръждаема стомана с лагери за интензивна употреба; пасивна защита-стоманени защитни шипове към касата на вратата 2бр; електрическа брава за пожароустойчива врата, захранване 12VDC, Fail Secure, комплект с квадрат, гъвкава врътка (при двукрила врата), брониран кабелен канал между крилото и касата на вратата, паник брава, окабеляване на крилото на вратата, 214910 на ISEO или еквивалентна | БР | 1,00 | 350,00 | 6 130,00 | 6 480,00 | 6 480,00 |
| 106 | Доставка и монтаж пътна (неостъклена),интериорна, метална, пожароустойчива врата с граница на пожароустойчивост EI30, в комплект с механизъм за самозатваряне, секретна брава, патрон и дръжки, прахово боядисана в цвят RAL7039, производство на фирма "АРП" Пловдив, размер на вратата 92/211см; вратата е със следните характеристики: изработена от негорим материал клас A1; клас на самозатваряне и издържливост C5, с автомат за самозатваряне с плъзгащо рамо цвет сребро; газо- и димо- уплътнена; обхватна каса изработена от стоманена поцинкована ламарина с дебелина 1,5мм; крило -сложна кутия изработена от поцинкована ламарина с дебелина 0,8мм с изолационен пълнеж с обща дебелина 65мм; 3D регулируеми панти от неръждаема стомана с лагери за интензивна употреба; пасивна защита-стоманени защитни шипове към касата на вратата 2бр; секретна пожароустойчива брава, пожароустойчиви дръжки от неръждаема стомана и секретен патрон с три ключа или еквивалентна | БР | 2,00 | 150,00 | 1 505,00 | 1 655,00 | 3 310,00 |

| | | | | | | | |
|-----|---|----|------|--------|----------|----------|----------|
| | Доставка и монтаж пътна (неостъклена),интериорна, метална, пожароустойчива врата с граница на пожароустойчивост EI30, в комплект с механизъм за самозатваряне, секретна брава, патрон и дръжки, прахово боядисана в цвят RAL7039, производство на фирма "АРП" Пловдив, размер на вратата 92/211см; вратата е със следните характеристики: изработена от негорим материал клас A1; клас на самозатваряне и издържливост C5, с автомат за самозатваряне с пълзгащо рамо цвят сребро; газо- и димо-упълтнена; обхватна каса изработена от стоманена поцинкована ламарина с дебелина 1,5мм; крило -сложна кутия изработена от поцинкована ламарина с дебелина 0,8мм с изолационен пълнеж с обща дебелина 65мм; 3D регулируеми панти от неръждаема стомана с лагери за интензивна употреба; пасивна защита-стоманени защитни шипове към касата на вратата 2бр; електрическа брава за пожароустойчива врата с контрол на достъпа на 12VDC, Fail Secure, окабеляване на крилото на вратата, 1 бр. неактивна (дръжка/топка) и 1 бр. активна дръжка, с три бр. ключа, 214910 на iSEO или еквивалентна | БР | 1,00 | 150,00 | 1 740,00 | 1 890,00 | 1 890,00 |
| 108 | Доставка и монтаж пътна (неостъклена),интериорна, метална, пожароустойчива врата с граница на пожароустойчивост EI60, в комплект с механизъм за самозатваряне, секретна брава, патрон и дръжки, прахово боядисана в цвят RAL7039, производство на фирма "АРП" Пловдив, размер на вратата 92/211см; вратата е със следните характеристики: изработена от негорим материал клас A1; клас на самозатваряне и издържливост C5, с автомат за самозатваряне с пълзгащо рамо цвят сребро; газо- и димо-упълтнена; обхватна каса изработена от стоманена поцинкована ламарина с дебелина 1,5мм; крило -сложна кутия изработена от поцинкована ламарина с дебелина 0,8мм с изолационен пълнеж с обща дебелина 65мм; 3D регулируеми панти от неръждаема стомана с лагери за интензивна употреба; пасивна защита-стоманени защитни шипове към касата на вратата 2бр; електрическа брава за пожароустойчива врата с контрол на достъпа на 12VDC, Fail Secure, окабеляване на крилото на вратата, 1 бр. неактивна (дръжка/топка) и 1 бр. активна дръжка, с три бр. ключа, 214910 на iSEO или еквивалентна | БР | 2,00 | 150,00 | 1 855,00 | 2 005,00 | 4 010,00 |
| 109 | Доставка и монтаж пътна (неостъклена),двукрила, интериорна, метална, пожароустойчива врата с граница на пожароустойчивост EI30, в комплект с механизъм за самозатваряне на двете крила, секретна брава, патрон и дръжки, прахово боядисана в цвят RAL7039, производство на фирма "АРП" Пловдив, размер на вратата 162(104+58)/211см; вратата е със следните характеристики: изработена от негорим материал клас A1; клас на самозатваряне и издържливост C5, с автомат за самозатваряне с пълзгащо рамо цвят сребро; газо- и димо-упълтнена; юголова каса изработена от стоманена поцинкована ламарина с дебелина 1,5мм; крило -сложна кутия изработена от поцинкована ламарина с дебелина 0,8мм с изолационен пълнеж с обща дебелина 65мм; 3D регулируеми панти от неръждаема стомана с лагери за интензивна употреба; пасивна защита-стоманени защитни шипове към касата на вратата 2бр; електрическа брава за пожароустойчива врата, захранване 12VDC, Fail Secure, комплект с квадрат, юкава връзка (при двукрила врата), брониран кабелен канал между крилото и касата на вратата, паник брава, окабеляване на крилото на вратата, 214910 на iSEO или еквивалентна | БР | 1,00 | 300,00 | 2 915,00 | 3 215,00 | 3 215,00 |

| | | | | | | | |
|-----|--|----|------|--------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | | | |
| 110 | Доставка и монтаж пътна (неостъклена), двукрила, интериорна, метална, пожароустойчива врата с граница на пожароустойчивост EI30, производство на фирма "АРП" Пловдив, размер на вратата 162(104+58)/211см; вратата е със следните характеристики: изработена от негорим материал клас A1; клас на самозатваряне и издръжливост C5, с автомат за самозатваряне на двете крила с пълзгащо рамо цвет сребро; газо- и димо-уплътнена; обхватна каса изработена от стоманена поцинкована ламарина с дебелина 1,5мм; крило - сложна кутия изработена от поцинкована ламарина с дебелина 0,8мм с изолационен пълнеж с обща дебелина 65мм; 3D регулируеми панти от неръждаема стомана с лагери за интензивна употреба; пасивна защита-стоманени защитни шилове към касата на вратата 2бр; електрическа брава за пожароустойчива врата, захранване 12VDC, Fail Secure, комплект с квадрат, гъвкава връзка (при двукрила врата), брониран кабелен канал между крилото и касата на вратата, паник брава, окабеляване на крилото на вратата, 214910 на ISEO или еквивалентна | БР | 1,00 | 300,00 | 2 915,00 | 3 215,00 | 3 215,00 |
| 111 | Доставка и монтаж пътна (неостъклена),интериорна, метална, пожароустойчива врата с граница на пожароустойчивост EI 120/S200, в комплект с механизъм за самозатваряне и автоматичен падаш праг, секретна брава, патрон и дръжки, прахово боядисана в цвет RAL7039, производство на фирма"АРП" Пловдив, размер на вратата 132/251см; вратата е със следните характеристики: изработена от негорим материал клас A1; клас на самозатваряне и издръжливост C5, с автомат за самозатваряне с пълзгащо рамо цвет сребро; газо- и димо- уплътнена; обхватна каса изработена от стоманена поцинкована ламарина с дебелина 1,5мм; крило - сложна кутия изработена от поцинкована ламарина с дебелина 0,8мм с изолационен пълнеж с обща дебелина 65мм; 3D регулируеми панти от неръждаема стомана с лагери за интензивна употреба; пасивна защита-стоманени защитни шилове към касата на вратата 2бр, електрическа брава за пожароустойчива врата с контрол на достъпа на 12VDC, окабеляване крилото на вратата, 1 бр. неактивна (дръжка/топка) и 1 бр. активна дръжка, с три бр.ключка, 214910 на ISEO или еквивалентна | БР | 1,00 | 300,00 | 2 850,00 | 3 150,00 | 3 150,00 |
| 112 | Доставка и монтаж пътна (неостъклена),интериорна, метална, пожароустойчива врата с граница на пожароустойчивост EI 120/S200, в комплект с механизъм за самозатваряне и автоматичен падаш праг, секретна брава, патрон и дръжки, прахово боядисана в цвет RAL7039, производство на фирма"АРП" Пловдив, размер на вратата 112/251см; вратата е със следните характеристики: изработена от негорим материал клас A1; клас на самозатваряне и издръжливост C5, с автомат за самозатваряне с пълзгащо рамо цвет сребро; газо- и димо- уплътнена; обхватна каса изработена от стоманена поцинкована ламарина с дебелина 1,5мм; крило - сложна кутия изработена от поцинкована ламарина с дебелина 0,8мм с изолационен пълнеж с обща дебелина 65мм; 3D регулируеми панти от неръждаема стомана с лагери за интензивна употреба; пасивна защита-стоманени защитни шилове към касата на вратата 2бр; електрическа брава за пожароустойчива врата с контрол на достъпа на 12VDC, окабеляване крилото на вратата, 1 бр. неактивна (дръжка/топка) и 1 бр. активна дръжка, с три бр.ключка, 214910 на ISEO или еквивалентна | БР | 1,00 | 200,00 | 2 600,00 | 2 800,00 | 2 800,00 |
| 113 | Доставка и монтаж остьклена интериорна витрина с граница на пожарозащита EI60 прахово боядисани в цвет RAL7039, Система на фирма "Alukonigstahl"- с профили от серията "ADS 80 FR60", размер на витрината 260/280см или еквивалентна | БР | 1,00 | 875,00 | 12 915,00 | 13 790,00 | 13 790,00 |
| 114 | Доставка и монтаж остьклена интериорна витрина с граница на пожарозащита EI30 прахово боядисани в цвет RAL7039, с вградена в нея остьклена врата с граница на пожароустойчивост EI30. Система на фирма "Alukonigstahl"- с профили от серията "ADS 80 FR30", размер на витрината 244/300см, размер на вратата 92/211см, в комплект със секретна брава, патрон и дръжки или еквивалентна | БР | 1,00 | 880,00 | 11 265,00 | 12 145,00 | 12 145,00 |
| 115 | Доставка и монтаж остьклена интериорна витрина с граница на пожарозащита EI30 прахово боядисани в цвет RAL7039, с вградена в нея остьклена врата с граница на пожароустойчивост EI30. Система на фирма "Alukonigstahl"- с профили от серията "ADS 80 FR30", размер на витрината 207/300см, размер на вратата 92/211см, в комплект със секретна брава, патрон и дръжки или еквивалентна | БР | 2,00 | 750,00 | 10 410,00 | 11 160,00 | 22 320,00 |

| | | | | | | | |
|-----|--|----|------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 116 | Доставка и монтаж остьклена интериорна витрина с граница на пожарозащита EI30 прахово боядисани в цвет RAL7039, във витрината да се вградят два броя димо- и газо- уплътнени остьклени зрати. Система на фирма "Alukönigstahl"- с профили от серията "ADS 80 FR30", размер на витрината 1187,5/300см, размер на вратите 92/211см, в комплект със секретна брава, патрон и дръжки или еквивалентна | БР | 1,00 | 4 270,00 | 45 715,00 | 49 985,00 | 49 985,00 |
| 117 | Доставка и монтаж на четирикрила, езодна, автоматична, пълзгаща врата модел "ST Flex Green" в комплект с оператор за автоматична врата "ES 200-2D" на фирма "Dorma", прахово боядисани в цвет RAL7039 с коефициент на цялото изделие $U_d \leq 1,4 W/(m^2 \cdot K)$, остьклена със стъклопакет с дебелина 28мм(сертифицирана за евакуационен изход), размер на зратата 200/300см, или еквивалентна, | БР | 2,00 | 846,00 | 10 031,00 | 10 877,00 | 21 754,00 |
| 118 | Доставка неотваряема витрина с оставен един брой отвор за вграждане на врата в алюминиева каса Dorma Alexa AT50 + надстойка с размер на същите 90/300см, изпълнена от обканващ стягащ профил Dorma Wall connecting profile (WCP) 32x40мм с покриваща капачка(двустранно) от елексиран алуминий и стягащи стъклото елементи(през 30 см) и остькление от закалено стъкло с дебелина 10 мм. Размер на витрината 222/300см, или еквивалентна | БР | 1,00 | 966,00 | 2 547,00 | 3 513,00 | 3 513,00 |
| 119 | Доставка неотваряема витрина, изпълнена от обканващ стягащ профил Dorma Wall connecting profile (WCP) 32x40мм с покриваща капачка(двустранно) от елексиран алуминий и стягащи стъклото елементи(през 30 см) и остькление от закалено стъкло с дебелина 10 мм. Размер на витрината 469/300см, или еквивалентна | БР | 1,00 | 2 040,00 | 2 991,00 | 5 031,00 | 5 031,00 |
| 120 | Доставка неотваряема витрина с оставен един брой отвор за вграждане на врата в алюминиева каса Dorma Alexa AT50 + надстойка с размер на същите 90/300см, изпълнена от обканващ стягащ профил Dorma Wall connecting profile (WCP) 32x40мм с покриваща капачка(двустранно) от елексиран алуминий и стягащи стъклото елементи(през 30 см) и остькление от закалено стъкло с дебелина 10 мм. Размер на витрината 216/300см, или еквивалентна | БР | 1,00 | 914,00 | 2 478,00 | 3 392,00 | 3 392,00 |
| 121 | Доставка и монтаж душ кабина на фирма Dorma модел S1000 съставена от преден панел с размер 104/200см с вградена в него един брой врата с размер 65/200см, изработени от панти и държачи S1000,стъкло 8 мм, закалено,кантирано, в комплект с дръжка модел PH105 или еквивалентна | БР | 1,00 | 120,00 | 673,00 | 793,00 | 793,00 |
| 122 | Доставка и монтаж душ кабина на фирма Dorma модел S1000 съставена от преден панел с размер 110/200см с вградена в него един брой врата с размер 65/200см, изработени от панти и държачи S1000,стъкло 8 мм, закалено,кантирано, в комплект с дръжка модел PH105 или еквивалентна | БР | 1,00 | 120,00 | 685,00 | 805,00 | 805,00 |
| 123 | Доставка и монтаж еднокрила, неоствъклена HPL врата с размер 72/211см, производство на фирма Porta Doors, с щок каса 10см и таблица Ендуро боядисани в цвет RAL7039, в комплект с дръжки и обикновенна брава цвет хром мат, модел Premium 8437 на фирма Dorma или еквивалентна | БР | 1,00 | 85,00 | 541,00 | 626,00 | 626,00 |
| 124 | Доставка и монтаж еднокрила, неоствъклена HPL врата с размер 82/211см, производство на фирма Porta Doors, с щок каса 10см и таблица Ендуро боядисани в цвет RAL7039, в комплект с дръжки и обикновенна брава цвет хром мат, модел Premium 8437 на фирма Dorma или еквивалентна | БР | 5,00 | 85,00 | 541,00 | 626,00 | 3 130,00 |
| 125 | Доставка и монтаж еднокрила, неоствъклена HPL врата с размер 82/211см, производство на фирма Porta Doors, с щок каса 10см и таблица Ендуро боядисани в цвет RAL7039, в комплект с дръжки, сервисна брава и патрон цвет хром мат, модел Premium 8437 на фирма Dorma или еквивалентна | БР | 2,00 | 85,00 | 541,00 | 626,00 | 1 252,00 |
| 126 | Доставка и монтаж еднокрила, неоствъклена HPL врата с размер 102/211см, производство на фирма Porta Doors, с щок каса 10см и таблица Ендуро боядисани в цвет RAL7039, в комплект с дръжки, сервисна брава и патрон цвет хром мат, модел Premium 8437 на фирма Dorma или еквивалентна | БР | 1,00 | 85,00 | 576,00 | 661,00 | 661,00 |
| 127 | Доставка и монтаж еднокрила, плътна, метална врата с размер 92/211см, производство на фирма Porta Doors, с щок каса 5см и таблица Metal Solid боядисани в цвет RAL7039, в комплект с дръжки, секретна брава и патрон цвет хром мат, модел Premium 8437 на фирма Dorma или еквивалентна | БР | 6,00 | 50,00 | 395,00 | 445,00 | 2 670,00 |
| 128 | Доставка и монтаж еднокрила, плътна, метална врата с размер 82/211см, производство на фирма Porta Doors, с щок каса 5см и таблица Metal Solid боядисани в цвет RAL7039, в комплект с дръжки, секретна брава и патрон цвет хром мат, модел Premium 8437 на фирма Dorma или еквивалентна | БР | 1,00 | 50,00 | 395,00 | 445,00 | 445,00 |

| | | | | | | | |
|-----|--|----|--------|--------|----------|----------|-----------|
| 129 | Доставка и монтаж хигиенни прегради и врати от HPL плоскости за обособяване на WC клетки производство на фирма ЕЛТЕТЕ БЪЛГАРИЯ ЕООД или еквивалент. Изпълнени от HPL с дебелина 13мм в цвет RAL7039 и обков от неръждавейка. Доставка и монтаж фронтална стена - с размер 90/200см с вградена в нея един брой врата с размер 70/200см и странична преградна стена с размер 150/200см, или еквивалентни | БР | 1,00 | 100,00 | 895,00 | 995,00 | 995,00 |
| 130 | Доставка и монтаж хигиенни прегради и врати от HPL плоскости за обособяване на WC клетки, производство на фирма ЕЛТЕТЕ БЪЛГАРИЯ ЕООД или еквивалент. Изпълнени от HPL с дебелина 13мм в цвет RAL7039 и обков от неръждавейка. Доставка и монтаж фронтална стена - с размер 180/200см с вградени в нея два броя врати с размер 70/200см и междуинна преградна стена с размер 150/200см, или еквивалентни | БР | 1,00 | 200,00 | 1 310,00 | 1 510,00 | 1 510,00 |
| 131 | Доставка и монтаж хигиенни прегради и врати от HPL плоскости за обособяване на WC клетки, производство на фирма ЕЛТЕТЕ БЪЛГАРИЯ ЕООД или еквивалент. Изпълнени от HPL с дебелина 13мм в цвет RAL7039 и обков от неръждавейка. Доставка и монтаж фронтална стена - с размер 221/200см с вградени в нея два броя врати с размер 70/200см и междуинна преградна стена с размер 150/200см, или еквивалентни | БР | 1,00 | 200,00 | 1 418,00 | 1 618,00 | 1 618,00 |
| 132 | Направа фасадна зидария с керамични блокчета "POROTHERM 25 N+F" на фирма "Виненбергер" изпълнена със зидарски разтвор "POROTHERM M50" или еквивалентни | м3 | 57,00 | 33,50 | 113,53 | 147,03 | 8 380,71 |
| 133 | Доставка и монтаж шурцове над отвори в зид с дебелина 25см, модел "POROTHERM" на фирма "Виненбергер" или еквивалентни | м | 43,40 | 2,50 | 12,80 | 15,30 | 664,02 |
| 134 | Доставка и монтаж TECHNOGIPSpro FIRE WALL 120,1 преградна стена с граница на пожароустойчивост EI 120минути и дебелина 150мм; изградена от двуслойна конструкция от метални профили TECHNOGIPSpro CW/UW, на които вертикално са монтирани двустранно два слоя гипсокартонени плоскости TECHNOGIPSpro, Тип F, 2x12,5 mm. Включително оформяне каси около отвори и шпакловане на фуги или еквивалентни | м2 | 157,10 | 9,60 | 89,50 | 99,10 | 15 568,61 |
| 135 | Доставка и монтаж TECHNOGIPpro предстенна обшивка по стени (за шумоизолация), изградена от единична конструкция от метални профили TECHNOGIPpro CW/UW, на които вертикално е монтирана едностранно гипсокартонена плоскост TECHNOGIPpro тип A 1x12,5 mm. Пространството между вертикалните профили CW е запълнено с изолация от каменна вата каменна вата Rockwool Airrock XD с дебелина 50mm и плътност минимум 90 kg/m3. Включително шпакловане на фуги или еквивалентни | м2 | 43,05 | 9,60 | 76,80 | 86,40 | 3 719,52 |
| 136 | Доставка и монтаж шумоизолация по стени с "Egger Akustikplatten" модел Pro akustik classic цвет W980 ST15, дебелина 20мм, префорация 3/3/1" включително носеща скра от системни метални профили или еквивалентна | м2 | 144,00 | 15,60 | 395,20 | 410,80 | 59 155,20 |
| 137 | Доставка и монтаж TECHNOGIPSpro FIRE WALL 60,1 преградна стена с граница на пожароустойчивост EI 60минути и дебелина 125мм; изградена от единична конструкция от метални профили TECHNOGIPSpro CW/UW, на които вертикално е монтиран един слой гипсокартонена плоскост TECHNOGIPSpro(двустранно), Тип F, 1x12,5 mm. Пространството между вертикалните профили CW е запълнено с изолация от каменна вата с дебелина 50mm и минимална плътност 40kg/m3. Включително оформяне каси около отвори и шпакловане на фуги или еквивалентни | м2 | 69,65 | 9,60 | 85,20 | 94,80 | 6 602,82 |
| 138 | Доставка и монтаж TECHNOGIPSpro FIRE WALL 60,1 преградна стена с граница на пожароустойчивост EI 60минути и дебелина 250мм; изградена от двойна конструкция от метални профили TECHNOGIPSpro CW/UW, на които вертикално е монтиран един слой гипсокартонена плоскост TECHNOGIPSpro(двустранно), Тип F, 1x12,5 mm. Пространството между вертикалните профили CW е запълнено с изолация от каменна вата с дебелина 50mm и минимална плътност 40kg/m3. Включително оформяне каси около отвори и шпакловане на фуги или еквивалентни | м2 | 13,55 | 12,90 | 106,80 | 119,70 | 1 621,94 |

| | | | | | | | |
|-----|--|----|--------|-------|-------|--------|-----------|
| 139 | Доставка и монтаж TECHNOGIPpro преградна стена с дебелина 125мм; изградена от единична конструкция от метални профили TECHNOGIPpro CW/UW, на които вертикално е монтирана двустранно двуслойно гипсокартонена плоскост TECHNOGIPpro, Тип А, 2x12,5 mm. Пространството между вертикалните профили CW е запълнено с изолация от каменна вата с дебелина 50mm и минимална плътност 20kg/m3. Включително оформяне каси около отвори и шпакловане на фуги или еквивалентни | м2 | 412,50 | 9,60 | 76,80 | 86,40 | 35 640,00 |
| 140 | Доставка и монтаж TECHNOGIPpro преградна стена с дебелина 125мм; изградена от единична конструкция от метални профили TECHNOGIPpro CW/UW, на които вертикално е монтирана двустранно двуслойно гипсокартонена плоскост TECHNOGIPpro, Тип Н, 2x12,5 mm. Пространството между вертикалните профили CW е запълнено с изолация от каменна вата с дебелина 50mm и минимална плътност 20kg/m3. Включително оформяне каси около отвори и шпакловане на фуги или еквивалентни | м2 | 25,15 | 9,60 | 76,80 | 86,40 | 2 172,96 |
| 141 | Доставка и монтаж TECHNOGIPpro преградна стена с дебелина 125мм; изградена от единична конструкция от метални профили TECHNOGIPpro CW/UW, на които вертикално е монтирана двустранно двуслойно гипсокартонена плоскост TECHNOGIPpro, от едната страна плоскост Тип Н 2x12,5mm а от другата страна плоскост Тип А 2x12,5 mm. Пространството между вертикалните профили CW е запълнено с изолация от каменна вата с дебелина 50mm и минимална плътност 20kg/m3. Включително оформяне каси около отвори и шпакловане на фуги или еквивалентни | м2 | 163,45 | 9,60 | 76,80 | 86,40 | 14 122,08 |
| 142 | Доставка и монтаж TECHNOGIPpro преградна стена с дебелина 250мм; изградена от двойна конструкция от метални профили TECHNOGIPpro CW/UW, на които вертикално е монтирана двустранно двуслойно гипсокартонена плоскост TECHNOGIPpro тип А 2x12,5 mm. Пространството между вертикалните профили CW е запълнено с изолация от каменна вата с дебелина 50mm и минимална плътност 20kg/m3. Включително оформяне каси около отвори и шпакловане на фуги или еквивалентни | м2 | 6,50 | 12,90 | 90,00 | 102,90 | 668,85 |
| 142 | Доставка и монтаж TECHNOGIPpro преградна стена с дебелина 350мм; изградена от тройна конструкция от метални профили TECHNOGIPpro CW/UW, на които вертикално е монтирана двустранно двуслойно гипсокартонена плоскост TECHNOGIPpro тип А 2x12,5 mm. Пространството между вертикалните профили CW е запълнено с изолация от каменна вата с дебелина 50mm и минимална плътност 20kg/m3. Включително оформяне каси около отвори и шпакловане на фуги или еквивалентни | м2 | 4,05 | 14,10 | 98,60 | 112,70 | 456,44 |
| 143 | Доставка и монтаж TECHNOGIPpro предстенна обшивка по стени (за скриване на ВиК щрангове), изградена от единична конструкция от метални профили TECHNOGIPpro CW/UW, на които вертикално е монтирана едностранино двуслойно гипсокартонена плоскост TECHNOGIPpro тип Н 2x12,5 mm. Пространството между вертикалните профили CW е запълнено с изолация от каменна вата каменна вата Rockwool Airrock XD с дебелина 50mm и плътност минимум 90 kg/m3. Включително оформяне каси около отвори и шпакловане на фуги или еквивалентна | м2 | 67,50 | 6,50 | 65,40 | 71,90 | 4 853,25 |
| 144 | Доставка и монтаж растерен окачен таван тип "AMF" с плоскости модел "THERMATEX Thermofoam" с размери 600/600/15 mm или еквивалентен | м2 | 595,60 | 7,80 | 56,70 | 64,50 | 38 416,20 |
| 145 | Доставка и монтаж на окачен таван TECHNOGIPpro с еднослойна облицовка от гипс картон тип А 12,5mm върху окачена конструкция. Окачен таван представлява ивици които се монтират по контура на окачен таван тип "AMF" както и около таванните вътрешни климатични тела. Включително обработка на фугите и цялостно шпакловане или еквивалентен | м2 | 93,20 | 12,50 | 67,70 | 80,20 | 7 474,64 |
| 146 | Латексово боядисване по окачени тавани от гипс картон, вкл. grundirane на основата с интериорна латексова боя за сухи помещения, в бял цвят, производител Баумит България ЕООД, модел Баумит Дивина Класик или еквивалент | м2 | 93,20 | 3,90 | 3,64 | 7,54 | 702,73 |

| | | | | | | | | |
|-----|--|----|--------|-------|-------|-------|-----------|--|
| | | | | | | | | |
| 147 | Доставка и монтаж външна подпрозоречна дъска с широчина 20см, на фирма "Alukonigstahl"- "Schüco system" изработена от системна алуминиева ламарина с наклон $\geq 5^\circ$, прахово боядисана в цвят RAL7039 и завинтена и уплътнена към системен пластмасов транспортен профил от серията "AWS75.SI", стъпващ върху изрязвяща повърхността метален профил. Страницното завършване на подпрозоречна дъска да се осъществява чрез системни, принадлежащи към системата на подпрозоречните дъски капаци, предвидени за надежден завършек към мазилка. При нужда от право или ъглово снаждане на подпрозоречна дъска следва да се предвидят системни снадки. За да се предотврати чедопустимо провисване или повдигане (примерно от вятър), дъските трябва да бъдат надеждно закрепени откъм външния край посредством системни конзолни анкери, или еквивалентна | м | 37,35 | 5,50 | 54,20 | 59,70 | 2 229,80 | |
| 148 | Доставка и монтаж външна подпрозоречна дъска с широчина 20см, на фирма "Alukonigstahl"- "Schüco system" изработена от системна алуминиева ламарина с наклон $\geq 5^\circ$, прахово боядисана в цвят RAL7039 и монтирана по детайл на Schüco към фасадна дограма от серията "Schüco AWS 90 BR" или еквивалентна | м | 48,55 | 4,80 | 40,00 | 44,80 | 2 175,04 | |
| 149 | Доставка и монтаж вътрешна ПВЦ подпрозоречна дъска с широчина 25см, на фирма "Alukonigstahl"- "Schüco system" RAL7039 и завинтена и уплътнена към системен пластмасов транспортен профил от серията "AWS75 SI", стъпващ върху изрязвяща повърхността метален профил. Страницното завършване на подпрозоречна дъска да се осъществява чрез системни, принадлежащи към системата на подпрозоречните дъски капаци, предвидени за надежден завършек към мазилка, или еквивалентна | м | 35,25 | 4,80 | 46,20 | 51,00 | 1 797,75 | |
| 150 | Доставка и монтаж вътрешна ПВЦ подпрозоречна дъска с широчина 25см, на фирма "Alukonigstahl"- "Schüco system" изработена от системна алуминиева ламарина с наклон $\geq 5^\circ$, прахово боядисана в цвят RAL7039 и монтирана по детайл на Schüco към фасадна дограма от серията "Schüco AWS 90 BR" или еквивалентна | м | 46,15 | 4,80 | 46,20 | 51,00 | 2 353,65 | |
| 151 | Доставка и монтаж фасаден PVC профил вид "FensteranschlussProfil Standard" на фирма "Baumit", на връзката между дограма и топлоизолация или еквивалентен | м | 149,80 | 1,85 | 4,99 | 6,84 | 1 024,63 | |
| 152 | Доставка и монтаж PVC вододръжка профил със стъклофибрена мрежа вид "Tropfkanten Profil" на фирма "Baumit" или еквивалентен | м | 1,55 | 1,85 | 4,13 | 5,98 | 9,27 | |
| 153 | Доставка и монтаж PVC виндел със стъклофибрена мрежа, по ръбове на фасадна топлоизолация, вид "KantenSchutz mit Gewebe - Aluminium" на фирма "Baumit" или еквивалентен | м | 277,60 | 1,85 | 3,38 | 5,23 | 1 451,85 | |
| 154 | Грундиране с дълбоко проникващ grund по фасади, вид "TiefenGrund" на фирма "Baumit" или еквивалентен | м2 | 794,50 | 1,25 | 2,26 | 3,51 | 2 788,70 | |
| 155 | Доставка и направа топлоизолация по бордове с експандиран полистирол вид "EPS StarTherm" на фирма "Baumit" с $\lambda \leq 0,035 \text{ W/mK}$ с дебелина 12см, включително дюбели, един пласт стъклотекстилна мрежа "Baumit StarTex", лепило и шпакловка "Baumit StarContact" или еквивалентна | м2 | 99,55 | 10,80 | 28,51 | 39,31 | 3 913,31 | |
| 156 | Доставка и направа топлоизолация по фасади с експандиран полистирол вид "EPS StarTherm" на фирмa "Baumit" с $\lambda \leq 0,035 \text{ W/mK}$ с дебелина 12см, включително дюбели, един пласт стъклотекстилна мрежа "Baumit StarTex", лепило и шпакловка "Baumit StarContact" или еквивалентна | м2 | 636,70 | 10,80 | 28,51 | 39,31 | 25 028,68 | |
| 157 | Доставка и направа топлоизолация по фасади с експандиран полистирол вид "EPS StarTherm" на фирмa "Baumit" с $\lambda \leq 0,035 \text{ W/mK}$ с дебелина 8см, включително дюбели, един пласт стъклотекстилна мрежа "Baumit StarTex", лепило и шпакловка "Baumit StarContact" или еквивалентна | м2 | 9,00 | 10,80 | 22,42 | 33,22 | 298,98 | |
| 158 | Доставка и направа топлоизолация по страници отвори с широчина до 22см с експандиран полистирол вид "EPS StarTherm" на фирмa "Baumit" с $\lambda \leq 0,035 \text{ W/mK}$ с дебелина 8см, включително дюбели, един пласт стъклотекстилна мрежа "Baumit StarTex", лепило и шпакловка "Baumit StarContact" или еквивалентни | м | 224,10 | 6,55 | 7,23 | 13,78 | 3 088,10 | |
| 159 | Направа на външна циментова мазилка "Baumit SockelPutz" на фирмa "Baumit" или еквивалентна | м2 | 21,15 | 5,80 | 10,42 | 16,22 | 343,05 | |
| 160 | Доставка и направа фасадна силикатна мазилка вид "SilikatTop" на фирмa "Baumit", влечена структура , зърнометрия R3 и цвят бял включително грундиране на основата с grund "UniPrimer" на фирмa "Baumit" или еквивалентна | м2 | 662,10 | 8,60 | 11,35 | 19,95 | 13 208,90 | |

| | | | | | | | |
|-----|---|----|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 161 | Доставка и направа фасадна силикатна мазилка в областта на цокъла, вид "SilikatTop" на фирма "Baumit", включена структура с едрина 2мм и цвет сив включително grundиране на основата с grund "UniPrimer" на фирма "Baumit" еквивалентна | м2 | 14,00 | 8,60 | 13,90 | 22,50 | 315,00 |
| 162 | Доставка и направа фасадна облицовка с алуминиеви композитни панели тип "Еталбонд" в цвет по RAL7039 или еквивалентна | м2 | 17,30 | 19,60 | 104,65 | 124,25 | 2 149,53 |
| 163 | Обработка на фугата между цокъла и тротоарната частилка със самозалепваща битумна лента "Албит" на фирма "Изола Петров" или еквивалентна | м | 66,50 | 3,55 | 7,14 | 10,69 | 710,89 |
| 164 | Доставка и полагане един пласт пароизолация по покрив | м2 | 450,20 | 1,10 | 2,92 | 4,02 | 1 809,80 |
| 165 | Доставка и направа топлоизолация по покрив с експандиран полистирол вид "EPS StarTherm" на фирма "Baumit" с $\lambda \leq 0,035 \text{ W/mK}$ с дебелина 16cm или еквивалентна | м2 | 450,20 | 4,55 | 21,83 | 26,38 | 11 876,28 |
| 166 | Доставка и полагане един пласт PVC фолио по покрив | м2 | 450,20 | 1,10 | 0,45 | 1,55 | 697,81 |
| 167 | Доставка и полагане екструдиран полистирол XPS вид "XPS AUSTROTHERM XPS TOP30" за оформяне на отводнителни наклони покрив, с дебелина от 0 до 10cm или еквивалентен | м3 | 33,05 | 4,55 | 22,26 | 26,81 | 886,07 |
| 168 | Направа пердашена циментова замазка с дебелина 5cm по покрив | м2 | 450,20 | 5,45 | 5,93 | 11,38 | 5 123,28 |
| 169 | Доставка и монтаж "Геотекстил серия NW 500 – 500гр" на фирма "VJF" ООД , или еквивалентен | м2 | 450,20 | 1,10 | 4,51 | 5,61 | 2 525,62 |
| 170 | Направа холери с циментов разтвор M50 и размер 5/5cm | м | 93,90 | 1,50 | 2,30 | 3,80 | 356,82 |
| 171 | Доставка и монтаж чрез заваряване с горещ въздух на хоризонтална еднопластова хидроизолация Sarnafil® TS 77-15 (дебелина 1.5 mm) на фирма SIKA- хидроизолационна мембра на за покриви на базата на висококачествен, гъвкав полислефин (FPO), съдържаща ултравиолетови стабилизатори, забавяща разпространението на огън, армирана с нетъкана стъклена тъкан, в съответствие с EN 13956 или еквивалентна | м2 | 599,50 | 5,35 | 24,33 | 29,68 | 17 793,16 |
| 172 | Доставка и монтаж чрез заваряване с горещ въздух на вертикална еднопластова хидроизолация Sarnafil® TG 66-15 (дебелина 1.5 mm) на фирма SIKA- хидроизолационна мембра на за покриви на базата на висококачествен, гъвкав полислефин (FPO), съдържаща ултравиолетови стабилизатори, забавяща разпространението на огън, армирана с нетъкана стъклена тъкан, в съответствие с EN 13956 или еквивалентна | м2 | 116,80 | 5,35 | 24,33 | 29,68 | 3 466,62 |
| 173 | Доставка и монтаж шапки за борд с широчина 49cm, изработени от алуминиева ламарина 0,7mm с прахово покритие с цвет RAL9006, съгласно детайли за плосък покрив | м2 | 77,15 | 6,25 | 20,37 | 26,62 | 2 053,73 |
| 174 | Доставка и монтаж подложка от експандиран полистирол вид "EPS StarTherm" на фирма "Baumit" с $\lambda \leq 0,035 \text{ W/mK}$ с дебелина 10cm под ламаринени шапки на бордове, съгласно детайли за плосък покрив, или еквивалентен | м2 | 32,30 | 4,55 | 13,91 | 18,46 | 596,26 |
| 175 | Доставка и монтаж обшивка за връзка между нова сграда и съществуващи сгради, изработени от алуминиева ламарина 0,7mm с прахово покритие с цвет RAL9006 | м2 | 12,35 | 6,25 | 20,37 | 26,62 | 328,76 |
| 176 | Доставка и монтаж рамка около прозорците от алуминиева ламарина, прахово покритие, RAL7039, вкл.крепежни елементи и др. | м2 | 14,50 | 6,25 | 20,37 | 26,62 | 385,99 |
| 177 | Обработка на фугите между шапки по борд и покривна хидроизолация със самозалепваща битумна лента "Албит" на фирма "Изола Петров" , съгласно детайли за плосък покрив, или еквивалентна | м | 208,30 | 3,55 | 7,14 | 10,69 | 2 226,73 |
| 178 | Доставка и монтаж входна изтриталка за вграждане в настилката с размер 140/70/7,5cm - вид "с обрено килимче и четка", включително окрайчаваща алуминиева рамка, производител GEGGUS GmbH, модел Top Clean Trend, цвет „130 black, Heavy Duty Ribbed" или еквивалент | БР | 1,00 | 175,00 | 795,00 | 970,00 | 970,00 |
| 179 | Доставка и монтаж интериорен парапет от INOX с височина 110cm , парапета и съставен от INOX вертикални колони с размер 40/40mm, INOX квадратна ръкохватка с размер 40/40mm и пана от закалено стъкло-химически мат производство на фирма Райллингс БГ или еквивалентен | м | 8,00 | 27,00 | 419,00 | 446,00 | 3 568,00 |
| 180 | Направа на вътрешна основа мазилка върху всички нормални мазилкови основи, напр."Baumit MPI 25" или еквивалентна | м2 | 938,50 | 5,80 | 10,42 | 16,22 | 15 222,47 |
| 181 | Доставка и монтаж гипсова шпакловка върху вароциментова мазилка, вид "Baumit FinoBello" на фирма "Баумит" или еквивалент, вкл. алуминиеви ръбоохранители, grundиране на основата еквивалентна | м2 | 914,30 | 5,30 | 2,71 | 8,01 | 7 323,54 |
| 182 | Доставка и монтаж алуминиева ревизионна вратичка за мотиране във фаянсова облицовка, произведена от AB GROUP България с размер 20/30cm отваряне с пуш бутон и остькление от мотирано стъкло или еквивалентна | БР | 5,00 | 5,50 | 14,65 | 20,15 | 100,75 |

| | | | | | | | |
|-----|---|----|----------|-------|--------|--------|-----------|
| 183 | Латексово боядисване по стени и тавани вкл. grundиране на основата с интериорна латексова боя за сухи помещения, в бял цвят, производител Баумит България ЕООД, модел Баумит Дивина Класик или еквивалент | м2 | 1 579,00 | 3,90 | 3,64 | 7,54 | 11 905,66 |
| 184 | Доставка и монтаж алуминиев вinkel 10/20мм по външни ръбове гранитогресна облицовка, цвят на профила "хром мат", положен скрито в облицовката | м | 65,20 | 1,85 | 3,66 | 5,51 | 359,25 |
| 185 | Доставка и монтаж гранитогресна облицовка по стени, колони с гранитогресни площи 60/30см, вид "Studio Rettificato" на фирма "Ragna"-Италия или еквивалент, вкл. grundиране на основата | м2 | 177,70 | 21,55 | 35,33 | 56,88 | 10 107,58 |
| 186 | Доставка и монтаж на армирана циментова замазка с дебелина 4см по подове, с циментов разтвор М300 | м2 | 452,80 | 5,45 | 7,58 | 13,03 | 5 899,98 |
| 187 | Доставка и монтаж на армирана циментова замазка с дебелина 8см по подове, с циментов разтвор М300 | м2 | 82,60 | 6,80 | 11,94 | 18,74 | 1 547,92 |
| 188 | Запечатване на бетонни подове с Sikafloor®-Proseal - влагозадържащо покритие съгласно ASTM C-156, което отговаря на изискванията на EN 13813 SR-B 1,5 или еквивалент | м2 | 306,00 | 1,25 | 3,53 | 4,78 | 1 462,68 |
| 189 | Доставка и монтаж дъoen под "LINDNER" модел "Ligna L 38 AL", съставен от плоскости от дървесна частица 38 мм с фабрично каширено алуминиево фолио от долната страна, об крайчващ PVC кант служещ за предпазване от влага и наранявания, растер 600x600, монтирани върху прецизно регулируеми крачета Н-210мм/ +/- 27мм/, кота готов под +250мм/, изработени от галванизирана и жълто хромирана стомана, PVC шапки за перфектно фиксиране на плочите, гумена лента за връзки към стени и колони и т.н с цел шумоизолация, с фабрично положено ламинатно HPL покритие 701 Beige Marble. Включително оформяне на подови инсталационни кутии, доставка и монтаж на мек перваз, или еквивалентен | м2 | 285,10 | 14,90 | 93,00 | 107,90 | 30 762,29 |
| 190 | Доставка и монтаж на кух под "LINDNER" модел "Floore&More G30", съставен от калциево-сулфатни площи с дебелина 30мм, растер 600x600, монтирани върху прецизно регулируеми крачета L1-F Н-165-231мм, /кота готов под +250мм/, изработени от галванизирана и жълто хромирана стомана, крайно покритие на пода от линолеум Forbo Flooring BV Assedelit, модел Marmoleum Real, цвят 3866 (линолеума е включен към т.119 от тази сметка) или еквивалентен | м2 | 20,90 | 20,40 | 121,96 | 142,36 | 2 975,32 |
| 191 | Доставка и монтаж настилка в санитарни възли и коридори с гранитогресни площи 60/30см, вид "Studio Grigio Rettificato" на фирма "Ragna"-Италия или еквивалент, вкл. grundиране на основата, фигуране и др. | м2 | 97,00 | 19,40 | 33,15 | 52,55 | 5 097,35 |
| 192 | Доставка и монтаж на первази от гранитогресни площи 60/30см, вид "Studio Grigio Rettificato" на фирма "Ragna"-Италия или или еквивалент, вкл. grundиране на основата, фигуране и др. | м | 67,15 | 3,88 | 5,30 | 9,18 | 616,44 |
| 193 | Направа мазана хидроизолация по подове и стени санитарни възли с "Baumacol Proof" на фирма "Baumit" включително монтаж на хидроизолационна лента по ръбовете на помещението, или еквивалентна | м2 | 212,30 | 1,80 | 8,88 | 10,68 | 2 267,36 |
| 194 | Доставка и монтаж на армирана циментова замазка с дебелина 4см по стълбища и стълбищни площаадки, с циментов разтвор М300 | м2 | 32,05 | 7,09 | 7,58 | 14,67 | 470,17 |
| 195 | Доставка и направа настилка в стълбищна клетка с гранитогресни площи 60/30см, вид "Studio Grigio Rettificato" на фирма "Ragna"-Италия или еквивалент, вкл. grundиране на основата, фигуране и др. | м2 | 15,00 | 26,19 | 35,33 | 61,52 | 922,80 |
| 196 | Доставка и направа первази в стълбищна клетка с гранитогресни площи 60/30см, вид "Studio Grigio Rettificato" на фирма "Ragna"-Италия или или еквивалент, вкл. grundиране на основата, фигуране и др. | м | 23,75 | 3,88 | 5,30 | 9,18 | 218,03 |
| 197 | Доставка и монтаж на настилка от линолеум, вид Gerflor SAS, модел Gerflor DLW Colorette LPX, цвят 131-059 или еквивалент, включително високоокаяностна саморазливна замазка с якост $\geq 20\text{N/mm}$ и дебелина $\geq 3,00\text{mm}$, както и задигане 7см по стени за первази. В стойността да се предвидят и всички необходими дейности и материали за обработка на фигурите, лепило, предварително grundиране и др. | м2 | 324,60 | 12,60 | 52,00 | 64,60 | 20 969,16 |
| 198 | Доставка и монтаж на подови первази за PVC настилки от скрит PVC холкер и завършващ PVC профил | м | 225,40 | 1,50 | 4,82 | 6,32 | 1 424,53 |
| 199 | Доставка и монтаж алуминиеви преходни лайстни с широчина 60мм, при промяна вида на настилката, цвят на лайстните "хром мат" | м | 24,40 | 2,85 | 7,66 | 10,51 | 256,44 |

| | | | | | | | |
|---|---|----|----------|-------|-------|--------|-------------------|
| 200 | Доставка и монтаж на винилна настилка, вид Tarkett, модел IQ Того SC, цвет TH_3093102_001 или еквивалент, включително високоякостна саморазлива замазка с яхост $\geq 20\text{N/mm}$ и дебелина $\geq 3,00\text{mm}$, както и задигане 7cm по стени за первази. В стойността да се предвидят и всички необходими дейности и материали за обработка на фугите, лепило, предварително грундирани, свързване към заземителната инсталация и др. | м2 | 55,00 | 11,50 | 74,33 | 85,83 | 4 720,65 |
| 201 | Доставка, монтаж и демонтаж на вътрешно работно скеле | м3 | 1 280,30 | 3,32 | 4,50 | 7,82 | 10 011,95 |
| 202 | Доставка, монтаж и демонтаж на тръбно фасадно скеле | м2 | 666,00 | 2,35 | 2,80 | 5,15 | 3 429,90 |
| 203 | Доставка и монтаж на настилка от мразоустойчив, нехълзящ се гранитогрес със сив цвят- по външни стълбища и централен вход - вид "Studio" на фирма "Ragna"-Италия или еквивалентен, зкл., грундирани на основата, фугиране и др. | м2 | 17,25 | 19,40 | 42,25 | 61,65 | 1 063,46 |
| 204 | Доставка и монтаж метален парапет с височина 90cm, включително горещо поцинковане и боядисване с полиестерна боя в цвет RAL7039 | м | 11,40 | 20,50 | 91,43 | 111,93 | 1 276,00 |
| 205 | Доставка и монтаж метален стопер за врата в цвет хром мат модел"DS-013" на фирма "ДИЕМ" ООД или еквивалентни | бр | 33,00 | 3,50 | 12,00 | 15,50 | 511,50 |
| 206 | Доставка и монтаж цветни, бетонови тактилни плочки с размер 30/30cm производство на ТЕРЕНО ЕКО" ЕООД, или еквивалентни | м2 | 1,60 | 19,40 | 21,20 | 40,60 | 64,96 |
| 207 | Доставка и монтаж държач за ползване на тоалетна от хора в неравностойно положение код B4881AC на "Видима" или еквивалентни | бр | 1,00 | 8,50 | 34,50 | 43,00 | 43,00 |
| 208 | Доставка и монтаж на преливник с размер 200/100/620мм с алуминиева ламарина 0,7мм с прахово покритие с цвет RAL9006 | бр | 4,00 | 17,75 | 39,75 | 57,50 | 230,00 |
| 209 | Доставка и монтаж на електрическа стойка за проектор за вграждане в окрачен таван, съгл.техн.спецификация | бр | 2,00 | 12,50 | 42,80 | 55,30 | 110,60 |
| общо II.АРХИТЕКТУРНО СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ | | | | | | | 899 453,77 |
| III. ВИК РАБОТИ | | | | | | | |
| III.I. СГРАДЕН ВОДОПРОВОД | | | | | | | |
| 210 | Доставка и монтаж водопроводи от полипроп.търъби ф20 за студена вода включително необходимите фитинги, фасонни части, крепежи, окачвачи, производство на фирма "PipeLife" модел "SilverLine", отговарящи на стандарт БДС EN15874 или еквивалентни | м | 33,00 | 3,55 | 5,88 | 9,43 | 311,19 |
| 211 | Доставка и монтаж водопроводи от полипроп.търъби ф20 за топла вода включително необходимите фитинги, фасонни части, крепежи, окачвачи, производство на фирма "PipeLife" модел "SilverLine", отговарящи на стандарт БДС EN15874 или еквивалентни | м | 28,00 | 3,55 | 6,32 | 9,87 | 276,36 |
| 212 | Доставка и монтаж сграден водопровод от PP търъби Ф20 с Al вложка циркуляция, включително необходимите фитинги, фасонни части, крепежи, окачвачи, производство на фирма "PipeLife" модел "RADOPRESS", отговарящи на стандарт БДС EN15874 или еквивалентни | м | 3,00 | 3,55 | 7,97 | 11,52 | 34,56 |
| 213 | Доставка и монтаж водопроводи от полипроп.търъби ф25 за студена вода включително необходимите фитинги, фасонни части, крепежи, окачвачи, производство на фирма "PipeLife" модел "SilverLine", отговарящи на стандарт БДС EN15874 или еквивалентни | м | 12,00 | 3,55 | 6,78 | 10,33 | 123,96 |
| 214 | Доставка и монтаж водопроводи от полипроп.търъби ф25 за топла вода включително необходимите фитинги, фасонни части, крепежи, окачвачи, производство на фирма "PipeLife" модел "Silverline", отговарящи на стандарт БДС EN15874 или еквивалентни | м | 12,00 | 3,55 | 7,34 | 10,89 | 130,68 |
| 215 | Доставка и монтаж сграден водопровод от PP търъби Ф25 с Al вложка студена вода, включително необходимите фитинги, фасонни части, крепежи, окачвачи, производство на фирма "PipeLife" модел "RADOPRESS", отговарящи на стандарт БДС EN15874 или еквивалентни | м | 35,00 | 3,55 | 9,25 | 12,80 | 448,00 |
| 216 | Доставка и монтаж сграден водопровод от PP търъби Ф25 с Al вложка топла вода, включително необходимите фитинги, фасонни части, крепежи, окачвачи, производство на фирма "PipeLife" модел "RADOPRESS", отговарящи на стандарт БДС EN15874 или еквивалентни | м | 45,00 | 3,55 | 10,10 | 13,65 | 614,25 |
| 217 | Доставка и монтаж сграден водопровод от PP търъби Ф25 с Al вложка циркуляция, включително необходимите фитинги, фасонни части, крепежи, окачвачи, производство на фирма "PipeLife" модел "RADOPRESS", отговарящи на стандарт БДС EN15874 или еквивалентни | м | 18,00 | 3,55 | 9,25 | 12,80 | 230,40 |

| | | | | | | | |
|-----|---|---|--------|-------|-------|-------|--------|
| 218 | Доставка и монтаж сграден водопровод от PP тръби Ø32 с AI вложка студена вода, включително необходимите фитинги, фасонни части, крепежи, окачвачи, производство на фирма "PipeLife" модел "RADOPRESS", отговарящи на стандарт БДС EN15874 или еквивалентни | м | 15,00 | 4,60 | 13,73 | 18,33 | 274,95 |
| 219 | Доставка и монтаж сграден водопровод от PP тръби Ø32 AI вложка топла вода, включително необходимите фитинги, фасонни части, крепежи, окачвачи, производство на фирма "PipeLife" модел "RADOPRESS", отговарящи на стандарт БДС EN15874 или еквивалентни | м | 18,00 | 4,60 | 14,65 | 19,25 | 346,50 |
| 220 | Доставка и монтаж сграден водопровод от PP тръби Ø32 AI вложка циркуляция, включително необходимите фитинги, фасонни части, крепежи, окачвачи, производство на фирма "PipeLife" модел "RADOPRESS", отговарящи на стандарт БДС EN15874 или еквивалентни | м | 4,00 | 4,60 | 13,73 | 18,33 | 73,32 |
| 221 | Доставка и монтаж сграден водопровод от PP тръби Ø40 с AI вложка студена вода, включително необходимите фитинги, фасонни части, крепежи, окачвачи, производство на фирма "PipeLife" модел "RADOPRESS", отговарящи на стандарт БДС EN15874 или еквивалентни | м | 4,00 | 4,60 | 18,50 | 23,10 | 92,40 |
| 222 | Доставка и монтаж сграден водопровод от PP тръби Ø40 AI вложка топла вода, включително необходимите фитинги, фасонни части, крепежи, окачвачи, производствона фирма "PipeLife" модел "RADOPRESS", отговарящи на стандарт БДС EN15874 или еквивалентни | м | 4,00 | 4,60 | 19,75 | 24,35 | 97,40 |
| 223 | Доставка и монтаж сграден водопровод от PP тръби Ø40 AI вложка циркуляция, включително необходимите фитинги, фасонни части, крепежи, окачвачи, производствона фирма "PipeLife" модел "RADOPRESS", отговарящи на стандарт БДС EN15874 или еквивалентни | м | 1,00 | 4,60 | 18,50 | 23,10 | 23,10 |
| 224 | Доставка и монтаж сграден водопровод от PP тръби Ø50 с AI вложка циркуляция, включително необходимите фитинги, фасонни части, крепежи, окачвачи, производство на фирма "PipeLife" модел "RADOPRESS", отговарящи на стандарт БДС EN15874 или еквивалентни | м | 4,00 | 7,12 | 43,95 | 51,07 | 204,28 |
| 225 | Доставка и монтаж в готов изкоп на PE-HD тръби Ø63 PN10 на фирма "PipeLife" модел "AquaLife" или еквивалентни Материал: Тръба полиетилен PE100 RC компактна, отговаряща на стандарт: БДС EN 12201 с номинално налягане: PN10 SDR17 фактор за сигурност C = 1,25; - Цвят: Черна тръба със сини ленти - да притежават протокол от изпитване съгласно БДС EN 12201-2 | м | 10,00 | 5,25 | 9,72 | 14,97 | 149,70 |
| 226 | Доставка и монтаж сграден водопровод от поцинковани тръби Ø1" студена вода, вкл. фитинги, фасонни части, крепежи, окачвачи | м | 17,00 | 11,05 | 10,65 | 21,70 | 368,90 |
| 227 | Доставка и монтаж сграден водопровод от поцинковани тръби Ø2" студена вода, вкл. фитинги, фасонни части, крепежи, окачвачи | м | 28,00 | 16,30 | 18,99 | 35,29 | 988,12 |
| 228 | Доставка и монтаж гофрирани тръби Ø40 | м | 7,00 | 1,65 | 0,95 | 2,60 | 18,20 |
| 229 | Доставка и монтаж топлоизолация Isolpipe 20mm за тръби Ø20, клас на пожароустойчивост Euroclass B, s3, d0 EN 13501-1, устойчивост на корозия съгласно EN 13468 или еквивалентна | м | 64,00 | 1,55 | 4,53 | 6,08 | 389,12 |
| 230 | Доставка и монтаж топлоизолация Isolpipe 20mm за тръби Ø25, клас на пожароустойчивост Euroclass B, s3, d0 EN 13501-1, устойчивост на корозия съгласно EN 13468 или еквивалентна | м | 122,00 | 1,55 | 5,24 | 6,79 | 828,38 |
| 231 | Доставка и монтаж топлоизолация Isolpipe 20mm за тръби Ø32, клас на пожароустойчивост Euroclass B, s3, d0 EN 13501-1, устойчивост на корозия съгласно EN 13468 или еквивалентна | м | 37,00 | 1,55 | 6,68 | 8,23 | 304,51 |
| 232 | Доставка и монтаж топлоизолация Isolpipe 20mm за тръби Ø40, клас на пожароустойчивост Euroclass B, s3, d0 EN 13501-1, устойчивост на корозия съгласно EN 13468 или еквивалентна | м | 9,00 | 1,80 | 7,91 | 9,71 | 87,39 |
| 233 | Доставка и монтаж топлоизолация Isolpipe 20mm за тръби Ø50, клас на пожароустойчивост Euroclass B, s3, d0 EN 13501-1, устойчивост на корозия съгласно EN 13468 или еквивалентна | м | 4,00 | 1,80 | 9,54 | 11,34 | 45,36 |
| 234 | Доставка и монтаж топлоизолация Isolpipe 20mm за тръби Ø63, клас на пожароустойчивост Euroclass B, s3, d0 EN 13501-1, устойчивост на корозия съгласно EN 13468 или еквивалентна | м | 17,00 | 1,55 | 5,92 | 7,47 | 126,99 |
| 235 | Доставка и монтаж топлоизолация Isolpipe 20mm за тръби Ø80, клас на пожароустойчивост Euroclass B, s3, d0 EN 13501-1, устойчивост на корозия съгласно EN 13468 или еквивалентна | м | 28,00 | 1,80 | 6,68 | 8,48 | 237,44 |

| | | | | | | | |
|---------|--|-----|-------|--------|--------|----------|----------|
| 236 | Доставка и монтаж шумоизолация | м2 | 12,00 | 3,55 | 32,27 | 35,82 | 429,84 |
| 237 | Доставка и монтаж спирателен кран 2" - студена вода | БР | 3,00 | 3,10 | 50,89 | 53,99 | 161,97 |
| 238 | Доставка и монтаж спирателен кран с изпразнител 2" - студена вода | БР | 1,00 | 3,10 | 52,67 | 55,77 | 55,77 |
| 239 | Доставка и монтаж спирателен кран 1" - студена вода | БР | 4,00 | 2,06 | 14,52 | 16,58 | 66,32 |
| 240 | Доставка и монтаж спирателен кран с изпразнител 1" - студена вода | БР | 1,00 | 2,06 | 16,21 | 18,27 | 18,27 |
| 241 | Доставка и монтаж спирателен кран 3/4" - студена вода | БР | 10,00 | 2,06 | 9,79 | 11,85 | 118,50 |
| 242 | Доставка и монтаж спирателен кран 3/4" - топла вода | БР | 10,00 | 2,06 | 9,79 | 11,85 | 118,50 |
| 243 | Доставка и монтаж спирателен кран с изпразнител 3/4" - студена вода | БР | 2,00 | 2,06 | 10,38 | 12,44 | 24,88 |
| 244 | Доставка и монтаж спирателен кран с изпразнител 3/4" - студена вода | БР | 2,00 | 2,06 | 10,38 | 12,44 | 24,88 |
| 245 | Доставка и монтаж спирателен кран 1 1/4" - студена вода | БР | 1,00 | 2,06 | 22,50 | 24,56 | 24,56 |
| 246 | Доставка и монтаж спирателен кран 1 1/4" - топла вода | БР | 1,00 | 2,06 | 22,50 | 24,56 | 24,56 |
| 247 | Доставка и монтаж спирателен кран 1/2" - студена вода | БР | 1,00 | 2,06 | 6,66 | 8,72 | 8,72 |
| 248 | Доставка и монтаж спирателен кран 1/2" - топла вода | БР | 1,00 | 2,06 | 6,66 | 8,72 | 8,72 |
| 249 | Доставка и монтаж спирателен кран 1/2" клозетно казанче - студена вода | БР | 8,00 | 2,06 | 6,66 | 8,72 | 69,76 |
| 250 | Доставка и монтаж спирателен кран 1/2" писоар - студена вода | БР | 2,00 | 2,06 | 6,66 | 8,72 | 17,44 |
| 251 | Доставка и монтаж спирателен кран 1/2" миялна машина - студена вода | БР | 2,00 | 2,06 | 5,65 | 7,71 | 15,42 |
| 252 | Доставка и монтаж спирателен кран 1/2" канелка - студена вода | БР | 1,00 | 2,06 | 6,99 | 9,05 | 9,05 |
| 253 | Доставка и монтаж възврътна клапа 2" - студена вода | БР | 1,00 | 3,10 | 34,52 | 37,62 | 37,62 |
| 254 | Доставка и монтаж възврътна клапа 1/2" - студена вода | БР | 1,00 | 2,06 | 6,40 | 8,46 | 8,46 |
| 255 | Доставка и монтаж възврътна клапа 1 1/4" - студена вода | БР | 1,00 | 2,06 | 16,57 | 18,63 | 18,63 |
| 256 | Доставка и монтаж възврътна клапа 1 1/4" - топла вода | БР | 1,00 | 2,06 | 16,57 | 18,63 | 18,63 |
| 257 | Доставка и монтаж възврътна клапа 1/2" миялна машина - студена вода | БР | 2,00 | 2,06 | 5,65 | 7,71 | 15,42 |
| 258 | Доставка и монтаж компенсатор Ф40 студена вода | БР | 1,00 | 4,10 | 14,55 | 18,65 | 18,65 |
| 259 | Доставка и монтаж компенсатор Ф40 топла вода | БР | 1,00 | 4,10 | 14,55 | 18,65 | 18,65 |
| 260 | Доставка и монтаж компенсатор Ф32 циркуляция | БР | 1,00 | 3,60 | 8,91 | 12,51 | 12,51 |
| 261 | Доставка и монтаж преход РЕ-поц. тр. | БР | 1,00 | 6,65 | 25,47 | 32,12 | 32,12 |
| 262 | Доставка и монтаж III яка DN100 (преминаване през стена RE1120min) | БР | 1,00 | 16,80 | 81,71 | 98,51 | 98,51 |
| 263 | Доставка и монтаж луксозна пожарна касета за вграждане изработена от Инокс с размер 55/55/20см, в комплект с пожарен кран Ф2", 20м шлаух и струйник | К-Т | 3,00 | 92,50 | 417,90 | 510,40 | 1 531,20 |
| 264 | Комплексна доставка, монтаж, настройка и укрепване на циркулационна помпа Q=0,15l/s; H=2.5m; N=0,5kW с вкл.: ВК 1"-2бр.; СК 1" - 2бр. | К-Т | 1,00 | 71,57 | 951,52 | 1 023,09 | 1 023,09 |
| 265 | Доставка и монтаж седящ смесител с фотоклетка за тоалетна мивка производител Grohe модел Euroeco Cosmopolitan или еквивалентен | БР | 9,00 | 27,30 | 456,48 | 483,78 | 4 354,02 |
| 266 | Доставка и монтаж смесителни батерии за аусгус мивки, седящи върху мивката производител Grohe модел Eurosmart Cosmo 23325000 или еквивалентен | БР | 2,00 | 27,30 | 358,56 | 385,86 | 771,72 |
| 267 | Доставка и монтаж термостатен смесител за душ производител Grohe модел Grohtherm 1000 New 34151003 комплект с тръбно окачване или еквивалентен | БР | 2,00 | 34,45 | 480,89 | 515,34 | 1 030,68 |
| 268 | Доставка и монтаж скрита структура за вграждане Grohe в комплект с промивен автомат за писоар производител Grohe модел Rapid SL, с възможност за автоматично и ръчно задействане на промивния автомат или еквивалентната | БР | 2,00 | 54,50 | 538,95 | 593,45 | 1 186,90 |
| 269 | Доставка и монтаж скрита структура с промивен автомат производител Grohe модел Rapid SL за тоалетно седало в комплект с двоен бутон Grohe Skate Cosmopolitan, или еквивалентната | БР | 8,00 | 54,50 | 469,10 | 523,60 | 4 188,80 |
| 270 | Направа и обработка на отвор DN150 за водопровод, запълнен с водоплътен и газоплътен еластичен уплътнителен материал; водоплътен преход ACO Aplex Mono за напорна тръба DN62-65/DN125 или еквивалентен | БР | 1,00 | 29,95 | 29,95 | 59,90 | 59,90 |
| 271 | Доставка и монтаж меки връзки с дължина до 50 см. -СВ+ТВ | БР | 11,00 | 3,80 | 8,35 | 12,15 | 133,65 |
| 272 | Доставка и монтаж меки връзки с дължина до 30 см. -СВ | БР | 8,00 | 3,80 | 4,67 | 8,47 | 67,76 |
| 273 | Доставка и монтаж меки връзки с дължина до 100 см. -СВ+ТВ | БР | 2,00 | 3,80 | 13,08 | 16,88 | 33,76 |
| 274 | Доставка и монтаж закладни части по укрепване на окачен водопровод/шпилка, планка/през 1.5м. | К-Т | 1,00 | 194,00 | 339,50 | 533,50 | 533,50 |
| 275 | Промиване и изпитване на водопроводната инсталация | К-Т | 1,00 | 292,00 | 189,25 | 481,25 | 481,25 |
| III.II. | ПЛОЩАДКОВ ВОДОПРОВОД | | | | | | 0,00 |

| | | | | | | | | |
|------------------------------|--|--|-----|-------|--------|----------|----------|----------|
| 276 | Доставка и монтаж в готов изкоп на PE-HD тръби ф110 PN10 на фирма "PipeLife" модел "AquaLife", вкл. фитинги, крепежи или еквивалентни Материал: Тръба полиетилен PE100 RC компактна, отговаряща на стандарт: БДС EN 12201 с номинално налягане: PN10 SDR17 фактор за сигурност C = 1,25; - Цвет: Черна тръба със сини ленти - да притежават протокол от изпитване съгласно БДС EN 12201-2 | | м | 34,00 | 6,60 | 14,12 | 20,72 | 704,48 |
| 277 | Доставка и монтаж в готов изкоп на PE-HD тръби ф63 PN10 на фирма "PipeLife" модел "AquaLife", вкл. фитинги, крепежи или еквивалентни Материал: Тръба полиетилен PE100 RC компактна, отговаряща на стандарт: БДС EN 12201 с номинално налягане: PN10 SDR17 фактор за сигурност C = 1,25; - Цвет: Черна тръба със сини ленти - да притежават протокол от изпитване съгласно БДС EN 12201-2 | | м | 5,00 | 5,25 | 9,72 | 14,97 | 74,85 |
| 278 | Доставка и монтаж надземен противопожарен хидрант DN 110 модел DUO на фирмa "Hawle" в комплект с коляно с пета, или еквивалентен | | БР | 1,00 | 92,50 | 514,85 | 607,35 | 607,35 |
| 279 | Доставка и полагане на еднокомпонентно, гъвкаво, несъдържащо разтворители покритие, на база полимер-модифицирана битумна емулсия тип Sika Igasol -101 или еквивалент | | м | 8,10 | 1,25 | 3,53 | 4,78 | 38,72 |
| 280 | Доставка и полагане на хидроизолационна релефна мембрана d= 0,5мм по стени на водомерна шахта | | м2 | 8,10 | 1,10 | 5,85 | 6,95 | 56,30 |
| 281 | Доставка и направа защита на хидроизолация в основи с геотекстил 350гр/м2 | | м2 | 8,10 | 1,10 | 4,51 | 5,61 | 45,44 |
| 282 | Доставка и монтаж СК Ф100 с охран, гарнитура | | БР | 1,00 | 72,50 | 182,90 | 255,40 | 255,40 |
| 283 | Доставка и монтаж TCK 2" | | БР | 1,00 | 41,20 | 134,45 | 175,65 | 175,65 |
| 284 | Доставка и монтаж водомерен възел DN 100 (главен за имота) за студена вода с вкл.: спирателен кран DN 100; мрежест филтър DN 100; комбиниран водомер DN 80/4 - Q3=63м3/h, възвратна клапа DN 100; спирателен кран DN 100 с изпразнител | | К-Т | 1,00 | 172,55 | 2 340,00 | 2 512,55 | 2 512,55 |
| 285 | Промиване и изпитване на водопроводната инсталация | | К-Т | 1,00 | 39,12 | 19,50 | 58,62 | 58,62 |
| 286 | Направа на изкоп с багер земни почви на транспорт | | м3 | 24,00 | 4,65 | | 4,65 | 111,60 |
| 287 | Направа на изкоп с огр.ширина до 1.20м., с дълбочина до 2м., ръчно в земни почви укрепен | | м3 | 6,00 | 24,25 | | 24,25 | 145,50 |
| 288 | Прехвърляне земни почви на 3м. вертикално или 2м. хоризонтално разстояние | | м3 | 6,00 | 11,60 | | 11,60 | 69,60 |
| 289 | Натоварване, извозване и депониране на излишни земни маси, вкл. такса депониране | | м3 | 30,00 | 15,30 | 44,50 | 59,80 | 1 794,00 |
| 290 | Засипване изкоп с баластра вкл. уплътняване | | м3 | 18,00 | 8,99 | 25,46 | 34,45 | 620,10 |
| 291 | Доставка и полагане на пясък под и около тръби | | м3 | 12,00 | 10,63 | 21,20 | 31,83 | 381,96 |
| 292 | Пълното укрепване и разкрепване на изкоп | | м2 | 89,00 | 4,80 | 2,20 | 7,00 | 623,00 |
| III.III. СГРАДНА КАНАЛИЗАЦИЯ | | | | | | | | |
| 293 | Доставка и полагане/окачване pvc тръби с фабрични фасонни части, вкл. фитинги, крепежи, окачвачи за канализация в сгради ф 50 производство на "Капитан дядо Никола" Габрово или еквивалентни | | м | 64,00 | 5,61 | 5,97 | 11,58 | 741,12 |
| 294 | Доставка и полагане/окачване pvc тръби с фабрични фасонни части, вкл. фитинги, крепежи, окачвачи за канализация в сгради ф 110 производство на "Капитан дядо Никола" Габрово или еквивалентни | | м | 94,00 | 7,25 | 10,86 | 18,11 | 1 702,34 |
| 295 | Доставка и полагане/окачване pvc тръби с фабрични фасонни части, вкл. фитинги, крепежи, окачвачи за канализация в сгради pvcф110, дебелостенни SN8 производство на "Капитан дядо Никола" Габрово или еквивалентни | | м | 55,00 | 7,25 | 12,44 | 19,69 | 1 082,95 |
| 296 | Доставка и полагане/окачване pvc тръби с фабрични фасонни части за канализация в сгради pvcф160, дебелостенни SN8 производство на "Капитан дядо Никола" Габрово или еквивалентни | | м | 49,00 | 8,80 | 15,97 | 24,77 | 1 213,73 |
| 297 | Доставка и монтаж заустване на изтривалка PVC DN110 | | БР | 1,00 | 19,50 | 52,50 | 72,00 | 72,00 |
| 298 | Доставка и монтаж отводнителна решетка ACO Multidrain V100, клас D400; L=1.50m или еквивалентна | | К-Т | 1,00 | 22,95 | 304,45 | 327,40 | 327,40 |
| 299 | Доставка и монтаж отводнителна решетка ACO Multidrain V100, клас D400; L=1.60m или еквивалентна | | К-Т | 1,00 | 24,50 | 321,75 | 346,25 | 346,25 |
| 300 | Доставка и монтаж отводнителна решетка ACO Multidrain V100, клас D400; L=2.00m или еквивалентна | | К-Т | 3,00 | 30,60 | 405,90 | 436,50 | 1 309,50 |
| 301 | Доставка и монтаж отводнителен улей ACO Shower Drain; h=105mm/DN50 L=0.90m, в комплект с решетка, противомиризна клапа или еквивалентна | | К-Т | 4,00 | 15,30 | 145,95 | 161,25 | 645,00 |

| | | | | | | | |
|---------|---|-----|-------|--------|--------|----------|----------|
| 302 | Доставка и монтаж отводнителен улей ACO Shower Drain; h=105mm/DN50 L=1.00m, в комплект с решетка, противомирисна клапа или еквивалентен | к-т | 2,00 | 17,00 | 162,15 | 179,15 | 358,30 |
| 303 | Доставка и монтаж отводнителен улей ACO Shower Drain; h=105mm/DN50 L=1.20m, в комплект с решетка, противомирисна клапа или еквивалентен | к-т | 3,00 | 20,40 | 194,60 | 215,00 | 645,00 |
| 304 | Доставка и монтаж ревизионен отвор Ф50 | БР | 11,00 | 1,50 | 4,15 | 5,65 | 62,15 |
| 305 | Доставка и монтаж ревизионен отвор Ф110 | БР | 16,00 | 2,30 | 7,95 | 10,25 | 164,00 |
| 306 | Доставка и монтаж ревизионен отвор Ф160 | БР | 3,00 | 2,30 | 10,15 | 12,45 | 37,35 |
| 307 | Доставка и монтаж противакумна клапа HL 900N или еквивалентна | БР | 2,00 | 22,50 | 92,75 | 115,25 | 230,50 |
| 308 | Направа и обработка на отвор DN300 за канализация, запълнен с водопълтен и газопълтен еластичен уплътнителен материал; водопълтен преход за никонапорна тръба ACO Aplex Mono DN158 162/DN250 или еквивалентен | БР | 2,00 | 44,50 | 49,75 | 94,25 | 188,50 |
| 309 | Доставка и монтаж вентилационна решетка Ф110 | БР | 2,00 | 7,50 | 16,25 | 23,75 | 47,50 |
| 310 | Доставка и монтаж тоалетна мивка производител Grohe модел Euro Ceramic 55cm в комплект с тръбен сифон Roca Aqua A506401614 или равностойни | БР | 9,00 | 24,50 | 325,00 | 349,50 | 3 145,50 |
| 311 | Доставка и монтаж аусгус вкл. сифон | БР | 2,00 | 24,50 | 180,00 | 204,50 | 409,00 |
| 312 | Доставка и монтаж писоар с горно захранване модел Bau Ceramic на фирма Grohe или еквивалентен | БР | 2,00 | 46,90 | 215,55 | 262,45 | 524,90 |
| 313 | Доставка и монтаж конзолна тоалетна чиния производител Grohe модел Solido Serei в комплект с плавно падащ капак | БР | 8,00 | 61,25 | 395,50 | 456,75 | 3 654,00 |
| 314 | Доставка и монтаж отопляема воронка от вида HL62.1H/1; (10-30W/220V); с битумен маншет DN110; с долно оттичане; с листоуловител; Q=10.7 l/s или еквивалентна | БР | 4,00 | 27,50 | 88,95 | 116,45 | 465,80 |
| 315 | Направа на ревизионна шахта 60x60x52cm - битова херметическа, с доставка и монтаж на капак за достъп ACO Covers 600x600x71,5mm; клас на натоварване А15; изработен от алуминий или еквивалентна | БР | 1,00 | 121,95 | 844,50 | 966,45 | 966,45 |
| 316 | Направа на ревизионна шахта 60x60x80cm - битова херметическа, с доставка и монтаж на капак за достъп ACO 60x60 или еквивалентна | БР | 2,00 | 121,95 | 675,25 | 797,20 | 1 594,40 |
| 317 | Промиване и изпитване на канализационната инсталация | к-т | 1,00 | 262,80 | 327,50 | 590,30 | 590,30 |
| III,IV. | СГРАДНА КАНАЛИЗАЦИЯ ЗА ОТВЕЖДАНЕ НА КОНДЕНЗ ОТ КЛИМАТИЦИТЕ | | | | | | 0,00 |
| 318 | Доставка и монтаж тръби рус безмуфени с лепени връзки за канализация в сгради ф 32, вкл. фитинги, крепежи, окачвачи, производство на "Капитан дядо Никола" Габрово или еквивалентни | м | 55,00 | 2,55 | 3,10 | 5,65 | 310,75 |
| 319 | Доставка и монтаж тръби рус безмуфени с лепени връзки за канализация в сгради ф 50, вкл. фитинги, крепежи, окачвачи производство на "Капитан дядо Никола" Габрово или еквивалентни | БР | 50,00 | 5,61 | 5,97 | 11,58 | 579,00 |
| 320 | Доставка и монтаж сифон за вграждане HL 136N и фасонна част воден затвор или еквивалентен | БР | 17,00 | 7,99 | 29,55 | 37,54 | 638,18 |
| 321 | Доставка и монтаж сифон за вграждане HL 138N и фасонна част воден затвор или еквивалентен | БР | 3,00 | 7,99 | 29,55 | 37,54 | 112,62 |
| 322 | Доставка и монтаж ПП яка DN100 (преминаване през стена REI120min) | БР | 3,00 | 16,80 | 81,71 | 98,51 | 295,53 |
| III,V. | ПЛОЩАДКОВА КАНАЛИЗАЦИЯ | | | | | | 0,00 |
| 323 | Доставка и полагане в готов изкоп гофирани тръби за канализация PRAGMA DN/OD 160 SN10, вкл.фитинги, или еквивалентни | м | 12,00 | 4,90 | 13,98 | 18,88 | 226,56 |
| 324 | Доставка и полагане в готов изкоп гофирани тръби за канализация PRAGMA DN/OD 200 SN10, вкл.фасонни части и фитинги, или еквивалентни | м | 17,00 | 4,90 | 19,81 | 24,71 | 420,07 |
| 325 | Доставка и полагане в готов изкоп гофирани тръби за канализация PRAGMA DN/OD 315 SN10, вкл.фасонни части и фитинги, или еквивалентни | м | 28,00 | 5,55 | 38,90 | 44,45 | 1 244,60 |
| 326 | Доставка и полагане в готов изкоп гофирани тръби за канализация PRAGMA DN/OD 400 SN10, вкл.фасонни части и фитинги, или еквивалентни | м | 25,00 | 5,55 | 69,98 | 75,53 | 1 888,25 |
| 327 | Доставка и полагане в готов изкоп гофирани тръби за канализация PRAGMA DN/OD 500 SN10, вкл.фасонни части и фитинги, или еквивалентни | м | 12,00 | 6,25 | 89,71 | 95,96 | 1 151,52 |
| 328 | Доставка и полагане в готов изкоп дренажна тръба дPVCØ110 SN8, вкл.фасонни части и фитинги | м | 1,00 | 4,90 | 9,30 | 14,20 | 14,20 |
| 329 | Доставка и монтаж каскадна битова ревизионна шахта от склоняеми стоманобетонови елементи и дълбочина до 5,0м | БР | 1,00 | 215,00 | 925,50 | 1 140,50 | 1 140,50 |
| 330 | Доставка и монтаж битова ревизионна шахта от склоняеми стоманобетонови елементи и дълбочина до 3,0м | БР | 1,00 | 180,60 | 714,25 | 894,85 | 894,85 |
| 331 | Доставка и монтаж битова ревизионна шахта от склоняеми стоманобетонови елементи и дълбочина до 2,0м | БР | 1,00 | 180,60 | 575,60 | 756,20 | 756,20 |

| | | | | | | | |
|----------------------------|--|-----|--------|--------|----------|----------|-------------------|
| 332 | Доставка и монтаж самонивелиращ се капак за реализионни шахти ACO Multitop, Bituplan Клас на натоварване D 400, съгласно БДС EN 124:2003, Съветъл отвор Ø 606 mm в комплект с адапторен пръстен H120, вкл. панти, дръжки, крепежи или еквивалентен | БР | 3,00 | 125,00 | 684,00 | 809,00 | 2 427,00 |
| 333 | Доставка и монтаж на точков единичен отток, в комплект с чугунена решетка 500x500, клас на натоварване C25, с утайтелна част и листоузловителна кошица, система ACO COMBIPOINT PP; Q=19,5 l/s; или еквивалентен | БР | 3,00 | 225,00 | 1 244,00 | 1 469,00 | 4 407,00 |
| 334 | Доставка и монтаж монолитна система за отводняване ACO DRAIN "Monoblok" RD 200, изработена от полимербетон, клас на натоварване D400, съгласно БДС EN 1433, цвят натюр; L=6,0m или еквивалентна | БР | 1,00 | 340,00 | 1 343,00 | 1 683,00 | 1 683,00 |
| 335 | Промиване и изпитване на канализационната инсталация | к-т | 1,00 | 138,90 | 118,75 | 257,65 | 257,65 |
| 336 | Изкоп с багер земни почви на транспорт | м3 | 280,00 | 4,65 | | 4,65 | 1 302,00 |
| 337 | Изкоп с огр.ширина до 1,20m. с дълбочина до 2m, ръчно в земни почви укрепен | м3 | 70,00 | 24,25 | | 24,25 | 1 697,50 |
| 338 | Прехвърляне земни почви на 3m. вертикално или 2m. хоризонтално разстояние | м3 | 70,00 | 11,60 | | 11,60 | 812,00 |
| 339 | Натоварване, извозване и депониране на излишни земни маси, вкл. такса депониране | м3 | 350,00 | 15,30 | 44,50 | 59,80 | 20 930,00 |
| 340 | Засипване изкоп с баластра вкл. уплътняване | м3 | 257,00 | 8,99 | 25,46 | 34,45 | 8 853,65 |
| 341 | Доставка и полагане на пясък под и около тръби | м3 | 84,00 | 10,63 | 21,20 | 31,83 | 2 673,72 |
| 342 | Пълтно укрепване и разкрепване на изкоп | м2 | 467,00 | 4,80 | 2,20 | 7,00 | 3 269,00 |
| общо III.ВИК РАБОТИ | | | | | | | |
| IV. ОВИ РАБОТИ | | | | | | | 110 482,46 |
| IV.1 | Инсталация за централна климатизация за обща част - офиси: клон 1. | | | | | | |
| 343 | Доставка и монтаж, вкл. укрепване на вентилаторен конвектор, инверторен за открит вертикален подов монтаж, "AERMEC", тип FCZI-300D или еквивалентен, двутръбна система, терморегулатор за управление, Qx=1,70÷2,7KВт; Qo=1,72÷2,73KВт; Nel=258т; U=220В; Vв-x=260÷450м ³ /ч., вкл. подвързване на кондезопровода и зауставянето му, както и електроподвързване | БР | 2,00 | 49,70 | 891,70 | 941,40 | 1 882,80 |
| 344 | Доставка и монтаж, вкл. укрепване на вентилаторен конвектор, инверторен, за открит вертикален подов монтаж, "AERMEC", тип FCZI-400D или еквивалентен, двутръбна система, терморегулатор за управление, Qx=2,20÷3,55KВт; Qo=2,14÷3,55KВт; Nel=35Вт; U=220В; Vв-x=330÷600м ³ /ч., вкл. подвързване на кондезопровода и зауставянето му, както и електроподвързване | БР | 1,00 | 49,70 | 996,80 | 1 046,50 | 1 046,50 |
| 345 | Доставка и монтаж, вкл. укрепване на вентилаторен конвектор, инверторен, за открит вертикален подов монтаж, "AERMEC", тип FCZI-500D или еквивалентен, двутръбна система, терморегулатор за управление, Qx=2,68÷4,25KВт; Qo=2,62÷4,22KВт; Nel=45Вт; U=220В; Vв-x=400÷720м ³ /ч., вкл. подвързване на кондезопровода и зауставянето му, както и електроподвързване | БР | 8,00 | 68,90 | 1 019,80 | 1 088,70 | 8 709,60 |
| 346 | Доставка и монтаж, вкл. укрепване на вентилаторен конвектор, инверторен, за открит хоризонтален таванен монтаж, "AERMEC", тип FCZI-900U или еквивалентен, двутръбна система, терморегулатор за управление, Qx=4,30÷6,90KВт; Qo=5,35÷7,53KВт; Nel=80Вт; U=220В; Vв-x=700÷1140м ³ /ч., вкл. подвързване на кондезопровода и зауставянето му, както и електроподвързване | БР | 1,00 | 68,90 | 1 148,90 | 1 217,80 | 1 217,80 |
| 347 | Доставка и монтаж на Топловъздушна завеса на входна зона с L = 1,1m; H = 2,5m; Nel.=6KВт/220В. | БР | 1,00 | 48,70 | 784,50 | 833,20 | 833,20 |
| 348 | Доставка и монтаж на подаващ и връщащ/секретен тъглов вентил 1/2"-G3/4" за конвектори с адаптор евроконус ф20-3/4" | БР | 24,00 | 2,80 | 7,49 | 10,29 | 246,96 |
| 349 | Доставка и монтаж на Кутия колекторна/разпределителна за външен монтаж с размери HxLxB-45x50x11 см, вкл. вкопаване в стени и укрепване с полиуретанова пяна | БР | 4,00 | 18,00 | 28,09 | 46,09 | 184,36 |
| 350 | Доставка и монтаж на окомплектовка за колекторна кутия с 3 извода (K3) | БР | 3,00 | 5,40 | 34,80 | 40,20 | 120,60 |
| 351 | Доставка и монтаж на окомплектовка за колекторна кутия с 2 извода (K2) | БР | 1,00 | 5,40 | 29,80 | 35,20 | 35,20 |
| 352 | Доставка и монтаж на Тръба от омрежен полиетилен с Al-вложка Ø20x2mm., вкл. упраждане след монтаж на тръбна топлоизолация | м | 210,00 | 1,25 | 2,58 | 3,83 | 804,30 |
| 353 | Доставка и монтаж на Тръба медна, на спойка, Ø28x1,5mm., вкл. укрепване | м | 26,00 | 3,48 | 13,52 | 17,00 | 442,00 |
| 354 | Доставка и монтаж на Тръба медна, на спойка, Ø35x1,5mm., вкл. укрепване | м | 50,00 | 3,98 | 19,50 | 23,48 | 1 174,00 |
| 355 | Доставка и монтаж на Тръба медна, на спойка, Ø42x1,5mm., вкл. укрепване | м | 30,00 | 4,90 | 26,80 | 31,70 | 951,00 |

| | | | | | | | |
|--------|---|-----|--------|-------|----------|----------|-----------|
| 356 | Доставка и монтаж на Тръба медна, на спойка, Ø54x1,5мм., вкл. укрепване | м | 24,00 | 7,40 | 34,55 | 41,95 | 1 006,80 |
| 357 | Доставка и монтаж на Фитинги, преходи за медни тръби Ø28x1,5мм. | к-т | 1,00 | 27,90 | 37,80 | 65,70 | 65,70 |
| 358 | Доставка и монтаж на Фитинги, преходи за медни тръби Ø35x1,5мм. | к-т | 1,00 | 27,90 | 42,50 | 70,40 | 70,40 |
| 359 | Доставка и монтаж на Фитинги, преходи за медни тръби Ø42x1,5мм. | к-т | 1,00 | 30,10 | 51,90 | 82,00 | 82,00 |
| 360 | Доставка и монтаж на Фитинги, преходи за медни тръби Ø54x1,5мм. | к-т | 1,00 | 30,10 | 58,40 | 88,50 | 88,50 |
| 361 | Доставка и монтаж на Топлоизолация по тръби - микропореста гума Ø20x13мм; λ=0,028W/m °K, вкл. пълно залепване в местата на снаждане и към крайните елементи | м | 210,00 | 0,80 | 1,11 | 1,91 | 401,10 |
| 362 | Доставка и монтаж на Топлоизолация по тръби - микропореста гума Ø28x13мм; λ=0,028W/m °K, вкл. пълно залепване в местата на снаждане и към крайните елементи | м | 26,00 | 1,00 | 1,49 | 2,49 | 64,74 |
| 363 | Доставка и монтаж на Топлоизолация по тръби - микропореста гума Ø35x13мм; λ=0,028W/m °K, вкл. пълно залепване в местата на снаждане и към крайните елементи | м | 50,00 | 1,20 | 1,70 | 2,90 | 145,00 |
| 364 | Доставка и монтаж на Топлоизолация по тръби - микропореста гума Ø42x13мм; λ=0,028W/m °K, вкл. пълно залепване в местата на снаждане и към крайните елементи | м | 30,00 | 1,35 | 2,16 | 3,51 | 105,30 |
| 365 | Доставка и монтаж на Топлоизолация по тръби - микропореста гума Ø54x13мм; λ=0,028W/m °K, вкл. пълно залепване в местата на снаждане и към крайните елементи | м | 24,00 | 1,60 | 2,78 | 4,38 | 105,12 |
| 366 | Доставка и монтаж на метална конструкция, вкл. елементи за укрепване на щрангове (скоби водопроводни, шпилки, анкери, гайки и др.). | кг | 64,00 | 4,90 | 4,80 | 9,70 | 620,80 |
| 367 | Направа на хидравлична проба на Клон 1 | м | 340,00 | 0,40 | 0,05 | 0,45 | 153,00 |
| 368 | Направа на хидравлична и топла проба по вентилаторни конвектори. | бр | 12,00 | 27,80 | 0,05 | 27,85 | 334,20 |
| 369 | Уплътнение и защита от пожар за 30 мин. по система с пожарозащитна раздувана маса SpecSeal® CS на отвор в стени и площи с размери 200x300мм или еквивалент | бр | 6,00 | 6,00 | 21,40 | 27,40 | 164,40 |
| IV.II. | Инсталация за централна климатизация за зона - диспечери: клон 2. | | | | | | 0,00 |
| 370 | Доставка и монтаж, вкл. укрепване на вентилаторен конвектор, инверторен, за открит вертикален подов монтаж, "AERMEC", тип FCZI-300D или еквивалентен, двутръбна система, терморегулатор за управление, Qx=1,70÷2,7КВт; Qo=1,72÷2,73КВт; Нел=25Вт; U=220В; Vb-x=260÷450м³/ч., вкл. подвързване на кондезопровода и заустването му, както и електроподвързване | бр | 1,00 | 49,70 | 891,70 | 941,40 | 941,40 |
| 371 | Доставка и монтаж, вкл. укрепване на вентилаторен конвектор, инверторен, за открит вертикален подов монтаж, "AERMEC", тип FCZI-400D или еквивалентен, двутръбна система, терморегулатор за управление, Qx=2,20÷3,55КВт; Qo=2,14÷3,55КВт; Нел=35Вт; U=220В; Vb-x=330÷600м³/ч., вкл. подвързване на кондезопровода и заустването му, както и електроподвързване | бр | 2,00 | 49,70 | 996,80 | 1 046,50 | 2 093,00 |
| 372 | Доставка и монтаж, вкл. укрепване на вентилаторен конвектор, инверторен, за открит хоризонтален таванен монтаж, "AERMEC", тип FCZI-400U или еквивалентен, двутръбна система, терморегулатор за управление, Qx=2,20÷3,55КВт; Qo=2,14÷3,55КВт; Нел=35Вт; U=220В; Vb-x=330÷600м³/ч., вкл. подвързване на кондезопровода и заустването му, както и електроподвързване | бр | 2,00 | 68,90 | 997,40 | 1 066,30 | 2 132,60 |
| 373 | Доставка и монтаж, вкл. укрепване на вентилаторен конвектор - четиристранина таванна касета за скрит монтаж в окачен таван, модел „AERMEC“, тип "FCL - 102" - или еквивалентен, двутръбна система с терморегулатор за управление, трипътен терморегулиращ вентил, Qo=10600Вт; Qx,=9000Вт; Нел.=150Вт/220В; V=560÷1350м³/ч; G=36кг., к-т с дренажна помпа, вкл. подвързване на кондезопровода и заустването му, както и електроподвързване | бр | 5,00 | 48,90 | 2 348,20 | 2 397,10 | 11 985,50 |
| 374 | Доставка и монтаж, вкл. укрепване на вентилаторен конвектор - четиристранина таванна касета за скрит монтаж в окачен таван, модел „AERMEC“, тип "FCL - 62" - или еквивалентен, двутръбна система с терморегулатор за управление, трипътен терморегулиращ вентил, Qo=6250Вт; Qx,=4980Вт; Нел.=83Вт/220В; V=380÷880м³/ч; G=22кг., к-т с дренажна помпа, вкл. подвързване на кондезопровода и заустването му, както и електроподвързване | бр | 1,00 | 48,90 | 1 628,90 | 1 677,80 | 1 677,80 |
| 375 | Доставка и монтаж на Кутия колекторна/разпределителна за външен монтаж с размери HxLxB-45x50x11 см, вкл. вкопаване в стени и укрепване с полиуретанова пяна | бр | 2,00 | 18,00 | 28,09 | 46,09 | 92,18 |

| | | | | | | | |
|---------|--|-----|--------|-------|--------|--------|----------|
| 376 | Доставка и монтаж на окомплектовка за колекторна кутия с 3 извода (К3) | БР | 1,00 | 5,40 | 34,80 | 40,20 | 40,20 |
| 377 | Доставка и монтаж на окомплектовка за колекторна кутия с 2 извода (К2) | БР | 1,00 | 5,40 | 29,80 | 35,20 | 35,20 |
| 378 | Доставка и монтаж на автоматичен обезвъздушител ½" к-т с клапанче и кран 1/2" ж-ж., | БР | 4,00 | 2,90 | 9,40 | 12,30 | 49,20 |
| 379 | Доставка и монтаж на Тръба от омрежен полиетилен с Al-вложка Ø20x2мм., вкл. укрепване след монтаж на тръбна топлоизолация | м | 106,00 | 1,25 | 2,58 | 3,83 | 405,98 |
| 380 | Доставка и монтаж на Тръба медна, на спойка, Ø22x1,0мм., вкл. укрепване | м | 20,00 | 2,40 | 9,75 | 12,15 | 243,00 |
| 381 | Доставка и монтаж на Тръба медна, на спойка, Ø28x1,5мм., вкл. укрепване | м | 10,00 | 3,48 | 13,52 | 17,00 | 170,00 |
| 382 | Доставка и монтаж на Тръба медна, на спойка, Ø35x1,5мм., вкл. укрепване | м | 38,00 | 3,98 | 19,50 | 23,48 | 892,24 |
| 383 | Доставка и монтаж на Тръба медна, на спойка, Ø42x1,5мм., вкл. укрепване | м | 14,00 | 4,90 | 26,80 | 31,70 | 443,80 |
| 384 | Доставка и монтаж на Тръба медна, на спойка, Ø54x1,5мм., вкл. укрепване | м | 14,00 | 7,40 | 34,55 | 41,95 | 587,30 |
| 385 | Доставка и монтаж на Тръба стоманена, на заварка, St Ø76,1x3,6мм., вкл. укрепване | м | 28,00 | 11,40 | 33,35 | 44,75 | 1 253,00 |
| 386 | Доставка и монтаж на Фитинги, преходи за медни тръби Ø22x1мм. | к-т | 1,00 | 24,80 | 24,70 | 49,50 | 49,50 |
| 387 | Доставка и монтаж на Фитинги, преходи за медни тръби Ø28x1,5мм. | к-т | 1,00 | 27,90 | 37,80 | 65,70 | 65,70 |
| 388 | Доставка и монтаж на Фитинги, преходи за медни тръби Ø35x1,5мм. | к-т | 1,00 | 27,90 | 42,50 | 70,40 | 70,40 |
| 389 | Доставка и монтаж на Фитинги, преходи за медни тръби Ø42x1,5мм. | к-т | 1,00 | 30,10 | 51,90 | 82,00 | 82,00 |
| 390 | Доставка и монтаж на Фитинги, преходи за медни тръби Ø54x1,5мм. | к-т | 1,00 | 30,10 | 58,40 | 88,50 | 88,50 |
| 391 | Доставка и монтаж на Топлоизолация по тръби - микропореста гума Ø20x13мм; λ=0,028W/m °K, вкл. пълно залепване в местата на снаждане и към крайните елементи | м | 110,00 | 0,80 | 1,11 | 1,91 | 210,10 |
| 392 | Доставка и монтаж на Топлоизолация по тръби - микропореста гума Ø22x13мм; λ=0,028W/m °K, вкл. пълно залепване в местата на снаждане и към крайните елементи | м | 20,00 | 0,80 | 1,28 | 2,08 | 41,60 |
| 393 | Доставка и монтаж на Топлоизолация по тръби - микропореста гума Ø28x13мм; λ=0,028W/m °K, вкл. пълно залепване в местата на снаждане и към крайните елементи | м | 10,00 | 1,00 | 1,49 | 2,49 | 24,90 |
| 394 | Доставка и монтаж на Топлоизолация по тръби - микропореста гума Ø35x13мм; λ=0,028W/m °K, вкл. пълно залепване в местата на снаждане и към крайните елементи | м | 38,00 | 1,20 | 1,70 | 2,90 | 110,20 |
| 395 | Доставка и монтаж на Топлоизолация по тръби - микропореста гума Ø42x13мм; λ=0,028W/m °K, вкл. пълно залепване в местата на снаждане и към крайните елементи | м | 14,00 | 1,35 | 2,16 | 3,51 | 49,14 |
| 396 | Доставка и монтаж на Топлоизолация по тръби - микропореста гума Ø54x13мм; λ=0,028W/m °K, вкл. пълно залепване в местата на снаждане и към крайните елементи | м | 14,00 | 1,60 | 2,78 | 4,38 | 61,32 |
| 397 | Доставка и монтаж на Топлоизолация по тръби - микропореста гума Ø76x13мм; λ=0,028W/m °K, вкл. пълно залепване в местата на снаждане и към крайните елементи | м | 28,00 | 2,80 | 5,17 | 7,97 | 223,16 |
| 398 | Доставка и монтаж на метална конструкция, вкл. елементи за укрепване на щрангове (скоби водопроводни, шпилки, анкери, гайки и др.). | кг | 72,00 | 4,90 | 4,80 | 9,70 | 698,40 |
| 399 | Направа на хидравлична проба на Клон 2 | м | 230,00 | 0,40 | 0,05 | 0,45 | 103,50 |
| 400 | Направа на хидравлична и топла проба по вентилаторни конвектори. | БР | 11,00 | 27,80 | 0,05 | 27,85 | 306,35 |
| 401 | Уплътнение и защита от пожар за 30 мин. по система с пожарозащитна раздувна маса SpecSeal® CS на отвор в стени и площи с размери 200x300мм или еквивалентен | БР | 5,00 | 6,00 | 21,40 | 27,40 | 137,00 |
| 402 | Уплътнение и защита от пожар за 30 мин. по система с пожарозащитна раздувна маса SpecSeal® CS на отвор в стени и площи с размери 300x350мм или еквивалентен | БР | 2,00 | 6,00 | 21,40 | 27,40 | 54,80 |
| IV.III. | Отопителна инсталация за санитарни и общи помещения: клон 3. | | | | | | 0,00 |
| 403 | Доставка и монтаж на алюминиева лира, H500x770мм, за монтаж на 40 см. от готов под, производство на Макет/Alterm или еквивалентна | БР | 4,00 | 17,80 | 124,50 | 142,30 | 569,20 |
| 404 | Доставка и монтаж на Радиатор алюминиев Al, H 500мм, дължина 6 ребра, производство на Industrie Pasotti SpA (Италия) модел "Ellipse" или еквивалентен в к-т с конзоли ляви/дясни, ръчен обезвъздушител 1/2", щепсели радиаторни ляви/дясни, гарнитури 1" и др. | БР | 4,00 | 14,80 | 120,00 | 134,80 | 539,20 |

| | | | | | | | |
|---------|---|-----|--------|-------|--------|--------|----------|
| 405 | Доставка и монтаж на Радиатор алуминиев Al, H 500мм, дължина 12 ребра, производство на Industrie Pasotti SpA (Италия) модел "Ellipse" или еквивалентен к-т с конзоли ляв/дясни, ръчен обезвъздушител 1/2", щепсели радиаторни ляв/дясни, гарнитури 1" и др. | БР | 1,00 | 16,90 | 240,00 | 256,90 | 256,90 |
| 406 | Доставка и монтаж на Радиатор алуминиев Al, H 500мм, дължина 15 ребра, производство на Industrie Pasotti SpA (Италия) модел "Ellipse" или еквивалентен к-т с конзоли ляв/дясни, ръчен обезвъздушител 1/2", щепсели радиаторни ляв/дясни, гарнитури 1" и др. | БР | 1,00 | 24,50 | 301,50 | 326,00 | 326,00 |
| 407 | Доставка и монтаж на Радиаторен вентил 1/2" ъглов на G3/4" ВНР в к-т с термоглава. | БР | 10,00 | 2,90 | 29,80 | 32,70 | 327,00 |
| 408 | Доставка и монтаж на Секретен радиаторен вентил 1/2" ъглов на G3/4" ВНР | БР | 10,00 | 2,40 | 9,80 | 12,20 | 122,00 |
| 409 | Доставка и монтаж на Кутия колекторна/разпределителна за външен монтаж с размери HxLxB-45x50x11 см, вкл. вкопаване в стени и укрепване с полиуретанова пяна | БР | 2,00 | 18,00 | 28,09 | 46,09 | 92,18 |
| 410 | Доставка и монтаж на окомплектовка за колекторна кутия с 5 извода (<5) | БР | 2,00 | 14,50 | 74,80 | 89,30 | 178,60 |
| 411 | Доставка и монтаж на Тръба от омрежен полиетилен с Al-вложка Ø16x2мм. С гофре ф 23мм синьо/червено | М | 146,00 | 0,90 | 1,89 | 2,79 | 407,34 |
| 412 | Доставка и монтаж на Тръба медна, на спойка, Ø28x1,5мм., вкл. укрепване | М | 20,00 | 3,48 | 13,52 | 17,00 | 340,00 |
| 413 | Доставка и монтаж на Тръба медна, на спойка, Ø22x1мм. вкл. укрепване | М | 50,00 | 2,40 | 9,75 | 12,15 | 607,50 |
| 414 | Доставка и монтаж на Фитинги, преходи за медни тръби Ø28x1,5мм.. | К-Т | 1,00 | 27,90 | 37,80 | 65,70 | 65,70 |
| 415 | Доставка и монтаж на Фитинги, преходи за медни тръби Ø22x1,0мм.. | К-Т | 1,00 | 24,80 | 24,70 | 49,50 | 49,50 |
| 416 | Доставка и монтаж на Топлоизолация по тръби - микропореста гума Ø28x13мм; λ=0,028W/m °K, вкл. пълно залепване в местата на снаждане и към крайните елементи | М | 20,00 | 1,00 | 1,49 | 2,49 | 49,80 |
| 417 | Доставка и монтаж на Топлоизолация по тръби - микропореста гума Ø22x13мм; λ=0,028W/m °K, вкл. пълно залепване в местата на снаждане и към крайните елементи | М | 50,00 | 0,80 | 1,28 | 2,08 | 104,00 |
| 418 | Доставка и монтаж на метална конструкция, вкл. елементи за укрепване на щрангове (скоби водопроводни, шпилки, анкери, гайки и др.). | КГ | 38,00 | 4,90 | 4,80 | 9,70 | 368,60 |
| 419 | Направа на хидравлична проба на Клон 3 | М | 220,00 | 0,40 | 0,05 | 0,45 | 99,00 |
| 420 | Направа на хидравлична и топла проба по лири и радиатори. | БР | 10,00 | 27,80 | 0,05 | 27,85 | 278,50 |
| 421 | Уплътнение и защита от пожар за 30 мин. по система с пожарозащитна раздувна маса SpecSeal® CS на отвор в стени и площи с размери 200x300мм или еквивалент | БР | 7,00 | 6,00 | 21,40 | 27,40 | 191,80 |
| 422 | Уплътнение и защита от пожар за 30 мин. по система с пожарозащитна раздувна маса SpecSeal® CS на отвор в стени и площи с размери 350x300мм или еквивалент | БР | 2,00 | 6,00 | 21,40 | 27,40 | 54,80 |
| IV. IV. | Инсталация за захранване на топлообменни секции за вентилационни инсталации: клон 4. | | | | | | 0,00 |
| 423 | Доставка и монтаж на Тръпътен терморегулиращ вентил 3/4", с ел. задвижване с Nel.=100Вт/220В на фирма "Honeywell" или еквивалентен | БР | 2,00 | 34,80 | 544,50 | 579,30 | 1 158,60 |
| 424 | Доставка и монтаж на Тръпътен терморегулиращ вентил 1", с ел. задвижване с Nel.=100Вт/220В на фирма "Honeywell" или еквивалентен | БР | 2,00 | 39,78 | 601,58 | 641,36 | 1 282,72 |
| 425 | Доставка и монтаж на Автоматичен обезвъздушител 1/2" - прав. | БР | 8,00 | 2,10 | 6,40 | 8,50 | 68,00 |
| 426 | Доставка и монтаж на Кран сферичен 3/4". | БР | 4,00 | 3,40 | 7,90 | 11,30 | 45,20 |
| 427 | Доставка и монтаж на Кран сферичен 1". | БР | 4,00 | 4,50 | 12,47 | 16,97 | 67,88 |
| 428 | Доставка и монтаж на Холендър 3/4". | БР | 4,00 | 3,50 | 5,90 | 9,40 | 37,60 |
| 429 | Доставка и монтаж на Холендър 1". | БР | 4,00 | 4,00 | 10,50 | 14,50 | 58,00 |
| 430 | Доставка и монтаж на Тръба медна, на спойка, Ø42x1,5мм.,вкл. укрепване | М | 16,00 | 4,90 | 26,80 | 31,70 | 507,20 |
| 431 | Доставка и монтаж на Тръба медна, на спойка, Ø35x1,5мм.,вкл. укрепване | М | 48,00 | 3,98 | 19,50 | 23,48 | 1 127,04 |
| 432 | Доставка и монтаж на Тръба медна, на спойка, Ø28x1,5мм.,вкл. укрепване | М | 34,00 | 3,48 | 13,52 | 17,00 | 578,00 |
| 433 | Доставка и монтаж на Тръба медна, на спойка, Ø22x1мм.,вкл. укрепване | М | 26,00 | 2,40 | 9,75 | 12,15 | 315,90 |
| 434 | Доставка и монтаж на Фитинги, преходи за медни тръби Ø42x1,5мм. | К-Т | 1,00 | 30,10 | 51,90 | 82,00 | 82,00 |
| 435 | Доставка и монтаж на Фитинги, преходи за медни тръби Ø35x1,5мм. | К-Т | 1,00 | 27,90 | 42,50 | 70,40 | 70,40 |
| 436 | Доставка и монтаж на Фитинги, преходи за медни тръби Ø28x1,5мм. | К-Т | 1,00 | 27,90 | 37,80 | 65,70 | 65,70 |
| 437 | Доставка и монтаж на Фитинги, преходи за медни тръби Ø22x1мм. | К-Т | 1,00 | 24,80 | 24,70 | 49,50 | 49,50 |
| 438 | Доставка и монтаж на Топлоизолация по тръби - микропореста гума Ø42x13мм; λ=0,028W/m °C. | М | 16,00 | 1,35 | 2,16 | 3,51 | 56,16 |

| | | | | | | | |
|--------|---|----|--------|--------|----------|----------|-----------|
| 439 | Доставка и монтаж на Топлоизолация по тръби - микропореста гума Ø35x13мм; λ=0,028W/m °C. | м | 48,00 | 1,20 | 1,70 | 2,90 | 139,20 |
| 440 | Доставка и монтаж на Топлоизолация по тръби - микропореста гума Ø28x13мм; λ=0,028W/m °C. | м | 34,00 | 1,00 | 1,49 | 2,49 | 84,66 |
| 441 | Доставка и монтаж на Топлоизолация по тръби - микропореста гума Ø22x13мм; λ=0,028W/m °C. | м | 26,00 | 0,80 | 1,28 | 2,08 | 54,08 |
| 442 | Доставка и монтаж на метална конструкция за укрепване | кг | 30,00 | 4,90 | 4,80 | 9,70 | 291,00 |
| 443 | Направа на хидравлична проба по тръби | м | 124,00 | 0,40 | 0,05 | 0,45 | 55,80 |
| 444 | Направа на хидравлична и топла проба по топлообменни секции | бр | 4,00 | 21,40 | 0,05 | 21,45 | 85,80 |
| 445 | Упътнение и защита от пожар за 30 мин. по система с пожарозащитна раздувна маса SpecSeal® CS на отвор в стени и площи с размери 200x300мм или еквивалент | бр | 8,00 | 6,00 | 21,40 | 27,40 | 219,20 |
| 446 | Упътнение и защита от пожар за 30 мин. по система с пожарозащитна раздувна маса SpecSeal® CS на отвор в стени и площи с размери 350x300мм или еквивалент | бр | 2,00 | 6,00 | 21,40 | 27,40 | 54,80 |
| IV.V. | Климатизация на ТК - помещение и технологична зона (нискотемпературни). | | | | | | 0,00 |
| 447 | Доставка и монтаж на Компресорен термопомпен агрегат на директно изпарение, сплит - система, вътрешно тяло за високостенен монтаж, комплект с нискотемпературна приставка, модел „MITSUBISHI”, тип "FDEN71V/FDC71VN или еквивалентен, Qo=3,6÷9,0kВт; Qx.=3,2÷8,0kВт; Nel.=2,21kВт/220В, Агрегатът да е с плавен пуск (softstart). | бр | 4,00 | 208,00 | 3 899,60 | 4 107,60 | 16 430,40 |
| 448 | Доставка и монтаж на Тръбен сноп между външно и вътрешно тяло от медни тръби Ø9,52/15,88мм, топлоизолирани, комплект с управляващи и захранващи кабели, в общ кожух (4 комплекта) - за климатизаци 1 етаж. | м | 58,00 | 4,80 | 24,10 | 28,90 | 1 676,20 |
| 449 | Доставка и монтаж на Тръбен сноп между външно и вътрешно тяло от медни тръби Ø9,52/15,88мм, топлоизолирани, комплект с управляващи и захранващи кабели, в общ кожух (4 комплекта) - за климатизаци - следващ етап. Тръбите снопове ще се монтират сега. | м | 38,00 | 4,80 | 24,10 | 28,90 | 1 098,20 |
| 450 | Доставка и монтаж на метална конструкция за укрепване | кг | 40,00 | 4,90 | 4,80 | 9,70 | 388,00 |
| 451 | Упътнение и защита от пожар за 30 мин. по система с пожарозащитна раздувна маса SpecSeal® CS на отвор в стени и площи с размери 1150x600мм или еквивалент | бр | 2,00 | 6,00 | 21,40 | 27,40 | 54,80 |
| 452 | Упътнение и защита от пожар за 120 мин. по система с пожарозащитна раздувна маса SpecSeal® Firebreak22/LCI на отвор за тръба през брандмауер с размери 350x300мм или еквивалент | бр | 2,00 | 6,00 | 28,90 | 34,90 | 69,80 |
| IV.VI. | Оборудване към Абонатна станция по част: ОВ - вътрешни източници. | | | | | | 0,00 |
| 453 | Доставка и монтаж на Колектор - водоразпределител и водосъбирател Ø216х6,5мм; L = 1400мм., вкл. двукратно грундиране, топлоизолиране и укрепване към под/стена | бр | 2,00 | 187,40 | 589,90 | 777,30 | 1 554,60 |
| 454 | Доставка и монтаж на Циркулационна помпа за тръбен монтаж – клон 1 - климатична инсталация зона - офиси, модел "Grundfos", тип "Magna 32-120" или еквивалентна, с G=7,0м³/ч; H=8,0 м.в.ст; Nel.=25÷430Вт/220В, с електронно управление | бр | 1,00 | 67,80 | 1 479,00 | 1 546,80 | 1 546,80 |
| 455 | Доставка и монтаж на Циркулационна помпа за тръбен монтаж – клон 2 - климатична инсталация зона - диспечери, модел "Grundfos", тип "Magna 32-120" или еквивалентна, с G=11,0м³/ч; H=8,0 м.в.ст; Nel.=25÷430Вт/220В, с електронно управление | бр | 1,00 | 67,80 | 1 766,40 | 1 834,20 | 1 834,20 |
| 456 | Доставка и монтаж на Циркулационна помпа за тръбен монтаж – клон 3 - отоплителна инсталация санитарни помещения, модел "Grundfos", тип "Magna 25-60" или подобна, с G=1,0м³/ч; H=4,0 м.в.ст; Nel.=105÷85Вт/220В, с електронно управление или еквивалентна | бр | 1,00 | 54,70 | 897,40 | 952,10 | 952,10 |
| 457 | Доставка и монтаж на Циркулационна помпа за тръбен монтаж – клон 4 - инсталация топлообменни секции за НВ , модел "Grundfos", тип "Magna 25-100" или подобна, с G=4,0м³/ч; H=8,0 м.в.ст; Nel.=10÷185Вт/220В, с електронно управление или еквивалентна | бр | 1,00 | 67,80 | 1 032,30 | 1 100,10 | 1 100,10 |
| 458 | Доставка и монтаж на Съд разширителен мембраниен V=150л на фирма "CIMM Италия" или еквивалентен | бр | 1,00 | 24,80 | 252,37 | 277,17 | 277,17 |
| 459 | Доставка и монтаж на Предпазен клапан 1", Рраб.=Збара на фирма "Honeywell" или еквивалентен | бр | 1,00 | 7,40 | 57,94 | 65,34 | 65,34 |
| 460 | Доставка и монтаж на индикатор за налягане до 6 бар, ф63 (за всеки подаващ и връщащ клон, както и за колекторите) в к-т кран 1/2" ж-ж | бр | 12,00 | 2,89 | 7,89 | 10,78 | 129,36 |
| 461 | Доставка и монтаж на индикатор за температура 100°C ф63 (за всеки подаващ и връщащ клон, както и за колекторите) | бр | 2,00 | 2,89 | 8,48 | 11,37 | 22,74 |
| 462 | Доставка и монтаж на автоматичен обезвъздушител 1/2" к-т с клапанче и кран 1/2" ж-ж. | бр | 10,00 | 2,90 | 9,40 | 12,30 | 123,00 |

| | | | | | | | |
|---------|--|----|-------|--------|-----------|-----------|-----------|
| 463 | Доставка и монтаж на Воден филтър 1". | БР | 1,00 | 3,40 | 14,35 | 17,75 | 17,75 |
| 464 | Доставка и монтаж на Воден филтър 1 1/2". | БР | 1,00 | 3,80 | 28,26 | 32,06 | 32,06 |
| 465 | Доставка и монтаж на Воден филтър 2". | БР | 1,00 | 6,00 | 47,56 | 53,56 | 53,56 |
| 466 | Доставка и монтаж на Воден филтър 3". | БР | 1,00 | 10,00 | 116,50 | 126,50 | 126,50 |
| 467 | Доставка и монтаж на Възвратен клапан 1". | БР | 1,00 | 3,40 | 11,58 | 14,98 | 14,98 |
| 468 | Доставка и монтаж на Възвратен клапан 1 1/2". | БР | 1,00 | 3,80 | 21,91 | 25,71 | 25,71 |
| 469 | Доставка и монтаж на Възвратен клапан 2". | БР | 1,00 | 6,00 | 29,00 | 35,00 | 35,00 |
| 470 | Доставка и монтаж на Възвратен клапан 3". | БР | 1,00 | 10,00 | 48,20 | 58,20 | 58,20 |
| 471 | Доставка и монтаж на Кран сферичен 1". | БР | 4,00 | 4,00 | 4,74 | 8,74 | 34,96 |
| 472 | Доставка и монтаж на Кран сферичен 1 1/2". | БР | 5,00 | 4,00 | 11,47 | 15,47 | 77,35 |
| 473 | Доставка и монтаж на Кран сферичен 2". | БР | 3,00 | 4,50 | 28,06 | 32,56 | 97,68 |
| 474 | Доставка и монтаж на Кран сферичен 3". | БР | 3,00 | 9,00 | 45,14 | 54,14 | 162,42 |
| 475 | Доставка и монтаж на Кран сферичен 4". | БР | 3,00 | 12,00 | 210,75 | 222,75 | 668,25 |
| 476 | Доставка и монтаж на Кран сферичен 4 1/2". | БР | 2,00 | 24,00 | 348,70 | 372,70 | 745,40 |
| 477 | Доставка и монтаж на Нипел 1/2". | БР | 4,00 | 2,00 | 1,87 | 3,87 | 15,48 |
| 478 | Доставка и монтаж на Нипел 1". | БР | 4,00 | 2,00 | 3,40 | 5,40 | 21,60 |
| 479 | Доставка и монтаж на Нипел 2". | БР | 4,00 | 2,90 | 6,90 | 9,80 | 39,20 |
| 480 | Доставка и монтаж на Нипел 3". | БР | 4,00 | 6,00 | 14,80 | 20,80 | 83,20 |
| 481 | Доставка и монтаж на Щуцер с резба 1/2". | БР | 8,00 | 4,50 | 4,50 | 9,00 | 72,00 |
| 482 | Доставка и монтаж на Щуцер с резба 1". | БР | 10,00 | 6,40 | 4,80 | 11,20 | 112,00 |
| 483 | Доставка и монтаж на Щуцер с резба 1 1/2". | БР | 6,00 | 6,40 | 6,90 | 13,30 | 79,80 |
| 484 | Доставка и монтаж на Щуцер с резба 2". | БР | 6,00 | 8,00 | 9,80 | 17,80 | 106,80 |
| 485 | Доставка и монтаж на Щуцер с резба 3". | БР | 6,00 | 8,00 | 18,70 | 26,70 | 160,20 |
| 486 | Доставка и монтаж на Щуцер с резба 4". | БР | 4,00 | 16,70 | 27,80 | 44,50 | 178,00 |
| 487 | Доставка и монтаж на Тръбъ медна, на спойка, Ø42x1,5мм. | м | 4,00 | 4,90 | 26,80 | 31,70 | 126,80 |
| 488 | Доставка и монтаж на Тръбъ стоманена, St. Ø108x4мм. | м | 20,00 | 14,90 | 84,22 | 99,12 | 1 982,40 |
| 489 | Доставка и монтаж на Коляно горещоизтегляно Ø108x4мм. | БР | 10,00 | 9,70 | 28,40 | 38,10 | 381,00 |
| 490 | Доставка и монтаж на Топлоизолация по тръби - микропореста гума Ø42x13мм; λ=0,028W/m °K, вкл. пълtnо залепване в местата на снаждане и към крайните елементи | м | 4,00 | 1,35 | 2,16 | 3,51 | 14,04 |
| 491 | Доставка и монтаж на Топлоизолация по тръби - микропореста гума Ø110x13мм; λ=0,028W/m °K, вкл. пълtnо залепване в местата на снаждане и към крайните елементи | м | 20,00 | 2,90 | 8,70 | 11,60 | 232,00 |
| 492 | Доставка и монтаж на Топлоизолация по колектори - листова, δ=13мм, λ=0,028W/m °K, вкл. пълtnо залепване в местата на снаждане и към крайните елементи | м2 | 4,00 | 4,90 | 39,80 | 44,70 | 178,80 |
| 493 | Доставка и монтаж на метална конструкция, вкл. елементи за укрепване на щрангове (скоби водопроводни, шпилки, анкери, гайки и др.). | кг | 34,00 | 4,90 | 4,80 | 9,70 | 329,80 |
| 494 | Хидравлична проба в помещение абонатна станция | м | 24,00 | 4,00 | 0,05 | 4,05 | 97,20 |
| 495 | Уплътнение и защита от пожар за 120 мин. по система с пожарозащитна раздувна маса SpecSeal® Firebreak22/LCI на отвор за тръба през брандмауер с размери 800x350мм или еквивалентен | БР | 1,00 | 6,00 | 28,90 | 34,90 | 34,90 |
| 496 | Доставка и монтаж на всенит конвектор в помещение абонатна станция | БР | 1,00 | 28,70 | 301,80 | 330,50 | 330,50 |
| IV.VII. | Вентилационни инсталации | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 497 | Доставка и монтаж на Филтър въздушен V – образен с размери 300x200x150мм производство на "Атаро Клима"Ад-Пловдив или еквивалентен | БР | 1,00 | 14,80 | 89,70 | 104,50 | 104,50 |
| 498 | Доставка и монтаж на НЖР с размери 300x200мм производство на "Атаро Клима"Ад-Пловдив или еквивалентна | БР | 2,00 | 14,80 | 35,25 | 50,05 | 100,10 |
| 499 | Доставка и монтаж на Енерговъзстановяващ рекуперативен блок (за СВ - 1 и НВ - 1), фирма "AERMEC", тип "UR-100" или еквивалентен, с V=800м3/ч, комплект със смукателен и нагнетателен вентилатори ; Н=450Pa; Nel.=2x0,56КВт/380В - 2 броя, комплект с рекуперативен топлообменник тип „въздух-въздух“ с Кеф.=50%, 2 броя фини филтри на входовете на топлообменника, кондензна тава; топлообменна секция с Qo=3,50КВт/ Qx=2,0КВт, топло/студоносител - вода с to=90/70°C; tx=7/12°C. Комплексна доставка с табло за управление, КИП и А. | БР | 1,00 | 125,80 | 10 960,77 | 11 086,57 | 11 086,57 |
| 500 | Доставка и монтаж на Енерговъзстановяващ рекуперативен блок (за СВ - 2 и НВ - 2), фирма "AERMEC", тип "UR-150" или еквивалентен, с V=1200м3/ч, комплект със смукателен и нагнетателен вентилатори ; Н=500Pa; Nel.=2x0,56КВт/380В - 2 броя, комплект с рекуперативен топлообменник тип „въздух-въздух“ с Кеф.=50%, 2 броя фини филтри на входовете на топлообменника, кондензна тава; топлообменна секция с Qo=5,0КВт/ Qx=3,0КВт, топло/студоносител - вода с to=90/70°C; tx=7/12°C. Комплексна доставка с табло за управление, КИП и А. | БР | 1,00 | 125,80 | 12 147,79 | 12 273,59 | 12 273,59 |
| 501 | Доставка и монтаж на Филтър въздушен V – образен с размери 300x300x150мм производство на "Атаро Клима"Ад-Пловдив или еквивалентен | БР | 1,00 | 14,80 | 89,70 | 104,50 | 104,50 |

| | | | | | | | |
|-----|--|----|--------|--------|-----------|-----------|-----------|
| 502 | Доставка и монтаж на НЖР с размери 300x300мм производство на "Атаро Клима" АД-Пловдив или еквивалентна | БР | 2,00 | 14,80 | 39,70 | 54,50 | 109,00 |
| 503 | Доставка и монтаж на Решетка таванна, квадратна, тип „ТРА-Р-300x300мм”; V=150/180/200/250м ³ /ч, Комплект с регулираща секция и присъединителна кутия производство на "Атаро Клима" АД-Пловдив или еквивалентна | БР | 69,00 | 4,80 | 42,50 | 47,30 | 3 263,70 |
| 504 | Доставка и монтаж на Енерговъзстановяващ рекуперативен блок (за СВ - 3 и НВ - 3), фирма "AERMEC", тип "UR-210" или еквивалентен, с V=1900м ³ /ч, комплект със смукателен и нагнетателен вентилатори ; Н=650Pa; Nel.=2x1,0КВт/380В - 2 броя, комплект с рекуперативен топлообменник тип „въздух-въздух” с Кеф.=50%, 2 броя фини филтри на входовете на топлообменника, кондензна таза; топлообменна секция с Qo=8,0КВт/ Qx=5,0КВт, топло/студоносител - вода с to=90/70°C; tx=7/12°C, cКомплексна доставка с табло за управление, КИП и А. | БР | 1,00 | 135,80 | 13 176,33 | 13 312,13 | 13 312,13 |
| 505 | Доставка и монтаж на Филър въздушен V – образен с размери 400x300x150мм производство на "Атаро Клима" АД-Пловдив или еквивалентен | БР | 1,00 | 21,40 | 98,70 | 120,10 | 120,10 |
| 506 | Доставка и монтаж на НЖР с размери 400x300мм производство на "Атаро Клима" АД-Пловдив или еквивалентна | БР | 2,00 | 14,80 | 45,80 | 60,60 | 121,20 |
| 507 | Доставка и монтаж на Енерговъзстановяващ рекуперативен блок (за СВ - 4 и НВ - 4), фирма "AERMEC", тип "UR-330" или еквивалентен, с V=3100м ³ /ч, комплект със смукателен и нагнетателен вентилатори ; Н=650Pa; Nel.=2x2,0КВт/380В - 2 броя, комплект с рекуперативен топлообменник тип „въздух-въздух” с Кеф.=50%, 2 броя фини филтри на входовете на топлообменника, кондензна тава; топлообменна секция с Qo=12,0КВт/ Qx=7,0КВт, топло/студоносител - вода с to=90/70°C; tx=7/12°C, cКомплексна доставка с табло за управление, КИП и А. | БР | 1,00 | 154,80 | 15 104,36 | 15 259,16 | 15 259,16 |
| 508 | Доставка и монтаж на Филър въздушен V – образен с размери 550x350x150мм производство на "Атаро Клима" АД-Пловдив или еквивалентен | БР | 1,00 | 22,50 | 110,20 | 132,70 | 132,70 |
| 509 | Доставка и монтаж на НЖР с размери 550x350мм производство на "Атаро Клима" АД-Пловдив или еквивалентна | БР | 2,00 | 22,50 | 68,90 | 91,40 | 182,80 |
| 510 | Доставка и монтаж на Вентилатор осов за канален монтаж с V=300м ³ /ч; Н=150Pa; Nel.=0,20КВт/220В. | БР | 1,00 | 15,40 | 114,80 | 130,20 | 130,20 |
| 511 | Доставка и монтаж на НЖР с размери 200x200мм производство на "Атаро Клима" АД-Пловдив или еквивалентна | БР | 1,00 | 14,80 | 33,40 | 48,20 | 48,20 |
| 512 | Доставка и монтаж на Декомпенсираща решетка с размери 425x225мм производство на "Атаро Клима" АД-Пловдив или еквивалентна | БР | 1,00 | 9,00 | 27,90 | 36,90 | 36,90 |
| 513 | Доставка и монтаж на Решетка за кръгли въздуховоди тип „AC-P-825x125мм”; V=350м ³ /ч производство на "Атаро Клима" АД-Пловдив или еквивалентна | БР | 18,00 | 14,70 | 59,12 | 73,82 | 1 328,76 |
| 514 | Доставка и монтаж на Вентилатор за канален монтаж с V=1400м ³ /ч; Н=250Pa; Nel.=0,35КВт/380В. | БР | 4,00 | 58,90 | 769,40 | 828,30 | 3 313,20 |
| 515 | Доставка и монтаж на МПЖР с размери 250x250мм, с ел. задвижване с Nel.=0,10КВт/220В производство на "Атаро Клима" АД-Пловдив или еквивалентна | БР | 4,00 | 37,80 | 509,80 | 547,60 | 2 190,40 |
| 516 | Доставка и монтаж на НЖР с размери 250x250мм производство на "Атаро Клима" АД-Пловдив или еквивалентна | БР | 5,00 | 4,29 | 35,25 | 39,54 | 197,70 |
| 517 | Доставка и монтаж на Вентилатор за канален монтаж с V=600м ³ /ч; Н=250Pa; Nel.=0,35КВт/380В. | БР | 1,00 | 26,80 | 193,70 | 220,50 | 220,50 |
| 518 | Доставка и монтаж на Конусна решетка, смукателна, KPC-125, V=80/90/100м ³ /ч. | БР | 14,00 | 3,00 | 9,80 | 12,80 | 179,20 |
| 519 | Доставка и монтаж на Конусна решетка, нагнетателна, KPH-125, V=80м ³ /ч. | БР | 1,00 | 3,00 | 9,80 | 12,80 | 12,80 |
| 520 | Доставка и монтаж на Противопожарна клапа Ø250мм производство на "Атаро Клима" АД-Пловдив или еквивалентна | БР | 2,00 | 19,80 | 211,78 | 231,58 | 463,16 |
| 521 | Доставка и монтаж на Противопожарна клапа 550x350мм производство на "Атаро Клима" АД-Пловдив или еквивалентна | БР | 2,00 | 16,97 | 234,80 | 251,77 | 503,54 |
| 522 | Доставка и монтаж на Противопожарна клапа 300x200мм производство на "Атаро Клима" АД-Пловдив или еквивалентна | БР | 2,00 | 16,97 | 182,55 | 199,52 | 399,04 |
| 523 | Доставка и монтаж на Табло за управление на КИПиА на вентилационни камери на СВ - 2, НВ - 2, СВ - 3, НВ - 3; поз.7 и поз.12. | БР | 2,00 | 198,00 | 1 987,80 | 2 185,80 | 4 371,60 |
| 524 | Доставка и монтаж на Табло за управление на КИПиА на вентилационни камери на СВ - 1, НВ - 1, СВ - 4, НВ - 4; поз.6 и поз.15. | БР | 2,00 | 198,00 | 2 098,00 | 2 296,00 | 4 592,00 |
| 525 | Доставка и монтаж на Гъвкави връзки за вентилатор с периметър до 2000мм. | БР | 22,00 | 5,90 | 16,80 | 22,70 | 499,40 |
| 526 | Доставка и монтаж на Въздуховоди прави правоъгълни с периметър до 2000мм производство на "Атаро Клима" АД-Пловдив, вкл.фасонни части или еквивалентна | м2 | 290,00 | 13,00 | 28,70 | 41,70 | 12 093,00 |

| | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|----|--------|-------|-------|-------|-------------------|
| 527 | Доставка и монтаж на Въздушоводи кръгли – спиро Ø125мм производство на "Атаро Клима" АД-Пловдив или еквивалентна | м | 24,00 | 3,00 | 5,94 | 8,94 | 214,56 |
| 528 | Доставка и монтаж на Въздушоводи кръгли – спиро Ø160мм производство на "Атаро Клима" АД-Пловдив или еквивалентна | м | 80,00 | 4,00 | 7,45 | 11,45 | 916,00 |
| 529 | Доставка и монтаж на Въздушоводи кръгли – спиро Ø200мм производство на "Атаро Клима" АД-Пловдив или еквивалентна | м | 40,00 | 4,90 | 9,56 | 14,46 | 578,40 |
| 530 | Доставка и монтаж на Въздушоводи кръгли – спиро Ø250мм производство на "Атаро Клима" АД-Пловдив или еквивалентна | м | 60,00 | 6,00 | 11,72 | 17,72 | 1 063,20 |
| 531 | Доставка и монтаж на Въздушоводи кръгли – спиро Ø315мм производство на "Атаро Клима" АД-Пловдив или еквивалентна | м | 12,00 | 9,00 | 16,70 | 25,70 | 308,40 |
| 532 | Доставка и монтаж на Въздушоводи кръгли гофрирани Al – Ø127мм (топлоизолирани). | м | 36,00 | 2,40 | 5,60 | 8,00 | 288,00 |
| 533 | Доставка и монтаж на Въздушоводи кръгли гофрирани Al – Ø162мм (топлоизолирани). | м | 76,00 | 2,90 | 7,46 | 10,36 | 787,36 |
| 534 | Доставка и монтаж на Топлоизолация по въздушоводи – дюшети с минерална вата с δ=50мм, с Al-фолио. | м2 | 484,00 | 2,40 | 4,60 | 7,00 | 3 388,00 |
| 535 | Доставка и монтаж метална конструкция за укрепване. | кг | 360,00 | 4,90 | 4,80 | 9,70 | 3 492,00 |
| 536 | Единични изпитания на съоръжения. | бр | 14,00 | 25,80 | 0,05 | 25,85 | 361,90 |
| 537 | Ефективна наладка на инсталация. | бр | 14,00 | 68,90 | 10,00 | 78,90 | 1 104,60 |
| 538 | Определяне нивото на шума. | бр | 10,00 | 28,09 | 4,80 | 32,89 | 328,90 |
| 539 | Уплътнение и защита от пожар за 30 мин. по система с пожарозащитна раздувна маса SpecSeal® CS на отвор в стени и площи с размери 300x300мм или еквивалентен | бр | 17,00 | 6,00 | 21,40 | 27,40 | 465,80 |
| 540 | Уплътнение и защита от пожар за 30 мин. по система с пожарозащитна раздувна маса SpecSeal® CS на отвор в стени и площи с размери 350x300мм или еквивалентен | бр | 8,00 | 6,00 | 21,40 | 27,40 | 219,20 |
| 541 | Уплътнение и защита от пожар за 30 мин. по система с пожарозащитна раздувна маса SpecSeal® CS на отвор в стени и площи с размери 400x400мм или еквивалентен | бр | 6,00 | 6,00 | 21,40 | 27,40 | 164,40 |
| 542 | Уплътнение и защита от пожар за 30 мин. по система с пожарозащитна раздувна маса SpecSeal® CS на отвор в стени и площи с размери 450x350мм или еквивалентен | бр | 1,00 | 6,00 | 21,40 | 27,40 | 27,40 |
| 543 | Уплътнение и защита от пожар за 30 мин. по система с пожарозащитна раздувна маса SpecSeal® CS на отвор в стени и площи с размери 200x300мм или еквивалентен | бр | 10,00 | 6,00 | 21,40 | 27,40 | 274,00 |
| 544 | Уплътнение и защита от пожар за 30 мин. по система с пожарозащитна раздувна маса SpecSeal® CS на отвор в стени и площи с размери 550x350мм или еквивалентен | бр | 7,00 | 6,00 | 21,40 | 27,40 | 191,80 |
| 545 | Уплътнение и защита от пожар за 30 мин. по система с пожарозащитна раздувна маса SpecSeal® CS на отвор в стени и площи с размери 700x350мм или еквивалентен | бр | 2,00 | 6,00 | 21,40 | 27,40 | 54,80 |
| 546 | Уплътнение и защита от пожар за 30 мин. по система с пожарозащитна раздувна маса SpecSeal® CS на отвор в стени и площи с размери 700x500мм или еквивалентен | бр | 8,00 | 6,00 | 21,40 | 27,40 | 219,20 |
| 547 | Уплътнение и защита от пожар за 30 мин. по система с пожарозащитна раздувна маса SpecSeal® CS на отвор в стени и площи с размери 800x350мм или еквивалентен | бр | 3,00 | 6,00 | 21,40 | 27,40 | 82,20 |
| 548 | Уплътнение и защита от пожар за 30 мин. по система с пожарозащитна раздувна маса SpecSeal® CS на отвор в стени и площи с размери 1100x450мм или еквивалентен | бр | 2,00 | 6,00 | 21,40 | 27,40 | 54,80 |
| 549 | Уплътнение и защита от пожар за 30 мин. по система с пожарозащитна раздувна маса SpecSeal® CS на отвор в стени и площи с размери 1400x300мм или еквивалентен | бр | 1,00 | 6,00 | 21,40 | 27,40 | 27,40 |
| 550 | Уплътнение и защита от пожар за 120 мин. по система с пожарозащитна раздувна маса SpecSeal® Firebreak22/LCI на отвор за тръба през брандмауер с размери 350x300мм или еквивалентен | бр | 7,00 | 6,00 | 28,90 | 34,90 | 244,30 |
| общо IV.ОВИ РАБОТИ | | | | | | | 193 711,03 |
| V. ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИОННИ РАБОТИ | | | | | | | |
| V.I. Силнотокови кабелни скари | | | | | | | |
| 551 | Доставка и монтаж Телена кабелоносеща скара "ОВО BETTERMANN" тип GRM55-300G, размер 55x300x3000 мм., с интегрирана бърза надлъжна връзка гарантираща запазване на електрическия потенциал,включително разделителна стена, профилни тавани носачи със заварена таванска планка, конзоли, анкери и всички необходими дребни крепежни елементи или еквивалентна | м | 220,00 | 6,35 | 23,99 | 30,34 | 6 674,80 |
| 552 | Доставка и монтаж Хоризонтален ъгъл 90° "ОВО BETTERMANN" за ТКС 55x300 или еквивалент | бр | 16,00 | 8,90 | 30,33 | 39,23 | 627,68 |
| 553 | Доставка и монтаж Т-отклонение "ОВО BETTERMANN" за ТКС 55x300 или еквивалент | бр | 14,00 | 1,20 | 2,64 | 3,84 | 53,76 |

| | | | | | | | |
|-------|--|----|--------|------|-------|-------|-----------|
| 554 | Доставка и монтаж Телена кабелоносеща скара "ОВО BETTERMANN" тип GRM55-050G , размер 55x50x3000 мм., с интегрирана бърза надлъжна връзка гарантираща запазване на електрическия потенциал,включително разделителна стена, профилни таванни носачи със заварена таванна планка, конзоли, анкери и всички необходими дребни крепежни елементи или еквивалентна | м | 685,00 | 6,35 | 15,67 | 21,97 | 15 049,45 |
| 555 | Доставка и монтаж Хоризонтален ъгъл 90° "ОВО BETTERMANN" за ТКС 55x50 или еквивалент | бр | 65,00 | 1,20 | 1,43 | 2,63 | 170,95 |
| 556 | Доставка и монтаж Т-отклонение "ОВО BETTERMANN" за ТКС 55x50 или еквивалент | бр | 178,00 | 1,20 | 2,64 | 3,84 | 683,52 |
| 557 | Доставка и монтаж Телена кабелоносеща скара "ОВО BETTERMANN" тип GRM55-300G , размер 55x300x3000 мм., с интегрирана бърза надлъжна връзка гарантираща запазване на електрическия потенциал,включително разделителна стена, дистанционна скоба за монтаж под двоен под, анкери и всички необходими дребни крепежни елементи или еквивалентна | м | 55,00 | 6,35 | 15,25 | 21,60 | 1 188,00 |
| 558 | Доставка и монтаж Хоризонтален ъгъл 90° "ОВО BETTERMANN" за ТКС 55x300 или еквивалент | бр | 5,00 | 8,90 | 30,33 | 39,23 | 196,15 |
| 559 | Доставка и монтаж Т-отклонение "ОВО BETTERMANN" за ТКС 55x300 или еквивалент | бр | 6,00 | 1,20 | 2,64 | 3,84 | 23,04 |
| 560 | Доставка и монтаж Перфорирана кабелоносеща скара "ОВО BETTERMANN" тип MKSMU620FT, размер 60x200x3050 мм. с бърза надлъжна връзка гарантираща запазване на електрическия потенциал, горещо поцинкована чрез потапяне БДС EN ISO 1461, включително капак, дистанционни блокчета за монтаж към покрив и всички необходими дребни крепежни елементи или еквивалентна | м | 35,00 | 6,35 | 48,99 | 55,34 | 1 936,90 |
| 561 | Доставка и монтаж Хоризонтален ъгъл 90° "ОВО BETTERMANN" за скара 60x200 включително капак или еквивалент | бр | 4,00 | 8,90 | 60,98 | 69,88 | 279,52 |
| 562 | Доставка и монтаж Т-отклонение "ОВО BETTERMANN" за скара 60x200 включително капак или еквивалент | бр | 1,00 | 8,90 | 62,44 | 71,34 | 71,34 |
| 563 | Доставка и монтаж Перфорирана кабелоносеща скара "ОВО BETTERMANN" тип MKSMU610FT, размер 60x100x3050 мм. с бърза надлъжна връзка гарантираща запазване на електрическия потенциал, горещо поцинкована чрез потапяне БДС EN ISO 1461, включително капак, дистанционни блокчета за монтаж към покрив и всички необходими дребни крепежни елементи или еквивалентна | м | 41,00 | 6,35 | 34,06 | 40,41 | 1 656,81 |
| 564 | Доставка и монтаж Хоризонтален ъгъл 90° "ОВО BETTERMANN" за скара 60x100 включително капак или еквивалент | бр | 2,00 | 8,90 | 52,65 | 61,55 | 123,10 |
| 565 | Доставка и монтаж Т-отклонение "ОВО BETTERMANN" за скара 60x100 включително капак или еквивалент | бр | 4,00 | 8,90 | 49,08 | 57,98 | 231,92 |
| V.II. | Слаботокови кабелни скари | | | | | | 0,00 |
| 566 | Доставка и монтаж Телена кабелоносеща скара "ОВО BETTERMANN" тип GRM55-300G , размер 55x300x3000 мм., с интегрирана бърза надлъжна връзка гарантираща запазване на електрическия потенциал,включително разделителна стена, профилни таванни носачи със заварена таванна планка, конзоли, анкери и всички необходими дребни крепежни елементи или еквивалентна | м | 167,00 | 6,35 | 23,99 | 30,34 | 5 066,78 |
| 567 | Доставка и монтаж Хоризонтален ъгъл 90° "ОВО BETTERMANN" за ТКС 55x300 или еквивалент | бр | 18,00 | 8,90 | 30,33 | 39,23 | 706,14 |
| 568 | Доставка и монтаж Т-отклонение "ОВО BETTERMANN" за ТКС 55x300 или еквивалент | бр | 25,00 | 1,20 | 2,64 | 3,84 | 96,00 |
| 569 | Доставка и монтаж Телена кабелоносеща скара "ОВО BETTERMANN" тип GRM55-050G , размер 55x50x3000 мм., с интегрирана бърза надлъжна връзка гарантираща запазване на електрическия потенциал,включително разделителна стена, профилни таванни носачи със заварена таванна планка, конзоли, анкери и всички необходими дребни крепежни елементи или еквивалент | м | 241,00 | 6,35 | 15,64 | 21,99 | 5 299,59 |
| 570 | Доставка и монтаж Хоризонтален ъгъл 90° "ОВО BETTERMANN" за ТКС 55x50 или еквивалент | бр | 27,00 | 1,20 | 1,43 | 2,63 | 71,01 |
| 571 | Доставка и монтаж Т-отклонение "ОВО BETTERMANN" за ТКС 55x50 или еквивалент | бр | 38,00 | 1,20 | 2,64 | 3,84 | 145,92 |
| 572 | Доставка и монтаж Телена кабелоносеща скара "ОВО BETTERMANN" тип GRM55-300G , размер 55x300x3000 мм., с интегрирана бърза надлъжна връзка гарантираща запазване на електрическия потенциал,включително разделителна стена, дистанционна скоба за монтаж под двоен под, анкери и всички необходими дребни крепежни елементи или еквивалентна | м | 68,00 | 6,35 | 15,95 | 22,30 | 1 516,40 |

| | | | | | | | |
|--------|---|----|----------|----------|-----------|-----------|------------|
| 573 | Доставка и монтаж Хоризонтален ъгъл 90° "ОВО BETTERMANN" за ТКС 55x300 или еквивалент | БР | 5,00 | 8,90 | 30,33 | 39,23 | 196,15 |
| 574 | Доставка и монтаж Т-отклонение "ОВО BETTERMANN" за ТКС 55x300 или еквивалент | БР | 4,00 | 1,20 | 2,64 | 3,84 | 15,36 |
| 575 | Доставка и монтаж Перфорирана кабелоносеща скара "ОВО BETTERMANN" тип MKSMU610 FT, размер 60x100x3050 мм. с бърза надлъжна връзка гарантираща запазване на електрическия потенциал, горещо поцинкована чрез потапяне БДС EN ISO 1461, включително капак, дистанционни блокчета за монтаж към покрив и всички необходими дребни крепежни елементи или еквивалентна | М | 42,00 | 6,35 | 34,06 | 40,41 | 1 697,22 |
| 576 | Доставка и монтаж Хоризонтален ъгъл 90° "ОВО BETTERMANN" за скара 60x200 включително капак или еквивалент | БР | 3,00 | 8,90 | 60,98 | 69,88 | 209,64 |
| 577 | Доставка и монтаж Т-отклонение "ОВО BETTERMANN" за скара 60x200 включително капак или еквивалент | БР | 1,00 | 8,90 | 62,44 | 71,34 | 71,34 |
| V.III. | Силови ел. инсталации | | | | | | 0,00 |
| 578 | Доставка и монтаж на табло ГРТ - А | БР | 1,00 | 112,85 | 27 180,00 | 27 292,85 | 27 292,85 |
| 579 | Доставка и монтаж на табло ГРТ - Б | БР | 1,00 | 112,85 | 26 570,00 | 26 682,85 | 26 682,85 |
| 580 | Доставка и монтаж на табло РТ | БР | 1,00 | 94,05 | 11 080,00 | 11 174,05 | 11 174,05 |
| 581 | Доставка и монтаж на табло ет.2 | БР | 1,00 | 57,70 | 2 765,00 | 2 822,70 | 2 822,70 |
| 582 | Доставка и монтаж на UPS Model Protect 3.33/80 с номинална мощност 60 kVA, изходно напрежение 3 x 400 V/50 Hz производство на фирма AEG или еквивалент, вкл.комплект батерии съгласно обяснителна записка по част Електроинсталации | БР | 2,00 | 2 202,75 | 80 000,00 | 82 202,75 | 164 405,50 |
| 583 | Доставка и полагане на кабел NYY 3x1,5 мм ² | М | 6 680,00 | 1,20 | 0,94 | 2,14 | 14 295,20 |
| 584 | Доставка и полагане на кабел NYY 3x2,5 мм ² | М | 1 400,00 | 1,20 | 1,33 | 2,53 | 3 542,00 |
| 585 | Доставка и полагане на кабел NYY 3x4 мм ² | М | 2 300,00 | 1,60 | 2,05 | 3,65 | 8 395,00 |
| 586 | Доставка и полагане на кабел NYY 3x6 мм ² | М | 30,00 | 1,60 | 2,86 | 4,46 | 133,80 |
| 587 | Доставка и полагане на кабел NYY 5x2,5 мм ² | М | 350,00 | 1,60 | 2,06 | 3,66 | 1 281,00 |
| 588 | Доставка и полагане на кабел NYY 5x6 мм ² | М | 230,00 | 1,85 | 4,52 | 6,37 | 1 465,10 |
| 589 | Доставка и полагане на кабел NYY 5x16 мм ² | М | 150,00 | 2,20 | 11,24 | 13,44 | 2 016,00 |
| 590 | Доставка и полаганена кабел LiCY24x1 мм ² | М | 40,00 | 2,20 | 9,36 | 11,56 | 462,40 |
| 591 | Доставка и полаганена кабел саморегулиращ нагревателен DEVI 18Re или еквивалент | М | 80,00 | 1,60 | 7,84 | 9,44 | 755,20 |
| 592 | Доставка и полагане на кабел NYY 4x95 мм ² | М | 30,00 | 7,85 | 52,80 | 60,65 | 1 819,50 |
| 593 | Доставка и полагане на кабел NYY 4x185 мм ² | М | 120,00 | 16,25 | 90,32 | 106,57 | 12 788,40 |
| 594 | Доставка и полагане на кабел 4 x NYY 1x185 мм ² | М | 48,00 | 7,85 | 25,30 | 33,15 | 1 591,20 |
| 595 | Направа на изкоп 0,8/0,4 | М | 190,00 | 11,88 | | 11,88 | 2 257,20 |
| 596 | Направа на кабелна шахта единична 800/800 | БР | 7,00 | 79,85 | 234,50 | 314,35 | 2 200,45 |
| 597 | Направа на кабелна шахта двойна 1500/1500 | БР | 1,00 | 137,80 | 415,25 | 553,05 | 553,05 |
| 598 | Доставка и полагане на стоманена тръба Ф50 мм | М | 28,00 | 7,95 | 15,68 | 23,63 | 661,64 |
| 599 | Доставка и полагане на стоманена тръба Ф110 мм | М | 28,00 | 10,54 | 31,42 | 41,96 | 1 174,88 |
| 600 | Доставка и полагане на стоманена тръба Ф160 мм | М | 62,00 | 12,75 | 61,11 | 73,86 | 4 579,32 |
| 601 | Доставка и полагане на стоманена тръба Ф175 мм | М | 26,00 | 17,10 | 76,70 | 93,80 | 2 438,80 |
| 602 | Доставка и полагане на тръба KOPODUR ф75 или еквивалентна | М | 3,00 | 3,25 | 2,65 | 5,90 | 17,70 |
| 603 | Доставка и полагане на тръба KOPODUR ф75 или еквивалентна | М | 360,00 | 3,25 | 2,65 | 5,90 | 2 124,00 |
| 604 | Доставка и полагане на тръба KOPODUR ф110 или еквивалентна | М | 80,00 | 4,60 | 4,24 | 8,84 | 707,20 |
| 605 | Доставка и полагане на тръба HDP ф40 | М | 200,00 | 3,25 | 0,85 | 4,10 | 820,00 |
| 606 | Доставка и полагане на тръба HDP ф50 | М | 28,00 | 3,25 | 0,74 | 3,99 | 111,72 |
| 607 | Доставка и полагане на гофрирана тръба Ф16 | М | 460,00 | 1,65 | 0,53 | 2,18 | 1 002,80 |
| 608 | Доставка и полагане на гофрирана тръба Ф20 | М | 390,00 | 1,65 | 0,60 | 2,25 | 877,50 |
| 609 | Доставка и полагане на PVC канал 30/30, вкл.крепежи и консумативи | М | 130,00 | 1,80 | 3,11 | 4,91 | 638,30 |
| 610 | Доставка и полагане на PVC канал 140/70, вкл.крепежи и консумативи | М | 245,00 | 3,25 | 7,10 | 10,35 | 2 535,75 |
| 611 | Доставка и монтаж осв.тяло EXIT 2 faces EXIT 2F или еквивалент | БР | 33,00 | 15,30 | 29,94 | 45,24 | 1 492,92 |
| 612 | Доставка и монтаж осв.тяло 2r GRANADA 2 70w IP66 LED STREET или еквивалент | БР | 5,00 | 23,80 | 120,43 | 144,23 | 721,15 |
| 613 | Доставка и монтаж осв.тяло 2r GRANADA 80w BASIC IP66 LED STREET или еквивалент | БР | 11,00 | 23,80 | 117,04 | 140,84 | 1 549,24 |
| 614 | Доставка и монтаж осветително тяло LEDVANCE GmbH 40W/4000K Panel Led-открит монтаж на таван или еквивалент | БР | 30,00 | 15,30 | 81,57 | 96,87 | 2 906,10 |
| 615 | Доставка и монтаж осветително тяло LEDVANCE GmbH 40W/4000K Panel Led-за вграждане или еквивалент | БР | 133,00 | 15,30 | 55,17 | 70,47 | 9 372,51 |
| 616 | Доставка и монтаж осв.тяло Ledvance GmbH 14w/4000K или еквивалент | БР | 17,00 | 15,30 | 39,75 | 55,05 | 935,85 |
| 617 | Доставка и монтаж Рогатка за стена 2r RD 30 ZN или еквивалент | БР | 11,00 | 12,50 | 8,67 | 21,17 | 232,87 |
| 618 | Доставка и монтаж Полигонални стълбове Н=6м, в комплект с анкерна група и фланец | БР | 5,00 | 74,50 | 265,98 | 340,48 | 1 702,40 |
| 619 | Доставка и монтаж подова кутия с 6 бр. контакти | БР | 20,00 | 11,07 | 84,25 | 95,32 | 1 906,40 |

| | | | | | | | |
|-------|--|-----|----------|--------|-------|--------|----------|
| 620 | Доставка и монтаж подова кутия с 3 бр. контакти и места за RJ45 | БР | 24,00 | 7,37 | 57,75 | 65,12 | 1 562,88 |
| 621 | Доставка и монтаж подова кутия места за RJ45 / само подова кутия без RJ45 в цен/ | БР | 10,00 | 3,10 | 33,00 | 36,10 | 361,00 |
| 622 | Доставка и монтаж на 3 бр. контакти тип Шуко в кабелен канал, в комплект с рамка, серия "Valena" на фирма "Legrand" или еквивалент | БР | 21,00 | 6,56 | 31,50 | 38,06 | 799,26 |
| 623 | Доставка и монтаж на 2 бр. контакти тип Шуко в кабелен канал, в комплект с рамка, серия "Valena" на фирма "Legrand" или еквивалент | БР | 2,00 | 4,71 | 21,10 | 25,81 | 51,62 |
| 624 | Доставка и монтаж на контакт тип Шуко в кабелен канал, в комплект с рамка, серия "Valena" на фирма "Legrand" или еквивалент | БР | 8,00 | 2,84 | 11,50 | 14,34 | 114,72 |
| 625 | Доставка и монтаж на 3 бр. контакти тип Шуко на стена скрит м-ж, серия "Valena" на фирма "Legrand" или еквивалент | БР | 9,00 | 5,53 | 23,25 | 28,78 | 259,02 |
| 626 | Доставка и монтаж на 2 бр. контакти тип Шуко на стена скрит м-ж, в комплект с рамка, серия "Valena" на фирма "Legrand" или еквивалент | БР | 11,00 | 3,69 | 15,50 | 19,19 | 211,09 |
| 627 | Доставка и монтаж на контакт тип Шуко на стена скрит м-ж, серия "Valena" на фирма "Legrand" или еквивалент | БР | 26,00 | 1,84 | 7,75 | 9,59 | 249,34 |
| 628 | Доставка и монтаж на 3 бр. контакти тип Шуко на стена открит м-ж, в комплект с рамка, серия "Valena" на фирма "Legrand" или еквивалент | БР | 2,00 | 5,53 | 26,55 | 32,08 | 64,16 |
| 629 | Доставка и монтаж на 2 бр. контакти тип Шуко на стена открит м-ж, в комплект с рамка, серия "Valena" на фирма "Legrand" или еквивалент | БР | 1,00 | 3,69 | 17,70 | 21,39 | 21,39 |
| 630 | Доставка и монтаж на к-т RJ45 в кабелен канал, серия "Valena" на фирма "Legrand" или еквивалент | БР | 22,00 | 2,84 | 8,60 | 11,44 | 251,68 |
| 631 | Доставка и монтаж на к-т RJ45 на стена открит м-ж, серия "Valena" на фирма "Legrand" или еквивалент | БР | 1,00 | 1,84 | 9,50 | 11,34 | 11,34 |
| 632 | Доставка и монтаж на ключ обикновен на стена скрит м-ж, серия "Valena" на фирма "Legrand" или еквивалент | БР | 43,00 | 1,84 | 7,25 | 9,09 | 390,87 |
| 633 | Доставка и монтаж на датчик за движение PIR 360° | БР | 25,00 | 4,15 | 28,82 | 32,97 | 824,25 |
| 634 | Доставка и монтаж на фотоклетка | БР | 1,00 | 4,15 | 21,25 | 25,40 | 25,40 |
| 635 | Доставка и монтаж на конзола | БР | 124,00 | 2,33 | 0,30 | 2,63 | 326,12 |
| 636 | Доставка и монтаж на разклонителна кутия | БР | 104,00 | 2,33 | 0,65 | 2,98 | 309,92 |
| 637 | Доставка и монтаж на разклонителни кутии ПКОМ с щуцери за воронки и барбакани | БР | 6,00 | 3,10 | 4,45 | 7,55 | 45,30 |
| 638 | Доставка и монтаж самовъзстановяваща с електроизолационна маса за разклонителни кутии воронки 250ml | БР | 6,00 | 18,00 | 22,50 | 40,50 | 243,00 |
| 639 | Доставка и монтаж на пожарозащита на преходен отвор с размер 100/100 пожарозащитна преграда с ГПУ EI 30 | БР | 64,00 | 4,80 | 1,40 | 6,20 | 396,80 |
| 640 | Доставка и монтаж на пожарозащита на преходен отвор с размер 100/100 пожарозащитна преграда с ГПУ EI 60 | БР | 6,00 | 4,80 | 1,95 | 6,75 | 40,50 |
| 641 | Доставка и монтаж на пожарозащита на преходен отвор с размер 100/100 пожарозащитна преграда с ГПУ EI 120 | БР | 6,00 | 4,80 | 2,30 | 7,10 | 42,60 |
| 642 | Доставка и монтаж на пожарозащита на преходен отвор с размер 300/100 пожарозащитна преграда с ГПУ EI 30 | БР | 28,00 | 6,50 | 3,00 | 9,50 | 266,00 |
| 643 | Доставка и монтаж на пожарозащита на преходен отвор с размер 300/100 пожарозащитна преграда с ГПУ EI 60 | БР | 5,00 | 6,50 | 3,80 | 10,30 | 51,50 |
| 644 | Доставка и монтаж на пожарозащита на преходен отвор с размер 300/100 пожарозащитна преграда с ГПУ EI 120 | БР | 10,00 | 6,50 | 4,95 | 11,45 | 114,50 |
| 645 | Доставка и монтаж на пожарозащита на преходен отвор с размер 200/100 пожарозащитна преграда с ГПУ EI 120 | БР | 1,00 | 6,50 | 3,40 | 9,90 | 9,90 |
| 646 | Доставка и монтаж на пожарозащита на преходен отвор с размер 650/350 пожарозащитна преграда с ГПУ EI 120 | БР | 1,00 | 12,25 | 29,60 | 41,85 | 41,85 |
| 647 | Доставка и монтаж на пожарозащита на преходен отвор с размер 500/300 пожарозащитна преграда с ГПУ EI 120 | БР | 1,00 | 9,50 | 19,80 | 29,30 | 29,30 |
| 648 | Направа на суха разделка на кабел до 2,5 мм ² | БР | 1 400,00 | 0,80 | 0,95 | 1,75 | 2 450,00 |
| 649 | Направа на суха разделка на кабел до 6 мм ² | БР | 310,00 | 0,80 | 0,95 | 1,75 | 542,50 |
| 650 | Направа на суха разделка на кабел до 16 мм ² | БР | 6,00 | 1,85 | 1,70 | 3,55 | 21,30 |
| 651 | Направа на суха разделка на кабел до 95 мм ² | БР | 2,00 | 9,70 | 7,75 | 17,45 | 34,90 |
| 652 | Направа на суха разделка на кабел до 185 мм ² | БР | 8,00 | 17,60 | 15,50 | 33,10 | 264,80 |
| 653 | Сързвания на кабел към съоръжение до 2,5 мм ² | БР | 7 000,00 | 0,30 | 0,55 | 0,85 | 5 950,00 |
| 654 | Сързвания на кабел към съоръжение до 6 мм ² | БР | 1 500,00 | 0,30 | 0,55 | 0,85 | 1 275,00 |
| 655 | Сързвания на кабел към съоръжение до 16 мм ² с кабела обувка медно покална | БР | 30,00 | 3,45 | 16,90 | 20,35 | 610,50 |
| 656 | Сързвания на кабел към съоръжение до 95 мм ² с кабела обувка медно покална | БР | 10,00 | 8,75 | 31,55 | 40,30 | 403,00 |
| 657 | Сързвания на кабел към съоръжение до 185 мм ² с кабела обувка медно покална | БР | 32,00 | 16,90 | 44,25 | 61,15 | 1 956,80 |
| 658 | Лабораторни изпитвания и измервания | К-Т | 1,00 | 350,00 | | 350,00 | 350,00 |
| V.IV. | МЪЛНИЕЗАЩИТНА ИНСТАЛАЦИЯ | | | | | | 0,00 |
| 659 | Доставка и монтаж Неръждаема заземителна шина 30x3,5 mm, 1.4301 "ОВО BETTERMANN" или еквивалентна | М | 180,00 | 1,13 | 9,43 | 10,56 | 1 900,80 |

| | | | | | | | |
|--|--|-----|----------|--------|----------|----------|-------------------|
| 660 | Доставка и монтаж Неръждаем кръстовиден съединител 1,4301 "ОВО BETTERMANN" или еквивалентен | БР | 7,00 | 1,50 | 8,21 | 9,71 | 67,97 |
| 661 | Доставка и монтаж Неръждаема скоба за кръгли и плоски проводници 1,4301, "ОВО BETTERMANN" или еквивалентна | БР | 21,00 | 1,50 | 12,56 | 14,06 | 295,26 |
| 662 | Доставка и монтаж Неръждаем прътов заземител Ø20, L=1500 mm., 1,4401, "ОВО BETTERMANN" или еквивалентна | БР | 21,00 | 5,65 | 65,44 | 71,09 | 1 492,89 |
| 663 | Доставка и монтаж Скоба за монтаж на заземителна шина към стена "ОВО BETTERMANN" или еквивалентна | БР | 21,00 | 1,50 | 2,20 | 3,70 | 77,70 |
| 664 | Доставка и монтаж Неръждаем разединителен елемент, 1,4301 "ОВО BETTERMANN" или еквивалентна | БР | 7,00 | 1,50 | 4,62 | 6,12 | 42,84 |
| 665 | Доставка и монтаж Ревизионна вратичка "ОВО BETTERMANN" или еквивалентна | БР | 7,00 | 5,80 | 21,63 | 27,43 | 192,01 |
| 666 | Доставка и монтаж Кръгъл проводник AlMgSi 0,5 Ø8 с обшивка от PVC, "ОВО BETTERMANN" или еквивалент | М | 155,00 | 1,20 | 3,55 | 4,75 | 736,25 |
| 667 | Доставка и монтаж Кръгъл проводник AlMgSi 0,5 Ø8, "ОВО BETTERMANN" или еквивалент | М | 180,00 | 1,20 | 1,46 | 2,66 | 478,80 |
| 668 | Доставка и монтаж Покривен държач за проводник за плосък покрив, "ОВО BETTERMANN" или еквивалент | БР | 144,00 | 1,50 | 2,30 | 3,80 | 547,20 |
| 669 | Доставка и монтаж Клема за връзка Ø8÷10/Ø8÷10, "ОВО BETTERMANN" или еквивалент | БР | 26,00 | 1,50 | 1,88 | 3,38 | 87,88 |
| 670 | Доставка и монтаж Компенсатор на линейни разширения, "ОВО BETTERMANN" или еквивалент | БР | 1,00 | 1,50 | 3,01 | 4,51 | 4,51 |
| 671 | Доставка и монтаж Лента за корозионна защита, "ОВО BETTERMANN" или еквивалент | БР | 4,00 | 2,50 | 11,46 | 13,96 | 55,84 |
| 672 | Доставка и монтаж Мълниеприемен прът 4 метра, "ОВО BETTERMANN" или еквивалент | БР | 5,00 | 29,75 | 41,37 | 71,12 | 355,60 |
| 673 | Доставка и монтаж Комплект бетонна противотежест 48kg., подложка и свързваща клема, "ОВО BETTERMANN" или еквивалент | БР | 3,00 | 19,95 | 52,29 | 72,24 | 216,72 |
| 674 | Доставка и монтаж Сървящаща клема Ø8÷10/Ø16, "ОВО BETTERMANN" или еквивалент | БР | 3,00 | 1,50 | 3,91 | 5,41 | 16,23 |
| 675 | Доставка и монтаж Изолационна щанга Ø26, L=800 mm, "ОВО BETTERMANN" или еквивалент | БР | 9,00 | 8,80 | 50,61 | 59,41 | 534,69 |
| 676 | Доставка и монтаж Планка за заземяване с болт, "ОВО BETTERMANN" или еквивалент | БР | 7,00 | 4,50 | 32,98 | 37,48 | 262,36 |
| 677 | Лабораторни изпитвания и измервания | К-Т | 1,00 | 175,00 | | 175,00 | 175,00 |
| V.V. | ЗАЗЕМИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ | | | | | 0,00 | |
| 678 | Доставка и монтаж Неръждаема скоба за кръгли и плоски проводници 1,4301, "ОВО BETTERMANN" или еквивалентна | БР | 18,00 | 1,50 | 12,56 | 14,06 | 253,08 |
| 679 | Доставка и монтаж Неръждаем прътов заземител Ø20, L=1500 mm., 1,4401, "ОВО BETTERMANN" или еквивалент | БР | 18,00 | 5,65 | 65,44 | 71,09 | 1 279,62 |
| 680 | Доставка и монтаж Горещо поцинкована заземителна шина 40x4 mm., цинкова покритие 500gr./кв.м., "ОВО BETTERMANN" или еквивалентна | М | 336,00 | 1,13 | 3,30 | 4,43 | 1 488,48 |
| 681 | Доставка и монтаж Кръстовиден съединител, поцинкован, "ОВО BETTERMANN" или еквивалентен | БР | 42,00 | 1,50 | 4,76 | 6,26 | 262,92 |
| 682 | Доставка и монтаж Диагонална клема, поцинкована, "ОВО BETTERMANN" или еквивалентна | БР | 6,00 | 1,50 | 4,14 | 5,64 | 33,84 |
| 683 | Доставка и монтаж Медна шина за изравн. на потенциала 40x5 mm, с 20 неръждаеми присъед. болта, "ОВО BETTERMANN" или еквивалентна | БР | 3,00 | 27,65 | 170,54 | 198,19 | 594,57 |
| 684 | Доставка и монтаж Разединителен искров разрядник "ОВО BETTERMANN" или еквивалентен | БР | 2,00 | 11,20 | 88,66 | 99,86 | 199,72 |
| 685 | Доставка и монтаж Неръждаема диагонална клема 1,4031, "ОВО BETTERMANN" или еквивалентна | БР | 4,00 | 1,50 | 9,04 | 10,54 | 42,16 |
| 686 | Доставка и монтаж Лента за корозионна защита, "ОВО BETTERMANN" или еквивалентна | БР | 1,00 | 2,50 | 11,46 | 13,96 | 13,96 |
| 687 | Лабораторни изпитвания и измервания | К-Т | 1,00 | 175,00 | | 175,00 | 175,00 |
| V.VI. | ДРУГИ | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 688 | Доставка и монтаж кабелен преход Hauff-Technik модел HSI 150-K2/250 или еквивалент | БР | 5,00 | 9,60 | 24,55 | 34,15 | 170,75 |
| 689 | Доставка и монтаж кабелен преход Hauff-Technik модел HSI 150-D1/80 или еквивалент. | БР | 3,00 | 5,15 | 17,60 | 22,75 | 68,25 |
| 690 | Доставка и монтаж кабелен преход Hauff-Technik модел HSI 150-D6/58K5 или еквивалент | БР | 2,00 | 5,15 | 14,25 | 19,40 | 38,80 |
| 691 | Доставка и монтаж кабелен преход Hauff-Technik модел HRD 100-D6/20 или еквивалент | БР | 2,00 | 5,15 | 14,25 | 19,40 | 38,80 |
| 692 | Доставка и монтаж на Т абонатна | БР | 1,00 | 57,70 | 2 765,00 | 2 822,70 | 2 822,70 |
| 693 | Доставка и монтаж на Т дизел генератор | БР | 1,00 | 57,70 | 2 090,00 | 2 147,70 | 2 147,70 |
| общо V. ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИОННИ РАБОТИ | | | | | | | 406 646,00 |
| VI. | СИСТЕМА ЗА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ | | | | | | |
| 694 | Доставка и полагане на кабел F/UTP cat.5e PVC, вкл.крепежи и консумативи | М | 2 180,00 | 0,80 | 0,68 | 1,48 | 3 226,40 |
| 695 | Доставка и полагане на HDMI-HDMI кабел 10m, вкл.крепежи и консумативи | БР | 2,00 | 8,02 | 61,12 | 69,14 | 138,28 |

| | | | | | | | |
|--|--|-----|----------|--------|----------|----------|-----------|
| 696 | Доставка и полагане на PVC армирана гофрирана тръба ф 20, вкл.крепежи и консумативи | м | 200,00 | 1,29 | 1,29 | 2,58 | 516,00 |
| 697 | Проби и замервания | к-т | 1,00 | 150,00 | | 150,00 | 150,00 |
| общо VI СИСТЕМА ЗА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ | | | | | | | |
| VII. СИГНАЛНО-ОХРАНИТЕЛНА СИСТЕМА | | | | | | | |
| 698 | Доставка и полагане на кабел ELAN 8x0,22, вкл.крепежи и консумативи | м | 2 500,00 | 0,80 | 0,47 | 1,27 | 3 175,00 |
| 699 | Доставка и полагане на кабел LYCY 20x2x0,5, вкл.крепежи и консумативи | м | 200,00 | 0,98 | 46,63 | 47,61 | 9 522,00 |
| 700 | Доставка и полагане на HDMI-HDMI кабел 10м, вкл.крепежи и консумативи | бр | 1,00 | 8,02 | 61,12 | 69,14 | 69,14 |
| общо VII.СИГНАЛНО-ОХРАНИТЕЛНА СИСТЕМА | | | | | | | |
| VIII. СТРУКТУРНА КАБЕЛНА СИСТЕМА | | | | | | | |
| 701 | Доставка и монтаж Rack шкаф 600x1000x2000, Арт. № СГ0101_001 или еквивалент, окомплектован: - Рамка TS8 ш/вд 600x2000x1000 мм, Арт. № 7867,73; - Шина 17x73 мм вътрешно за 1000 мм - 4 бр. в к-т , Арт. № 8612; - Покривна плоча за изрязване на входове за кабели, Арт. № 7826,605; - Панел 2U с вход за кабели с вградени четки, RAL 7035, Арт. № 7150,535; - Кабелен вход полиамид, Арт. № 2411,64; - "19" заварена рамка 42U за тежко оборудване за монтаж в TS шкаф с ш/в 600x2000, Арт. № 7856,719; - Метална зентилирана врата DK-TS 600x2000, Арт. № 7824,203; - Прибрана дръжка, "Comfort handle", RAL 7035, Арт. № 8611,02; - Отварящ бутон за дръжка "Комфорт" прибрана, Арт. № 8611,19; - Отварящ бутон за дръжка "Комфорт" semi-cylinder, Арт. № 2468; - Заключващи насрещници за врата TS - 4 бр в к-т, Арт. № 8800,04; - Метална вентилирана врата DK-TS 600x2000, Арт. № 7824,36; - Комплект за външно свързване на шкафове TS8 - 6 планки в к-т, Арт. № 8800,49; - Заземителна шина 15х5х450 мм, до 200A, с 2 броя изолатори, 20 точки за свързване и 2 точки за свързване 25 mm ² , Арт. № 7113; - Централна заземителна плънка, Арт. № 7829,2; - Винт M6 /50бр/ с пластмасова шайба, за монтаж на оборудване върху 19" профили, Арт. № 7094,1; - Плаваща гайка M6 (50 бр.), за монтаж на оборудване върху 19" профили, Арт. № 2092,2; - Захраниваща изолирана конзола PSM, Арт. № 7856,015; - Захраниващ модул за шина PSM с 2x3xE C13 гнезда захранвани от 2 отделни кръга, Арт. № 7856,081; - Монтажен комплект за PSM шина върху TS рамка, Арт. № | бр | 1,00 | 235,00 | 5 133,70 | 5 368,70 | 5 368,70 |
| 702 | Доставка и монтаж на Комуникационна Рамка 1-47НЕ /800x300x2200/ Произ.№ XAT1115739 Rittal, съставена от: TS-частична рама TS8 – 2бр Произ.№ XAT0103346 19 цюла монтажна рама 47 U – 2 бр Произ.№ 7856734 Цокълни елементи комплект – 1 бр Произ.№ 8601800 Хоризонтална скоба TS/TS – 1 бр Произ.№ TS 8800500 Държач за кабелен мансон – 1 бр Произ.№ XAT1115657 Мрежова планка 7 щепсела – 1 бр Произ.№ 7240210 Мрежова планка 7 щепсела – 1 бр Произ.№ 7240260 USV-Leiste Кабелен мансон 120x90 – 10 бр Произ.№ 7111900 Заземителна шина, хоризонтална – 1 бр Произ.№ 7113000 Асиметрична лента 330x90/70mm – 4 бр Произ.№ 7220600 Гайка M6 – 200 бр Произ.№ 2092200 Винт M6 – 200 бр Произ.№ 7094100 | бр | 6,00 | 105,00 | 2 964,64 | 3 069,64 | 18 417,84 |
| 703 | Доставка и монтаж на Комуникационна Рамка 1-47НЕ /800x300x2200/ Произ.№ XAT1115739 или еквивалент TS-частична рама TS8 – 2бр Произ.№ XAT0103346 19 цюла монтажна рама 47 U – 2 бр Произ.№ 7856734 Цокълни елементи комплект – 1 бр Произ.№ 8601800 Хоризонтална скоба TS/TS – 1 бр Произ.№ TS 8800500 Държач за кабелен мансон – 1 бр Произ.№ XAT1115657 Мрежова планка 7 щепсела – 1 бр Произ.№ 7240210 Мрежова планка 12 щепсела – 1 бр Произ.№ 7240200 Кабелен мансон 120x90 – 10 бр Произ.№ 7111900 Заземителна шина, хоризонтална – 1 бр Произ.№ 7113000 Асиметрична лента 330x90/70mm – 4 бр Произ.№ 7220600 Гайка M6 – 200 бр Произ.№ 2092200 Винт M6 – 200 бр Произ.№ 7094100 | бр | 6,00 | 105,00 | 3 037,94 | 3 142,94 | 18 857,64 |
| 704 | Доставка и монтаж на панел за събиране и подвеждане на кабели Произв. № 7257035 Rittal или еквивалент | бр | 35,00 | 2,45 | 71,55 | 74,00 | 2 590,00 |
| 705 | Доставка и монтаж на монтажна скоба за кабел 120/90mm Произв. № 7111900 Rittal или еквивалент | к-т | 2,00 | 2,45 | 115,64 | 118,09 | 236,18 |

| | | | | | | | |
|---|---|----|----------|--------|----------|----------|-------------------|
| 706 | Доставка и монтаж на информационна розетка 1x RJ45 CO+ system AMP cat.6 за монтаж в кабелен канал или еквивалент | БР | 18,00 | 6,85 | 22,95 | 29,80 | 536,40 |
| 707 | Доставка и монтаж на информационна розетка 2x RJ45 CO+ system AMP cat.6 за монтаж в кабелен канал или еквивалент | БР | 18,00 | 6,85 | 41,23 | 48,08 | 865,44 |
| 708 | Доставка и монтаж на информационна розетка 1x RJ45 CO+ system AMP cat.5 - тел.за монтаж в кабелен канал или еквивалент | БР | 18,00 | 6,85 | 41,23 | 48,08 | 865,44 |
| 709 | Доставка и монтаж на информационна розетка 1x RJ45 CO+ system AMP cat.6 за монтаж в подова кутия или еквивалент | БР | 44,00 | 6,85 | 22,95 | 29,80 | 1 311,20 |
| 710 | Доставка и монтаж на информационна розетка 2x RJ45 CO+ system AMP cat.6 за монтаж в подова кутия или еквивалент | БР | 44,00 | 6,85 | 41,23 | 48,08 | 2 115,52 |
| 711 | Доставка и монтаж на информационна розетка 1x RJ45 CO+ system AMP cat.5 - тел.за монтаж в подова кутия | БР | 44,00 | 6,85 | 41,23 | 48,08 | 2 115,52 |
| 712 | Доставка и монтаж на информационна розетка 1x RJ45 CO+ system AMP cat.6 за монтаж в пач панел или еквивалент | БР | 62,00 | 6,85 | 22,95 | 29,80 | 1 847,60 |
| 713 | Доставка и монтаж на информационна розетка 2x RJ45 CO+ system AMP cat.6 за монтаж в пач панел | БР | 62,00 | 6,85 | 41,23 | 48,08 | 2 980,96 |
| 714 | Доставка и монтаж на информационна розетка 1x RJ45 CO+ system AMP cat.5 - тел.за монтаж в пач панел или еквивалент | БР | 62,00 | 6,85 | 41,23 | 48,08 | 2 980,96 |
| 715 | Доставка и монтаж на КИТ за монтаж наклонен изход AMP CO+ система - комплект или еквивалент | БР | 54,00 | 6,85 | 30,43 | 37,28 | 2 013,12 |
| 716 | Доставка и монтаж на тройна рамка AMP - DIN - покривна или еквивалент | БР | 18,00 | 1,50 | 18,90 | 20,40 | 367,20 |
| 717 | Доставка и монтаж на Тройна рамка KP-PK Копус Колин за вграждане в кабелен канал или еквивалент | БР | 18,00 | 1,00 | 4,30 | 5,30 | 95,40 |
| 718 | Доставка и монтаж на Бокс KP-PK Копус Колин за вграждане в кабелен канал или еквивалент | БР | 54,00 | 1,00 | 5,03 | 6,03 | 325,62 |
| 719 | Доставка и монтаж на КИТ за монтаж прав изход 45x45, AMP CO+ система - комплект или еквивалент | БР | 132,00 | 6,85 | 30,43 | 37,28 | 4 920,96 |
| 720 | Доставка и монтаж на подова кутия комплект | БР | 44,00 | 12,00 | 103,18 | 115,18 | 5 067,92 |
| 721 | Доставка и монтаж на контакти шуко за монтаж в подова кутия | БР | 132,00 | 6,85 | 8,84 | 15,69 | 2 071,08 |
| 722 | Доставка и полагане на пач кабел 3,0м FTP cat.6,сив, вкл.креп.елементи и консумативи | БР | 100,00 | 0,98 | 9,54 | 10,52 | 1 052,00 |
| 723 | Доставка и полагане на пач кабел 1,5м FTP cat.6,сив, вкл.креп.елементи и консумативи | БР | 167,00 | 0,98 | 5,85 | 6,83 | 1 140,61 |
| 724 | Доставка и полагане на пач кабел 3,0м FTP cat.5.e,сив, вкл.креп.елементи и консумативи | БР | 64,00 | 0,98 | 3,31 | 4,29 | 274,56 |
| 725 | Доставка и полагане на пач кабел 1,5м FTP cat.5.e,сив, вкл.креп.елементи и консумативи | БР | 64,00 | 0,98 | 2,25 | 3,23 | 206,72 |
| 726 | Доставка и монтаж на пач Панел 24-портов CO+ system неокомплектован 19" cat. 6/7 - Възможности до 2.0 GHz; -180 градусов кабелен извод и кабелна скоба (куплунг); - включително 24 крайна фиксираща кабелни превръзки, както и скрепителни елементи за монтиране на приставките или еквивалент | БР | 10,00 | 97,80 | 844,20 | 942,00 | 9 420,00 |
| 727 | Доставка и полагане на кабел S/FTP категория 7 (PiMF1200 4x2x0,5 AWG-23),бял, вкл.крепежи и консумативи | М | 8 800,00 | 1,00 | 2,58 | 3,58 | 31 504,00 |
| 728 | Доставка и полагане HDMI-HDMI кабел 20м, вкл.крепежи и консумативи | БР | 3,00 | 16,04 | 88,54 | 104,58 | 313,74 |
| 729 | Доставка и полагане на кабел RG213 AIRCOM Premium, вкл.крепежи и консумативи или еквивалент | М | 300,00 | 1,00 | 13,40 | 14,40 | 4 320,00 |
| 730 | Доставка и полагане на PVC гофрирана тръба ф 16, вкл.крепежи и консумативи | М | 3,00 | 1,29 | 0,53 | 1,82 | 5,46 |
| 731 | Доставка и монтаж на PVC кабелен канал Legrand 50/80, вкл.крепежи и консумативи или еквивалентен | М | 8,00 | 2,20 | 3,60 | 5,80 | 46,40 |
| 732 | Тестване и сертифициране cat 7 | БР | 200,00 | 6,50 | | 6,50 | 1 300,00 |
| 733 | Тестване и сертифициране cat 5.e | БР | 267,00 | 6,50 | | 6,50 | 1 735,50 |
| 734 | Тестване и сертифициране cat 6 | БР | 130,00 | 6,50 | | 6,50 | 845,00 |
| 735 | Документация и етикиране | БР | 1,00 | 350,00 | 50,00 | 400,00 | 400,00 |
| общо VIII.СТРУКТУРНА КАБЕЛНА СИСТЕМА | | | | | | | |
| IX. СИСТЕМА ЗА КОНТРОЛ НА ДОСТЪПА | | | | | | | 128 514,69 |
| 736 | Доставка,монтаж и ПРС на трираменен двупосочен турникет тип „Колона”, предназначен за работа с контролер за контрол на достъп, работно напрежение на електромагнитите 12VDC, с платка против преврътане на рамената, с корпус от неръждаема стомана, за монтаж на открито подложен на преки атмосферни влияния (дъжд, сняг и други), IP65, -20оС до +60оС | БР | 1,00 | 341,18 | 2 726,25 | 3 067,43 | 3 067,43 |
| 737 | Доставка, монтаж и ПРС на мрежов захранващ модул за турникет 12/3 A с контрол на заряда на акумулатора | БР | 1,00 | 175,29 | 137,44 | 312,73 | 312,73 |
| 738 | Доставка, монтаж и ПРС на релеен блок за управление на турникет | БР | 1,00 | 115,29 | 75,88 | 191,17 | 191,17 |

| | | | | | | | |
|-----|--|----|-------|--------|----------|----------|----------|
| | Доставка, монтаж и ПРС на контролер за една врата/турникет/плъзгащ портал двустранно или две врати/турникети/плъзгащи портали едностранно, вход за 2 четела или четци-приемници за дистанционни, капацитет поне 10000 карти/дистанционни, памет поне 1000 събития, Ethernet интерфейс, LAN и CAN портовете, работи с LEGIC RF, ISO 15693 и ISO 14443 RFID стандарти , Data/Clock комуникационен протокол за връзка с четци на карти и с четци-приемници за дистанционни, захранване 12-14V DC, консумация 90mA, съвместим за работа със софтуер MCS-2000 - производство на Синхрон-С ООД, в метална кутия IP31, с място за акумулатор 7Ah - MCS-AC01-652 | БР | 8,00 | 311,29 | 695,48 | 1 006,77 | 8 054,16 |
| 739 | Доставка и монтаж на влагозащитена метална кутия IP65, с място за контролер по позиция 4, четец-приемник за дистанционни, акумулатор 12V/7Ah, с метална плоча, комплект с щуцери | БР | 2,00 | 70,59 | 225,00 | 295,59 | 591,18 |
| 740 | Доставка, монтаж и ПРС на четец за достъп с карта за вътрешен монтаж, съвместим за четене на криптираната част на служебните карти LEGIC-Ausweis ADVANT ATC 2048(id) с цел предотвратяване на клонирането им, Data/Clock комуникационен протокол за връзка с контролера, криптирана връзка с контролера по поз. 4, звукова и светлинна индикация при четене, Legic-MCR или еквивалент | БР | 5,00 | 168,24 | 667,56 | 835,80 | 4 179,00 |
| 741 | Доставка, монтаж и ПРС на четец за достъп с пръстов отпечатък за вътрешен монтаж, Wiegand 26-bit комуникационен протокол за връзка с контролера, BioEntry Plus EM BEPL-OC или еквивалент | БР | 2,00 | 268,24 | 1 287,63 | 1 555,87 | 3 111,74 |
| 742 | Доставка, монтаж и ПРС на четец за достъп с карта за външен монтаж, IP65, -20оС до +60оС, съвместим за четене на криптираната част на служебните карти LEGIC-Ausweis ADVANT ATC 2048(id) с цел предотвратяване на клонирането им, Data/Clock комуникационен протокол за връзка с контролера по поз. 4, криптирана връзка с контролера, звукова и светлинна индикация при четене, Legic-MCR или еквивалент | БР | 4,00 | 168,24 | 667,56 | 835,80 | 3 343,20 |
| 743 | Доставка и монтаж на стойка за четец за карти, с козирка, метална, прахово-боядисана | БР | 4,00 | 70,59 | 188,20 | 258,79 | 1 035,16 |
| 744 | ПРС на електрическа брава за пожароустойчива врата EI30, захранване 12VDC, Fail Secure , комплект с квадрат, гъвкава връзка (при двукрила врата), 1 бр. неактивна дръжка/топка) и 1 бр. активна дръжка, 214910 на ISEO или еквивалент - доставката е включена в част "АРХИТЕКТУРНО СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ" като част от шлата пожароустойчива врата | БР | 2,00 | 47,06 | 0,00 | 47,06 | 94,12 |
| 745 | ПРС на електрическа брава за пожароустойчива врата EI60, захранване 12VDC, Fail Secure , комплект с квадрат, гъвкава връзка (при двукрила врата), 1 бр. неактивна дръжка/топка) и 1 бр. активна дръжка, 214910 на ISEO или еквивалент- доставката е включена в част "АРХИТЕКТУРНО СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ" като част от цялата пожароустойчива врата | БР | 3,00 | 47,06 | 0,00 | 47,06 | 141,18 |
| 746 | ПРС на електрическа брава за пожароустойчива врата EI120, захранване 12VDC, Fail Secure , комплект с квадрат, гъвкава връзка (при двукрила врата), 1 бр. неактивна дръжка/топка) и 1 бр. активна дръжка, 214910 на ISEO или еквивалент- доставката е включена в част "АРХИТЕКТУРНО СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ" като част от цялата пожароустойчива врата | БР | 2,00 | 47,06 | 0,00 | 47,06 | 94,12 |
| 747 | Доставка, монтаж и ПРС на магнитен контакт за вграждане | БР | 10,00 | 17,65 | 43,94 | 61,59 | 615,90 |
| 748 | Доставка, монтаж и ПРС на захранващ блок 12VDC 3.5A, резервиране с акумулаторна батерия до 7Ah, 1 изход със самовъзстановяващ се предзапил, защита от пренапрежение, късо съединение и токова защита. | БР | 6,00 | 158,82 | 137,44 | 296,26 | 1 777,56 |
| 749 | Доставка, монтаж и ПРС на акумулатор 12V 7.0Ah, размери 151x100x65мм, тегло 2.15kg | БР | 7,00 | 4,71 | 21,91 | 26,62 | 186,34 |
| 750 | Доставка, монтаж и ПРС на автомат за плъзгаща врата до 800kg, дължина на плъзгащото рамо 6 метра, комплект със зъбна рейка и управляващ блок, безжични фотоклетки (приемник-предавател) и колонки към тях | БР | 1,00 | 691,76 | 1 593,03 | 2 284,79 | 2 284,79 |
| 751 | Доставка, монтаж и ПРС на бутониера за управление на плъзгаща врата, вкл. запис в софтуера MCS-2000 за дата и час на отваряне на вратата | БР | 1,00 | 70,59 | 187,50 | 258,09 | 258,09 |
| 752 | Доставка, монтаж и ПРС на четец-приемник за дистанционно управление, за управление на плъзгаща врата, възможност за включване на поне 10000 дистанционни към контролера по поз. 4, Data/Clock комуникационен протокол за връзка с контролера по поз. 4, 9-14VDC, -20оС до +60оС | БР | 1,00 | 168,24 | 237,94 | 406,18 | 406,18 |
| 753 | Доставка и програмиране на дистанционно управление с 2 бутона, бутон RFID код на карта, обхват при пряка видимост – 60 метра, 433MHz, батерия тип 23A 12V | БР | 50,00 | 11,76 | 28,13 | 39,89 | 1 994,50 |
| 754 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|--|----|--------|----------|----------|----------|------------------|
| 755 | Доставка, монтаж и ПРС на модул с фонична група с 4 бутона | БР | 1,00 | 29,34 | 84,45 | 113,79 | 113,79 |
| 756 | Доставка, монтаж и ПРС на кутия с покрив за външен монтаж за 1 модул; размери: 118x154x80мм | БР | 1,00 | 19,56 | 88,54 | 108,10 | 108,10 |
| 757 | Доставка, монтаж и ПРС модул с фонична група с 2 бутона | БР | 1,00 | 48,90 | 133,75 | 182,55 | 182,55 |
| 758 | Доставка, монтаж и ПРС на захранващ трансформатор 13Vca, 8Vcc и електронно зъвнене | БР | 1,00 | 15,65 | 45,51 | 61,16 | 61,16 |
| 759 | Доставка, монтаж и ПРС на захранващ трансформатор 13Vca | БР | 3,00 | 15,65 | 27,03 | 42,68 | 128,04 |
| 760 | Доставка, монтаж и ПРС на модул за прехъръляне на зъвненето на допълнителни домофони | БР | 3,00 | 9,78 | 37,51 | 47,29 | 141,87 |
| 761 | Доставка, монтаж и ПРС на превключвател за управление на две врати | БР | 1,00 | 15,65 | 48,54 | 64,19 | 64,19 |
| 762 | Доставка, монтаж и ПРС на аудиодомофон с електронно зъвнене, с 2 бутона и възможност за добавяне на трети бутон, за система 4+1 | БР | 13,00 | 19,56 | 22,36 | 41,92 | 544,96 |
| 763 | Доставка, монтаж и ПРС на допълнителен бутон за ЕХНITO | БР | 13,00 | 9,78 | 2,68 | 12,46 | 161,98 |
| 764 | Доставка, монтаж и ПРС на метална кутия 250x250x80мм с тампер | БР | 2,00 | | 21,12 | 21,12 | 42,24 |
| 765 | Доставка и полагане на PVC кабелен канал Legrand 12,5/20, вкл.крепежи и консумативи или еквивалент | М | 15,00 | 2,19 | 1,27 | 3,46 | 51,90 |
| 766 | Доставка и полагане на PVC армирана гофрирана тръба ф 12, вкл.крепежи и консумативи | М | 5,00 | 1,29 | 0,92 | 2,21 | 11,05 |
| 767 | Доставка и полагане на PVC гофрирана тръба ф 16 | М | 60,00 | 1,29 | 0,53 | 1,82 | 109,20 |
| 768 | Доставка и полагане на PVC твърда тръба ф 25, UV защита, вкл.крепежи и консумативи | М | 150,00 | 1,80 | 1,39 | 3,19 | 478,50 |
| 769 | Доставка и полагане на кабел F/UTP cat.5e PVC, вкл.крепежи и консумативи | М | 950,00 | 0,80 | 0,68 | 1,48 | 1 406,00 |
| 770 | Доставка и полагане на кабел ШВПЛ-Б 2х0.75, вкл.крепежи и консумативи | М | 370,00 | 0,80 | 0,35 | 1,15 | 425,50 |
| 771 | Доставка и полагане на кабел ELAN 6х0.22+2х0.5, вкл.крепежи и консумативи | М | 400,00 | 0,80 | 0,72 | 1,52 | 608,00 |
| 772 | Доставка и полагане на кабел ШВПС 3х1.50, вкл.крепежи и консумативи | М | 500,00 | 0,80 | 0,88 | 1,68 | 840,00 |
| 773 | Програмиране на съществуващ софтуер MCS-2000 (производство на Синхрон-С ООД или еквивалент), настройка, пуск и обучение на персонала | БР | 1,00 | 6 050,00 | | 6 050,00 | 6 050,00 |
| 774 | Комплексно изпробване и 72-часови преби | БР | 1,00 | 4 563,00 | | 4 563,00 | 47 830,69 |
| общо IX. СИСТЕМА ЗА КОНТРОЛ НА ДОСТЪПА | | | | | | | |
| X. ПОЖАРОИЗВЕСТИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ | | | | | | | |
| 775 | Доставка, монтаж и ПРС на адресируема пожароизвестителна централа FCP 3004 plus или еквивалентна | БР | 1,00 | 195,58 | 1 472,74 | 1 668,32 | 1 668,32 |
| 776 | Доставка, монтаж и ПРС на разширител за 1 луп с 1 процесор CP DLI 3240PS X1 1L или еквивалентен | БР | 1,00 | 21,20 | 189,72 | 210,92 | 210,92 |
| 777 | Доставка, монтаж и ПРС на акумулятор 12V/17Ah | БР | 2,00 | 15,65 | 65,13 | 80,78 | 161,56 |
| 778 | Доставка, монтаж и ПРС на димооптичен датчик, адресираме PL 3200 О или еквивалентен | БР | 57,00 | 5,87 | 46,94 | 52,81 | 3 010,17 |
| 779 | Доставка, монтаж и ПРС на термичен датчик, адресираме PL 3200 T или еквивалентен | БР | 1,00 | 5,87 | 46,94 | 52,81 | 52,81 |
| 780 | Доставка, монтаж и ПРС на основа за датчик SDB 3000 или еквивалентна | БР | 58,00 | 4,65 | 3,91 | 8,56 | 496,48 |
| 781 | Доставка, монтаж и ПРС на адресираме ръчен бутон с изолатор PL 3300 MCP или еквивалентен | БР | 3,00 | 15,65 | 58,67 | 74,32 | 222,96 |
| 782 | Доставка, монтаж и ПРС на адресираме входно-изходен модул IOM 3311 или еквивалентен | БР | 24,00 | 15,65 | 62,59 | 78,24 | 1 877,76 |
| 783 | Доставка, монтаж и ПРС на устройство крайно УК /вид съобразно адресираме входно-изходен модул IOM 331/ или еквивалент | БР | 24,00 | 15,65 | 19,07 | 34,72 | 833,28 |
| 784 | Доставка, монтаж и ПРС на CONUS - Адресираме сирена с изолатор, мултионална, захранва се от лупа модел PL 3300 S 1 SE или еквивалентна | БР | 6,00 | 15,65 | 166,25 | 181,90 | 1 091,40 |
| 785 | Доставка, монтаж и ПРС на сирена конвенционална външна, с лампа VALKYRIE IP65 CSB или еквивалентна | БР | 1,00 | 19,56 | 56,72 | 76,28 | 76,28 |
| 786 | Доставка, монтаж и ПРС на сигнализатор изнесен светлинен RI или еквивалентен | БР | 32,00 | 7,82 | 4,50 | 12,32 | 394,24 |
| 787 | Доставка, монтаж и ПРС на аспираторен детектор VESDA-E VEU-A10 или еквивалентен | БР | 1,00 | 97,79 | 9 409,50 | 9 507,29 | 9 507,29 |
| 788 | Доставка, монтаж и ПРС на аспираторен детектор VESDA Laser FOCUS VLF - 250 или еквивалентен | БР | 2,00 | 97,79 | 2 763,59 | 2 861,38 | 5 722,76 |
| 789 | Доставка, монтаж и ПРС на 25mm Червена ABS аспираторна тръба (L=3 m.) PIP-001 или еквивалентна | БР | 54,00 | 5,40 | 9,68 | 15,08 | 814,32 |
| 790 | Доставка, монтаж и ПРС на 25mm Съединение (муфа) PIP-002 или еквивалент | БР | 42,00 | 0,50 | 0,88 | 1,38 | 57,96 |
| 791 | Доставка, монтаж и ПРС на 25mm Ъгъл с малък радиус 90° PIP-005 или еквивалент | БР | 49,00 | 3,25 | 5,09 | 8,34 | 408,66 |
| 792 | Доставка, монтаж и ПРС на 25mm Накрайник PIP-007 или еквивалентен | БР | 12,00 | 1,25 | 1,76 | 3,01 | 36,12 |

| | | | | | | | |
|---|---|-----|----------|--------|----------|----------|------------------|
| 793 | Доставка, монтаж и ПРС на 25mm Тройник PIP-008 или еквивалентен | БР | 7,00 | 1,25 | 1,56 | 2,81 | 19,67 |
| 794 | Доставка, монтаж и ПРС на 25mm Скоби за тръби PIP-009 или еквивалентни | БР | 111,00 | 1,25 | 1,37 | 2,62 | 290,82 |
| 795 | Доставка, монтаж и ПРС на комплект – капиллярна тръба, тройник, плоска глава 059-001 или еквивалентна | БР | 6,00 | 5,87 | 25,62 | 31,49 | 188,94 |
| 796 | Доставка, монтаж и ПРС на етикет за аспираторна тръба 128-015 или еквивалентна | БР | 28,00 | 0,50 | 0,29 | 0,79 | 22,12 |
| 797 | Доставка, монтаж и ПРС на сирена конвенционална външна, с лампа VALKYRIE IP65 CSB или еквивалентна | БР | 3,00 | 7,82 | 56,72 | 64,54 | 193,62 |
| 798 | Доставка, монтаж и ПРС на захранващ блок 24 V/2,4 A GFE-BCM 3 (2,4A) или еквивалентен | БР | 3,00 | 15,65 | 171,14 | 186,79 | 560,37 |
| 799 | Доставка, монтаж и ПРС на акумулатори 12 V, 7 Ah | БР | 6,00 | 4,65 | 21,91 | 26,56 | 159,36 |
| 800 | Доставка, монтаж и ПРС на адресиционна маркировка по шлейфа | БР | 1,00 | 21,20 | 146,69 | 167,89 | 167,89 |
| 801 | Доставка и полагане на кабел ELAN 2X8/10TW +SH, вкл.крепежи и консумативи | м | 1 400,00 | 0,80 | 0,45 | 1,25 | 1 750,00 |
| 802 | Доставка и полагане на PVC кабелен канал 20/10, вкл.крепежи и консумативи | м | 10,00 | 2,19 | 0,49 | 2,68 | 26,80 |
| 803 | Доставка и монтаж на пожарозащита на проходен отвор Ø60в пожарозащитна преграда с ГПУ Е1 120 | БР | 2,00 | 20,00 | 35,91 | 55,91 | 111,82 |
| 804 | Доставка и монтаж на пожарозащита на проходен отвор Ø60в пожарозащитна преграда с ГПУ Е1 60 | БР | 2,00 | 20,00 | 35,91 | 55,91 | 111,82 |
| 805 | Направа на суха разделка на кабел до 4 жила | БР | 394,00 | 0,80 | 0,95 | 1,75 | 689,50 |
| 806 | Прозвъняване кабел до 4 жила | БР | 197,00 | 0,49 | | 0,49 | 96,53 |
| 807 | Калайдисване и съвръзване на жило към клема до 2.5 mm ² | БР | 788,00 | 0,30 | 0,55 | 0,85 | 669,80 |
| 808 | Програмиране, настройка, пуск и обучение на персонала | БР | 1,00 | 295,00 | | 295,00 | 295,00 |
| 809 | Комплексно изпробване и 72-часови преби | БР | 1,00 | 590,00 | | 590,00 | 590,00 |
| общо Х.ПОЖАРОИЗВЕСТИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ | | | | | | | 32 587,35 |
| XI. ПОЖАРОГАСИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ | | | | | | | |
| Помещение 17 | | | | | | | |
| 810 | Газов агент FK 5-1-12, съгл. БДС EN 15004-2 или еквивалент | кг | 142,00 | | 146,25 | 146,25 | 20 767,50 |
| 811 | Доставка, монтаж и ПРС на стоманена бутилка 80 L, комплект с клапан, асемблирана | БР | 2,00 | 632,50 | 7 036,00 | 7 668,50 | 15 337,00 |
| 812 | Доставка, монтаж и ПРС на колектор за 2 бр. бутилки 80L, комплект с крепежи | БР | 1,00 | 223,75 | 2 481,25 | 2 705,00 | 2 705,00 |
| 813 | Доставка, монтаж и ПРС на гасителен маркуч DN12 | БР | 1,00 | 6,98 | 77,38 | 84,36 | 84,36 |
| 814 | Доставка, монтаж и ПРС на активиращ маркуч DN8 | БР | 1,00 | 5,30 | 58,80 | 64,10 | 64,10 |
| 815 | Доставка и монтаж на скоба за бутилка | БР | 2,00 | 9,56 | 106,19 | 115,75 | 231,50 |
| 816 | Доставка и монтаж на дюза 360°, Ф32, комплект с калибрирана диафрагма 500.74 mm ² | БР | 2,00 | 20,24 | 225,00 | 245,24 | 490,48 |
| 817 | Доставка и монтаж на коляно 90°, Ф32, резба/канал | БР | 2,00 | 3,74 | 26,65 | 30,39 | 60,78 |
| 818 | Доставка и монтаж на коляно 90°, Ф40, резба/канал | БР | 4,00 | 5,55 | 38,73 | 44,28 | 177,12 |
| 819 | Доставка и монтаж на тройник, Ф40, резба/канал | БР | 1,00 | 7,11 | 50,85 | 57,96 | 57,96 |
| 820 | Доставка и монтаж на тръба стоманена безшевна Ф32 | м | 2,80 | 4,31 | 30,80 | 35,11 | 98,31 |
| 821 | Доставка и монтаж на тръба стоманена безшевна Ф40 | м | 13,50 | 4,98 | 35,55 | 40,53 | 547,16 |
| 822 | Доставка и монтаж на закрепвачи/носещи елементи HILTI или еквивалентни | БР | 17,00 | 5,25 | 37,38 | 42,63 | 724,71 |
| 823 | Доставка, монтаж и ПРС на конвенционална пожарогасителна централа, Sigma XT, 3 известителни зони и 1 гасителна област, комплект с ръчен пуск или еквивалентна | БР | 1,00 | 107,50 | 641,25 | 748,75 | 748,75 |
| 824 | Доставка, монтаж и ПРС на акумулаторна батерия 12V/7Ah | БР | 2,00 | 4,65 | 32,50 | 37,15 | 74,30 |
| 825 | Доставка, монтаж и ПРС конвенционален димен оптичен пожароизвестител | БР | 2,00 | 4,65 | 51,63 | 56,28 | 112,56 |
| 826 | Доставка, монтаж и ПРС конвенционален топлинен пожароизвестител | БР | 2,00 | 4,65 | 47,35 | 52,00 | 104,00 |
| 827 | Доставка и монтаж на основа за пожароизвестител | БР | 4,00 | 19,88 | 6,75 | 26,63 | 106,52 |
| 828 | Доставка, монтаж и ПРС бутон ПУСК, жълт - пуск на пожарогасителното вещество IC0010Y или еквивалентен | БР | 1,00 | 19,88 | 51,15 | 71,03 | 71,03 |
| 829 | Доставка, монтаж и ПРС бутон задържане, син - задържане изпускането на пожарогасителното вещество IC8010B или еквивалентен | БР | 1,00 | 19,88 | 85,85 | 105,73 | 105,73 |
| 830 | Доставка, монтаж и ПРС на ключ за изключване на гасенето при проверка и тест на системата, бял корпус, ICK010W или еквивалент | БР | 1,00 | 19,88 | 71,69 | 91,57 | 91,57 |
| 831 | Доставка, монтаж и ПРС на сирена вътрешна - пожар II степен в помещение | БР | 1,00 | 19,88 | 32,50 | 52,38 | 52,38 |
| 832 | Доставка, монтаж и ПРС на звънец - пожар I степен в помещение | БР | 1,00 | 19,88 | 49,50 | 69,38 | 69,38 |
| 833 | Доставка, монтаж и ПРС на светлинен сигнализатор "STOP GAS" - пожар II степен, над входна врата | БР | 1,00 | 19,88 | 86,25 | 106,13 | 106,13 |
| 834 | Доставка и монтаж на указателни табели - "Пожар", "Гасене", "Ръчен пуск" | БР | 7,00 | 0,54 | 3,13 | 3,67 | 25,69 |
| 835 | Програмиране, пуск и наладка на системата, 72 ч. преби и обучение на персонал | к-т | 1,00 | 312,50 | 0,00 | 312,50 | 312,50 |
| Помещение 16 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|---|-----|--------|--------|----------|----------|------------------|
| 836 | Газов агент FK 5-1-12, съгл. БДС EN 15004-2 или еквивалент | кг | 141,00 | 0,00 | 146,25 | 146,25 | 20 621,25 |
| 837 | Доставка, монтаж и ПРС на стоманена бутилка 80 L, комплект с клапан, асемблирана | БР | 2,00 | 632,50 | 7 036,00 | 7 668,50 | 15 337,00 |
| 838 | Доставка, монтаж и ПРС на колектор за 2 бр. бутилки 80L, комплект с крепежи | БР | 1,00 | 223,75 | 2 481,25 | 2 705,00 | 2 705,00 |
| 839 | Доставка, монтаж и ПРС гасителен маркуч DN12 | БР | 1,00 | 6,98 | 77,38 | 84,36 | 84,36 |
| 840 | Доставка, монтаж и ПРС активиращ маркуч DN8 | БР | 1,00 | 5,30 | 58,80 | 64,10 | 64,10 |
| 841 | Доставка и монтаж на монтаж на скоба за бутилка | БР | 2,00 | 9,56 | 106,19 | 115,75 | 231,50 |
| 842 | Доставка и монтаж на дюза 360°, Ф32, комплект с калибирана диафрагма 500 74 mm ² | БР | 2,00 | 20,24 | 225,00 | 245,24 | 490,48 |
| 843 | Доставка и монтаж на коляно 90°, Ф32, резба/канал | БР | 2,00 | 3,74 | 26,65 | 30,39 | 60,78 |
| 844 | Доставка и монтаж на коляно 90°, Ф40, резба/канал | БР | 5,00 | 5,55 | 38,73 | 44,28 | 221,40 |
| 845 | Доставка и монтаж на тройник, Ф40, резба/канал | БР | 1,00 | 7,11 | 50,85 | 57,96 | 57,96 |
| 846 | Доставка и монтаж на тръба стоманена безшевна Ф32 | м | 2,80 | 4,31 | 30,80 | 35,11 | 98,31 |
| 847 | Доставка и монтаж на тръба стоманена безшевна Ф40 | м | 10,00 | 4,98 | 35,55 | 40,53 | 405,30 |
| 848 | Доставка и монтаж на закрепващи/носещи елементи HILTI или еквивалент | БР | 17,00 | 5,25 | 37,38 | 42,63 | 724,71 |
| 849 | Доставка, монтаж и ПРС на конвенционална пожарогасителна централа, Sigma XT, 3 известителни зони и 1 гасителна област, комплект с ръчен пуск или еквивалентна | БР | 1,00 | 107,50 | 641,25 | 748,75 | 748,75 |
| 850 | Доставка, монтаж и ПРС на акумулаторна батерия 12V/7Ah | БР | 2,00 | 4,65 | 32,50 | 37,15 | 74,30 |
| 851 | Доставка, монтаж и ПРС на конвенционален димен оптичен пожароизвестител | БР | 2,00 | 4,65 | 51,63 | 56,28 | 112,56 |
| 852 | Доставка, монтаж и ПРС на конвенционален топлинен пожароизвестител | БР | 2,00 | 4,65 | 47,35 | 52,00 | 104,00 |
| 853 | Доставка и монтаж на основа за пожароизвестител | БР | 4,00 | 19,88 | 6,75 | 26,63 | 106,52 |
| 854 | Доставка, монтаж и ПРС бутон ПУСК, жълт - пуск на пожарогасителното вещество IC0010Y или еквивалентен | БР | 1,00 | 19,88 | 51,15 | 71,03 | 71,03 |
| 855 | Доставка, монтаж и ПРС бутон задържане, син - задържане изпускането на пожарогасителното вещество IC8010B или еквивалентен | БР | 1,00 | 19,88 | 85,85 | 105,73 | 105,73 |
| 856 | Доставка, монтаж и ПРС ключ за изключване на гасенето при проверка и тест на системата, бял корпус, ICK010W или еквивалент | БР | 1,00 | 19,88 | 71,69 | 91,57 | 91,57 |
| 857 | Доставка, монтаж и ПРС на сирена вътрешна - пожар II степен в помещение | БР | 1,00 | 19,88 | 32,50 | 52,38 | 52,38 |
| 858 | Доставка, монтаж и ПРС на звънец - пожар I степен в помещение | БР | 1,00 | 19,88 | 49,50 | 69,38 | 69,38 |
| 859 | Доставка, монтаж и ПРС на светлинен сигнализатор "STOP GAS" - пожар II степен, над входна врата | БР | 1,00 | 19,88 | 86,25 | 106,13 | 106,13 |
| 860 | Доставка и монтаж на указателни табели - "Пожар", "Гасене", "Ръчен пуск" | БР | 7,00 | 0,54 | 3,13 | 3,67 | 25,69 |
| 861 | Програмиране, пуск и наладка на системата, 72 ч. проби и обучение на персонал | к-т | 1,00 | 312,50 | 0,00 | 312,50 | 312,50 |
| 862 | Доставка и полагане на кабел ELAN 2X8/10TW +SH, вкл.крепежи и консумативи, или подобен | м | 240,00 | 0,80 | 0,45 | 1,25 | 300,00 |
| 863 | Доставка и полагане на кабел ШВПС 3х1.50mm ² , вкл.крепежи и консумативи или подобен | м | 60,00 | 0,80 | 0,88 | 1,68 | 100,80 |
| 864 | Доставка и полагане на PVC кабелен канал 20/10, вкл.крепежи и консумативи или подобен | м | 30,00 | 2,19 | 0,49 | 2,68 | 80,40 |
| 865 | Доставка и полагане на PVC тръба Ø20 с комплектация | м | 220,00 | 1,80 | 1,06 | 2,86 | 629,20 |
| 866 | Доставка и монтаж на пожарозащита на проходен отвор Ø100в пожарозащитна преграда с ГПУ ЕI 120 | БР | 4,00 | 58,50 | 158,09 | 216,59 | 866,36 |
| 867 | Доставка и монтаж на пожарозащита на проходен отвор Ø100в пожарозащитна преграда с ГПУ ЕI 60 | БР | 2,00 | 58,50 | 158,09 | 216,59 | 433,18 |
| 868 | Направа на суха разделка на кабел до 4 жила | БР | 36,00 | 0,39 | 0,00 | 0,39 | 14,04 |
| 869 | Прозъняване кабел до 4 жила | БР | 18,00 | 2,50 | 0,00 | 2,50 | 45,00 |
| 870 | Калайдисване и свързване на жило към клема до 2,5 mm ² | БР | 72,00 | 0,65 | 0,33 | 0,98 | 70,56 |
| общо XI. ПОЖАРОГАСИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ | | | | | | | 88 948,75 |
| XII. ВЕРТИКАЛНА ПЛАНИРОВКА | | | | | | | |
| 871 | Механизиран демонтаж на съществуваща настилка от асфалтобетон, вкл.натоварване и извозване на строителни отпадъци на 20 км., вкл.такса депониране | м2 | 856,20 | 5,95 | | 5,95 | 5 094,39 |
| 872 | Демонтаж на съществуваща тротоарна настилка от бетонови плочи, вкл.натоварване и извозване на строителни отпадъци на 20 км., вкл.такса депониране | м2 | 383,70 | 2,75 | | 2,75 | 1 055,18 |
| 873 | Демонтаж улични бетонови бордюри с размер 15/25/50cm, вкл.натоварване и извозване на строителни отпадъци на 20 км., вкл.такса депониране | м | 192,45 | 5,68 | | 5,68 | 1 093,12 |
| 874 | Демонтаж градински бетонови бордюри с размер 8/16/50cm, вкл.натоварване и извозване на строителни отпадъци на 20 км., вкл.такса депониране | м | 124,50 | 4,84 | | 4,84 | 602,58 |
| 875 | Направа на изкоп за достигане на на проектната кота, включително профилиране на терена, представяне на протоколи от лабораторни изпитвания | м3 | 658,05 | 9,16 | | 9,16 | 6 027,74 |

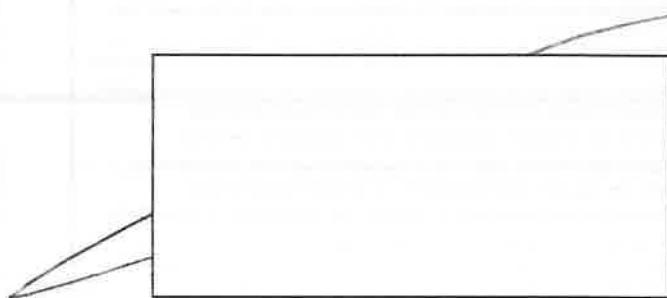
| | | | | | | | |
|---|---|----|--------|-------|--------|--------|-------------------|
| 876 | Доставка, полагане и уплътняване на основа с дебелина 20см от естествен, едрозърнест пясък (с модул на едрината от 2,9 до 3,5), под настилка с паркинг елементи, вкл. представяне на протоколи от лабораторни изпитвания | м3 | 79,00 | 10,63 | 21,20 | 31,83 | 2 514,57 |
| 877 | Направа основа с дебелина 5см от хумус, под настилка с паркинг елементи | м3 | 20,00 | 6,25 | 7,80 | 14,05 | 281,00 |
| 878 | Доставка и полагане на бетонови паркоелементи 60/40/10, вкл. бетонна основа от B15, запълване на отворите с хумус | м2 | 395,00 | 12,45 | 24,25 | 36,70 | 14 496,50 |
| 879 | Доставка и монтаж вибропресовани бетонови бордюри с размер 15/25/50см, вкл. бетонна основа от B15, уплътнение на фугите | м | 210,85 | 6,44 | 15,95 | 22,39 | 4 720,93 |
| 880 | Доставка и монтаж вибропресовани градински бетонови бордюри с размер 8/16/50см, вкл. бетонна основа от B15, уплътнение на фугите | м | 46,05 | 4,50 | 11,25 | 15,75 | 725,29 |
| 881 | Доставка и монтаж легнати бетонови бордюри 15/25/50см - на връзката между паркинг елементи и асфалтова настилка, вкл. бетонна основа от B15, уплътнение на фугите | м | 80,00 | 6,44 | 15,95 | 22,39 | 1 791,20 |
| 882 | Доставка и полагане на пластове от по 20см на трошен камък (Øмм<D<75мм), несортиран, с дебелина 45см, вкл. уплътняване, представяне на протоколи от лабораторни изпитвания /под асфалтова настилка/ | м3 | 310,00 | 9,51 | 32,46 | 41,97 | 13 010,70 |
| 883 | Производство, превоз и полагане на плътен асфалтобетон тип "В" с дебелина 4 см | т | 66,00 | 24,95 | 114,13 | 139,08 | 9 179,28 |
| 884 | Производство, превоз, полагане и уплътняване на битумизиран трошен камък с дебелина 6 см, вкл. представяне на протоколи от лабораторни изпитвания | т | 99,00 | 24,95 | 124,95 | 149,90 | 14 840,10 |
| 885 | Доставка и полагане на пластове от по 20см на трошен камък (Øмм<D<75мм), несортиран, с дебелина 45см, вкл. уплътняване, представяне на протоколи от лабораторни изпитвания /под тротоарна настилка/ | м3 | 97,00 | 9,51 | 32,46 | 41,97 | 4 071,09 |
| 886 | Направа тротоарна настилка от вибропресовани сиви бетонови плочи с размер 30/30/5см, вкл. запълване на фугите, положени върху 3см вароциментов разтвори 8см възглавница от естествен, едрозърнест пясък (с модул на едрината от 2,9 до 3,5) | м2 | 485,00 | 10,50 | 24,44 | 34,94 | 16 945,90 |
| 887 | Доставка и полагане на термопластична боя за изпълнение на пътна маркировка - осови линии, пешеходни пътеки, стоп-линии и др. | м2 | 25,00 | 8,45 | 17,85 | 26,30 | 657,50 |
| 888 | Натоварване и извозване, вкл. разтоварване на излишни 3. п. от мех. изкоп на разстояние 20км, вкл. такса депониране | м3 | 737,45 | 15,30 | 44,50 | 59,80 | 44 099,51 |
| общо XII.ВЕРТИКАЛНА ПЛАНИРОВКА | | | | | | | 141 206,58 |
| XIII. ОБОРУДВАНЕ САНИТАРНИ ВЪЗЛИ | | | | | | | |
| 889 | Доставка и монтаж огледало с фасет, размер 60/75см, модел "90 36-55" на фирма "Идеал форма"-Пловдив или еквивалентен | БР | 10,00 | 9,84 | 40,48 | 50,32 | 503,20 |
| 890 | Доставка и монтаж на безконтактен дозатор със сензор за концентриран сапун на фирма Hagleitner модел "XIBU senseFOAM" (бял цвят) или еквивалентен | БР | 10,00 | 9,84 | 408,13 | 417,97 | 4 179,70 |
| 891 | Доставка и монтаж на дозатор за шампоан на фирма Hagleitner модел "LUNA 2.0 showerMAID white" (бял цвят) или еквивалентен | БР | 2,00 | 9,84 | 52,52 | 62,36 | 124,72 |
| 892 | Доставка и монтаж на безконтактен дозатор със сензор за съннати кърпи за ръце на фирма Hagleitner модел "XIBU sensetOWEL" (бял цвят) или еквивалентен | БР | 8,00 | 9,84 | 728,15 | 737,99 | 5 903,92 |
| 893 | Доставка и монтаж на кош за отпадъци със сензор, на фирма Hagleitner модел "XIBU sensePAPERBOX" (бял цвят) или еквивалентен | БР | 8,00 | 9,84 | 565,11 | 574,95 | 4 599,60 |
| 894 | Доставка и монтаж на кош за отпадъци с педал и обем 12литра на фирмa Hagleitner модел "metal medium" (бял цвят) или еквивалентен | БР | 8,00 | 9,84 | 98,69 | 108,53 | 868,24 |
| 895 | Доставка и монтаж на безконтактен дозатор със сензор за дезинфекция на тоалетната седалка, на фирмa Hagleitner модел "XIBU senseSEATCLEANER" (бял цвят) или еквивалентен | БР | 8,00 | 9,84 | 398,46 | 408,30 | 3 266,40 |
| 896 | Доставка и монтаж на дозатор за хартиени покривала за тоалетна седалка, на фирмa Hagleitner модел "LUNA hygiene AUFLAGEN" (бял цвят) или еквивалентен | БР | 8,00 | 9,84 | 258,60 | 268,44 | 2 147,52 |
| 897 | Доставка и монтаж на дозатор за тоалетна хартия, на фирмa Hagleitner модел "XIBU TISSUEFOLD" (бял цвят) или еквивалентен | БР | 8,00 | 9,84 | 261,99 | 271,83 | 2 174,64 |
| 898 | Доставка и монтаж на дозатор за санитарни торбички, на фирмa Hagleitner модел "XIBU sanitaryBAG" (бял цвят) или еквивалентен | БР | 5,00 | 9,84 | 108,58 | 118,42 | 592,10 |
| 899 | Доставка и монтаж съд в комплект с четка за WC, на фирмa Hagleitner бял цвят или еквивалентен | БР | 8,00 | 9,84 | 26,00 | 35,84 | 286,72 |
| 900 | Доставка и монтаж закачалка за монтаж на врата (санитарни възли) на фирмa Hagleitner модел LUNA kleiderHAKEN бял цвят или еквивалентна | БР | 8,00 | 9,84 | 71,35 | 81,19 | 649,52 |

| | | | | | | | |
|--|--|----|----------|--------|--------|--------|------------------|
| | Забележка: Всички дозатори да бъдат заредени с консуматив общо XIV.ОБОРУДВАНЕ САНИТАРНИ ВЪЗЛИ | | | | | | 25 296,28 |
| XIV. ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТ | | | | | | | |
| 901 | Доставка и монтаж на прахов пожарогасител 6 кг с клас на праха ABC | бр | 1,00 | 9,50 | 39,60 | 49,10 | 343,70 |
| 902 | Доставка и монтаж на пожарогасител с въглероден диоксид 5kg | бр | 5,00 | 9,50 | 105,40 | 114,90 | 574,50 |
| 903 | Доставка и монтаж на пожарогасител на водна основа с вместимост 9 л | бр | 4,00 | 9,50 | 43,50 | 53,00 | 212,00 |
| 904 | Доставка и монтаж на прахов пожарогасител 12 кг, с клас на праха ABC | бр | 1,00 | 9,50 | 70,40 | 79,90 | 79,90 |
| 905 | Доставка и монтаж на противопожарно одеяло с размери не по-малки от 1,5м | бр | 1,00 | 7,80 | 82,50 | 90,30 | 90,30 |
| общо XIV.ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТ | | | | | | | |
| XV. ОГРАДА | | | | | | | |
| 906 | Направа механизиран изкоп за ивични основи | м3 | 23,30 | 4,65 | | 4,65 | 108,35 |
| 907 | Натоваряване и изпълване, вкл. разтоваряване на излипнини з.п. от мех. изкоп на разстояние 20км, вкл. такса депониране | м3 | 23,30 | 15,30 | 44,50 | 59,80 | 1 393,34 |
| 908 | Разкопаване, натоварване и довозоване на затъпкани земни почви от депо на 100м за Доставка и монтажобратен насип | м3 | 23,30 | 9,83 | | 9,83 | 229,04 |
| 909 | Доставка и полагане бетон клас B12 5(C10/12) - подложка | м3 | 3,40 | 24,50 | 77,70 | 102,20 | 347,48 |
| 910 | Доставка и полагане бетон клас на якост B25(C20/25) в бетонови фундаменти | м3 | 20,00 | 17,65 | 115,50 | 133,15 | 2 663,00 |
| 911 | Доставка и монтаж на кофраж, вкл. последващо декофриране за видим бетон във вертикални бетонови стени, включително оформление на фасада(скосяване) в горната част на стената | м2 | 104,45 | 18,95 | 14,60 | 33,55 | 3 504,30 |
| 912 | Доставка и полагане бетон клас на якост B25(C20/25) в бетонови стени с дебелина 15см - видим | м3 | 18,65 | 29,50 | 112,70 | 142,20 | 2 652,03 |
| 913 | Заготовка, доставка и монтаж армировка от стомана A1 | кг | 135,00 | 0,45 | 1,36 | 1,81 | 244,35 |
| 914 | Заготовка, доставка и монтаж армировка от стомана AIII | кг | 320,00 | 0,45 | 1,36 | 1,81 | 579,20 |
| 915 | Заготовка, доставка и монтаж на метална ограда от изработена от стомана ВстЗпс по 6ДС2592-71*, състояща се от колони Ø60/60/4мм, носещи столици Ø80/50/3мм, пълнеж от 2мм огъната стоманена ламарина, включително горещо поцинковане на всички профили и прахово боядисване в цвят RAL7039 | кг | 5 681,00 | 1,21 | 2,78 | 3,99 | 22 667,19 |
| 916 | Заготовка, доставка и монтаж на метална врата, със странично пълзгане и размер 600/220см, вид на профилите и пълнежа идентичен с този на оградните пана, включително горещо поцинковане на всички елементи и прахово боядисване в цвят RAL7039, вкл. крепежи и консумативи. Вратата да се изработи съгласно чертеж 16 от проекта по част "Конструкции". Автомата за задвижване и бутона за управление на вратата са включени към част "Контрол на достъпа" | кг | 491,00 | 1,21 | 2,78 | 3,99 | 1 959,09 |
| 917 | Заготовка, доставка и монтаж на еднокрила метална врата с размер 100/220см, вид на профилите и пълнежа идентичен с този на оградните пана, включително горещо поцинковане на всички елементи и прахово боядисване в цвят по RAL7039, вкл. крепежи и консумативи. Вратата да е в комплект с патрон и дръжки. Електромагнитния насрещник за отваряне и затваряне на вратата е включен към част "Контрол на достъпа" | бр | 1,00 | 120,00 | 400,50 | 520,50 | 520,50 |
| общо XV.ОГРАДА | | | | | | | |
| XVI. ВРЕМЕННА ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО | | | | | | | |
| 918 | Доставка, монтаж и последващ демонтаж на временна строителна ограда | м | 155,00 | 4,25 | 2,40 | 6,65 | 1 030,75 |
| 919 | Доставка, монтаж и демонтаж на пътни знаци за временна организация на движението в комплект с необходимите стойки и крепежи | бр | 31,00 | 9,50 | 12,50 | 22,00 | 682,00 |
| 920 | Доставка, монтаж и последващ демонтаж на информационна табела | бр | 1,00 | 11,00 | 45,00 | 56,00 | 56,00 |
| общо XVI.ВРЕМЕННА ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО | | | | | | | |
| ОБЩА СТОЙНОСТ СТРОИТЕЛСТВО НА СГРАДАТА: | | | | | | | |
| 921 | Допълнителни разходи за непредвидени дейности в размер на 5% от прогнозната стойност на поръчката, разпределени и приложими за следните доставки и услуги: | | | | | | |
| 1 768,75 | | | | | | | |
| 2 534 949,99 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-------|--|----|------|--|------|-----------|-----------|
| | Доставка на материали според интернет индекс Доставка на материали, които не са предвидени в обхвата на ценовото предложение, но са необходими за изпълнението на дейностите. Не се калкулират чрез тази позиция материали, които са на незначителна стойност и поради нуждата за изпълнението на позициите са включени в единичните им цени, дори и тези материали да не са еднозначно посочени в договорните текстове, а само до степен следват взаимовръзката в частта за задължителното, пълното и качествено изпълнение на договорните задължения от Изпълнителя. | | | | | | |
| 921,1 | Мерна единица = BGN. Калкуляцията на позицията се извършва чрез използване на валидните към датата на изпращане на заявката за изпълнение/доставка цена, посочена на интернет страницата smr.sek-bg.com/smr/material, умножена по коефициента на единичната цена. Пример: единична цена на поръчан от Възложителя материал, валидна към деня на изпращане на заявката за доставка според Интернет страница smr.sek-bg.com/smr/material = 3,00 BGN, коефициент на единичната цена за цени от smr.sek-bg.com/smr/materials = 0,85 , единична цена за калкулации на позицията = 3,00 * 0,85 = 2,55 BGN Приложният коефициент на единичната цена, за посочени на smr.sek-bg.com цени, както и коефициента на общата цена след представяне на фактура, съдържат всички необходими разходи на Изпълнителя за изпълнението на дейността според договорните условия | БР | 1,00 | | 1,00 | 37 500,00 | 37 500,00 |
| 921,2 | Доставка на материали на база представяне на фактура В случай, че видът на материала не се съдържа в ценовото предложение по горе и не се съдържа в цените, посочени на smr.sek-bg.com, фактурирането се осъществява на база представяне на фактура от мястото на закупуване на материала от страна на Изпълнителя, след приспадане на всички отстъпки, умножено по коефициента на общата цена. Предложението за промяна в проценти (до втория знак след десетичната запетая) представлява коефициент на общата цена след представяне на фактура, с който се умножава общата стойност на фактурата без ДДС. Пример: общца цена според представена фактура за закупуване след приспадане на всички отстъпки посочени в нея без ДДС = 4,00 BGN, коефициент на общата цена след представяне на фактура за закупуване на материал = 0,75 BGN, единична цена за калкулация на позицията = 4,00 * 0,75 = 3,00 BGN без ДДС Приложният коефициент на единичната цена, за посочени на smr.sek-bg.com цени, както и коефициента на общата цена след представяне на фактура, съдържат всички необходими разходи на Изпълнителя за изпълнението на дейността според договорните условия. | БР | 1,00 | | 1,00 | 37 500,00 | 37 500,00 |

| | | | | | | | |
|-------|---|------|--------|--|------|-----------|-----------|
| | <p>Представяне на услуги според интернет индекс.</p> <p>Представянето на услуги, който не са представени в ценовото предложение, не са необходими за изпълнение на търговските им обяви и не се калкулира чрез тази позиция услуги, която за нечленителна стойност и поради нуждата за изпълнението на търговските са включени в единичните ценни, дори и тези услуги да не са единакво посочени в договорните текстове, но само до стапан следващи взаимодействията в частта за изпълнението, цената и качествено изпълнение на договорните задължения на Изпълнителя.</p> <p>Мерна единица = BGN. Калкулатата на позицията се извършва чрез използване на замяните към датата на изпращане на заявката за изпълнение-издадената цена, посочени на интернет страницата smr sek-bg.com, умножени по коефициента на единичната цена.</p> <p>Пример: единична цена на жрланка от 2 заложителя услуга, западна към дата на изпращане на заявката за услуга според Интернет страница smr sek-bg.com = 6,00 BGN, коефициент на единичната цена за ценни от smr sek-bg.com = 0,90, единична цена за калкулации на позицията = 6,00 * 0,90 = 5,40 BGN</p> <p>Приложеният коефициент на единичната цена, за посочени на smr sek-bg.com цени, както и коефициента на общата цена след представяне на фактура, съдържат всички необходими разходи на Изпълнителя за изпълнението на действащите според договорните условия.</p> | | | | | | |
| 921.3 | <p>Представяне на услуги на база предоставена фактура</p> <p>В случай, че видът на услугата не се съдържа в ценовото предложение по-горе и не се съдържа в цените, посочени на smr sek-bg.com, фактурирането се осъществява на база представяне на фактура от мястото на закупуване на услугата от страна на Изпълнителя, след присладане на всички отстъпки, умножено по коефициент на общата цена след представяне на фактура за закупуване на услуга, умножен общата цена.</p> <p>Предложението за промяна в проценти (до втория знак след десетичната запетая) представлява коефициент на общата цена след представяне на фактура който се умножава с общата стойност на фактурата без ДДС.</p> <p>Пример: Обща цена според представена фактура за закупуване след присладане на всички отстъпки посочени в нея = 8,00 BGN без ДДС, коефициент на общата цена след представяне на фактура за закупуване на услуга = 0,70, единична цена за калкулации на позицията = 8,00 * 0,70 = 5,60 BGN без ДДС</p> <p>Приложеният коефициент на единичната цена, за посочени на smr sek-bg.com цени, както и коефициента на общата цена след представяне на фактура, съдържат всички необходими разходи на Изпълнителя за изпълнението на действащите според договорните условия.</p> | БР | 1,00 | | 1,00 | 37 500,00 | 37 500,00 |
| 921.4 | <p>Представяне на услуги на база предоставена фактура</p> <p>В случай, че видът на услугата не се съдържа в ценовото предложение по-горе и не се съдържа в цените, посочени на smr sek-bg.com, фактурирането се осъществява на база представяне на фактура от мястото на закупуване на услугата от страна на Изпълнителя, след присладане на всички отстъпки, умножено по коефициент на общата цена след представяне на фактура за закупуване на услуга, умножен общата цена.</p> <p>Предложението за промяна в проценти (до втория знак след десетичната запетая) представлява коефициент на общата цена след представяне на фактура който се умножава с общата стойност на фактурата без ДДС.</p> <p>Пример: Обща цена според представена фактура за закупуване след присладане на всички отстъпки посочени в нея = 8,00 BGN без ДДС, коефициент на общата цена след представяне на фактура за закупуване на услуга = 0,70, единична цена за калкулации на позицията = 8,00 * 0,70 = 5,60 BGN без ДДС</p> <p>Приложеният коефициент на единичната цена, за посочени на smr sek-bg.com цени, както и коефициента на общата цена след представяне на фактура, съдържат всички необходими разходи на Изпълнителя за изпълнението на действащите според договорните условия.</p> | БР | 1,00 | | 1,00 | 37 500,00 | 37 500,00 |
| | СЕРВИЗНО ТЕХНИЧЕСКО ПОДДЪРЖАНЕ В РАМКИТЕ НА ГАРАНЦИОННИЯ СРОК ЗА 5 ГОДИНИ | | | | | | |
| 1. | ВИК | бр. | 10,00 | | | 750,00 | 7 500,00 |
| 2. | Силнотокови инсталации | бр. | 10,00 | | | 1 100,00 | 11 000,00 |
| 3. | Слаботокови инсталации | | | | | | 0,00 |
| 3.1. | Пожароизвестителна инсталация | бр. | 10,00 | | | 650,00 | 6 500,00 |
| 3.2. | Пожарогасителна инсталация | бр. | 10,00 | | | 800,00 | 8 000,00 |
| 3.3. | Система за контрол на достъпа | бр. | 10,00 | | | 1 000,00 | 10 000,00 |
| 3.4. | Сигнално-охранителна система - окабеляване | бр. | 10,00 | | | , 300,00 | 3 000,00 |
| 3.5. | Система за видеонаблюдение - окабеляване | бр. | 10,00 | | | 400,00 | 4 000,00 |
| 3.6. | Структурно-кабелна система | бр. | 10,00 | | | 900,00 | 9 000,00 |
| 3.7. | Пожарна безопасност | бр. | 10,00 | | | 175,00 | 1 750,00 |
| 4. | Стградно ОВК | бр. | 10,00 | | | 1 600,00 | 16 000,00 |
| 5. | Разходи за ремонт по смисъла на т. III чл.3, ал.3 и ал.4 от договора за сервизно техническо поддържане | | | | | | |
| 5.1. | Представяне на услуги за ремонт на изградени системи | ч.ч. | 200,00 | | | 11,00 | 2 200,00 |

| | | | | | | | |
|-----|--|----|------|--|------|---|---------------------|
| | доставка на материали на база представяне на фактура за закупуване на материал, посочен на съответния официален и/или публично достъпен ценови списък на съответния производител, за резервните части за съответните цялостно и/или частично изградени системи и инсталации по поддръжката, които е необходимо да бъдат вложени, при възникване на извънгаранционни събития. | | | | | | |
| 5 2 | Предложението за промяна е проценти (до втория знак след десетичната запетая) представлява коефициент на общата цена след представяне на фактура, с който се умножава общата стойност на фактурата без ДДС | бр | 1,00 | | 1,20 | 30 000,00 | 36 000,00 |
| | Пример: обща цена според представена фактура за закупуване след приспадане на всички отстъпки посочени в нея без ДДС = 4,00 BGN, коефициент на общата цена след представяне на фактура за закупуване на материал = 0,75 BGN, единична цена за калкулация на позицията = $4,00 * 0,75 = 3,00$ BGN без ДДС | | | | | | |
| | ОБЩА СТОЙНОСТ СЕРВИЗНО ТЕХНИЧЕСКО ПОДДЪРЖАНЕ ЗА 5 ГОДИНИ: | | | | | | 114 950,00 |
| | | | | | | Обща стойност, BGN, без включен ДДС: | 2 799 899,99 |



Приложение 2: График за дейностите на обект „Изграждане на Административна сграда за Диспечерски център - гр. Пловдив“

| № | НАИМЕНОВАНИЕ | Срок за изпълнение на поръчката | |
|-----|---|--|---------------|
| | | От ден | До ден |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | КЛЮЧОВ ЕТАП "Подготовка на строителната площадка" | 1 | 510 |
| 2. | КЛЮЧОВ ЕТАП "Конструкция до кота 0.00" | 11 | 120 |
| 3. | КЛЮЧОВ ЕТАП "Конструкция до кота -4.00" | 121 | 150 |
| 4. | КЛЮЧОВ ЕТАП "Конструкция до покрив кота +8.50" | 151 | 180 |
| 5. | КЛЮЧОВ ЕТАП "Покрити изолации ГИ, ЖИ" | 181 | 240 |
| 6. | КЛЮЧОВ ЕТАП "Фасадна дограма" | 181 | 300 |
| 7. | КЛЮЧОВ ЕТАП "Фасада ГИ, мазилки" | 181 | 310 |
| 8. | КЛЮЧОВ ЕТАП "Инсталации - сградно електро" | 181 | 510 |
| 9. | КЛЮЧОВ ЕТАП "Инсталации - ВИК сградно" | 114 | 510 |
| 10. | КЛЮЧОВ ЕТАП "Инсталации - ОВИК сградно" | 181 | 510 |
| 11. | КЛЮЧОВ ЕТАП "Инсталации - площадково електро" | 32 | 505 |
| 12. | КЛЮЧОВ ЕТАП "Инсталации - площадково ВИК" | 61 | 111 |
| 13. | КЛЮЧОВ ЕТАП "Доавършилни дейности сграда" | 171 | 510 |
| 14. | КЛЮЧОВ ЕТАП "Ограда и вертикална плачирозка" | 355 | 510 |

Участник ЦИД Атлас



