

ПРОТОКОЛ от договарянето ДЗЗД РИС-ПРО

Вид обществена поръчка: 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, обявена в АОП с преписка 00143-2019-0005

Преговори от:	Дата: 11.09.2019г. Час: 08:00
Участник:	ДЗЗД РИС-ПРО
Оферта. №/Дата	5673/17.06.2019г.
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 стартиране на дейности необходими за сервизно техническо поддържане в рамките на гаранционния срок на цялостно и/или частично изградени системи и инсталации се следят от изпълнителя и за тези дейности няма да бъде изпращана допълнителна заявка от възложителя за стартиране на дейностите.

2.2. Срокът за изпълнение на дейности по точка 5.1. „Предоставяне на услуги за ремонт на изградени системи” от ценовото предложение е до 20 (словом: двадесет) 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 часа, (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 V. „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

Оферирано 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“: 5.122.708,93 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“: 3 519.091,53 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 обвързващи и служат за направата на ценовото сравнение между участниците.

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

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 сервизно 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 Диспечерски център - гр. Пловдив

Приложение 2: График за дейностите на обект „Изграждане на Административна сграда за Диспечерски 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.

Членове на комисията:

1.

2.

3.

4.

5.

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“

№	Наименование на СМР	Единица на мярка	К-во	ДЗД РИС-ПРО			
				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							
II. СГРАДА							
1	Заготовка, доставка и монтаж армировка от стомана AIII	кг	58 830,00	0,94	1,05	1,99	117 207,01
2	Доставка и монтаж фиксатор HALFEN HDB ABST-15/20 или еквивалентни	БР	60,00	7,29	162,00	169,29	10 157,40
3	Доставка и монтаж анкери HALFEN HDB -16/255-2/360 или еквивалентни	БР	8,00	7,29	162,00	169,29	1 354,32
4	Доставка и монтаж анкери HALFEN HDB -16/255-3/540 или еквивалентни	БР	22,00	7,29	162,00	169,29	3 724,38
5	Доставка и монтаж съединения с прегънати връзки HALFEN HBT 120-10/15-5-1250 или еквивалентни	м	6,00	7,29	162,00	169,29	1 015,74
6	Доставка и монтаж заварени мрежи Q18(№8/20)- за армиране на бетонова настилка	кг	2 600,00	1,15	1,93	3,08	8 002,80
7	Механизиран демонтаж на съществуваща настилка от асфалтобетон	м2	545,20	10,00	0,00	10,00	5 452,00
8	Демонтаж съществуващ тротоар с бетонови плочи	м2	29,40	10,00	0,00	10,00	294,00
9	Натоварване и извозване, вкл. разтоварване на з. п. от мех. изкоп на депо в рамките на строителната площадка	м3	57,50	34,65	0,00	34,65	1 992,63
10	Масов изкоп в земни почви с багер, вкл. укрепване и разкрепване на изкопа	м3	484,55	33,00	0,82	33,82	16 389,18
11	Ръчен изкоп за подравняване и дооформяне откосите на изкопа	м3	31,30	35,88	0,00	35,88	1 123,14
12	Прехвърляне земни почви до 3м хоризонтално и 2м вертикално	м3	31,30	50,00	0,00	50,00	1 565,00
13	Натоварване и извозване, вкл. разтоварване на излишни з. п. от мех. изкоп на разстояние 20км, вкл. депониране	м3	515,85	29,00	0,00	29,00	14 959,65
14	Превоз земни маси на депо на разстояние 5км- на временно депо	м3	370,35	14,90	0,00	14,90	5 519,70
15	Натоварване и довозване земни маси от депо на 5км за направа обратен насип	м3	145,50	26,46	0,00	26,46	3 849,93
16	Засипване на изкопи и механиз уплътняване на земни маси на пластове от 10см до достигане на 97% от естествената плътност на почвата	м3	145,50	15,04	0,00	15,04	2 310,78
17	Направа насип под бетонова настилка от чакъл фракция 0-40мм, дебелина на насипа 38см	м3	145,50	10,00	26,24	36,24	5 273,50
18	Механизирано уплътняване на баластрата на два пласта по 10см+4см с валяк	м3	171,30	5,08	0,00	5,08	869,52
19	Доставка и монтаж на кофраж, вкл. декофриране на бетон за фундаменти и ивични основи	м2	204,75	29,00	4,06	33,06	6 769,75
20	Доставка и монтаж на кофраж, вкл. декофриране на бетон за вертикални бетонови стени	м2	184,00	30,00	3,77	33,77	6 214,53
21	Доставка и монтаж на кофраж, вкл. декофриране на бетон за стоманобетонни плочи и греди към тях	м2	1 259,70	30,00	5,64	35,64	44 892,68
22	Доставка и монтаж на кофраж, вкл. декофриране на бетон за шлицове, канали и инсталационни отвори	м2	64,75	36,67	3,77	40,44	2 618,53
23	Доставка и монтаж на кофраж, вкл. декофриране на бетон за самостоятелни стоманобетонни колони	м2	116,75	36,30	3,03	39,33	4 591,25
24	Доставка и монтаж на кофраж, вкл. декофриране на бетон за стоманобетонни шайби	м2	593,15	36,00	5,28	41,28	24 485,94
25	Доставка и монтаж на кофраж, вкл. декофриране на бетон за стоманобетонни бордове	м2	213,65	36,00	25,12	61,12	13 059,04
26	Доставка и монтаж на кофраж, вкл. декофриране на бетон за стълбища и стълбищни площадки	м2	23,50	55,03	4,76	59,79	1 405,04
27	Доставка и полагане бетон клас на якост B15(C12/15)- подложен	м3	20,50	40,00	99,06	139,06	2 850,79
28	Доставка и полагане бетон клас на якост B35(C28/35) във фундаменти и ивични основи	м3	129,00	40,00	123,74	163,74	21 122,59
29	Доставка и полагане бетон клас на якост B35(C28/35) във вертикални бетонови стени	м3	20,00	40,00	123,74	163,74	3 274,82
30	Доставка и полагане бетон клас на якост B35(C28/35) в стоманобетонни плочи и греди към тях	м3	315,00	40,00	123,74	163,74	51 578,42
31	Доставка и полагане бетон клас на якост B35(C28/35) в самостоятелни стоманобетонни колони	м3	10,50	40,00	123,74	163,74	1 719,28
32	Доставка и полагане бетон клас на якост B35(C28/35) в стоманобетонни шайби	м3	76,30	40,00	123,74	163,74	12 493,44

33	Доставка и полагане бетон клас на якост В35(С28/35) в стоманобетоннови бордове	м3	15,60	50,00	123,74	173,74	2 710,36
34	Доставка и полагане бетон клас на якост В35(С28/35) в стоманобетоннови канали	м3	6,35	40,00	123,74	163,74	1 039,76
35	Доставка и полагане бетон клас на якост В35(С28/35) в стоманобетоннови стълбища и стълбищни площадки	м3	3,20	40,00	123,74	163,74	523,97
36	Доставка и монтаж метални капаци за кабелни канали изработени от рифелова ламарина d=2мм, изключително укрепващи профили и закладни части. Капациите да бъдат горещо цинкувани и прахово боядисани в цвят RAL7039	кг	580,00	3,00	4,13	7,13	4 135,98
37	Доставка и монтаж на кофраж, вкл. декофриране на бетон за страници бетонова настилка	м2	22,10	45,00	5,48	50,48	1 115,51
38	Доставка и полагане бетон клас на якост В35(С28/35) в армирана бетонова настилка с дебелина 10см по рампи, армиран със заварени мрежи (заварените мрежи са включени към т.б от тази сметка), включително награвяване на настилката	м3	1,40	40,00	123,74	163,74	229,24
39	Доставка и полагане бетон клас на якост В35(С28/35) в армирана бетонова настилка с дебелина 15см, армиран със заварени мрежи (заварените мрежи са включени към т.б от тази сметка)	м3	64,00	40,00	123,74	163,74	10 479,42
40	Доставка и полагане бетон клас на якост В35(С28/35) в армирана бетонова настилка с дебелина 30см, армиран със заварени мрежи (заварените мрежи са включени към т.б от тази сметка)	м3	13,00	40,00	123,74	163,74	2 178,63
41	Доставка и полагане бетон клас на якост В35(С28/35) в шлайфана бетонова настилка с дебелина 5см, включително оформяне на привидни фуги в настилката	м2	47,00	40,00	6,08	46,08	2 165,53
42	Шлайфана на бетонова настилка, вкл. доставка и полагане защитно двукомпонентно безцветно епоксидно покритие "DUROFLOOR-BI" на фирма "ISOMAT" или еквивалент	м2	47,00	25,00	7,47	32,47	1 525,88
43	Прорязване на привидни фуги в шлайфана бетонова настилка, вкл. запълването им с полиетиленово въже и полиуретанов фугопълнител	м	42,00	5,00	13,00	18,00	756,00
44	Доставка и монтаж оскрайващ профил/кутия/ с размер 100/50/3мм по рампи, включително "мустаци" за анкериране, горещо цинкуване на профилите и прахово боядисване в цвят RAL7039	кг	89,50	4,00	4,11	8,11	726,27
45	Полагане един пласт полиетиленово фолио под бетонова настилка	м2	481,00	1,67	3,19	4,86	2 337,66
46	Доставка и направа топлоизолация под бетонова настилка от екструдирен полистирол XPS AUSTROTHERM XPS TOP30 с коефициент на топлопроводност $\lambda \leq 0,036 \text{ W/mK}$; Якост на натиск 30 t/m2; Реакция на огън клас Е; дебелина 10см или еквивалентен	м2	446,00	11,52	27,39	38,91	17 352,52
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	11,53	31,08	42,61	5 892,41
48	Доставка и направа топлоизолация в основи с екструдирен полистирол AUSTROTHERM XPS TOP30, с коефициент на топлопроводност $\lambda \leq 0,036 \text{ W/mK}$; Якост на натиск 30 t/m2; Реакция на огън клас Е; дебелина на топлоизолацията 10см включително дюбели, един пласт стъклотекстилна мрежа, циментова лепило и циментова шпакловка или еквивалентна	м2	254,70	19,00	36,53	55,53	14 143,75
49	Доставка и направа двупластова хидроизолация на газопламъчен монтаж на основи- долен пласт с дебелина 3мм от еластомерна SBS мембрана с покритие от кварцов пясък вид "Venus FC 3 mm", -20°C на фирма "GENERAL MEMBRANE", горен пласт с дебелина 3мм от еластомерна SBS мембрана с покритие от кварцов пясък вид "Venus FC 3 mm", -20°C на фирма "GENERAL MEMBRANE", включително грундиране на основата с готов битумен грунд "General Primer" на фирма "GENERAL MEMBRANE" или еквивалентна	м2	962,85	19,00	28,48	47,48	45 715,73
50	Доставка и направа защита на хидроизолация в основи с "Геотекстил серия NW 500 – 500gr" на фирма "VJF" ООД или еквивалентен	м2	962,85	4,00	5,65	9,65	9 295,16
51	Доставка и монтаж на холкери с циментов разтвор и размер 5/5см	м	215,10	4,00	6,00	10,00	2 151,00
I.II.	ВОДОМЕРНА ШАХТА						0,00
52	Заготовка, доставка и монтаж армировка от стомана AIII	кг	125,00	0,94	1,05	1,99	249,04
53	Доставка и монтаж метален капак изработен от рифелова ламарина d=6мм, изключително укрепващи профили и закладни части. Капак да бъде горещо цинкуван и прахово боядисан в цвят RAL7039	кг	145,00	4,00	2,12	6,12	887,33

54	Масов изкоп в земни почви с багер, вкл. укрепване и разкрепване на изкопа	м3	10,80	33,00	0,82	33,82	365,29
55	Ръчен изкоп за подравняване и дооформяне откосите на изкопа	м3	0,70	35,88	0,00	35,88	25,12
56	Прехвърляне земни почви до 3м хоризонтално и 2м вертикално	м3	0,70	13,46	0,00	13,46	9,42
57	Засипване на изкопи и механиз.уплътняване на земни маси на пластове от 10см до достигане на 97% от естествената плътност на почвата	м3	5,90	15,94	0,00	15,94	94,07
58	Натоваарване и извозване, вкл. разтоваарване на излишни з. п. от мех. изкоп на разстояние 20км, вкл. депониране	м3	5,60	29,00	0,00	29,00	162,40
59	Доставка и монтаж на кофраж, вкл. декофриране на бетон за фундаменти и ивични основи	м2	1,55	29,00	4,07	33,07	51,25
60	Доставка и монтаж на кофраж, вкл. декофриране на бетон за вертикални бетонови стени	м2	18,40	29,00	3,77	32,77	603,05
61	Доставка и полагане бетон клас на якост В15(С12/15)- подложен	м3	0,40	40,00	99,06	139,06	55,63
62	Доставка и полагане бетон клас на якост В25(С20/25) във фундаменти и ивични основи	м3	0,70	40,00	110,57	150,57	105,40
63	Доставка и полагане бетон клас на якост В25(С20/25) във вертикални бетонови стени	м3	1,85	40,00	110,57	150,57	278,55
64	Доставка и монтаж на кофраж, вкл. декофриране за инсталационни отвори	м2	0,25	36,67	3,77	40,45	10,11
65	Заготовка и монтаж метални стъпала изработени от стомана Ф18	БР	4,00	25,00	33,00	58,00	232,00
III. ВОДООХЛАДИТЕЛНА КУЛА							0,00
66	Заготовка, доставка и монтаж армировка от стомана АIII	кг	28,00	0,95	1,05	2,00	55,86
67	Заготовка и монтаж метална конструкция за монтаж на водоохладителна кула, изработени от стомана Вст3пс по БДС 2592-71*, включително горещо поцинковане на всички профили и прахово боядисване в цвят RAL7039	кг	286,00	4,00	4,33	8,33	2 381,06
68	Доставка и монтаж на кофраж, вкл. декофриране на бетон за стоманобетонови крачета	м2	2,50	27,59	4,07	31,66	79,14
69	Доставка и полагане бетон клас В35(С28/35) в стоманобетонови крачета	м3	0,15	40,00	110,57	150,57	22,58
I.V. МЕТАЛНА СЪТЪЛБА							0,00
70	Заготовка и монтаж метална ревизионна стълба с препазен кош, от изработена от стомана Вст3пс по БДС 2592-71*, включително горещо поцинковане на всички профили и прахово боядисване в цвят RAL7039	кг	378,00	4,00	4,28	8,28	3 128,63
I.V. РАДИО-РЕЛЕЙНА АНТЕНА							0,00
71	Заготовка, доставка и монтаж армировка от стомана АIII	кг	60,00	0,94	1,05	1,99	119,54
72	Заготовка и монтаж метална конструкция за радио-релейна антена, от изработена от стомана Вст3пс по БДС 2592-71*, включително горещо поцинковане на всички профили и прахово боядисване в цвят RAL7039	кг	218,00	5,74	4,28	10,01	2 183,12
73	Доставка и монтаж на кофраж, вкл. декофриране на бетон за фундаменти	м2	4,80	25,00	4,07	29,07	139,52
74	Доставка и полагане бетон клас В25(С20/25) във фундаменти	м3	2,40	40,00	110,57	150,57	361,36
75	Доставка и монтаж сегментни анкери Hilti HST-M12/20 или еквивалентни	БР	12,00	14,91	6,77	21,68	260,17
общо I.КОНСТРУКЦИИ							534 430,20
II. АРХИТЕКТУРНО СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ							
76	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 $U_f \leq 1,2 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ и коефициент на цялото изделие $U_w \leq 0,9 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$, остъклен със стъклопакет с коефициент на топлопреминаване $0,6 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ 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 567,5/160см, 26% отварям двусочно, или еквивалентен	БР	1,00	370,25	14 714,65	15 084,90	15 084,90
77	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 $U_f \leq 1,2 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ и коефициент на цялото изделие $U_w \leq 0,9 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$, остъклен със стъклопакет с коефициент на топлопреминаване $0,6 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ 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 205/160см, 25% отварям двусочно, или еквивалентен	БР	1,00	291,92	5 317,50	5 609,43	5 609,43

78	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 $U_w \leq 0,9 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$, остъклен със стъклопакет с коефициент на топлопреминаване $0,6 \text{ W} / \text{m}^2 \cdot \text{K}$ 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 155/160см, 33% отваряем двусно, или еквивалентен	БР	1,00	281,14	4 021,34	4 302,48	4 302,48
79	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 $U_w \leq 0,9 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$, остъклен със стъклопакет с коефициент на топлопреминаване $0,6 \text{ W} / \text{m}^2 \cdot \text{K}$ 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 207,5/160см, 25% отваряем двусно, или еквивалентен	БР	1,00	292,48	5 382,30	5 674,78	5 674,78
80	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 $U_w \leq 0,9 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$, остъклен със стъклопакет с коефициент на топлопреминаване $0,6 \text{ W} / \text{m}^2 \cdot \text{K}$ 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 687,5/160см, 22% отваряем двусно, в прозореца има монтирана плътна част с широчина 13см в зоната на вътрешната преградна стена, или еквивалентен	БР	1,00	396,17	17 825,44	18 221,61	18 221,61
81	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 $U_w \leq 0,9 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$, остъклен със стъклопакет с коефициент на топлопреминаване $0,6 \text{ W} / \text{m}^2 \cdot \text{K}$ 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, 22% отваряем двусно, в прозореца има монтирана плътна част с широчина 13см в зоната на вътрешната преградна стена, или еквивалентен	БР	1,00	394,55	17 631,01	18 025,56	18 025,56
82	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 $U_w \leq 0,9 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$, остъклен със стъклопакет с коефициент на топлопреминаване $0,6 \text{ W} / \text{m}^2 \cdot \text{K}$ 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 130/160см, 100% отваряем двусно, сигнатура P8, или еквивалентен	БР	1,00	275,74	3 373,26	3 649,00	3 649,00
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 $U_w \leq 0,9 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$, остъклен със стъклопакет с коефициент на топлопреминаване $0,6 \text{ W} / \text{m}^2 \cdot \text{K}$ 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 207,5/160см, 24% отваряем двусно, или еквивалентен	БР	1,00	292,48	5 382,30	5 674,78	5 674,78

84	Доставка и монтаж фасаден алуминиев прозорец от алуминиев профил с прекъснат термомост на фирма "Alukonigstahl"- "Schüco system" с профили от серията "AWS75.51+" прахово боядисани в цвят RAL7039 с коефициент на профила $U_f \leq 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ и коефициент на цялото изделие $U_w \leq 0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, остъклен 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, 37% отваряем двuosно, а прозореца има монтирана плътна част с широчина 13cm в зоната на вътрешната преградна стена, или еквивалентен	БР	1,00	394,55	17 631,01	18 025,56	18 025,56
85	Доставка и монтаж фасаден алуминиев прозорец от алуминиев профил с прекъснат термомост на фирма "Alukonigstahl"- "Schüco system" с коефициент на цялото изделие $U_w \leq 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ изработен с профили от серията "Schüco AWS 90 BR"-Изпитана прозоречна система с възлоустойчивост клас WK (RC) 4 според EN 1627-1630.Изпитана прозоречна система с куршумоустойчивост до клас FB 4 (S/NS) според DINEN 1522, и/или в комбинация с възлоустойчивост WK (RC) 4; прахово боядисани в цвят RAL7039, в комплект с обков "SchucoAvanTec" обков за двуполскостно отваряне с макс. тегло на крилото 160 кг, озломо и куршумоустойчив, управление с една ръка, отваряне на долна ос с максимален ход на ножицата 175mm; Възлоустойчивост до клас WK (RC) 4; Куршумоустойчивост до клас FB 4.Остъклен със стъклопакет "SchücoProtect, BR4-NS, куршумоустойчив 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 57mm, размер на прозореца 567.5/160cm, 26% отваряем двuosно, или еквивалентен	БР	1,00	370,25	14 714,65	15 084,91	15 084,91
86	Доставка и монтаж фасаден алуминиев прозорец от алуминиев профил с прекъснат термомост на фирма "Alukonigstahl"- "Schüco system" с коефициент на цялото изделие $U_w \leq 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ изработен с профили от серията "Schüco AWS 90 BR"-Изпитана прозоречна система с възлоустойчивост клас WK (RC) 4 според EN 1627-1630.Изпитана прозоречна система с куршумоустойчивост до клас FB 4 (S/NS) според DINEN 1522, и/или в комбинация с възлоустойчивост WK (RC) 4; прахово боядисани в цвят RAL7039, в комплект с обков "SchucoAvanTec" обков за двуполскостно отваряне с макс. тегло на крилото 160 кг, възломо- и куршумоустойчив, управление с една ръка, отваряне на долна ос с максимален ход на ножицата 175mm; Възлоустойчивост до клас WK (RC) 4; Куршумоустойчивост до клас FB 4.Остъклен със стъклопакет "SchücoProtect, BR4-NS, куршумоустойчив 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 57mm, размер на прозореца 207.5/160cm, 25% отваряем двuosно, или еквивалентен	БР	1,00	292,48	5 382,30	5 674,78	5 674,78
87	Доставка и монтаж фасаден алуминиев прозорец от алуминиев профил с прекъснат термомост на фирма "Alukonigstahl"- "Schüco system" с коефициент на цялото изделие $U_w \leq 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ изработен с профили от серията "Schüco AWS 90 BR"-Изпитана прозоречна система с възлоустойчивост клас WK (RC) 4 според EN 1627-1630.Изпитана прозоречна система с куршумоустойчивост до клас FB 4 (S/NS) според DINEN 1522, и/или в комбинация с възлоустойчивост WK (RC) 4; прахово боядисани в цвят RAL7039, в комплект с обков "SchucoAvanTec" обков за двуполскостно отваряне с макс. тегло на крилото 160 кг, възломо- и куршумоустойчив, управление с една ръка, отваряне на долна ос с максимален ход на ножицата 175mm; Възлоустойчивост до клас WK (RC) 4; Куршумоустойчивост до клас FB 4. Остъклен със стъклопакет "SchücoProtect, BR4-NS, куршумоустойчив 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 57mm, размер на прозореца 687.5/160cm, 30% отваряем двuosно, или еквивалентен	БР	1,00	396,17	17 825,44	18 221,61	18 221,61

88	<p>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 куршумоустойчивост 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 куршумоустойчив, управление с една ръка, отваряне на долна ос с максимален ход на ножицата 175мм; Взломоустойчивост до клас WK (RC) 4; Куршумоустойчивост до клас FB 4. Остъклен със стъклопакет "SchücoProtect, BR4-NS, куршумоустойчив 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 680/160см, 30% отваряем двусосно, в прозореца има монтирана плътна част с</p>	БР	1,00	394,55	17 631,01	18 025,56	18 025,56
89	<p>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 куршумоустойчивост 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 куршумоустойчив, управление с една ръка, отваряне на долна ос с максимален ход на ножицата 175мм; Взломоустойчивост до клас WK (RC) 4; Куршумоустойчивост до клас FB 4. Остъклен със стъклопакет "SchücoProtect, BR4-NS, куршумоустойчив 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 680/160см, 30% отваряем двусосно, или еквивалентен</p>	БР	1,00	394,55	17 631,01	18 025,56	18 025,56
90	<p>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 куршумоустойчивост 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 куршумоустойчив, управление с една ръка, отваряне на долна ос с максимален ход на ножицата 175мм; Взломоустойчивост до клас WK (RC) 4; Куршумоустойчивост до клас FB 4. Остъклен със стъклопакет "SchücoProtect, BR4-NS, куршумоустойчив 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 207.5/80см, 24% отваряем двусосно, или еквивалентен</p>	БР	1,00	270,07	2 692,76	2 962,83	2 962,83
91	<p>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 куршумоустойчивост 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 куршумоустойчив, управление с една ръка, отваряне на долна ос с максимален ход на ножицата 175мм; Взломоустойчивост до клас WK (RC) 4; Куршумоустойчивост до клас FB 4. Остъклен със стъклопакет "SchücoProtect, BR4-NS, куршумоустойчив 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% отваряем двусосно, в прозореца има монтирана плътна част с</p>	БР	1,00	321,11	8 817,13	9 138,24	9 138,24

92	Доставка и монтаж фасаден алуминиев прозорец от алуминиев профил с прекъснат термомост на фирма "Alukonigstahl"- "Schüco system" с коефициент на цялото изделие $U_w \leq 2.0 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ изработен с профили от серията "Schüco AWS 90 BR"-Изпитана прозоречна система с възмоустойчивост клас WK (RC) 4 според EN 1627-1630 Изпитана прозоречна система с куршумоустойчивост до клас FB 4 (S/NS) според DINEN 1522, и/или в комбинация с възмоустойчивост WK (RC) 4; прахово боядисани в цвят RAL7039, в комплект с обков "SchücoAvalTec" обков за двуполскостно отваряне с макс. тегло на крилото 160 кг, възломо- и куршумоустойчив, управление с една ръка, отваряне на долна ос с максимален ход на ножицата 175мм; Възмоустойчивост до клас WK (RC) 4, Куршумоустойчивост до клас FB 4. Остъклен със стъклопакет "SchücoProtect, BR4-NS, куршумоустойчив стъклопакет с добра топлоизолация и осигурен срещу нападения с механични средства: EN 356, клас P6B" с коефициент на топлопреминаване $1.3 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ и дебелина 57мм, размер на прозореца 435/80см, 35% отваряем двусно, или еквивалентен	БР	1,00	294,62	5 641,54	5 936,16	5 936,16
93	Доставка и монтаж фасаден алуминиев прозорец от алуминиев профил с прекъснат термомост на фирма "Alukonigstahl"- "Schüco system" с коефициент на цялото изделие $U_w \leq 2.0 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ изработен с профили от серията "Schüco AWS 90 BR" Изпитана прозоречна система с възмоустойчивост клас WK (RC) 4 според EN 1627-1630 Изпитана прозоречна система с куршумоустойчивост до клас FB 4 (S/NS) според DINEN 1522, и/или в комбинация с възмоустойчивост WK (RC) 4; прахово боядисани в цвят RAL7039, в комплект с обков "SchücoAvalTec" обков за двуполскостно отваряне с макс. тегло на крилото 160 кг, възломо- и куршумоустойчив, управление с една ръка, отваряне на долна ос с максимален ход на ножицата 175мм; Възмоустойчивост до клас WK (RC) 4; Куршумоустойчивост до клас FB 4. Остъклен със стъклопакет "SchücoProtect, BR4-NS, куршумоустойчив стъклопакет с добра топлоизолация и осигурен срещу нападения с механични средства: EN 356, клас P6B" с коефициент на топлопреминаване $1.3 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ и дебелина 57мм, размер на прозореца 467/160см, 22% отваряем двусно, или еквивалентен	БР	1,00	348,54	12 109,37	12 457,91	12 457,91
94	Доставка и монтаж фасадни алуминиеви ламелни щори на фирма "Warema" модел "E80 A 6 ламели със закръглени ръбове" прахово боядисани в цвят RAL7039 за прозорец с размер 567.5/160см или еквивалентни	БР	2,00	135,54	7 354,80	7 490,34	14 980,68
95	Доставка и монтаж фасадни алуминиеви ламелни щори на фирма "Warema" модел "E80 A 6 ламели със закръглени ръбове" прахово боядисани в цвят RAL7039 за прозорец с размер 205/160см или еквивалентни	БР	1,00	96,39	2 656,80	2 753,19	2 753,19
96	Доставка и монтаж фасадни алуминиеви ламелни щори на фирма "Warema" модел "E80 A 6 ламели със закръглени ръбове" прахово боядисани в цвят RAL7039 за прозорец с размер 155/160см или еквивалентни	БР	1,00	90,99	2 008,80	2 099,79	2 099,79
97	Доставка и монтаж фасадни алуминиеви ламелни щори на фирма "Warema" модел "E80 A 6 ламели със закръглени ръбове" прахово боядисани в цвят RAL7039 за прозорец с размер 207.5/160см или еквивалентни	БР	3,00	96,66	2 689,20	2 785,86	8 357,58
98	Доставка и монтаж фасадни алуминиеви ламелни щори на фирма "Warema" модел "E80 A 6 ламели със закръглени ръбове" прахово боядисани в цвят RAL7039 за прозорец с размер 687.5/160см или еквивалентни	БР	2,00	148,50	8 910,00	9 058,50	18 117,00
99	Доставка и монтаж фасадни алуминиеви ламелни щори на фирма "Warema" модел "E80 A 6 ламели със закръглени ръбове" прахово боядисани в цвят RAL7039 за прозорец с размер 680/160см или еквивалентни	БР	4,00	147,69	8 812,80	8 960,49	35 841,96
100	Доставка и монтаж алуминиеви ламелни щори на фирма "Warema" модел "E80 A 6 ламели със закръглени ръбове" прахово боядисани в цвят RAL7039 за прозорец с размер 130/160см или еквивалентни	БР	1,00	88,29	1 684,80	1 773,09	1 773,09
101	Доставка и монтаж фасадни алуминиеви ламелни щори на фирма "Warema" модел "E80 A 6 ламели със закръглени ръбове" прахово боядисани в цвят RAL7039 за прозорец с размер 207.5/80см или еквивалентни	БР	1,00	85,46	1 344,60	1 430,06	1 430,06
102	Доставка и монтаж фасадни алуминиеви ламелни щори на фирма "Warema" модел "E80 A 6 ламели със закръглени ръбове" прахово боядисани в цвят RAL7039 за прозорец с размер 680/80см или еквивалентни	БР	1,00	110,97	4 406,40	4 517,37	4 517,37

103	Доставка и монтаж фасадни алуминиеви ламелни щори на фирма "Warema" модел "E80 A 6 ламели със закръглени ръбове" прахово боядисани в цвят RAL7039 за прозорец с размер 435/80см или еквивалентни	БР	1,00	97,74	2 818,80	2 916,54	2 916,54
104	Доставка и монтаж фасадни алуминиеви ламелни щори на фирма "Warema" модел "E80 A 6 ламели със закръглени ръбове" прахово боядисани в цвят RAL7039 за прозорец с размер 467/160см или еквивалентни	БР	1,00	124,69	6 052,32	6 177,01	6 177,01
105	Доставка и монтаж плътна (неостъклена), фасадна, даукрила, метална, пожароустойчива врата, производство на фирма "АРП" Пловдив, размер на вратата 252/301см; вратата е със следните характеристики: изработена от негорим материал клас А1; клас на самозатваряне и издръжливост С5, с автомат за самозатваряне на двете крила с плъзгащо рамо цвят сребро; газо- и димоуплътнена, 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 връзка (при даукрила 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	1 122,26	9 930,60	11 052,86	11 052,86
106	Доставка и монтаж плътна (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 А1; клас на самозатваряне и издръжливост С5, с автомат за самозатваряне с плъзгащо рамо цвят сребро; газо- и димоуплътнена; 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	465,82	2 438,10	2 903,92	5 807,84
107	Доставка и монтаж плътна (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 А1; клас на самозатваряне и издръжливост С5, с автомат за самозатваряне с плъзгащо рамо цвят сребро; газо- и димоуплътнена; 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	468,99	2 818,80	3 287,79	3 287,79

108	Доставка и монтаж плътна (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 92/211 см; вратата е със следните характеристики: изработена от негорим материал клас А1; клас на самозатваряне и издръжливост С5, с автомат за самозатваряне с плъзгащо рамо цвят 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 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	470,54	3 005,10	3 475,64	6 951,29
109	Доставка и монтаж плътна (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)/211 см; вратата е със следните характеристики: изработена от негорим материал клас А1, клас на самозатваряне и издръжливост С5, с автомат за самозатваряне с плъзгащо рамо цвят сребро; газо- и димо-уплътнена; ъглова 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 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	930,35	4 722,30	5 652,65	5 652,65
110	Доставка и монтаж плътна (неостъклена), двукрила, интериорна, метална, пожароустойчива врата с граница на пожароустойчивост EI30, производство на фирма "АРП" Пловдив, размер на вратата 162(104+58)/211 см; вратата е със следните характеристики: изработена от негорим материал клас А1; клас на самозатваряне и издръжливост С5, с автомат за самозатваряне на двете крила с плъзгащо рамо цвят 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 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	930,35	4 722,30	5 652,65	5 652,65
111	Доставка и монтаж плътна (неостъклена), интериорна, метална, пожароустойчива врата с граница на пожароустойчивост EI 120/S200, в комплект с механизъм за самозатваряне и автоматичен падащ праг, секретна брава, патрон и дръжки, прахово боядисана в цвят RAL7039, производство на фирма "АРП" Пловдив, размер на вратата 132/251 см; вратата е със следните характеристики: изработена от негорим материал клас А1; клас на самозатваряне и издръжливост С5, с автомат за самозатваряне с плъзгащо рамо цвят 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 с контрол на достъпа на 12VDC, окабеляване 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	929,48	4 617,00	5 546,48	5 546,48

112	Доставка и монтаж плътна (неостъклена),интериорна, метална, пожароустойчива врата с граница на пожароустойчивост EI 120/5200, в комплект с механизъм за самозатваряне и автоматичен падещ праг, секретна брава, патрон и дръжки, прахово боядисана в цвят RAL7039, производство на фирма"APP" Пловдив, размер на вратата 112/251см; вратата е със следните характеристики: изработена от негорим материал клас А1; клас на самозатваряне и издържливост С5, с автомат за самозатваряне с плъзгащо рамо цвят 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 с контрол на достъпа на 12VDC, окабеляване 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	629,10	4 212,00	4 841,10	4 841,10
113	Доставка и монтаж остъклена интериорна витрина с граница на пожарозащита EI60 прахово боядисани в цвят RAL7039, Система на фирма "Alukonigstahl"- с профили от серията "ADS 80 FR60", размер на витрината 260/280см или еквивалентна	БР	1,00	187,60	8 255,52	8 443,12	8 443,12
114	Доставка и монтаж остъклена интериорна витрина с граница на пожарозащита EI30 прахово боядисани в цвят RAL7039, с вградена в нея остъклена 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	187,97	8 300,88	8 488,85	8 488,85
115	Доставка и монтаж остъклена интериорна витрина с граница на пожарозащита EI30 прахово боядисани в цвят RAL7039, с вградена в нея остъклена 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	177,48	7 042,14	7 219,62	14 439,25
116	Доставка и монтаж остъклена интериорна витрина с граница на пожарозащита EI30 прахово боядисани в цвят RAL7039, във витрината да се вградят два броя димо- и газо- уплътнени остъклени врати. Система на фирма "Alukonigstahl"- 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	359,26	28 856,25	29 215,51	29 215,51
117	Доставка и монтаж на четирикрила, входна, автоматична, плъзгаща врата модел"ST Flex Green" в комплект с оператор за автоматична врата "ES 200-2D" на фирма "Dorma", прахово боядисани в цвят RAL7039 с коефициент на цялото изделие Ud ≤ 1.4W/ (m ² .K) , остъклена със стъклопакет с дебелина 28мм(сертифицирана за евакуационен изход), размер на вратата 200/300см, или еквивалентна	БР	2,00	432,42	16 250,22	16 682,64	33 365,28
118	Доставка неотваряема витрина с оставен един брой отвор за вграждане на врата в алуминиева каса Dorma Alexa AT50 + надстойка с размер на същите 90/300см, изпълнена от обкантващ стягащ профил Dorma Wall connecting profile (WCP) 32x40мм с покриваща капачка(двустранно) от елоксиран алуминий и стягащи стъклото елементи(през 30 см) и остъкление от закалено стъкло с дебелина 10 мм. Размер на витрината 222/300см, или еквивалентна	БР	1,00	0,00	4 457,52	4 457,52	4 457,52
119	Доставка неотваряема витрина, изпълнена от обкантващ стягащ профил Dorma Wall connecting profile (WCP) 32x40мм с покриваща капачка(двустранно) от елоксиран алуминий и стягащи стъклото елементи(през 30 см) и остъкление от закалено стъкло с дебелина 10 мм. Размер на витрината 469/300см, или еквивалентна	БР	1,00	0,00	5 182,80	5 182,80	5 182,80
120	Доставка неотваряема витрина с оставен един брой отвор за вграждане на врата в алуминиева каса Dorma Alexa AT50 + надстойка с размер на същите 90/300см, изпълнена от обкантващ стягащ профил Dorma Wall connecting profile (WCP) 32x40мм с покриваща капачка(двустранно) от елоксиран алуминий и стягащи стъклото елементи(през 30 см) и остъкление от закалено стъкло с дебелина 10 мм. Размер на витрината 216/300см, или еквивалентна	БР	1,00	0,00	4 457,52	4 457,52	4 457,52

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 панци и държачи S1000, стъкло 8 мм, закалено, кантирано, в комплект с дръжка модел PH105 или еквивалентна	БР	1,00	205,36	983,93	1 189,30	1 189,30
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 панци и държачи S1000, стъкло 8 мм, закалено, кантирано, в комплект с дръжка модел PH105 или еквивалентна	БР	1,00	211,76	998,73	1 210,49	1 210,49
123	Доставка и монтаж еднокрила, неостъклена HPL врата с размер 72/211см, производство на фирма Porta Doors, с щок каса 10см и табла Ендуро боядисани в цвят RAL7039, в комплект с дръжки и обикновена брава цвят хром мат, модел Premium 8437 на фирма Dorma или еквивалентна	БР	1,00	456,44	1 312,20	1 768,64	1 768,64
124	Доставка и монтаж еднокрила, неостъклена HPL врата с размер 82/211см, производство на фирма Porta Doors, с щок каса 10см и табла Ендуро боядисани в цвят RAL7039, в комплект с дръжки и обикновена брава цвят хром мат, модел Premium 8437 на фирма Dorma или еквивалентна	БР	5,00	456,44	1 312,20	1 768,64	8 943,18
125	Доставка и монтаж еднокрила, неостъклена HPL врата с размер 82/211см, производство на фирма Porta Doors, с щок каса 10см и табла Ендуро боядисани в цвят RAL7039, в комплект с дръжки, сервисна брава и патрон цвят хром мат, модел Premium 8437 на фирма Dorma или еквивалентна	БР	2,00	456,44	1 312,20	1 768,64	3 537,27
126	Доставка и монтаж еднокрила, неостъклена HPL врата с размер 102/211см, производство на фирма Porta Doors, с щок каса 10см и табла Ендуро боядисани в цвят RAL7039, в комплект с дръжки, сервисна брава и патрон цвят хром мат, модел Premium 8437 на фирма Dorma или еквивалентна	БР	1,00	457,52	1 441,80	1 899,32	1 899,32
127	Доставка и монтаж еднокрила, плътна, метална врата с размер 92/211см, производство на фирма Porta Doors, с щок каса 5см и табла Metal Solid боядисани в цвят RAL7039, в комплект с дръжки, секретна брава и патрон цвят хром мат, модел Premium 8437 на фирма Dorma или еквивалентна	БР	6,00	457,52	1 441,80	1 899,32	11 395,89
128	Доставка и монтаж еднокрила, плътна, метална врата с размер 82/211см, производство на фирма Porta Doors, с щок каса 5см и табла Metal Solid боядисани в цвят RAL7039, в комплект с дръжки, секретна брава и патрон цвят хром мат, модел Premium 8437 на фирма Dorma или еквивалентна	БР	1,00	456,44	1 312,20	1 768,64	1 768,64
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 цвят RAL/039 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	309,08	1 449,90	1 758,98	1 758,98
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 цвят 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 междинна преградна стена с размер 150/200см, или еквивалентни	БР	1,00	611,69	2 122,20	2 733,89	2 733,89
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 цвят 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 междинна преградна стена с размер 150/200см, или еквивалентни	БР	1,00	613,14	2 297,16	2 910,30	2 910,30
132	Направа фасадна зидария с керамични блокчета "POROTHERM 25 N+F" на фирма "Виненбергер" изпълнена със зидарски разтвор "POROTHERM M50" или еквивалентни	мЗ	57,00	70,01	159,26	229,27	13 068,42
133	Доставка и монтаж шуруве над отвори в зид с дебелина 25см, модел "POROTHERM" на фирма "Виненбергер" или еквивалентни	м	43,40	6,83	36,44	43,27	1 877,81
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 даустранно два слоя гипскартонени плоскости TECHNOGIPSpro, Тип F, 2x12,5 mm, включително оформяне каси около отвори и шпакловане на fugи или еквивалентни	м2	157,10	25,00	42,88	67,88	10 663,32

135	Доставка и монтажTECHNOGIPpro предстенна обшивка по стени (за шумоизолация), изградена от единична конструкция от метални профили TECHNOGIPspro CW/UW, на които вертикално е монтирана едностранно гипсокартонена плоскост TECHNOGIPspro тип А 1x12,5 mm. Пространството между вертикалните профили CW е запълнено с изолация от каменна вата каменна вата Rockwool Airrock XD с дебелина 50мм и плътност минимум 90 кг/м3. Включително шпакловане на фуги или еквивалентни	м2	43,05	23,00	23,33	46,33	1 994,42
136	Доставка и монтаж шумоизолация по стени с "Egger Akustikplatten" модел Pro akustik classic цвят W980 ST15, дебелина 20мм, префорация 3/3/1" включително носеща скара от системни метални профили или еквивалентна	м2	144,00	23,00	20,67	43,67	6 288,26
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 50мм и минимална плътност 40кг/м3. Включително оформяне каси около отвори и шпакловане на фуги или еквивалентни	м2	69,65	23,00	25,33	48,33	3 365,91
138	Доставка и монтажTECHNOGIPspro 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 50мм и минимална плътност 40кг/м3. Включително оформяне каси около отвори и шпакловане на фуги или еквивалентни	м2	13,55	23,00	36,14	59,14	801,34
139	Доставка и монтаж TECHNOGIPpro преградна стена с дебелина 125мм, изградена от единична конструкция от метални профили TECHNOGIPspro CW/UW, на които вертикално е монтирана двустранно двуслойно гипсокартонена плоскост TECHNOGIPspro, Тип А, 2x12,5 mm. Пространството между вертикалните профили CW е запълнено с изолация от каменна вата с дебелина 50мм и минимална плътност 20кг/м3. Включително оформяне каси около отвори и шпакловане на фуги или еквивалентни	м2	412,50	23,00	36,88	59,88	24 701,33
140	Доставка и монтаж TECHNOGIPpro преградна стена с дебелина 125мм; изградена от единична конструкция от метални профили TECHNOGIPspro CW/UW, на които вертикално е монтирана двустранно двуслойно влагоустойчива гипсокартонена плоскост TECHNOGIPspro, Тип Н, 2x12,5 mm. Пространството между вертикалните профили CW е запълнено с изолация от каменна вата с дебелина 50мм и минимална плътност 20кг/м3. Включително оформяне каси около отвори и шпакловане на фуги или еквивалентни	м2	25,15	23,00	37,61	60,61	1 524,37
141	Доставка и монтаж TECHNOGIPpro преградна стена с дебелина 125мм; изградена от единична конструкция от метални профили TECHNOGIPspro CW/UW, на които вертикално е монтирана двустранно двуслойно гипсокартонена плоскост TECHNOGIPspro, от едната страна плоскост Тип Н 2x12,5мм а от другата страна плоскост тип А 2x12,5 mm. Пространството между вертикалните профили CW е запълнено с изолация от каменна вата с дебелина 50мм и минимална плътност 20кг/м3. Включително оформяне каси около отвори и шпакловане на фуги или еквивалентни	м2	163,45	23,00	34,28	57,28	9 361,84
142	Доставка и монтаж TECHNOGIPpro преградна стена с дебелина 250мм; изградена от двойна конструкция от метални профили TECHNOGIPspro CW/UW, на които вертикално е монтирана двустранно двуслойно гипсокартонена плоскост TECHNOGIPspro тип А 2x12,5 mm. Пространството между вертикалните профили CW е запълнено с изолация от каменна вата с дебелина 50мм и минимална плътност 20кг/м3. Включително оформяне каси около отвори и шпакловане на фуги или еквивалентни	м2	6,50	23,00	40,61	63,61	413,45

142	Доставка и монтаж TECHNOGIPpro преградна стена с дебелина 350мм, изградена от тройна конструкция от метални профили TECHNOGIPspro CW/UW, на които вертикално е монтирана двустранно двуслойно гипскартонена плоскост TECHNOGIPspro тип А 2x12,5 mm. Пространството между вертикалните профили CW е запълнено с изолация от каменна вата с дебелина 50мм и минимална плътност 20кг/м3. Включително оформяне каси около отвори и шпакловане на фуги или еквивалентни	м2	4,05	23,00	43,51	66,51	269,37
143	Доставка и монтаж TECHNOGIPpro предстенна обшивка по стени (за скриване на БиК щрангове), изградена от единична конструкция от метални профили TECHNOGIPspro CW/UW, на които вертикално е монтирана едностранно двуслойно гипскартонена плоскост TECHNOGIPspro тип Н 2x12,5 mm. Пространството между вертикалните профили CW е запълнено с изолация от каменна вата каменна вата Rockwool Airrock XD с дебелина 50мм и плътност минимум 90 кг/м3. Включително оформяне каси около отвори и шпакловане на фуги или еквивалентна	м2	67,50	23,00	30,94	53,94	3 641,09
144	Доставка и монтаж растерен окачен таван тип "AMF" с плоскост модел" THERMATEx Thermofon" с размери 600/600/15 мм или еквивалентен	м2	595,60	20,00	44,70	64,70	38 534,43
145	Доставка и монтаж на окачен таван TECHNOGIPspro с еднослойна облицовка от гипскартон тип А 12,5мм върху окачена конструкция. Окачения 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	25,00	19,75	44,75	4 170,75
146	Латексово боядисване по окачени тавани от гипскартон, вкл. грундиране 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	5,68	2,00	7,68	715,92
147	Доставка и монтаж външна подпрозоречна дъска с ширина 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 изравняващ повърхността метален профил. Страничното 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 недопустимо провисване или повдигане (примерно от вятър), дъските трябва да бъдат надеждно закрепени откъм външния край посредством системни конзолни анкери, или еквивалентна	м	37,35	11,79	25,68	37,46	1 399,22
148	Доставка и монтаж външна подпрозоречна дъска с ширина 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	11,79	25,68	37,46	1 818,80
149	Доставка и монтаж вътрешна ПВЦ подпрозоречна дъска с ширина 25см, на фирма "Alukonigstahl"- "Schüco system" RAL7039 и завинтена и уплътнена към системен пластмасов транспортен профил от серията "AWS75 SI", стъпващ върху изравняващ повърхността метален профил. Страничното 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	11,85	32,43	44,28	1 560,87
150	Доставка и монтаж вътрешна ПВЦ подпрозоречна дъска с ширина 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	11,85	32,43	44,28	2 043,52
151	Доставка и монтаж фасаден PVC профил вид "FensteranschlussProfil Standard" на фирма "Baumit", на връзката между дограма и топлоизолация или еквивалентен	м	149,80	2,86	4,37	7,24	1 083,95
152	Доставка и монтаж PVC водооткапващ профил със стъклофибърна мрежа вид "Tropfkanten Profil" на фирма "Baumit" или еквивалентен	м	1,55	3,32	3,09	6,41	9,94

153	Доставка и монтаж PVC винкел със стъклофибърна мрежа, по ръбове на фасадна топлоизолация, вид "KantenSchutz mit Gewebe Aluminium" на фирма "Baumit" или еквивалентен	м	277,60	3,29	1,11	4,40	1 221,72
154	Грундиране с дълбоко проникващ грунд по фасади, вид "TiefenGrund" на фирма "Baumit" или еквивалентен	м2	794,50	1,80	1,07	2,86	2 273,86
155	Доставка и направа топлоизолация по бордове с експандиран полистирол вид "EPS StarTherm" на фирма "Baumit" с $\lambda \leq 0.035W/mK$ с дебелина 12см, включително дюбели, един пласт стъклотекстилна мрежа "Baumit StarTex", лепило и шпакловка "Baumit StarContact" или еквивалентна	м2	99,55	25,00	32,66	57,66	5 739,70
156	Доставка и направа топлоизолация по фасади с експандиран полистирол вид "EPS StarTherm" на фирма "Baumit" с $\lambda \leq 0.035W/mK$ с дебелина 12см, включително дюбели, един пласт стъклотекстилна мрежа "Baumit StarTex", лепило и шпакловка "Baumit StarContact" или еквивалентна	м2	636,70	25,00	32,66	57,66	36 709,89
157	Доставка и направа топлоизолация по фасади с експандиран полистирол вид "EPS StarTherm" на фирма "Baumit" с $\lambda \leq 0.035W/mK$ с дебелина 8см, включително дюбели, един пласт стъклотекстилна мрежа "Baumit StarTex", лепило и шпакловка "Baumit StarContact" или еквивалентна	м2	9,00	25,00	26,41	51,41	462,65
158	Доставка и направа топлоизолация по страници отвори с широчина до 22см с експандиран полистирол вид "EPS StarTherm" на фирма "Baumit" с $\lambda \leq 0.035W/mK$ с дебелина 8см, включително дюбели, един пласт стъклотекстилна мрежа "Baumit StarTex", лепило и шпакловка "Baumit StarContact" или еквивалентни	м	224,10	8,14	14,63	22,77	5 103,77
159	Направа на външна циментова мазилка "Baumit SockelPutz" на фирма "Baumit" или еквивалентна	м2	21,15	12,69	9,61	22,30	471,69
160	Доставка и направа фасадна силикатна мазилка вид "SilikatTop" на фирма "Baumit", влачена структура, зърнометрия R3 и цвят бял включително грундиране на основата с грунд "UniPrimer" на фирма "Baumit" или еквивалентна	м2	662,10	15,00	15,65	30,65	20 291,05
161	Доставка и направа фасадна силикатна мазилка в областта на цокъла, вид "SilikatTop" на фирма "Baumit", влачена структура с едрина 2мм и цвят сив включително грундиране на основата с грунд "UniPrimer" на фирма "Baumit" еквивалентна	м2	14,00	15,00	15,65	30,65	429,05
162	Доставка и направа фасадна облицовка с алуминиеви композитни панели тип "Еталбонд" в цвят по RAL7039 или еквивалентна	м2	17,30	38,42	97,20	135,62	2 346,24
163	Обработка на фугата между цокъла и тротоарната настилка със самозалепваща битумна лента "Албит" на фирма "Изола Петров" или еквивалентна	м	66,50	1,86	9,56	11,42	759,50
164	Доставка и полагане един пласт пароиолация по покрив	м2	450,20	2,47	3,66	6,13	2 759,28
165	Доставка и направа топлоизолация по покрив с експандиран полистирол вид "EPS StarTherm" на фирма "Baumit" с $\lambda \leq 0.035W/mK$ с дебелина 16см или еквивалентна	м2	450,20	6,14	25,04	31,19	14 039,49
166	Доставка и полагане един пласт PVC фолио по покрив	м2	450,20	2,47	3,66	6,13	2 759,28
167	Доставка и полагане екструдирани полистирол XPS вид "XPS AUSTROTHERM XPS TOP30" за оформяне на отводнителни наклони покрив, с дебелина от 0 до 10см или еквивалентен	м3	33,05	200,00	250,00	450,00	14 872,50
168	Направа пердашена циментова замазка с дебелина 5см по покрив	м2	450,20	14,16	7,78	21,94	9 876,26
169	Доставка и монтаж "Геотекстил серия NW 500 – 500gr" на фирма "VJFOOD", или еквивалентен	м2	450,20	6,63	5,65	12,29	5 530,71
170	Направа холкери с циментов разтвор M50 и размер 5/5см	м	93,90	6,76	8,60	15,37	1 442,84
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 мембрана за покриви на базата на висококачествен, гъвкав полиолефин (FPO), съдържаща ултравиолетови стабилизатори, забавяща разпространението на огън, армирана с нетъкана стъклена тъкан, в съответствие с EN 13956 или еквивалентна	м2	599,50	14,00	35,51	49,51	29 678,25
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 мембрана за покриви на базата на висококачествен, гъвкав полиолефин (FPO), съдържаща ултравиолетови стабилизатори, забавяща разпространението на огън, армирана с нетъкана стъклена тъкан, в съответствие с EN 13956 или еквивалентна	м2	116,80	19,00	32,83	51,83	6 053,98
173	Доставка и монтаж шапки за борд с широчина 49см, изработени от алуминиева ламарина 0,7мм с прахово покритие с цвят RAL9006, съгласно детайли за плосък покрив	м2	77,15	73,83	35,83	109,66	8 460,31
174	Доставка и монтаж подложка от експандиран полистирол вид "EPS StarTherm" на фирма "Baumit" с $\lambda \leq 0.035W/mK$ с дебелина 10см под ламаринени шапки на бордове, съгласно детайли за плосък покрив, или еквивалентен	м2	32,30	6,12	22,91	29,03	937,51

175	Доставка и монтаж обшивка за връзка между нова сграда и съществуващи сгради, изработени от алуминиева ламарина 0,7мм с прахово покритие с цвят RAL9006	м2	12,35	73,58	35,83	109,40	1 351,14
176	Доставка и монтаж рамка около прозорците от алуминиева ламарина, прахово покритие, RAL7039, вкл. крепежни елементи и др.	м2	14,50	73,58	34,70	108,27	1 569,92
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	1,86	9,56	11,42	2 378,99
178	Доставка и монтаж входна изтривалка за вграждане в настилката с размер 140/70/7,5см - вид "с оребрено килимче и четка", включително окрайваща алуминиева рамка, производител GEGGUS GmbH, модел Top Clean Trend, цвят „130 black, Heavy Duty Ribbed“ или еквивалент	БР	1,00	22,40	905,58	927,98	927,98
179	Доставка и монтаж интериорен парапет от INOX с височина 110см, парапета и съставен от INOX вертикални колони с размер 40/40мм, INOX квадратна ръкохватка с размер 40/40мм и пана от закалено стъкло-химическо мат производство на фирма Райлингс БГ или еквивалентен	м	8,00	49,61	150,00	199,61	1 596,90
180	Направа на вътрешна основна мазилка върху всички нормални мазилкови основи, напр. "Baumit MPI 25" или еквивалентна	м2	938,50	12,20	3,66	15,86	14 886,96
181	Доставка и монтаж гипсова шпакловка върху вароциментова мазилка, вид "Baumit FinoBello" на фирма "Баумит" или еквивалент, вкл. алуминиеви ръкохранители, грундиране на основата еквивалентна	м2	914,30	7,75	0,70	8,45	7 726,75
182	Доставка и монтаж алуминиева ревизионна вратичка за мотиване във фаянсова облицовка, произведена от AB GROUP България с размер 20/30см отваряне с пуш бугон и остъкление от матирано стъкло или еквивалентна	БР	5,00	30,74	65,00	95,74	478,70
183	Латексово боядисване по стени и тавани вкл. грундиране на основата с интериорна латексова боя за сухи помещения, в бал цвят, производител Баумит България ЕООД, модел Баумит Дивиза Класик или еквивалент	м2	1 579,00	8,92	2,16	11,08	17 500,85
184	Доставка и монтаж алуминиев винкел 10/20мм по външни ръбове гранитогресна облицовка, цвят на профила "хром мат", положен скрито в облицовката	м	65,20	12,25	7,65	19,90	1 297,41
185	Доставка и монтаж гранитогресна облицовка по стени, колони с гранитогресни плочи 60/30см, вид "Studio Rettificato" на фирма "Ragna"-Италия или еквивалент, вкл. грундиране на основата	м2	177,70	19,18	56,00	75,18	13 360,11
186	Доставка и монтаж на армирана циментова замазка с дебелина 4см по подове, с циментов разтвор М300	м2	452,80	10,00	11,97	21,97	9 948,83
187	Доставка и монтаж на армирана циментова замазка с дебелина 8см по подове, с циментов разтвор М300	м2	82,60	14,00	21,69	35,69	2 948,37
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	5,00	3,65	8,65	2 645,37
189	Доставка и монтаж двоен под "LINDNER" модел "Ligna L 38 AL", съставен от плоскости от дървесна частица 38 мм с фабрично каширано алуминиево фолио от долната страна, обкрайващ PVC кант служещ за предпазване от влага и наранявания, raster 600x600, монтирани върху прецизно регулируеми крачета H-210мм/ +/- 27мм/, kota готов под +250мм/, изработени от галавнизирана и жълто хромирана стомана, PVC шапки за перфектно фиксиране на плочите, пумена 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	50,00	171,36	221,36	63 110,76
190	Доставка и монтаж на кух под "LINDNER" модел "FloerMore G30", съставен от калциево-сулфатни плочи с дебелина 30мм, raster 600x600, монтирани върху прецизно регулируеми крачета L1-F H-165-231мм, /kota готов под +250мм/, изработени от галавнизирана и жълто хромирана стомана, крайно покритие на пода от линолеум Forbo Flooring BV Assedelft, модел Marmoleum Real, цвят 3866 (линолеума е включен към т.119 от тази сметка) или еквивалентен	м2	20,90	50,00	219,14	269,14	5 624,97
191	Доставка и монтаж настилка в санитарни възли и коридори с гранитогресни плочи 60/30см, вид "Studio Grigio Rettificato" на фирма "Ragna"-Италия или еквивалент, вкл. грундиране на основата, фугиране и др.	м2	97,00	19,18	72,09	91,27	8 853,53
192	Доставка и монтаж на первази от гранитогресни плочи 60/30см, вид "Studio Grigio Rettificato" на фирма "Ragna"-Италия или еквивалент, вкл. грундиране на основата, фугиране и др.	м	67,15	6,94	32,00	38,94	2 614,94

193	Направа мазана хидроизолация по подове и стени санитарни възли с "Baumasol Proof" на фирма "Baumit" включително монтаж на хидроизолационна лента по ръбовете на помещенията, или еквивалентна	м2	212,30	8,13	15,00	23,13	4 909,86
194	Доставка и монтаж на армирана циментова замазка с дебелина 4см по стълбища и стълбищни площадки, с циментов разтвор М300	м2	32,05	12,00	11,97	23,97	768,30
195	Доставка и направа настилка в стълбищна клетка с гранитогресни плочи 60/30см, вид "Studio Grigio Rettificato" на фирма "Ragna"-Италия или еквивалент, вкл. грундиране на основата, фугиране и др.	м2	15,00	12,00	72,09	84,09	1 261,35
196	Доставка и направа первази в стълбищна клетка с гранитогресни плочи 60/30см, вид "Studio Grigio Rettificato" на фирма "Ragna"-Италия или еквивалент, вкл. грундиране на основата, фугиране и др.	м	23,75	6,94	46,23	53,18	1 262,94
197	Доставка и монтаж на настилка от линолеум, вид Gerflor SAS, модел Gerflor DLW Colorette LPX, цвят 131-059 или еквивалент, включително високоякостна саморазливна замазка с якост $\geq 20\text{N/mm}^2$ 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 fugите, лепило, предварително грундиране и др.	м2	324,60	19,54	71,00	90,54	29 388,38
198	Доставка и монтаж на подови первази за PVC настилки от скрит PVC холкер и завършващ PVC профил	м	225,40	3,38	20,06	23,44	5 282,47
199	Доставка и монтаж алуминиеви преходни лайстни с широчина 60мм, при промяна вида на настилката, цвят на лайстните "хром мат"	м	24,40	3,90	20,36	24,26	591,93
200	Доставка и монтаж на винилна настилка, вид Tarkett, модел IQ Toro SC, цвят TH_3093102_001 или еквивалент, включително високоякостна саморазливна замазка с якост $\geq 20\text{N/mm}^2$ 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 fugите, лепило, предварително грундиране, свързване към вземителната инсталация и др.	м2	55,00	22,33	55,00	77,33	4 253,10
201	Доставка, монтаж и демонтаж на вътрешно работно скеле	м3	1 280,30	5,89	7,00	12,89	16 497,95
202	Доставка, монтаж и демонтаж на тръбно фасадно скеле	м2	666,00	5,22	2,46	7,68	5 115,88
203	Доставка и монтаж на настилка от мразоустойчив, нехлъзгащ се гранитогрес със сив цвят- по външни стълбища и централен вход - вид "Studio" на фирма "Ragna"-Италия или еквивалентен, вкл. грундиране на основата, фугиране и др.	м2	17,25	19,18	50,00	69,18	1 193,42
204	Доставка и монтаж метален парпет с височина 90см, включително горещоцинковане и боядисване с полиестерна боя в цвят RAL7039	м	11,40	27,35	170,00	197,35	2 249,80
205	Доставка и монтаж метален стопер за врата в цвят хром мат модел "DS-013" на фирма "ДИЕМ" ООД или еквивалентни	БР	33,00	1,79	8,46	10,25	338,13
206	Доставка и монтаж цветни, бетонни тактилни плочи с размер 30/30см производство на ТЕРЕНО ЕКО" ЕООД или еквивалентни	м2	1,60	15,55	85,00	100,55	160,88
207	Доставка и монтаж държач за ползване на тоалетна от хора в неравнопосочно положение код В4881АС на "Видима" или еквивалентен	БР	1,00	39,15	243,00	282,15	282,15
208	Доставка и монтаж на преливник с размер 200/100/620мм с алуминиева ламарина 0,7мм с прахово покритие с цвят RAL9006	БР	4,00	103,95	613,91	717,86	2 871,45
209	Доставка и монтаж на електрическа стойка за проектор за зграждане в окачен таван, съгл.техн.спецификация	БР	2,00	67,53	1 127,24	1 194,77	2 389,54
общо II.АРХИТЕКТУРНО СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ							1 033 786,21
III. ВИК РАБОТИ							
III.1. СГРАДЕН ВОДОПРОВОД							
210	Доставка и монтаж водопроводи от полипроп.тръби ф20 за студена вода включително необходимите фитинги, фасонни части, крепежи, производство на фирма "PipeLife" модел "SilverLine", отговарящи на стандарт БДС EN15874 или еквивалентни	м	33,00	7,27	3,18	10,45	344,82
211	Доставка и монтаж водопроводи от полипроп.тръби 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	7,29	4,05	11,34	317,52
212	Доставка и монтаж сграден водопровод от PP тръби Ф20 с Al вложка циркулация, включително необходимите фитинги, фасонни части, крепежи, окачвачи, производство на фирма "PipeLife" модел "RADOPRESS", отговарящи на стандарт БДС EN15874 или еквивалентни	м	3,00	7,29	4,05	11,34	34,02

213	Доставка и монтаж водопроводи от полипроп. тръби 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	8,27	4,67	12,93	155,20
214	Доставка и монтаж водопроводи от полипроп. тръби 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	8,28	6,06	14,34	172,04
215	Доставка и монтаж сграден водопровод от PP тръби 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	8,29	6,54	14,84	519,28
216	Доставка и монтаж сграден водопровод от PP тръби 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	8,30	9,10	17,40	783,07
217	Доставка и монтаж сграден водопровод от PP тръби Ф25 с Al вложка циркулация, включително необходимите фитинги, фасонни части, крепежи, окачвачи, производство на фирма "PipeLife" модел "RADOPRESS", отговарящи на стандарт БДС EN15874 или еквивалентни	м	18,00	8,31	9,06	17,36	312,50
218	Доставка и монтаж сграден водопровод от PP тръби Ф32 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	15,00	9,19	9,35	18,54	278,03
219	Доставка и монтаж сграден водопровод от PP тръби Ф32 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	18,00	9,23	12,80	22,03	396,58
220	Доставка и монтаж сграден водопровод от PP тръби Ф32 Al вложка циркулация, включително необходимите фитинги, фасонни части, крепежи, окачвачи, производство на фирма "PipeLife" модел "RADOPRESS", отговарящи на стандарт БДС EN15874 или еквивалентни	м	4,00	9,24	12,86	22,10	88,40
221	Доставка и монтаж сграден водопровод от PP тръби Ф40 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	4,00	10,19	10,89	21,07	84,29
222	Доставка и монтаж сграден водопровод от PP тръби Ф40 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	4,00	10,24	16,18	26,42	105,68
223	Доставка и монтаж сграден водопровод от PP тръби Ф40 Al вложка циркулация, включително необходимите фитинги, фасонни части, крепежи, окачвачи, производство на фирма "PipeLife" модел "RADOPRESS", отговарящи на стандарт БДС EN15874 или еквивалентни	м	1,00	10,24	16,18	26,42	26,42
224	Доставка и монтаж сграден водопровод от PP тръби Ф50 с Al вложка циркулация, включително необходимите фитинги, фасонни части, крепежи, окачвачи, производство на фирма "PipeLife" модел "RADOPRESS", отговарящи на стандарт БДС EN15874 или еквивалентни	м	4,00	11,18	23,94	35,13	140,51
225	Доставка и монтаж в готов изкоп на PE-HD тръби ф63 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 С = 1,25; - Цвят: Черна тръба със сини ленти - да притежават протокол от изпитване съгласно БДС EN 12201-2	м	10,00	12,00	8,81	20,81	208,13
226	Доставка и монтаж сграден водопровод от pocинковани тръби Ф1" студена вода, вкл. фитинги, фасонни части, крепежи, окачвачи	м	17,00	15,25	12,81	28,07	477,13
227	Доставка и монтаж сграден водопровод от pocинковани тръби Ф2" студена вода, вкл. фитинги, фасонни части, крепежи, окачвачи	м	28,00	19,19	22,73	41,92	1 173,69
228	Доставка и монтаж гoфpиpачни тръби Ф40	м	7,00	11,00	0,66	11,66	81,65

229	Доставка и монтаж топлоизолация Isolpipe 20mm за тръби Ф20, клас на пожароустойчивост Euroclass B, s3, d0 EN 13501-1, устойчивост на корозия съгласно EN 13468 или еквивалентна	м	64,00	0,41	1,93	2,34	149,47
230	Доставка и монтаж топлоизолация Isolpipe 20mm за тръби Ф25, клас на пожароустойчивост Euroclass B, s3, d0 EN 13501-1, устойчивост на корозия съгласно EN 13468 или еквивалентна	м	122,00	0,41	3,00	3,40	415,04
231	Доставка и монтаж топлоизолация Isolpipe 20mm за тръби Ф32, клас на пожароустойчивост Euroclass B, s3, d0 EN 13501-1, устойчивост на корозия съгласно EN 13468 или еквивалентна	м	37,00	1,01	4,86	5,87	217,28
232	Доставка и монтаж топлоизолация Isolpipe 20mm за тръби Ф40, клас на пожароустойчивост Euroclass B, s3, d0 EN 13501-1, устойчивост на корозия съгласно EN 13468 или еквивалентна	м	9,00	1,18	5,65	6,83	61,48
233	Доставка и монтаж топлоизолация Isolpipe 20mm за тръби Ф50, клас на пожароустойчивост Euroclass B, s3, d0 EN 13501-1, устойчивост на корозия съгласно EN 13468 или еквивалентна	м	4,00	1,54	7,29	8,83	35,32
234	Доставка и монтаж топлоизолация Isolpipe 20mm за тръби Ф1", клас на пожароустойчивост Euroclass B, s3, d0 EN 13501-1, устойчивост на корозия съгласно EN 13468 или еквивалентна	м	17,00	1,01	4,86	5,87	99,83
235	Доставка и монтаж топлоизолация Isolpipe 20mm за тръби Ф2", клас на пожароустойчивост Euroclass B, s3, d0 EN 13501-1, устойчивост на корозия съгласно EN 13468 или еквивалентна	м	28,00	1,17	5,66	6,83	191,27
236	Доставка и монтаж шумоизолация	м2	12,00	3,56	18,01	21,57	258,88
237	Доставка и монтаж спирателен кран 2" - студена вода	БР	3,00	4,16	52,81	56,97	170,91
238	Доставка и монтаж спирателен кран с изпразнител 2" - студена вода	БР	1,00	4,35	77,11	81,46	81,46
239	Доставка и монтаж спирателен кран 1" - студена вода	БР	4,00	3,91	22,32	26,23	104,92
240	Доставка и монтаж спирателен кран с изпразнител 1" - студена вода	БР	1,00	3,93	26,39	30,32	30,32
241	Доставка и монтаж спирателен кран 3/4" - студена вода	БР	10,00	3,85	16,04	19,89	198,86
242	Доставка и монтаж спирателен кран 3/4" - топла вода	БР	10,00	3,85	16,04	19,89	198,86
243	Доставка и монтаж спирателен кран с изпразнител 3/4" - студена вода	БР	2,00	3,88	19,63	23,52	47,03
244	Доставка и монтаж спирателен кран с изпразнител 3/4" - студена вода	БР	2,00	3,88	19,63	23,52	47,03
245	Доставка и монтаж спирателен кран 1 1/4" - студена вода	БР	1,00	3,95	28,24	32,18	32,18
246	Доставка и монтаж спирателен кран 1 1/4" - топла вода	БР	1,00	3,95	28,24	32,18	32,18
247	Доставка и монтаж спирателен кран 1/2" - студена вода	БР	1,00	3,82	12,90	16,71	16,71
248	Доставка и монтаж спирателен кран 1/2" - топла вода	БР	1,00	3,82	12,90	16,71	16,71
249	Доставка и монтаж спирателен кран 1/2" клозетно казанче - студена вода	БР	8,00	3,83	13,01	16,83	134,68
250	Доставка и монтаж спирателен кран 1/2" писоар - студена вода	БР	2,00	3,83	13,01	16,83	33,67
251	Доставка и монтаж спирателен кран 1/2" миялна машина - студена вода	БР	2,00	3,83	14,14	17,97	35,94
252	Доставка и монтаж спирателен кран 1/2" канелка - студена вода	БР	1,00	3,80	10,19	13,99	13,99
253	Доставка и монтаж възвратна клапа 2" - студена вода	БР	1,00	3,10	52,10	55,20	55,20
254	Доставка и монтаж възвратна клапа 1/2" - студена вода	БР	1,00	2,75	10,03	12,78	12,78
255	Доставка и монтаж възвратна клапа 1 1/4" - студена вода	БР	1,00	2,90	27,22	30,12	30,12
256	Доставка и монтаж възвратна клапа 1 1/4" - топла вода	БР	1,00	2,90	27,22	30,12	30,12
257	Доставка и монтаж възвратна клапа 1/2" миялна машина - студена вода	БР	2,00	2,75	10,03	12,78	25,57
258	Доставка и монтаж компенсатор Ф40 студена вода	БР	1,00	2,77	10,80	13,57	13,57
259	Доставка и монтаж компенсатор Ф40 топла вода	БР	1,00	2,77	10,80	13,57	13,57
260	Доставка и монтаж компенсатор Ф32 циркулация	БР	1,00	2,74	8,02	10,76	10,76
261	Доставка и монтаж преход РЕ-поц. тр.	БР	1,00	3,28	32,40	35,68	35,68
262	Доставка и монтаж ПП яка DN100 (преминаване през стена REI 120min)	БР	1,00	2,96	33,56	36,52	36,52
263	Доставка и монтаж луксозна пожарна касета за вграждане изработена от Инокс с размер 55/55/20см, в комплект с пожарен кран Ф2", 20м шланх и струйник	к-т	3,00	45,00	603,45	648,45	1 945,35
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	62,10	324,32	386,42	386,42
265	Доставка и монтаж седящ смесител с фотоклетка за тоалетна мивка производител Grohe модел Euroco Cosmopolitan или еквивалентен	БР	9,00	38,23	597,60	635,84	5 722,53
266	Доставка и монтаж смесителни батерии за аугус мивки, седящи върху мивката производител Grohe модел Eurosmart Cosmo 23325000 или еквивалентен	БР	2,00	34,68	170,80	205,48	410,97
267	Доставка и монтаж термостатен смесител за душ производител Grohe модел Grohtherm 1000 New 34151003 комплект с тръбно окачване или еквивалентен	БР	2,00	38,11	582,69	620,80	1 241,60
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 промивният автомат или еквивалентна	БР	2,00	42,74	1 028,89	1 071,63	2 143,26

269	Доставка и монтаж скрита структура с промивен автомат производител Grohe модел Rapid SL за тоалетно седало в комплект с дасен бутон Grohe Skate Cosmopolitan, или еквивалентна	БР	8,00	51,66	320,41	372,07	2 976,59
270	Направа и обработка на отвор DN150 за водопровод, запълнен с водоуплътнен и газоплътнен еластичен уплътнителен материал; водоуплътнен преход ACO Apex Mono за напорна тръба DN62-65/DN125 или еквивалентен	БР	1,00	15,05	559,28	574,33	574,33
271	Доставка и монтаж меки връзки с дължина до 50 см -СВ+ТВ	БР	11,00	2,70	2,70	5,40	59,40
272	Доставка и монтаж меки връзки с дължина до 30 см. -СВ	БР	8,00	2,96	2,15	5,10	40,82
273	Доставка и монтаж меки връзки с дължина до 100 см. -СВ+ТВ	БР	2,00	2,71	3,59	6,30	12,61
274	Доставка и монтаж закладни части по укрепване на окачен водопровод/шлипка, планка/ през 1.5m.	К-Т	1,00	2,70	3,08	5,78	5,78
275	Промиване и изпитване на водопроводната инсталация	К-Т	1,00	1,74	0,08	1,82	1,82
III. II. ПЛОЩАДКОВ ВОДОПРОВОД							
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, отговоряща 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	34,00	10,04	14,99	25,03	850,99
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, отговоряща 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	5,00	6,16	8,94	15,09	75,47
278	Доставка и монтаж надземен противопожарен хидрант DN 110 модел DUO на фирма "Hawle" в комплект с коляно с пета, или еквивалентен	БР	1,00	67,53	885,00	952,53	952,53
279	Доставка и полагане на еднокомпонентно, гъвкаво, несъдържащо разтворители покритие, на база полимер-модифицирана битумна емулсия тип Sika Iqasol -101 или еквивалент	М	8,10	15,01	20,30	35,32	286,06
280	Доставка и полагане на хидроизолационна релефна мембрана d=0,5mm по стени на водомерна шахта	М2	8,10	8,00	5,00	13,00	105,30
281	Доставка и направа защита на хидроизолация в основи с геотекстил 350gr/m2	М2	8,10	6,63	5,66	12,29	99,51
282	Доставка и монтаж СК Ф100 с охран, гарнитура	БР	1,00	50,13	293,81	343,94	343,94
283	Доставка и монтаж ТСК 2"	БР	1,00	61,47	159,22	220,68	220,68
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=63m3/h; възвратна клапа DN 100; спирателен кран DN 100 с изпразнител	К-Т	1,00	98,09	2 860,83	2 958,92	2 958,92
285	Промиване и изпитване на водопроводната инсталация	К-Т	1,00	1,74	0,08	1,82	1,82
286	Направа на изкоп с багер земни почви на транспорт	М3	24,00	8,10	0,00	8,10	194,40
287	Направа на изкоп с орг. ширина до 1.20м. с дълбочина до 2м. ръчно в земни почви укрепен	М3	6,00	44,00	0,00	44,00	264,00
288	Прехвърляне земни почви на 3м. вертикално или 2м. хоризонтално разстояние	М3	6,00	13,46	0,00	13,46	80,76
289	Натоварване, извозване и депониране на излишни земни маси, вкл. такса депониране	М3	30,00	29,00	0,00	29,00	870,00
290	Засипване изкоп с баластра вкл. уплътняване	М3	18,00	19,00	23,00	42,00	756,00
291	Доставка и полагане на пясък под и около тръби	М3	12,00	19,00	26,82	45,82	549,89
292	Плътно укрепване и разкрепване на изкоп	М2	89,00	12,00	2,93	14,93	1 328,73
III. III. СГРАДНА КАНАЛИЗАЦИЯ							
293	Доставка и полагане/окачване rvc 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	7,00	10,79	17,79	1 138,34
294	Доставка и полагане/окачване rvc 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	8,00	15,40	23,40	2 199,93
295	Доставка и полагане/окачване rvc тръби с фабрични фасонни части, вкл. фитинги, крепежи, окачвачи за канализация в сгради rvcф110, дебелостенни SN8 производство на "Капитан дядо Никола" Габрово или еквивалентни	М	55,00	8,00	16,96	24,96	1 372,58

296	Доставка и полагане/окачване PVC тръби с фабрични фасонни части за канализация в сгради PVCФ160, дебелистенни SN8 производство на "Капитан дядо Никола" Габрово или еквивалентни	м	49,00	9,00	21,00	30,00	1 470,00
297	Доставка и монтаж заустване на изтривалка PVC DN110	БР	1,00	16,29	76,00	92,29	92,29
298	Доставка и монтаж отводнителна решетка ACO Multidrain V100, клас D400; L=1.50m или еквивалентна	к-т	1,00	112,00	262,70	374,70	374,70
299	Доставка и монтаж отводнителна решетка ACO Multidrain V100, клас D400; L=1.60m или еквивалентна	к-т	1,00	120,00	262,70	382,70	382,70
300	Доставка и монтаж отводнителна решетка ACO Multidrain V100, клас D400; L=2.00m или еквивалентна	к-т	3,00	140,00	321,19	461,19	1 383,58
301	Доставка и монтаж отводнителен улей ACO Shower Drain, h=105mm/DN50 L=0.90m, в комплект с решетка, противозмирсна клапа или еквивалентна	к-т	4,00	85,44	808,16	893,61	3 574,42
302	Доставка и монтаж отводнителен улей ACO Shower Drain, h=105mm/DN50 L=1.00m, в комплект с решетка, противозмирсна клапа или еквивалентен	к-т	2,00	85,63	831,68	917,31	1 834,62
303	Доставка и монтаж отводнителен улей ACO Shower Drain, h=105mm/DN50 L=1.20m, в комплект с решетка, противозмирсна клапа или еквивалентен	к-т	3,00	86,00	875,91	961,90	2 885,71
304	Доставка и монтаж ревизионен отвор Ф50	БР	11,00	0,81	0,88	1,69	18,56
305	Доставка и монтаж ревизионен отвор Ф110	БР	16,00	4,02	4,36	8,38	134,14
306	Доставка и монтаж ревизионен отвор Ф160	БР	3,00	6,94	7,51	14,45	43,34
307	Доставка и монтаж противовакумна клапа HL 900N или еквивалентна	БР	2,00	4,27	66,88	71,15	142,29
308	Направа и обработка на отвор DN300 за канализация, запълнен с водоупътен и газопътен еластичен уплътнителен материал; водоупътен преход за нисконапорна тръба ACO Aplex Mono DN158-162/DN250 или еквивалентен	БР	2,00	25,45	559,28	584,73	1 169,45
309	Доставка и монтаж вентилационна решетка Ф110	БР	2,00	5,41	8,26	13,68	27,35
310	Доставка и монтаж тоалетна мивка производител Grohe модел Euro Ceramic 55cm в комплект с тръбен сифон Rosa Aqua A506401614 или равностойни	БР	9,00	33,08	226,33	259,40	2 334,62
311	Доставка и монтаж август акл сифон	БР	2,00	31,59	226,33	257,92	515,84
312	Доставка и монтаж писоар с горно захранване модел Bau Ceramic на фирма Grohe или еквивалентен	БР	2,00	33,43	269,49	302,91	605,83
313	Доставка и монтаж конзолна тоалетна чиния производител Grohe модел Solido Serel в комплект с плавно падащ капак	БР	8,00	36,33	616,68	653,01	5 224,07
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	39,76	493,99	533,75	2 135,00
315	Направа на ревизионна шахта 60x60x52cm - битова херметическа, с доставка и монтаж на капак за достъп ACO Covers 600x600x71,5mm; клас на натоварване A15; изработен от алуминий или еквивалентна	БР	1,00	293,25	689,74	982,99	982,99
316	Направа на ревизионна шахта 60x60x80cm - битова херметическа, с доставка и монтаж на капак за достъп ACO 60x60 или еквивалентна	БР	2,00	293,65	739,83	1 033,48	2 066,96
317	Промиване и изпитване на канализационната инсталация	к-т	1,00	1,74	0,08	1,82	1,82
III,IV	СГРАДНА КАНАЛИЗАЦИЯ ЗА ОТВЕЖДАНЕ НА КОНДЕНЗ ОТ КЛИМАТИЦИТЕ						
318	Доставка и монтаж тръби PVC 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	8,92	2,81	11,73	645,23
319	Доставка и монтаж тръби PVC 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	13,39	4,46	17,85	892,35
320	Доставка и монтаж сифон за вграждане HL 136N и фасонна част воден затвор или еквивалентен	БР	17,00	22,30	74,67	96,97	1 648,50
321	Доставка и монтаж сифон за вграждане HL 138N и фасонна част воден затвор или еквивалентен	БР	3,00	22,29	72,67	94,96	284,88
322	Доставка и монтаж ПП яка DN100 (преминаване през стена REI120min)	БР	3,00	2,96	33,56	36,52	109,55
III.V	ПЛОЩАДКОВА КАНАЛИЗАЦИЯ						
323	Доставка и полагане в готов изкоп гофрирани тръби за канализация PRAGMA DN/OD 160 SN10, вкл. фитинги, или еквивалентни	м	12,00	11,00	9,64	20,64	247,67
324	Доставка и полагане в готов изкоп гофрирани тръби за канализация PRAGMA DN/OD 200 SN10, вкл. фасонни части и фитинги, или еквивалентни	м	17,00	12,00	15,58	27,58	468,84
325	Доставка и полагане в готов изкоп гофрирани тръби за канализация PRAGMA DN/OD 315 SN10, вкл. фасонни части и фитинги, или еквивалентни	м	28,00	13,00	36,44	49,44	1 384,22

326	Доставка и полагане в готов изкоп гофрирани тръби за канализация PRAGMA DN/OD 400 SN10, вкл. фасонни части и фитинги, или еквивалентни	м	25,00	14,00	61,61	75,61	1 890,35
327	Доставка и полагане в готов изкоп гофрирани тръби за канализация PRAGMA DN/OD 500 SN10, вкл. фасонни части и фитинги, или еквивалентни	м	12,00	15,00	91,34	106,34	1 276,09
328	Доставка и полагане в готов изкоп дренажна тръба дPVCØ110 SN8, вкл. фасонни части и фитинги	м	1,00	11,00	16,96	27,96	27,96
329	Доставка и монтаж каскадна битова ревизионна шахта от сглобяеми стоманобетонени елементи и дълбочина до 5,0м	БР	1,00	951,49	2 145,69	3 097,18	3 097,18
330	Доставка и монтаж битова ревизионна шахта от сглобяеми стоманобетонени елементи и дълбочина до 3,0м	БР	1,00	911,97	1 507,18	2 419,15	2 419,15
331	Доставка и монтаж битова ревизионна шахта от сглобяеми стоманобетонени елементи и дълбочина до 2,0м	БР	1,00	872,49	1 171,69	2 044,18	2 044,18
332	Доставка и монтаж самонивелиращ се капак за ревизионни шахти ACO Multitor Bituplan Клас на натоварване D 400, съгласно БДС EN 124:2003. Светъл отвор Ø 606 mm в комплект с адапторен пръстен H120, вкл. панци, дръжки, крепежи или еквивалентен	БР	3,00	120,00	712,80	832,80	2 498,40
333	Доставка и монтаж на точков единичен отток, в комплект с чугунена решетка 500x500, клас на натоварване C25, с угаителна част и листоуловителна кошница, система ACO COMBIPPOINT PP; Q=19.5 l/s; или еквивалентен	БР	3,00	140,00	907,05	1 047,05	3 141,15
334	Доставка и монтаж монолитна система за отводняване ACO DRAIN "Monoblok" RD 200, изработена от полимербетон, клас на натоварване D400, съгласно БДС EN 1433, цял натюр; L=6.0m или еквивалентна	БР	1,00	140,00	1 901,77	2 041,77	2 041,77
335	Промиване и изпитване на канализационната инсталация	к-т	1,00	1,74	0,08	1,82	1,82
336	Изкоп с багер земни почви на транспорт	мЗ	280,00	45,00	0,00	45,00	12 600,00
337	Изкоп с огр. ширина до 1,20м. с дълбочина до 2м. ръчно в земни почви укрепен	мЗ	70,00	45,00	0,00	45,00	3 150,00
338	Прехвърляне земни почви на 3м. вертикално или 2м. хоризонтално разстояние	мЗ	70,00	13,46	0,00	13,46	942,17
339	Натоварване, извозване и депониране на излишни земни маси, вкл. такса депониране	мЗ	350,00	29,00	0,00	29,00	10 150,00
340	Засипване изкоп с баластра вкл. уплътняване	мЗ	257,00	19,00	32,00	51,00	13 107,00
341	Доставка и полагане на пясък под и около тръби	мЗ	84,00	19,00	26,82	45,82	3 849,26
342	Плътно укрепване и разкрепване на изкоп	мЗ	467,00	13,00	2,93	15,93	7 439,08
общо III.ВИК РАБОТИ							141 515,28
IV. ОБИ РАБОТИ							
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, Q _х =1,70÷2,7КВт; Q _о =1,72÷2,73КВт; Nел=25Вт; U=220В; V _{в-х} =260÷450м ³ /ч., вкл. подвързване на кондензопровода и заустването му, както и електроподвързване	БР	2,00	40,00	1 369,71	1 409,71	2 819,42
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, Q _х =2,20÷3,55КВт; Q _о =2,14÷3,55КВт; Nел=35Вт; U=220В; V _{в-х} =330÷600м ³ /ч., вкл. подвързване на кондензопровода и заустването му, както и електроподвързване	БР	1,00	49,00	1 515,51	1 564,51	1 564,51
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, Q _х =2,68÷4,25КВт; Q _о =2,62÷4,22КВт; Nел=45Вт; U=220В; V _{в-х} =400÷720м ³ /ч., вкл. подвързване на кондензопровода и заустването му, както и електроподвързване	БР	8,00	50,00	1 669,41	1 719,41	13 755,28
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, Q _х =4,30÷6,90КВт; Q _о =5,35÷7,53КВт; Nел=80Вт; U=220В; V _{в-х} =700÷1140м ³ /ч., вкл. подвързване на кондензопровода и заустването му, както и електроподвързване	БР	1,00	40,00	1 669,41	1 709,41	1 709,41
347	Доставка и монтаж на Топловъздушна завеса на входна зона с L = 1,1м, H = 2,5м; Nел = 6КВт/220В	БР	1,00	143,56	1 366,47	1 510,03	1 510,03
348	Доставка и монтаж на подземен и връщаш/секретен възлов вентил 1/2"-G3/4" за конвектори с адаптор евроконус ф20-3/4"	БР	24,00	8,49	21,78	30,27	726,41

349	Доставка и монтаж на Кутия колекторна/разпределителна за външен монтаж с размери НхЛхВ-45х50х11 см, вкл. вкопаване в стени и укрепване с полиуретанова пяна	БР	4,00	51,41	110,16	161,57	646,27
350	Доставка и монтаж на окомплектовка за колекторна кутия с 3 извода (К3)	БР	3,00	112,50	241,06	353,55	1 060,65
351	Доставка и монтаж на окомплектовка за колекторна кутия с 2 извода (К2)	БР	1,00	98,58	211,25	309,83	309,83
352	Доставка и монтаж на Тръба от омрежен полиетилен с Al-зложка Ø20х2мм, вкл. укрепване след монтаж на тръбна топлоизолация	м	210,00	2,05	4,46	6,51	1 366,47
353	Доставка и монтаж на Тръба медна, на спойка, Ø28х1,5мм., вкл. укрепване	м	26,00	13,08	33,83	46,91	1 219,73
354	Доставка и монтаж на Тръба медна, на спойка, Ø35х1,5мм., вкл. укрепване	м	50,00	15,00	66,04	81,04	4 052,10
355	Доставка и монтаж на Тръба медна, на спойка, Ø42х1,5мм., вкл. укрепване	м	30,00	17,00	76,86	93,86	2 815,67
356	Доставка и монтаж на Тръба медна, на спойка, Ø54х1,5мм., вкл. укрепване	м	24,00	19,00	124,48	143,48	3 443,60
357	Доставка и монтаж на Фитинги, преходи за медни тръби Ø28х1,5мм	к-т	1,00	84,94	446,15	531,09	531,09
358	Доставка и монтаж на Фитинги, преходи за медни тръби Ø35х1,5мм.	к-т	1,00	111,85	572,99	684,84	684,84
359	Доставка и монтаж на Фитинги, преходи за медни тръби Ø42х1,5мм	к-т	1,00	163,78	817,94	981,72	981,72
360	Доставка и монтаж на Фитинги, преходи за медни тръби Ø54х1,5мм.	к-т	1,00	259,62	1 269,92	1 529,54	1 529,54
361	Доставка и монтаж на Топлоизолация по тръби - микропореста гума Ø20х13мм; λ=0,028W/m °K, вкл. плътно залепване в местата на снаждане и към крайните елементи	м	210,00	0,32	3,00	3,32	697,41
362	Доставка и монтаж на Топлоизолация по тръби - микропореста гума Ø28х13мм; λ=0,028W/m °K, вкл. плътно залепване в местата на снаждане и към крайните елементи	м	26,00	1,01	3,00	4,01	104,25
363	Доставка и монтаж на Топлоизолация по тръби - микропореста гума Ø35х13мм; λ=0,028W/m °K, вкл. плътно залепване в местата на снаждане и към крайните елементи	м	50,00	1,17	4,86	6,03	301,73
364	Доставка и монтаж на Топлоизолация по тръби - микропореста гума Ø42х13мм; λ=0,028W/m °K, вкл. плътно залепване в местата на снаждане и към крайните елементи	м	30,00	1,54	5,66	7,20	215,87
365	Доставка и монтаж на Топлоизолация по тръби - микропореста гума Ø54х13мм; λ=0,028W/m °K, вкл. плътно залепване в местата на снаждане и към крайните елементи	м	24,00	2,04	7,29	9,33	223,88
366	Доставка и монтаж на метална конструкция, вкл. елементи за укрепване на шрангове (скоби водопроводни, шпилки, анкери, гайки и др.)	кг	64,00	0,90	4,23	5,13	328,32
367	Направа на хидравлична проба на Клон 1	м	340,00	1,19	0,16	1,35	459,00
368	Направа на хидравлична и топла проба по вентилаторни конвектори	БР	12,00	20,09	5,27	25,35	304,24
369	Уплътнение и защита от пожар за 30 мин, по система с пожарозащитна раздувна маса SpecSeal® CS на отвор в стени и плочи с размери 200х300мм или еквивалент	БР	6,00	9,07	19,44	28,51	171,07
IV, II	Инсталация за централна климатизация за зона - диспечери: клон 2.						
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, Q _x =1,70÷2,7КВт; Q _o =1,72÷2,73КВт; Nel=25Вт; U=220В; V _{в-х} =260÷450м ³ /ч., вкл. подвързване на кондензопровода и заустването му, както и електроподвързване	БР	1,00	50,00	1 369,71	1 419,71	1 419,71
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, Q _x =2,20÷3,55КВт; Q _o =2,14÷3,55КВт; Nel=35Вт; U=220В; V _{в-х} =330÷600м ³ /ч., вкл. подвързване на кондензопровода и заустването му, както и електроподвързване	БР	2,00	50,00	1 515,51	1 565,51	3 131,02
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, Q _x =2,20÷3,55КВт; Q _o =2,14÷3,55КВт; Nel=35Вт; U=220В; V _{в-х} =330÷600м ³ /ч., вкл. подвързване на кондензопровода и заустването му, както и електроподвързване	БР	2,00	50,00	1 288,71	1 338,71	2 677,42

373	Доставка и монтаж, вкл. укрепване на вентилаторен конвектор - четиристранна 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; Nel.=150Вт/220В; V=560±1350м3/ч; G=36кг., к-т с дренажна помпа, вкл. подвързване на кондензопровода и заустването му, както и електроподвързване	БР	5,00	50,00	2 881,17	2 931,17	14 655,85
374	Доставка и монтаж, вкл. укрепване на вентилаторен конвектор - четиристранна 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; Nel.=83Вт/220В; V=380±880м3/ч; G=22кг., к-т с дренажна помпа, вкл. подвързване на кондензопровода и заустването му, както и електроподвързване	БР	1,00	50,00	1 920,51	1 970,51	1 970,51
375	Доставка и монтаж на Кугия колекторна/разпределителна за външен монтаж с размери НхЛхВ-45х50х11 см, вкл. вкопаване в стени и укрепване с полиуретанова пяна	БР	2,00	51,41	110,16	161,57	323,14
376	Доставка и монтаж на окомплектовка за колекторна кугия с 3 извода (К3)	БР	1,00	112,50	241,06	353,55	353,55
377	Доставка и монтаж на окомплектовка за колекторна кугия с 2 извода (К2)	БР	1,00	98,58	211,25	309,83	309,83
378	Доставка и монтаж на автоматичен обезвъздушител 1/2" к-т с клапанче и кран 1/2" ж-ж	БР	4,00	5,87	27,70	33,57	134,30
379	Доставка и монтаж на Тръба от мрежен полиетилен с Al-вложка Ø20x2мм., вкл. укрепване след монтаж на тръбна топлоизолация	м	106,00	2,05	4,46	6,51	689,74
380	Доставка и монтаж на Тръба медна, на спойка, Ø22x1,0мм., вкл. укрепване	м	20,00	5,05	27,69	32,74	654,75
381	Доставка и монтаж на Тръба медна, на спойка, Ø28x1,5мм., вкл. укрепване	м	10,00	13,08	33,83	46,91	469,13
382	Доставка и монтаж на Тръба медна, на спойка, Ø35x1,5мм., вкл. укрепване	м	38,00	15,00	66,04	81,04	3 079,60
383	Доставка и монтаж на Тръба медна, на спойка, Ø42x1,5мм., вкл. укрепване	м	14,00	17,00	76,86	93,86	1 313,98
384	Доставка и монтаж на Тръба медна, на спойка, Ø54x1,5мм., вкл. укрепване	м	14,00	19,00	124,48	143,48	2 008,77
385	Доставка и монтаж на Тръба стоманена, на заварка, St Ø76,1x3,6мм., вкл. укрепване	м	28,00	9,67	53,78	63,45	1 776,60
386	Доставка и монтаж на Фитинги, преходи за медни тръби Ø22x1мм.	к-т	1,00	53,42	297,43	350,85	350,85
387	Доставка и монтаж на Фитинги, преходи за медни тръби Ø28x1,5мм.	к-т	1,00	84,94	446,15	531,09	531,09
388	Доставка и монтаж на Фитинги, преходи за медни тръби Ø35x1,5мм.	к-т	1,00	111,85	572,99	684,84	684,84
389	Доставка и монтаж на Фитинги, преходи за медни тръби Ø42x1,5мм.	к-т	1,00	163,78	817,94	981,72	981,72
390	Доставка и монтаж на Фитинги, преходи за медни тръби Ø54x1,5мм.	к-т	1,00	259,62	1 269,92	1 529,54	1 529,54
391	Доставка и монтаж на Теплоизолация по тръби - микропореста гума Ø20x13мм; λ=0,028W/m °K, вкл. плътно залепване в местата на снаждане и към крайните елементи	м	110,00	0,32	3,00	3,32	365,31
392	Доставка и монтаж на Теплоизолация по тръби - микропореста гума Ø22x13мм; λ=0,028W/m °K, вкл. плътно залепване в местата на снаждане и към крайните елементи	м	20,00	0,41	3,00	3,40	68,04
393	Доставка и монтаж на Теплоизолация по тръби - микропореста гума Ø28x13мм; λ=0,028W/m °K, вкл. плътно залепване в местата на снаждане и към крайните елементи	м	10,00	1,01	3,00	4,01	40,10
394	Доставка и монтаж на Теплоизолация по тръби - микропореста гума Ø35x13мм; λ=0,028W/m °K, вкл. плътно залепване в местата на снаждане и към крайните елементи	м	38,00	1,17	4,86	6,03	229,31
395	Доставка и монтаж на Теплоизолация по тръби - микропореста гума Ø42x13мм; λ=0,028W/m °K, вкл. плътно залепване в местата на снаждане и към крайните елементи	м	14,00	1,54	5,66	7,20	100,74
396	Доставка и монтаж на Теплоизолация по тръби - микропореста гума Ø54x13мм; λ=0,028W/m °K, вкл. плътно залепване в местата на снаждане и към крайните елементи	м	14,00	2,04	7,29	9,33	130,60
397	Доставка и монтаж на Теплоизолация по тръби - микропореста гума Ø76x13мм; λ=0,028W/m °K, вкл. плътно залепване в местата на снаждане и към крайните елементи	м	28,00	2,35	9,63	11,97	335,29
398	Доставка и монтаж на метална конструкция, вкл. елементи за укрепване на щрангове (скоби водопроводни, шпилки, анкери, гайки и др.)	кг	72,00	0,90	4,23	5,13	369,36
399	Направа на хидравлична проба на Клон 2	м	230,00	1,19	0,16	1,35	310,50

400	Направа на хидравлична и топла проба по вентилаторни конвектори.	БР	11,00	20,09	5,27	25,35	278,88
401	Уплътнение и защита от пожар за 30 мин. по система с пожарозащитна раздувна маса SpecSeal® CS на отвор в стени и плочи с размери 200x300мм или еквивалентен	БР	5,00	9,07	19,44	28,51	142,56
402	Уплътнение и защита от пожар за 30 мин. по система с пожарозащитна раздувна маса SpecSeal® CS на отвор в стени и плочи с размери 300x350мм или еквивалентен	БР	2,00	41,74	19,44	61,18	122,36
IV.III.	Отоплителна инсталация за санитарни и общи помещения: клон 3.						
403	Доставка и монтаж на алуминиева лира, H500x770мм, за монтаж на 40 см. от готов под, производство на Maket/Alterm или еквивалентна	БР	4,00	83,44	185,26	268,70	1 074,82
404	Доставка и монтаж на Радиатор алуминиев AI, H 500мм, дължина 6 ребра, производство на Industrie Pasotti SpA (Италия) модел "Eclipse" или еквивалентен в к-т с конзоли ляви/дясни, ръчен обезвъздушител 1/2", щепсели радиаторни ляви/дясни, гарнитури 1" и др.	БР	4,00	76,82	173,99	250,80	1 003,21
405	Доставка и монтаж на Радиатор алуминиев AI, H 500мм, дължина 12 ребра, производство на Industrie Pasotti SpA (Италия) модел "Eclipse" или еквивалентен к-т с конзоли ляви/дясни, ръчен обезвъздушител 1/2", щепсели радиаторни ляви/дясни, гарнитури 1" и др.	БР	1,00	139,68	305,86	445,54	445,54
406	Доставка и монтаж на Радиатор алуминиев AI, H 500мм, дължина 15 ребра, производство на Industrie Pasotti SpA (Италия) модел "Eclipse" или еквивалентен к-т с конзоли ляви/дясни, ръчен обезвъздушител 1/2", щепсели радиаторни ляви/дясни, гарнитури 1" и др.	БР	1,00	179,47	392,69	572,16	572,16
407	Доставка и монтаж на Радиаторен вентил 1/2" ъглов на G3/4" ВНР в к-т с термоглава.	БР	10,00	22,98	49,25	72,23	722,25
408	Доставка и монтаж на Секретен радиаторен вентил 1/2" ъглов на G3/4" ВНР	БР	10,00	3,39	14,58	17,97	179,69
409	Доставка и монтаж на Кутия колекторна/разпределителна за зъншен монтаж с размери HxLxB-45x50x11 см, вкл. вкопаване в стени и укрепване с полиуретанова пана	БР	2,00	51,41	110,16	161,57	323,14
410	Доставка и монтаж на окомплектовка за колекторна кутия с 5 извода (K5)	БР	2,00	62,45	294,52	356,97	713,93
411	Доставка и монтаж на Тръба от омрежен полиетилен с Al-вложка Ø16x2мм. С гофре ф 23мм синьо/червено	М	146,00	2,05	4,46	6,51	950,02
412	Доставка и монтаж на Тръба медна, на спойка, Ø28x1,5мм, вкл. укрепване	М	20,00	13,08	33,83	46,91	938,25
413	Доставка и монтаж на Тръба медна, на спойка, Ø22x1мм, вкл. укрепване	М	50,00	5,05	27,69	32,74	1 636,88
414	Доставка и монтаж на Фитинги, преходи за медни тръби Ø28x1,5мм.	к-т	1,00	84,94	446,15	531,09	531,09
415	Доставка и монтаж на Фитинги, преходи за медни тръби Ø22x1,0мм.	к-т	1,00	53,42	297,43	350,85	350,85
416	Доставка и монтаж на Топлоизолация по тръби - микропореста гума Ø28x13мм; λ=0,028W/m °K, вкл. плътно залепване в местата на снаждане и към крайните елементи	М	20,00	1,01	3,00	4,01	80,19
417	Доставка и монтаж на Топлоизолация по тръби - микропореста гума Ø22x13мм; λ=0,028W/m °K, вкл. плътно залепване в местата на снаждане и към крайните елементи	М	50,00	0,41	3,00	3,40	170,10
418	Доставка и монтаж на метална конструкция, вкл. елементи за укрепване на щрангове (скоби водопроводни, шпилки, анкери, гайки и др.).	кг	38,00	0,90	4,23	5,13	194,94
419	Направа на хидравлична проба на Клон 3	М	220,00	1,19	0,16	1,35	297,00
420	Направа на хидравлична и топла проба по лири и радиатори.	БР	10,00	20,09	5,27	25,35	253,53
421	Уплътнение и защита от пожар за 30 мин. по система с пожарозащитна раздувна маса SpecSeal® CS на отвор в стени и плочи с размери 200x300мм или еквивалент	БР	7,00	9,07	19,44	28,51	199,58
422	Уплътнение и защита от пожар за 30 мин. по система с пожарозащитна раздувна маса SpecSeal® CS на отвор в стени и плочи с размери 350x300мм или еквивалент	БР	2,00	41,74	19,44	61,18	122,36
IV.IV.	Инсталация за захранване на топлообменни секции за вентилационни инсталации: клон 4.						
423	Доставка и монтаж на Трипътен терморегулиращ вентил 3/4", с ел. задвижване с Nel=1008т/220В на фирма "Honeywell" или еквивалентен	БР	2,00	60,00	587,57	647,57	1 295,15
424	Доставка и монтаж на Трипътен терморегулиращ вентил 1", с ел. задвижване с Nel=1008т/220В на фирма "Honeywell" или еквивалентен	БР	2,00	79,00	613,82	692,82	1 385,64
425	Доставка и монтаж на Автоматичен обезвъздушител 1/2" - прав.	БР	8,00	3,71	17,50	21,21	169,67
426	Доставка и монтаж на Кран сферичен 3/4".	БР	4,00	3,42	16,88	20,29	81,16
427	Доставка и монтаж на Кран сферичен 1".	БР	4,00	5,56	26,24	31,81	127,22
428	Доставка и монтаж на Холендър 3/4".	БР	4,00	2,79	14,09	16,89	67,55
429	Доставка и монтаж на Холендър 1".	БР	4,00	3,42	17,24	20,66	82,62

430	Доставка и монтаж на Тръба медна, на спойка, Ø24x1,5мм, вкл. укрепване	м	16,00	31,97	76,86	108,82	1 741,18
431	Доставка и монтаж на Тръба медна, на спойка, Ø35x1,5мм, вкл. укрепване	м	48,00	26,93	66,04	92,97	4 462,78
432	Доставка и монтаж на Тръба медна, на спойка, Ø28x1,5мм, вкл. укрепване	м	34,00	13,08	33,83	46,91	1 595,03
433	Доставка и монтаж на Тръба медна, на спойка, Ø22x1,5мм, вкл. укрепване	м	26,00	5,05	27,69	32,74	851,18
434	Доставка и монтаж на Фитинги, преходи за медни тръби Ø42x1,5мм.	к-т	1,00	163,78	817,94	981,72	981,72
435	Доставка и монтаж на Фитинги, преходи за медни тръби Ø35x1,5мм.	к-т	1,00	111,85	572,99	684,84	684,84
436	Доставка и монтаж на Фитинги, преходи за медни тръби Ø28x1,5мм.	к-т	1,00	84,94	446,15	531,09	531,09
437	Доставка и монтаж на Фитинги, преходи за медни тръби Ø22x1,5мм.	к-т	1,00	53,42	297,43	350,85	350,85
438	Доставка и монтаж на Топлоизолация по тръби - микропореста гума Ø42x13мм; λ=0,028W/m °C.	м	16,00	1,54	5,66	7,20	115,13
439	Доставка и монтаж на Топлоизолация по тръби - микропореста гума Ø35x13мм; λ=0,028W/m °C.	м	48,00	1,17	4,86	6,03	289,66
440	Доставка и монтаж на Топлоизолация по тръби - микропореста гума Ø28x13мм; λ=0,028W/m °C.	м	34,00	1,01	3,00	4,01	136,32
441	Доставка и монтаж на Топлоизолация по тръби - микропореста гума Ø22x13мм; λ=0,028W/m °C.	м	26,00	0,41	3,00	3,40	88,45
442	Доставка и монтаж на метална конструкция за укрепване	кг	30,00	0,90	4,23	5,13	153,90
443	Направа на хидравлична проба по тръби	м	124,00	1,19	0,16	1,35	167,40
444	Направа на хидравлична и топла проба по топлообменни секции	БР	4,00	20,09	5,27	25,35	101,41
445	Уплътнение и защита от пожар за 30 мин. по система с пожарозащитна раздувна маса SpecSeal® CS на отвор в стени и плочи с размери 200x300мм или еквивалент	БР	8,00	9,07	19,44	28,51	228,10
446	Уплътнение и защита от пожар за 30 мин. по система с пожарозащитна раздувна маса SpecSeal® CS на отвор в стени и плочи с размери 350x300мм или еквивалент	БР	2,00	41,74	19,44	61,18	122,36
IV.V.	Климатизация на ТК - помещение и технологична зона (нискотемпературни).						
447	Доставка и монтаж на Компресорен термопомпен агрегат на директно изпарение, сплит - система, вътрешно тяло за високостепенен монтаж, комплект с нискотемпературна приставка, модел „MITSUBISHI“, тип "FDEN71V/FDC71VN или еквивалентен, Qo=3,6÷9,0КВт; Qx=3,2÷8,0КВт; Nel.=2,21КВт/220В. Агрегатът да е с плавен пуск (softstart).	БР	4,00	276,99	9 449,87	9 726,86	38 907,43
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 климатици 1 етаж.	м	58,00	7,76	40,10	47,86	2 775,74
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 климатици - следващ етап. Тръбните снопове ще се монтират сега.	м	38,00	7,76	40,10	47,86	1 818,59
450	Доставка и монтаж на метална конструкция за укрепване	кг	40,00	0,90	4,23	5,13	205,20
451	Уплътнение и защита от пожар за 30 мин. по система с пожарозащитна раздувна маса SpecSeal® CS на отвор в стени и плочи с размери 1150x600мм или еквивалент	БР	2,00	56,00	223,00	279,00	558,00
452	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 еквивалент	БР	2,00	123,00	545,00	668,00	1 336,00
IV.VI.	Оборудване към Абонатна станция по част: ОВ - вътрешни източници.						
453	Доставка и монтаж на Колектор - водоразпределител и водосъбирател Ø216x6,5мм; L = 1400мм., вкл. двукратно грундиране, топлоизолиране и укрепване към под/стена	БР	2,00	147,33	714,42	861,75	1 723,49
454	Доставка и монтаж на Циркулационна помпа за тръбен монтаж – клон 1 - климатична инсталация зона - офиси, модел "Grundfos", тип "Magна 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	130,00	1 603,80	1 733,80	1 733,80
455	Доставка и монтаж на Циркулационна помпа за тръбен монтаж – клон 2 - климатична инсталация зона - диспечери, модел "Grundfos", тип "Magна 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	130,00	1 603,80	1 733,80	1 733,80

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.;Nел=105+85Вт/220В, с електронно управление или еквивалентна	БР	1,00	130,00	1 064,34	1 194,34	1 194,34
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.;Nел=10+185Вт/220В, с електронно управление или еквивалентна	БР	1,00	130,00	1 341,36	1 471,36	1 471,36
458	Доставка и монтаж на Съд разширителен мембранен с V=150л на фирма "СІММ Италия" или еквивалентен	БР	1,00	98,62	465,10	563,72	563,72
459	Доставка и монтаж на Предпазен клапан 1", Pраб=3бара на фирма "Honeywell" или еквивалентен	БР	1,00	22,88	107,89	130,77	130,77
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	12,06	56,86	68,92	827,01
461	Доставка и монтаж на индикатор за температура 100°С ф63 (за всеки подаващ и връщащ клон, както и за колекторите)	БР	2,00	11,43	53,95	65,38	130,76
462	Доставка и монтаж на автоматичен обезвъздушител 1/2" к-т с клапанче и кран 1/2" ж-ж.	БР	10,00	5,87	27,70	33,57	335,75
463	Доставка и монтаж на Воден филтър 1"	БР	1,00	5,87	27,70	33,57	33,57
464	Доставка и монтаж на Воден филтър 1 1/2"	БР	1,00	10,21	48,11	58,32	58,32
465	Доставка и монтаж на Воден филтър 2"	БР	1,00	15,46	72,90	88,36	88,36
466	Доставка и монтаж на Воден филтър 3"	БР	1,00	46,67	218,54	265,21	265,21
467	Доставка и монтаж на Възвратен клапан 1"	БР	1,00	6,18	29,16	35,34	35,34
468	Доставка и монтаж на Възвратен клапан 1 1/2"	БР	1,00	10,52	49,57	60,09	60,09
469	Доставка и монтаж на Възвратен клапан 2"	БР	1,00	14,53	68,53	83,05	83,05
470	Доставка и монтаж на Възвратен клапан 3"	БР	1,00	27,20	128,30	155,51	155,51
471	Доставка и монтаж на Кран сферичен 1/2"	БР	4,00	2,16	10,21	12,37	49,46
472	Доставка и монтаж на Кран сферичен 1"	БР	5,00	3,40	16,04	19,44	97,20
473	Доставка и монтаж на Кран сферичен 1 1/2"	БР	3,00	11,75	55,40	67,15	201,45
474	Доставка и монтаж на Кран сферичен 2"	БР	3,00	4,43	84,56	88,99	266,98
475	Доставка и монтаж на Кран сферичен 3"	БР	3,00	62,14	293,06	355,20	1 065,60
476	Доставка и монтаж на Кран сферичен 4"	БР	2,00	117,17	552,58	669,75	1 339,50
477	Доставка и монтаж на Нипел 1/2"	БР	4,00	0,53	2,48	3,01	12,04
478	Доставка и монтаж на Нипел 1"	БР	4,00	2,47	11,66	14,13	56,54
479	Доставка и монтаж на Нипел 2"	БР	4,00	8,03	37,91	45,94	183,76
480	Доставка и монтаж на Нипел 3"	БР	4,00	17,31	81,65	98,96	395,82
481	Доставка и монтаж на Щуцер с резба 1/2"	БР	8,00	0,59	2,77	3,36	26,89
482	Доставка и монтаж на Щуцер с резба 1"	БР	10,00	0,93	4,37	5,31	53,06
483	Доставка и монтаж на Щуцер с резба 1 1/2"	БР	6,00	1,24	5,83	7,07	42,44
484	Доставка и монтаж на Щуцер с резба 2"	БР	6,00	3,15	14,88	18,02	108,14
485	Доставка и монтаж на Щуцер с резба 3"	БР	6,00	3,58	16,92	20,49	122,96
486	Доставка и монтаж на Щуцер с резба 4"	БР	4,00	6,80	32,08	38,88	155,52
487	Доставка и монтаж на Тръба медна, на спойка, Ø42x1,5мм.	м	4,00	31,97	76,86	108,82	435,29
488	Доставка и монтаж на Тръба стоманена, St Ø108x4мм.	м	20,00	20,12	111,15	131,26	2 625,21
489	Доставка и монтаж на Коляно горещоизтегляно Ø108x4мм.	БР	10,00	7,74	36,45	44,19	441,86
490	Доставка и монтаж на Топлоизолация по тръби - микропореста гума Ø42x13мм; λ=0,028W/m °К, вкл. плътно залепване в местата на снаждане и към крайните елементи	м	4,00	1,54	5,66	7,20	28,78
491	Доставка и монтаж на Топлоизолация по тръби - микропореста гума Ø110x13мм; λ=0,028W/m °К, вкл. плътно залепване в местата на снаждане и към крайните елементи	м	20,00	3,42	16,83	20,25	405,00
492	Доставка и монтаж на Топлоизолация по колектори - листова, δ=13мм, λ=0,028W/m °К, вкл. плътно залепване в местата на снаждане и към крайните елементи	м2	4,00	5,58	27,55	33,13	132,52
493	Доставка и монтаж на метална конструкция, вкл. елементи за укрепване на щрангове (скоби водопроводни, шпилки, анкери, гайки и др.)	кг	34,00	0,90	4,23	5,13	174,42
494	Хидравлична проба в помещение абонатна станция	м	24,00	1,19	0,16	1,35	32,40
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	172,42	19,44	191,86	191,86
496	Доставка и монтаж на вентил конвектор в помещение абонатна станция	БР	1,00	216,41	1 020,60	1 237,01	1 237,01
IV.VII.	Вентилационни инсталации						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	17,12	93,31	110,43	110,43
498	Доставка и монтаж на НЖР с размери 300x200мм производство на "Атаро Клима" АД-Пловдив или еквивалентен	БР	2,00	10,58	40,34	50,92	101,84

499	Доставка и монтаж на Енерговъзстановяващ рекуперативен блок (за СВ - 1 и НВ - 1), фирма "AERMEC", тип "UR-100" или еквивалентен, с V=800м ³ /ч, комплект със смукателен и нагнетателен вентилатори ; Н=450Pa; Нел.=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	950,00	7 748,30	8 698,30	8 698,30
500	Доставка и монтаж на Енерговъзстановяващ рекуперативен блок (за СВ - 2 и НВ - 2), фирма "AERMEC", тип "UR-150" или еквивалентен, с V=1200м ³ /ч, комплект със смукателен и нагнетателен вентилатори ; Н=500Pa; Нел.=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	950,00	8 352,56	9 302,56	9 302,56
501	Доставка и монтаж на Филтър въздушен V – образен с размери 300x300x150мм производство на "Атаро Клима"АД-Пловдив или еквивалентен	БР	1,00	17,60	99,14	116,75	116,75
502	Доставка и монтаж на НЖР с размери 300x300мм производство на "Атаро Клима"АД-Пловдив или еквивалентна	БР	2,00	8,03	46,79	54,82	109,65
503	Доставка и монтаж на Решетка таваанна, 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	17,12	93,31	110,43	7 619,67
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; Нел.=2x1,0КВт/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=8,0КВт/ Qx=5,0КВт, топло/студоносител - вода с to=90/70°C; tx=7/12°C. Комплексна доставка с табло за управление, КИП и А.	БР	1,00	900,00	8 699,24	9 599,24	9 599,24
505	Доставка и монтаж на Филтър въздушен V – образен с размери 400x300x150мм производство на "Атаро Клима"АД-Пловдив или еквивалентен	БР	1,00	18,54	103,52	122,05	122,05
506	Доставка и монтаж на НЖР с размери 400x300мм производство на "Атаро Клима"АД-Пловдив или еквивалентна	БР	2,00	8,67	51,03	59,70	119,39
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; Нел.=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. Комплексна доставка с табло за управление, КИП и А.	БР	1,00	900,00	9 752,24	10 652,24	10 652,24
508	Доставка и монтаж на Филтър въздушен V – образен с размери 550x350x150мм производство на "Атаро Клима"АД-Пловдив или еквивалентен	БР	1,00	21,01	115,18	136,19	136,19
509	Доставка и монтаж на НЖР с размери 550x350мм производство на "Атаро Клима"АД-Пловдив или еквивалентна	БР	2,00	14,22	75,82	90,03	180,06
510	Доставка и монтаж на Вентилатор осов за канален монтаж с V=300м ³ /ч; Н=150Pa; Нел.=0,20КВт/220В.	БР	1,00	71,89	358,67	430,56	430,56
511	Доставка и монтаж на НЖР с размери 200x200мм производство на "Атаро Клима"АД-Пловдив или еквивалентна	БР	1,00	6,49	39,37	45,86	45,86
512	Доставка и монтаж на Декompенсираща решетка с размери 425x225мм производство на "Атаро Клима"АД-Пловдив или еквивалентна	БР	1,00	12,37	67,07	79,43	79,43
513	Доставка и монтаж на Решетка за кръгли въздуховоди тип „АС–Р–825x125мм“; V=350м ³ /ч производство на "Атаро Клима"АД-Пловдив или еквивалентна	БР	18,00	17,31	90,40	107,70	1 938,65
514	Доставка и монтаж на Вентилатор за канален монтаж с V=1400м ³ /ч; Н=250Pa; Нел.=0,35КВт/380В.	БР	4,00	79,96	1 327,43	1 407,39	5 629,55
515	Доставка и монтаж на МПЖР с размери 250x250мм, с ел. задвижване с Нел.=0,10КВт/220В производство на "Атаро Клима"АД-Пловдив или еквивалентна	БР	4,00	72,21	352,84	425,05	1 700,19
516	Доставка и монтаж на НЖР с размери 250x250мм производство на "Атаро Клима"АД-Пловдив или еквивалентна	БР	5,00	7,79	43,74	51,53	257,65

517	Доставка и монтаж на Вентилатор за канален монтаж с V=600м³/ч; H=250Pa, Nel.=0,35KВт/380V.	БР	1,00	91,06	449,06	540,12	540,12
518	Доставка и монтаж на Конусна решетка, смукателна, КРС-125, V=80/90/100м³/ч.	БР	14,00	3,33	17,50	20,83	291,63
519	Доставка и монтаж на Конусна решетка, нагнетателна, КРН-125, V=80м³/ч.	БР	1,00	3,33	17,50	20,83	20,83
520	Доставка и монтаж на Противопожарна клапа Ø250мм производство на "Атаро Клима" АД-Пловдив или еквивалентна	БР	2,00	63,54	319,30	382,85	765,69
521	Доставка и монтаж на Противопожарна клапа 550x350мм производство на "Атаро Клима" АД-Пловдив или еквивалентна	БР	2,00	76,53	380,54	457,07	914,14
522	Доставка и монтаж на Противопожарна клапа 300x200мм производство на "Атаро Клима" АД-Пловдив или еквивалентна	БР	2,00	64,48	323,68	388,15	776,30
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	234,95	1 108,08	1 343,03	2 686,07
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	234,95	1 108,08	1 343,03	2 686,07
525	Доставка и монтаж на Гъвкави връзки за вентилатор с периметър до 2000мм.	БР	22,00	6,80	32,08	38,88	855,36
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	9,27	43,74	53,01	15 374,21
527	Доставка и монтаж на Въздуховоди кръгли – спиро Ø125мм производство на "Атаро Клима" АД-Пловдив или еквивалентна	м	24,00	3,71	17,50	21,21	509,00
528	Доставка и монтаж на Въздуховоди кръгли – спиро Ø160мм производство на "Атаро Клима" АД-Пловдив или еквивалентна	м	80,00	4,64	21,87	26,51	2 121,12
529	Доставка и монтаж на Въздуховоди кръгли – спиро Ø200мм производство на "Атаро Клима" АД-Пловдив или еквивалентна	м	40,00	5,74	27,05	32,79	1 311,66
530	Доставка и монтаж на Въздуховоди кръгли – спиро Ø250мм производство на "Атаро Клима" АД-Пловдив или еквивалентна	м	60,00	6,80	32,08	38,88	2 332,80
531	Доставка и монтаж на Въздуховоди кръгли – спиро Ø315мм производство на "Атаро Клима" АД-Пловдив или еквивалентна	м	12,00	8,34	39,37	47,71	572,51
532	Доставка и монтаж на Въздуховоди кръгли гофрирани Al – Ø127мм (топлоизолирани).	м	36,00	1,85	8,75	10,60	381,51
533	Доставка и монтаж на Въздуховоди кръгли гофрирани Al – Ø162мм (топлоизолирани).	м	76,00	2,19	10,35	12,54	953,15
534	Доставка и монтаж на Теплоизолация по въздуховоди - дюшеци с минерална вата с δ=50мм, с Al-фолио.	м2	484,00	2,78	13,12	15,90	7 697,05
535	Доставка и монтаж метална конструкция за укрепване.	кг	360,00	0,90	4,23	5,13	1 846,80
536	Единични изпитания на съоръжения.	БР	14,00	29,70	0,00	29,70	415,80
537	Ефективна наладка на инсталации.	БР	14,00	59,40	0,00	59,40	831,60
538	Определяне нивото на шума.	БР	10,00	74,25	0,00	74,25	742,50
539	Уплътнение и защита от пожар за 30 мин. по система с пожарозащитна раздувна маса SpecSeal® CS на отвор в стени и плочи с размери 300x300мм или еквивалентен	БР	17,00	29,86	29,86	59,72	1 015,31
540	Уплътнение и защита от пожар за 30 мин. по система с пожарозащитна раздувна маса SpecSeal® CS на отвор в стени и плочи с размери 350x300мм или еквивалентен	БР	8,00	20,00	41,74	61,74	493,94
541	Уплътнение и защита от пожар за 30 мин. по система с пожарозащитна раздувна маса SpecSeal® CS на отвор в стени и плочи с размери 400x400мм или еквивалентен	БР	6,00	25,00	83,32	108,32	649,93
542	Уплътнение и защита от пожар за 30 мин. по система с пожарозащитна раздувна маса SpecSeal® CS на отвор в стени и плочи с размери 450x350мм или еквивалентен	БР	1,00	27,00	77,38	104,38	104,38
543	Уплътнение и защита от пожар за 30 мин. по система с пожарозащитна раздувна маса SpecSeal® CS на отвор в стени и плочи с размери 200x300мм или еквивалентен	БР	10,00	31,00	9,07	40,07	400,72
544	Уплътнение и защита от пожар за 30 мин. по система с пожарозащитна раздувна маса SpecSeal® CS на отвор в стени и плочи с размери 550x350мм или еквивалентен	БР	7,00	34,00	107,08	141,08	987,57
545	Уплътнение и защита от пожар за 30 мин. по система с пожарозащитна раздувна маса SpecSeal® CS на отвор в стени и плочи с размери 700x350мм или еквивалентен	БР	2,00	37,00	145,69	182,69	365,38
546	Уплътнение и защита от пожар за 30 мин. по система с пожарозащитна раздувна маса SpecSeal® CS на отвор в стени и плочи с размери 700x500мм или еквивалентен	БР	8,00	40,00	202,12	242,12	1 936,98
547	Уплътнение и защита от пожар за 30 мин. по система с пожарозащитна раздувна маса SpecSeal® CS на отвор в стени и плочи с размери 800x350мм или еквивалентен	БР	3,00	42,00	172,42	214,42	643,27
548	Уплътнение и защита от пожар за 30 мин. по система с пожарозащитна раздувна маса SpecSeal® CS на отвор в стени и плочи с размери 1100x450мм или еквивалентен	БР	2,00	46,00	249,64	295,64	591,28
549	Уплътнение и защита от пожар за 30 мин. по система с пожарозащитна раздувна маса SpecSeal® CS на отвор в стени и плочи с размери 1400x300мм или еквивалентен	БР	1,00	50,00	276,37	326,37	326,37

550	Уплътнение и защита от пожар за 120 мин, по система с пожарозащитна раздувана маса SoecSeal® Firebreak22/L/C1 на отвор за тръба през брандмауер с размери 350x300мм или еквивалентен	БР	7,00	20,00	41,00	61,00	427,00
общо IV.ОВИ РАБОТИ							287 266,50
V. ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИОННИ РАБОТИ							
V.I. Силноточови кабелни скари							
551	Доставка и монтаж Телена кабелноносеща 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	220,00	10,00	35,60	45,60	10 031,00
552	Доставка и монтаж Хоризонтален ъгъл 90° "ОВО BETTERMANN" за ТКС 55x300 или еквивалент	БР	16,00	10,00	46,28	56,28	900,45
553	Доставка и монтаж Т-отклонение "ОВО BETTERMANN" за ТКС 55x300 или еквивалент	БР	14,00	10,00	46,28	56,28	787,89
554	Доставка и монтаж Телена кабелноносеща 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	10,00	23,05	33,05	22 638,35
555	Доставка и монтаж Хоризонтален ъгъл 90° "ОВО BETTERMANN" за ТКС 55x50 или еквивалент	БР	65,00	10,00	28,43	38,43	2 498,02
556	Доставка и монтаж Т-отклонение "ОВО BETTERMANN" за ТКС 55x50 или еквивалент	БР	178,00	10,00	28,43	38,43	6 840,72
557	Доставка и монтаж Телена кабелноносеща 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	10,00	35,61	45,61	2 508,72
558	Доставка и монтаж Хоризонтален ъгъл 90° "ОВО BETTERMANN" за ТКС 55x300 или еквивалент	БР	5,00	10,00	46,28	56,28	281,39
559	Доставка и монтаж Т-отклонение "ОВО BETTERMANN" за ТКС 55x300 или еквивалент	БР	6,00	10,00	46,28	56,28	337,67
560	Доставка и монтаж Перфорирана кабелноносеща скара "ОВО BETTERMANN" тип MKSMU620FT, размер 60x200x3050 мм, с бърза надлъжна връзка гарантираща запазване на електрическия потенциал, горещо цинкувана 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	10,00	48,98	58,98	2 064,23
561	Доставка и монтаж Хоризонтален ъгъл 90° "ОВО BETTERMANN" за скара 60x200 включително капак или еквивалент	БР	4,00	10,00	58,64	68,64	274,58
562	Доставка и монтаж Т-отклонение "ОВО BETTERMANN" за скара 60x200 включително капак или еквивалент	БР	1,00	10,00	48,22	58,22	58,22
563	Доставка и монтаж Перфорирана кабелноносеща скара "ОВО BETTERMANN" тип MKSMU610FT, размер 60x100x3050 мм, с бърза надлъжна връзка гарантираща запазване на електрическия потенциал, горещо цинкувана 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	10,00	35,07	45,07	1 847,99
564	Доставка и монтаж Хоризонтален ъгъл 90° "ОВО BETTERMANN" за скара 60x100 включително капак или еквивалент	БР	2,00	10,00	51,06	61,06	122,12
565	Доставка и монтаж Т-отклонение "ОВО BETTERMANN" за скара 60x100 включително капак или еквивалент	БР	4,00	10,00	44,21	54,21	216,85
V.II. Слаботочови кабелни скари							
566	Доставка и монтаж Телена кабелноносеща 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	10,00	35,32	45,32	7 567,77
567	Доставка и монтаж Хоризонтален ъгъл 90° "ОВО BETTERMANN" за ТКС 55x300 или еквивалент	БР	18,00	10,00	46,28	56,28	1 013,00
568	Доставка и монтаж Т-отклонение "ОВО BETTERMANN" за ТКС 55x300 или еквивалент	БР	25,00	10,00	46,28	56,28	1 406,95

569	Доставка и монтаж Телена кабелоносеща скара "OBO 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	10,00	22,80	32,80	7 910,83
570	Доставка и монтаж Хоризонтален ъгъл 90° "OBO BETTERMANN" за ТКС 55x50 или еквивалент	БР	27,00	10,00	28,43	38,43	1 037,64
571	Доставка и монтаж Т-отклонение "OBO BETTERMANN" за ТКС 55x50 или еквивалент	БР	38,00	10,00	28,43	38,43	1 460,38
572	Доставка и монтаж Телена кабелоносеща скара "OBO 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	10,00	35,35	45,35	3 083,69
573	Доставка и монтаж Хоризонтален ъгъл 90° "OBO BETTERMANN" за ТКС 55x300 или еквивалент	БР	5,00	10,00	46,28	56,28	281,39
574	Доставка и монтаж Т-отклонение "OBO BETTERMANN" за ТКС 55x300 или еквивалент	БР	4,00	10,00	46,28	56,28	225,11
575	Доставка и монтаж Перфорирана кабелоносеща скара "OBO BETTERMANN" тип MKSMU610 FT, размер 60x100x3050 мм. с бърза надлъжна връзка гарантираща запазване на електрическия потенциал, горещо поликловяна чрез потапяне ВЛС EN ISO 1461, включително капак, дистанционни блокчета за монтаж към покрив и всички необходими дребни крепежни елементи или еквивалентна	м	42,00	10,00	34,99	44,99	1 889,66
576	Доставка и монтаж Хоризонтален ъгъл 90° "OBO BETTERMANN" за скара 60x200 включително капак или еквивалент	БР	3,00	10,00	51,06	61,06	183,19
577	Доставка и монтаж Т-отклонение "OBO BETTERMANN" за скара 60x200 включително капак или еквивалент	БР	1,00	10,00	44,21	54,21	54,21
V.III. Силови ел. инсталации							
578	Доставка и монтаж на табло ГРТ - А	БР	1,00	252,37	15 000,00	15 252,37	15 252,37
579	Доставка и монтаж на табло ГРТ - Б	БР	1,00	240,22	14 000,00	14 240,22	14 240,22
580	Доставка и монтаж на табло РТ	БР	1,00	227,41	13 500,00	13 727,41	13 727,41
581	Доставка и монтаж на табло ет.2	БР	1,00	222,96	13 500,00	13 722,96	13 722,96
582	Доставка и монтаж на UPS Модел 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	982,80	30 000,00	30 982,80	61 965,60
583	Доставка и полагане на кабел NYU 3x1,5 мм ²	м	6 680,00	3,40	1,46	4,86	32 464,80
584	Доставка и полагане на кабел NYU 3x2,5 мм ²	м	1 400,00	3,42	2,06	5,48	7 673,40
585	Доставка и полагане на кабел NYU 3x4 мм ²	м	2 300,00	3,44	3,18	6,62	15 214,50
586	Доставка и полагане на кабел NYU 3x6 мм ²	м	30,00	4,31	4,50	8,82	264,47
587	Доставка и полагане на кабел NYU 5x2,5 мм ²	м	350,00	3,44	3,24	6,68	2 338,88
588	Доставка и полагане на кабел NYU 5x6 мм ²	м	230,00	4,33	7,13	11,46	2 636,15
589	Доставка и полагане на кабел NYU 5x16 мм ²	м	150,00	5,80	17,38	23,18	3 476,93
590	Доставка и полагане на кабел LiYCY24x1 мм ²	м	40,00	4,28	21,41	25,69	1 027,62
591	Доставка и полагане на кабел саморегулиращ нагревателен DEVI 18Re или еквивалент	м	80,00	10,30	50,00	60,30	4 824,00
592	Доставка и полагане на кабел NYU 4x95 мм ²	м	30,00	4,21	85,00	89,21	2 676,20
593	Доставка и полагане на кабел NYU 4x185 мм ²	м	120,00	5,10	154,00	159,10	19 092,36
594	Доставка и полагане на кабел 4 x NYU 1x185 мм ²	м	48,00	5,09	133,00	138,09	6 628,17
595	Направа на изкоп 0.8/0.4	м	190,00	40,93	0,00	40,93	7 777,08
596	Направа на кабелна шахта единична 800/800	БР	7,00	400,00	233,74	633,74	4 436,17
597	Направа на кабелна шахта двойна 1500/1500	БР	1,00	600,00	279,02	879,02	879,02
598	Доставка и полагане на стоманена тръба Ф50 мм	м	28,00	6,16	8,25	14,40	403,33
599	Доставка и полагане на стоманена тръба Ф110 мм	м	28,00	6,26	21,68	27,95	782,46
600	Доставка и полагане на стоманена тръба Ф160 мм	м	62,00	6,36	31,75	38,11	2 362,85
601	Доставка и полагане на стоманена тръба Ф175 мм	м	26,00	6,37	33,58	39,95	1 038,82
602	Доставка и полагане на тръба KOPODUR ф75 или еквивалентна	м	3,00	3,62	2,80	6,43	19,28
603	Доставка и полагане на тръба KOPODUR ф75 или еквивалентна	м	360,00	3,62	2,80	6,43	2 313,36
604	Доставка и полагане на тръба KOPODUR ф110 или еквивалентна	м	80,00	3,96	3,55	7,51	600,48
605	Доставка и полагане на тръба HDP ф40	м	200,00	3,61	1,25	4,86	972,00
606	Доставка и полагане на тръба HDP ф50	м	28,00	3,60	1,49	5,09	142,51
607	Доставка и полагане на гофрирана тръба Ф16	м	460,00	3,24	0,22	3,46	1 589,76
608	Доставка и полагане на гофрирана тръба Ф20	м	390,00	3,23	0,31	3,54	1 379,43
609	Доставка и полагане на PVC канал 30/30, вкл.крепежи и консумативи	м	130,00	5,33	4,81	10,14	1 318,01
610	Доставка и полагане на PVC канал 140/70, вкл.крепежи и консумативи	м	245,00	7,59	31,43	39,02	9 558,68
611	Доставка и монтаж осв.тяло EXIT 2 faces EXIT 2F или еквивалент	БР	33,00	24,98	38,80	63,77	2 104,54
612	Доставка и монтаж осв.тяло 2г GRANADA 2 70w IP66 LED STREET или еквивалент	БР	5,00	45,64	119,91	165,55	827,75

613	Доставка и монтаж осветително тяло 2r GRANADA 80w BASIC IP66 LED STREET или еквивалент	БР	11,00	45,90	151,47	197,37	2 171,07
614	Доставка и монтаж осветително тяло LEDVANCE Gm3H 40W/4000K Panel Led-открит монтаж на таван или еквивалент	БР	30,00	30,39	71,77	102,15	3 064,64
615	Доставка и монтаж осветително тяло LEDVANCE GmBH 40W/4000K Panel Led -за вграждане или еквивалент	БР	133,00	26,82	54,35	81,18	10 796,34
616	Доставка и монтаж осветително тяло Ledvance GmBH 14w/4000K или еквивалент	БР	17,00	24,80	16,47	41,27	701,58
617	Доставка и монтаж Рогатка за стена 2r RD 30 ZN или еквивалент	БР	11,00	47,12	11,52	58,63	644,94
618	Доставка и монтаж Полигонални стълбове H=6m, в комплект с анкерна група и фланец	БР	5,00	300,00	349,27	649,27	3 246,36
619	Доставка и монтаж подова кутия с 6 бр. контакти	БР	20,00	118,91	197,33	316,24	6 324,75
620	Доставка и монтаж подова кутия с 3 бр. контакти и места за RJ45	БР	24,00	96,48	172,54	269,03	6 456,67
621	Доставка и монтаж подова кутия - места за RJ45 / само подова кутия без RJ45 в нея/	БР	10,00	52,95	89,15	142,10	1 421,01
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	10,00	32,56	42,56	893,80
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	10,00	19,93	29,93	59,85
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	10,00	11,12	21,12	168,99
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	10,00	14,77	24,77	222,92
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	10,00	10,61	20,61	226,72
627	Доставка и монтаж на контакт тип Шуко на стена скрит м-ж, серия "Valena" на фирма "Legrand" или еквивалент	БР	26,00	10,00	6,66	16,66	433,04
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	10,00	13,82	23,82	47,65
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	10,00	9,54	19,54	19,54
630	Доставка и монтаж на к-т RJ45 в кабелен канал, серия "Valena" на фирма "Legrand" или еквивалент	БР	22,00	5,00	23,23	28,23	621,14
631	Доставка и монтаж на к-т RJ45 на стена открит м-ж, серия "Valena" на фирма "Legrand" или еквивалент	БР	1,00	5,00	8,45	13,45	13,45
632	Доставка и монтаж на ключ обикновен на стена скрит м-ж, серия "Valena" на фирма "Legrand" или еквивалент	БР	43,00	5,00	4,81	9,81	421,66
633	Доставка и монтаж на датчик за движение PIR 360°	БР	25,00	5,00	13,80	18,80	469,93
634	Доставка и монтаж на фотоклетка	БР	1,00	5,00	5,86	10,86	10,86
635	Доставка и монтаж на конзола	БР	124,00	6,47	1,76	8,22	1 019,47
636	Доставка и монтаж на разклонителна кутия	БР	104,00	17,08	2,85	19,93	2 072,30
637	Доставка и монтаж на разклонителни кутии ПКОМ с щупери за воронки и барбакани	БР	6,00	17,09	4,48	21,57	129,44
638	Доставка и монтаж самовъзстановяваща с електроизолационна маса за разклонителни кутии воронки 250ml	БР	6,00	8,49	56,38	64,87	389,21
639	Доставка и монтаж на пожарозащита на преходен отвор с размер 100/100 пожарозащитна преграда с ГПУ Е1 30	БР	64,00	10,00	53,77	63,77	4 081,31
640	Доставка и монтаж на пожарозащита на преходен отвор с размер 100/100 пожарозащитна преграда с ГПУ Е1 60	БР	6,00	10,00	53,77	63,77	382,62
641	Доставка и монтаж на пожарозащита на преходен отвор с размер 100/100 пожарозащитна преграда с ГПУ Е1 120	БР	6,00	10,00	53,77	63,77	382,62
642	Доставка и монтаж на пожарозащита на преходен отвор с размер 300/100 пожарозащитна преграда с ГПУ Е1 30	БР	28,00	15,00	67,55	82,55	2 311,51
643	Доставка и монтаж на пожарозащита на преходен отвор с размер 300/100 пожарозащитна преграда с ГПУ Е1 60	БР	5,00	15,00	67,55	82,55	412,77
644	Доставка и монтаж на пожарозащита на преходен отвор с размер 300/100 пожарозащитна преграда с ГПУ Е1 120	БР	10,00	15,00	67,55	82,55	825,54
645	Доставка и монтаж на пожарозащита на преходен отвор с размер 200/100 пожарозащитна преграда с ГПУ Е1 120	БР	1,00	12,00	58,74	70,74	70,74
646	Доставка и монтаж на пожарозащита на преходен отвор с размер 650/350 пожарозащитна преграда с ГПУ Е1 120	БР	1,00	44,62	229,69	274,31	274,31
647	Доставка и монтаж на пожарозащита на преходен отвор с размер 500/300 пожарозащитна преграда с ГПУ Е1 120	БР	1,00	42,42	192,85	235,26	235,26
648	Направа на суха разделка на кабел до 2.5 мм ²	БР	1 400,00	3,12	0,00	3,12	4 365,90
649	Направа на суха разделка на кабел до 6 мм ²	БР	310,00	6,09	0,00	6,09	1 887,44
650	Направа на суха разделка на кабел до 16 мм ²	БР	6,00	9,06	0,00	9,06	54,35
651	Направа на суха разделка на кабел до 95 мм ²	БР	2,00	13,37	0,00	13,37	26,73
652	Направа на суха разделка на кабел до 185 мм ²	БР	8,00	26,73	0,00	26,73	213,84
653	Свързвания на кабел към съоръжение до 2.5 мм ²	БР	7 000,00	2,39	1,54	3,93	27 499,50
654	Свързвания на кабел към съоръжение до 6 мм ²	БР	1 500,00	3,13	1,54	4,67	7 006,50

655	Свързвания на кабел към съоръжение до 16 мм ² с кабела обувка медно покълана	БР	30,00	6,14	7,18	13,32	399,74
656	Свързвания на кабел към съоръжение до 95 мм ² с кабела обувка медно покълана	БР	10,00	11,82	9,79	21,60	216,03
657	Свързвания на кабел към съоръжение до 185 мм ² с кабела обувка медно покълана	БР	32,00	11,83	11,77	23,60	755,14
658	Лабораторни изпитвания и измервания	к-т	1,00	478,17	0,00	478,17	478,17
V IV	МЪЛНИЕЗАЩИТНА ИНСТАЛАЦИЯ						
659	Доставка и монтаж Неръждаема заземителна шина 30x3,5 мм, 1.4301 "OBO BETTERMANN" или еквивалентна	м	180,00	6,06	17,93	23,99	4 318,11
660	Доставка и монтаж Неръждаем кръстовиден съединител 1.4301 "OBO BETTERMANN" или еквивалентен	БР	7,00	5,75	12,93	18,68	130,79
661	Доставка и монтаж Неръждаема скоба за кръгли и плоски проводници 1.4301, "OBO BETTERMANN" или еквивалентна	БР	21,00	5,81	19,78	25,58	537,23
662	Доставка и монтаж Неръждаем прътов заземител Ø20, L=1500 мм, 1.4401, "OBO BETTERMANN" или еквивалентна	БР	21,00	15,00	104,18	119,18	2 502,77
663	Доставка и монтаж Скоба за монтаж на заземителна шина към стена "OBO BETTERMANN" или еквивалентна	БР	21,00	5,67	3,46	9,13	191,65
664	Доставка и монтаж Неръждаем разединителен елемент, 1.4301 "OBO BETTERMANN" или еквивалентна	БР	7,00	7,07	7,29	14,36	100,55
665	Доставка и монтаж Ревизионна вратичка "OBO BETTERMANN" или еквивалентна	БР	7,00	18,55	34,05	52,60	368,17
666	Доставка и монтаж Кръгъл проводник AlMgSi 0.5 Ø8 с обшивка от PVC, "OBO BETTERMANN" или еквивалент	м	155,00	4,31	7,54	6,84	1 060,90
667	Доставка и монтаж Кръгъл проводник AlMgSi 0.5 Ø8, "OBO BETTERMANN" или еквивалент	м	180,00	4,20	1,67	5,07	1 074,06
668	Доставка и монтаж Покривен държач за проводник за плосък покрив, "OBO BETTERMANN" или еквивалент	БР	144,00	1,89	3,62	5,51	793,15
669	Доставка и монтаж Клема за връзка Ø8÷10/Ø8÷10, "OBO BETTERMANN" или еквивалент	БР	26,00	5,66	2,97	8,63	224,29
670	Доставка и монтаж Компенсатор на линейни разширения, "OBO BETTERMANN" или еквивалент	БР	1,00	2,27	4,75	7,02	7,02
671	Доставка и монтаж Лента за корозионна защита, "OBO BETTERMANN" или еквивалент	БР	4,00	23,88	18,05	41,93	167,72
672	Доставка и монтаж Мълниеприемен прът 4 метра, "OBO BETTERMANN" или еквивалент	БР	5,00	95,88	69,55	165,43	827,15
673	Доставка и монтаж Комплект бетонна противотежест 48кг., подложка и свързваща клема, "OBO BETTERMANN" или еквивалент	БР	3,00	26,31	82,35	108,66	325,98
674	Доставка и монтаж Свързваща клема Ø8÷10/Ø16, "OBO BETTERMANN" или еквивалент	БР	3,00	5,70	6,17	11,87	35,60
675	Доставка и монтаж Изолационна щанга Ø26, L=800 мм, "OBO BETTERMANN" или еквивалент	БР	9,00	13,82	79,70	93,53	841,75
676	Доставка и монтаж Планка за заземяване с болт, "OBO BETTERMANN" или еквивалент	БР	7,00	7,45	18,13	25,58	179,08
677	Лабораторни изпитвания и измервания	к-т	1,00	478,17	0,00	478,17	478,17
V.V.	ЗАЗЕМИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ						
678	Доставка и монтаж Неръждаема скоба за кръгли и плоски проводници 1.4301, "OBO BETTERMANN" или еквивалентна	БР	18,00	7,45	18,13	25,58	460,49
679	Доставка и монтаж Неръждаем прътов заземител Ø20, L=1500 мм, 1.4401, "OBO BETTERMANN" или еквивалент	БР	18,00	15,00	104,18	119,18	2 145,23
680	Доставка и монтаж Горещо цинкувана заземителна шина 40x4 мм., цинково покритие 500гр./кв.м., "OBO BETTERMANN" или еквивалентна	м	336,00	5,95	6,37	12,33	4 141,37
681	Доставка и монтаж Кръстовиден съединител, цинкуван, "OBO BETTERMANN" или еквивалентен	БР	42,00	5,70	7,51	13,20	554,53
682	Доставка и монтаж Диагонална клема, цинкувана, "OBO BETTERMANN" или еквивалентна	БР	6,00	5,70	6,53	12,23	73,39
683	Доставка и монтаж Медна шина за изравн. на потенциала 40x5 мм с 20 неръждаеми присъед. Болта, "OBO BETTERMANN" или еквивалентна	БР	3,00	21,67	267,80	289,47	868,40
684	Доставка и монтаж Разединителен искров разрядник "OBO BETTERMANN" или еквивалентен	БР	2,00	42,78	133,65	176,43	352,86
685	Доставка и монтаж Неръждаема диагонална клема 1.4031, "OBO BETTERMANN" или еквивалентна	БР	4,00	5,76	14,24	20,01	80,03
686	Доставка и монтаж Лента за корозионна защита, "OBO BETTERMANN" или еквивалентна	БР	1,00	23,88	18,05	41,93	41,93
687	Лабораторни изпитвания и измервания	к-т	1,00	1 229,58	0,00	1 229,58	1 229,58
V.VI.	ДРУГИ						0,00
688	Доставка и монтаж кабелен преход Hauff-Technik модел HSI 150-K2/250 или еквивалент	БР	5,00	84,74	421,36	506,10	2 530,51
689	Доставка и монтаж кабелен преход Hauff-Technik модел HSI 150-D1/80 или еквивалент	БР	3,00	84,19	355,43	439,61	1 318,84
690	Доставка и монтаж кабелен преход Hauff-Technik модел HSI 150-D6/58KS или еквивалент	БР	2,00	83,57	280,58	364,15	728,30

691	Доставка и монтаж кабелен преход Hauff-Technik модел HRD 100-D6/20 или еквивалент	БР	2,00	83,40	260,98	344,39	688,77
692	Доставка и монтаж на Т абрнатча	БР	1,00	130,55	1 409,40	1 539,95	1 539,95
693	Доставка и монтаж на Т дизел генератор	БР	1,00	147,07	3 385,80	3 532,87	3 532,82
общо V.ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИОННИ РАБОТИ							461 640,08
VI. СИСТЕМА ЗА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ							
694	Доставка и полагане на кабел F/UTP cat.5e PVC, вкл.крепежи и консумативи	м	2 180,00	3,12	0,90	4,02	8 770,14
695	Доставка и полагане на HDMI-HDMI кабел 10м, вкл.крепежи и консумативи	БР	2,00	33,49	99,37	132,87	265,73
696	Доставка и полагане на PVC армирана гофрирана тръба ф 20, вкл.крепежи и консумативи	м	200,00	2,00	2,92	4,91	982,80
697	Проби и замервания	к-т	1,00	178,69	0,00	178,69	178,69
общо VI.СИСТЕМА ЗА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ							10 197,36
VII. СИГНАЛНО-ОХРАНИТЕЛНА СИСТЕМА							
698	Доставка и полагане на кабел ELAN 8x0,22, вкл.крепежи и консумативи	м	2 500,00	2,97	0,70	3,67	9 180,00
699	Доставка и полагане на кабел LIYCY 20x2x0,5, вкл.крепежи и консумативи	м	200,00	3,75	6,45	10,21	2 041,20
700	Доставка и полагане на HDMI-HDMI кабел 10м, вкл.крепежи и консумативи	БР	1,00	33,49	99,37	132,87	132,87
общо VII.СИГНАЛНО-ОХРАНИТЕЛНА СИСТЕМА							11 354,07
VIII. СТРУКТУРНА КАБЕЛНА СИСТЕМА							
701	Доставка и монтаж на TS шкаф 600x1000x2000, Арт. № ST101.001 или еквивалент, окомплектован: - Рамка 158 ш/з/д 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/з 600x2000, Арт. № 7856,719; - Метална вентилирана 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 насрециници 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 15x5x450 мм, др 200A, с 2 броя изолятори, 20 точки за свързване и 7 точки за свързване 25 мм2, Арт. № 7113; - Централна заземителна планка, Арт. № 7829,2; - Винт М6 /50бр/ с пластмасова шайба, за монтаж на оборудване върху 19" профили, Арт. № 7094,1; - Плаваща гайка М6 (50 бр.), за монтаж на оборудване върху 19" профили, Арт. №2092,2; - Захранваща изолирана конзола PSM, Арт. № 7856,015; - Захранващ модул за шина PSM с 2x3xIEC C13 гнезда захранвани от 2 отделни кръга, Арт. № 7856,081; - Монтажен комплект за PSM шина върху TS рамка, Арт. № 7856,011.	БР	1,00	404,66	9 176,44	9 581,10	9 581,10
702	Доставка и монтаж на Комуникационна Рамка 1-47HE /800x300x2200/ Произ.№ XAT1115739 Rittal, съставена от: TS-частична рама TS8 – 2бр Произ.№ XAT0103346 19 цола 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 маншон – 1 бр Произ.№ XAT1115657 Мрежова планка 7 щепсела – 1 бр Произ.№ 7240210 Мрежова планка 7 щепсела – 1 бр Произ.№ 7240260 USV-Leiste Кабелен маншон 120x90 – 10 бр Произ.№ 7111900 Заземителна шина, хоризонтална – 1 бр Произ.№ 7113000 Асиметрична лента 330x90/70mm – 4 бр Произ.№ 7220600 Гайка М6 – 200 бр Произ.№ 2092200 Винт М6 – 200 бр Произ.№ 7094100	БР	6,00	282,51	3 785,29	4 067,81	24 406,84

703	Доставка и монтаж на Комуникационна Рамка 1-47HE /800x300x2200/ Произ.№ XAT1115739 или еквивалент Т5-частична рама Т58 – 2бр Произ.№ XAT0103346 19 цола монтажна рама 4/ U – 2 бр Произ.№ /856/34 Цохълни елементи комплект – 1 бр Произ.№ 8601800 Хоризонтална скоба Т5/Т5 – 1 бр Произ.№ Т5 8800500 Държач за кабелен маншон – 1 бр Произ.№ XAT1115657 Мрежова планка 7 щелсела – 1 бр Произ.№ 7240210 Мрежова планка 12 щелсела – 1 бр Произ.№ 7240200 Кабелен маншон 120x90 – 10 бр Произ.№ 7111900 Заземителна шина, хоризонтална – 1 бр Произ.№ 7113000 Асиметрична лента 330x90/70mm – 4 бр Произ.№ 7220600 Гайка М6 – 200 бр Произ.№ 2092200 Винт М6 – 200 бр Произ.№ 7094100	БР	6,00	283,72	1 900,00	2 183,72	13 102,30
704	Доставка и монтаж на панел за събиране и подвеждане на кабели Произв. № 7257035 Rittal или еквивалент	БР	35,00	6,97	141,89	148,85	5 209,79
705	Доставка и монтаж на монтажна скоба за кабел 120/90mm Произв. № 7111900 Rittal или еквивалент	к-т	2,00	7,70	229,30	236,99	473,99
706	Доставка и монтаж на информационна розетка 1x RJ45 CO+ system AMP cat.6 за монтаж в кабелен канал или еквивалент	БР	18,00	7,21	31,20	38,41	691,34
707	Доставка и монтаж на информационна розетка 2x RJ45 CO+ system AMP cat.6 за монтаж в кабелен канал или еквивалент	БР	18,00	7,40	54,89	62,29	1 121,20
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	9,63	54,89	64,52	1 161,30
709	Доставка и монтаж на информационна розетка 1x RJ45 CO+ system AMP cat.6 за монтаж в подова кутия или еквивалент	БР	44,00	9,44	31,20	40,64	1 787,94
710	Доставка и монтаж на информационна розетка 2x RJ45 CO+ system AMP cat.6 за монтаж в подова кутия или еквивалент	БР	44,00	9,63	54,89	64,52	2 838,73
711	Доставка и монтаж на информационна розетка 1x RJ45 CO+ system AMP cat.5 - тел за монтаж в подова кутия	БР	44,00	9,75	69,08	78,83	3 468,37
712	Доставка и монтаж на информационна розетка 1x RJ45 CO+ system AMP cat.6 за монтаж в пач панел или еквивалент	БР	62,00	9,44	31,20	40,64	2 519,37
713	Доставка и монтаж на информационна розетка 2x RJ45 CO+ system AMP cat.6 за монтаж в пач панел	БР	62,00	9,63	54,89	64,52	4 000,02
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	9,63	54,89	64,52	4 000,02
715	Доставка и монтаж на КИТ за монтаж наклонен изход AMP CO+ система - комплект или еквивалент	БР	54,00	9,52	40,85	50,37	2 719,90
716	Доставка и монтаж на тройна рамка AMP - DIN - покривна или еквивалент	БР	18,00	1,19	24,49	25,68	462,19
717	Доставка и монтаж на Тройна рамка КР-РК Колус Колин за вграждане в кабелен канал или еквивалент	БР	18,00	0,43	5,58	6,01	108,14
718	Доставка и монтаж на Бокс КР-РК Колус Колин за вграждане в кабелен канал или еквивалент	БР	54,00	0,45	6,51	6,95	375,44
719	Доставка и монтаж на КИТ за монтаж прав изход 45x45, AMP CO+ система - комплект или еквивалент	БР	132,00	7,28	39,43	46,71	6 165,72
720	Доставка и монтаж на подова кутия комплект	БР	44,00	36,75	133,72	170,46	7 500,44
721	Доставка и монтаж на контакти шуко за монтаж в подова кутия	БР	132,00	10,62	13,45	24,07	3 177,31
722	Доставка и полагане на пач кабел 3,0м FTP cat.6,сив, вкл.креп.елементи и консумативи	БР	100,00	1,26	12,37	13,62	1 362,15
723	Доставка и полагане на пач кабел 1,5м FTP cat.6,сив,вкл.креп.елементи и консумативи	БР	167,00	1,22	7,59	8,80	1 469,93
724	Доставка и полагане на пач кабел 3,0м FTP cat.5.е,сив, вкл.креп.елементи и консумативи	БР	64,00	1,19	4,29	5,48	350,78
725	Доставка и полагане на пач кабел 1,5м FTP cat.5.е,сив, вкл.креп.елементи и консумативи	БР	64,00	1,19	2,92	4,10	262,66
726	Доставка и монтаж на пач Панел 24-портов CO+ system неокмплектован 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	182,87	1 094,08	1 276,95	12 769,52
727	Доставка и полагане на кабел S/FTP категория 7 (PiMF1200 4x2x0,5 AWG-23),бял, вкл.крепежи и консумативи	м	8 800,00	3,00	3,43	6,43	56 575,20
728	Доставка и полагане HDMI-HDMI кабел 20м, вкл.крепежи и консумативи	БР	3,00	78,34	133,91	212,25	636,74
729	Доставка и полагане на кабел RG213 AIRCOM Premium, вкл.крепежи и консумативи или еквивалент	м	300,00	3,24	17,89	21,13	6 338,25
730	Доставка и полагане на PVC гофрирана тръба ф 16, вкл.крепежи и консумативи	м	3,00	1,17	0,50	1,67	5,02
731	Доставка и монтаж на PVC кабелен канал Legrand 50/80, вкл.крепежи и консумативи или еквивалентен	м	8,00	3,00	32,59	35,59	284,71
732	Тестване и сертифициране cat 7	БР	200,00	10,00	0,00	10,00	2 000,00
733	Тестване и сертифициране cat 5.e	БР	267,00	10,00	0,00	10,00	2 670,00

734	Тестване и сертифициране сат 6	БР	130,00	10,00	0,00	10,00	1 300,00
735	Документация и етиктиране	БР	1,00	831,01	0,00	831,01	831,01
общо VIII.СТРУКТУРНА КАБЕЛНА СИСТЕМА							181 727,42
IX СИСТЕМА ЗА КОНТРОЛ НА ДОСТЪПА							
736	Доставка, монтаж и ПРС на трираменен двупосочен турникет тип „Колонa“, предназначен за работа с контролер за контрол на достъп, работно напрежение на електромагнитите 12VDC, с платка протиз презъртане на рамената, с корпус от неръждаема стомана, за монтаж на открито подложен на преки атмосферни влияния (дъжд, сняг и други), IP65, -20oC до +60oC	БР	1,00	400,00	3 000,00	3 400,00	3 400,00
737	Доставка, монтаж и ПРС на мрежов захранващ модул за турникет 12/3 А с контрол на заряда на акумулатора	БР	1,00	80,00	178,12	258,12	258,12
738	Доставка, монтаж и ПРС на релеен блок за управление на турникет	БР	1,00	80,00	98,33	178,33	178,33
739	Доставка, монтаж и ПРС на контролер за една врата/турникет/плъзгащ портал двустранно или две врати/турникети/плъзгащи портали едностранно, вход за 2 четеца или четци-приемници за дистанционни, капацитет поне 10000 карти/дистанционни, памет поне 10000 събития, Ethernet интерфейс, LAN и CAN портове, работа 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 17-14V 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-AC01-032	БР	8,00	400,00	901,34	1 301,34	10 410,73
740	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	186,18	316,28	502,46	1 004,91
741	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(d) 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	431,92	865,16	1 297,08	6 485,40
742	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	691,07	1 668,76	2 359,83	4 719,65
743	Доставка, монтаж и ПРС на четец за достъп с карта за външен монтаж, IP65, -20oC до +60oC, съвместим за четене на криптираната част на служебните карти LEGIC-Ausweis ADVANT ATC 2048(d) 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	200,00	865,16	1 065,16	4 260,64
744	Доставка и монтаж на стойка за четец за карти, с козирка, метална, прахово-боядисана	БР	4,00	180,24	243,90	424,14	1 696,57
745	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 цялата пожароустойчива врата	БР	2,00	118,80	0,00	118,80	237,60
746	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	118,80	0,00	118,80	356,40
747	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	118,80	0,00	118,80	237,60
748	Доставка, монтаж и ПРС на магнитен контакт за вграждане	БР	10,00	45,02	56,94	101,97	1 019,66
749	Доставка, монтаж и ПРС на захранващ блок 12VDC 3 SA, резервиран с акумулаторна батерия до 7Ah, 1 изход със самовъзстановяващ се предпазител, защита от пренапрежение, късо съединение и токова защита	БР	6,00	60,00	178,12	238,12	1 428,71
750	Доставка, монтаж и ПРС на акумулатор 12V 7.0Ah, размери 151x100x65мм, тегло 2.15кг	БР	7,00	12,26	45,75	58,01	406,07

751	Доставка, монтаж и ПРС на автомат за плъзгаща врата до 800кг, дължина на плъзгащото рамо 6 метра, комплект със зъбна рейка и упреждаващ блок, безжични фотоклетки (приемник-предавател) и колонки към тях	БР	1,00	500,00	4 612,14	5 112,14	5 112,14
752	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	60,00	245,59	305,59	305,59
753	Доставка, монтаж и ПРС на четириприемник 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, -20oC до +60oC	БР	1,00	30,00	308,37	338,37	338,37
754	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	30,01	36,45	66,46	3 323,03
755	Доставка, монтаж и ПРС на модул с фонишна група с 4 бутона	БР	1,00	90,00	424,29	514,29	514,29
756	Доставка, монтаж и ПРС на кутия с покрив за външен монтаж за 1 модул;размери:118x154x80мм	БР	1,00	180,33	256,58	436,91	436,91
757	Доставка, монтаж и ПРС модул с фонишна група с 2 бутона	БР	1,00	90,00	300,81	390,81	390,81
758	Доставка, монтаж и ПРС на захранващ трансформатор 13Vca, 8Vcc и електронно звънене	БР	1,00	20,00	48,30	68,30	68,30
759	Доставка, монтаж и ПРС на захранващ трансформатор 13Vca	БР	3,00	20,00	48,30	68,30	204,91
760	Доставка, монтаж и ПРС на модул за прехвърляне на звъненето на допълнителни домофони	БР	3,00	20,00	185,09	205,09	615,20
761	Доставка, монтаж и ПРС на прекъсвача за управление на двете врати	БР	1,00	20,00	152,06	152,06	152,06
762	Доставка, монтаж и ПРС на аудиодомофон с електронно звънене, с 2 бутона и възможност за добавяне на трети бутон, за система 4+1	БР	13,00	20,00	82,22	102,22	1 328,80
763	Доставка, монтаж и ПРС на допълнителен бутон за EXHITO	БР	13,00	20,00	53,37	73,37	953,75
764	Доставка, монтаж и ПРС на метална кутия 250x250x80мм с тампер	БР	2,00	20,00	195,70	215,70	431,39
765	Доставка и полагане на PVC кабелен канал Legrand 12,5/20, вкл. крепежи и консумативи или еквивалент	м	15,00	5,00	4,39	9,39	140,81
766	Доставка и полагане на PVC армирана гофрирана тръба ф 12, вкл. крепежи и консумативи	м	5,00	4,00	2,90	6,90	34,51
767	Доставка и полагане на PVC гофрирана тръба ф 16	м	60,00	4,00	0,50	4,50	269,97
768	Доставка и полагане на PVC твърда тръба ф 25, UV защита, вкл. крепежи и консумативи	м	150,00	4,00	4,28	8,28	1 241,93
769	Доставка и полагане на кабел FUTP cat.5e PVC, вкл. крепежи и консумативи	м	950,00	4,00	1,16	5,16	4 902,95
770	Доставка и полагане на кабел ШВИП-Ъ 2xJ /5, вкл. крепежи и консумативи	м	370,00	4,00	0,84	4,84	1 789,69
771	Доставка и полагане на кабел ELAN 6x0,22+2x0,5, вкл. крепежи и консумативи	м	400,00	4,00	1,59	5,59	2 237,20
772	Доставка и полагане на кабел ШВПС 3x1,50, вкл. крепежи и консумативи	м	500,00	4,00	1,84	5,84	2 918,00
773	Програмиране на съществуващ софтуер MCS-2000 (производство на Синхрон-С ООД или еквивалент), настройка, пуск и обучение на персонала	БР	1,00	8 000,00	0,00	8 000,00	8 000,00
774	Комплексно изпробване и 72-часови проби	БР	1,00	4 000,00	0,00	4 000,00	4 000,00
общо IX.СИСТЕМА ЗА КОНТРОЛ НА ДОСТЪПА							75 811,06
X. ПОЖАРОИЗВЕСТИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ							
775	Доставка, монтаж и ПРС на адресируема пожароизвестителна централа FCP 3004 plus или еквивалентна	БР	1,00	200,00	3 286,20	3 486,20	3 486,20
776	Доставка, монтаж и ПРС на разширител за 1 луп с 1 процесор CP DU 3240PS X1 1L или еквивалентен	БР	1,00	200,00	3 286,20	3 486,20	3 486,20
777	Доставка, монтаж и ПРС на акумулатор 12V/17Ah	БР	2,00	31,20	179,56	210,76	421,52
778	Доставка, монтаж и ПРС на димооптичен датчик, адресируем PL 3200 O или еквивалентен	БР	57,00	20,00	111,89	131,89	7 517,62
779	Доставка, монтаж и ПРС на термичен датчик, адресируем PL 3200 T или еквивалентен	БР	1,00	20,00	100,94	120,94	120,94
780	Доставка, монтаж и ПРС на основа за датчик SDB 3000 или еквивалентна	БР	58,00	10,00	10,04	20,04	1 162,55
781	Доставка, монтаж и ПРС на адресируем ръчен бутон с изолатор PL 3300 MCR или еквивалентен	БР	3,00	20,00	150,04	170,04	510,12
782	Доставка, монтаж и ПРС на адресируем входно-изходен модул IOM 3311 или еквивалентен	БР	24,00	20,00	212,03	232,03	5 568,74
783	Доставка, монтаж и ПРС на устройство крайно УК /вид съобразно адресируем входно-изходен модул IOM 331/ или еквивалент	БР	24,00	20,79	17,50	38,29	918,86
784	Доставка, монтаж и ПРС на CONUS - Адресируема сирена с изолатор, мултитонална, захранва се от лупа модел PL 3300 S 1 SE или еквивалентна	БР	6,00	20,00	312,09	332,09	1 992,56
785	Доставка, монтаж и ПРС на сирена конвенционална външна, с лампа VALKYRIE IP65 CSB или еквивалентна	БР	1,00	20,00	167,29	187,29	187,29

786	Доставка, монтаж и ПРС на сигнализатор изнесен светлинен RI или еквивалентен	БР	32,00	20,00	11,91	31,91	1 021,02
787	Доставка, монтаж и ПРС на аспираторен детектор VESDA-E VEU-A10 или еквивалентен	БР	1,00	20,00	1 630,00	1 650,00	1 650,00
788	Доставка, монтаж и ПРС на аспираторен детектор VESDA Laser FQJUS VLF - 250 или еквивалентен	БР	2,00	20,00	3 870,00	3 890,00	7 780,00
789	Доставка, монтаж и ПРС на 25mm Червена ABS аспираторна тръба (L=3 m.) PIP-001 или еквивалентна	БР	54,00	20,00	20,18	40,18	2 169,86
790	Доставка, монтаж и ПРС на 25mm Съединение (муфа) PIP-002 или еквивалент	БР	42,00	1,74	1,88	3,62	151,96
791	Доставка, монтаж и ПРС на 25mm Ъгъл с малък радиус 90° PIP-005 или еквивалент	БР	49,00	9,96	10,77	20,74	1 016,06
792	Доставка, монтаж и ПРС на 25mm Накрайник PIP-007 или еквивалентен	БР	12,00	3,43	3,71	7,14	85,70
793	Доставка, монтаж и ПРС на 25mm Тройник PIP-008 или еквивалентен	БР	7,00	4,93	5,33	10,26	71,82
794	Доставка, монтаж и ПРС на 25mm Скоби за тръби PIP-009 или еквивалентни	БР	111,00	2,75	2,98	5,74	636,86
795	Доставка, монтаж и ПРС на комплект – капиларна тръба, тройник, плоска глава 059-001 или еквивалентна	БР	6,00	15,16	53,73	68,89	413,34
796	Доставка, монтаж и ПРС на етикет за аспираторна тръба 128-015 или еквивалентна	БР	28,00	0,82	0,89	1,71	48,01
797	Доставка, монтаж и ПРС на сирена конвенционална външна, с лампа VALKYRIE IP65 CSB или еквивалентна	БР	3,00	20,00	167,29	187,29	561,88
798	Доставка, монтаж и ПРС на захранващ блок 24 V/2,4 A GFE-BCM 3 (2,4A) или еквивалентен	БР	3,00	20,00	388,80	408,80	1 226,40
799	Доставка, монтаж и ПРС на акумулатори 12 V, 7 Ah	БР	6,00	12,23	41,18	53,41	320,44
800	Доставка, монтаж и ПРС на адресиционна маркировка по шлейфа	БР	1,00	122,00	305,15	427,15	427,15
801	Доставка и полагане на кабел ELAN 2X8/10TW +SH, вкл.крепежи и консумативи	м	1 400,00	5,00	0,82	5,82	8 152,90
802	Доставка и полагане на PVC кабелен канал 20/10, вкл.крепежи и консумативи	м	10,00	11,56	4,39	15,94	159,44
803	Доставка и монтаж на пожарозащита на проходен отвор Ø60в пожарозащитна преграда с ГПУ EI 120	БР	2,00	20,00	583,20	603,20	1 206,40
804	Доставка и монтаж на пожарозащита на проходен отвор Ø60в пожарозащитна преграда с ГПУ EI 60	БР	2,00	20,00	518,40	538,40	1 076,80
805	Направа на суха разделка на кабел до 4 жила	БР	394,00	5,70	0,00	5,70	2 244,62
806	Прозвъняване кабел до 4 жила	БР	197,00	4,28	0,00	4,28	843,06
807	Калайдисване и свързване на жило към клемма до 2,5 мм2	БР	788,00	4,46	0,00	4,46	3 510,54
808	Програмиране, настройка, пуск и обучение на персонала	БР	1,00	2 000,00	0,00	2 000,00	2 000,00
809	Комплексно изпробване и 72 часови проби	БР	1,00	1 000,00	0,00	1 000,00	1 000,00
общо X.ПОЖАРОИЗВЕСТИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ							63 146,86
XI. ПОЖАРОАСИГЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ							
Помещение 17							
810	Газов агент FK 5-1-12, съгл. БДС EN 15004-2 или еквивалент	кг	142,00	0,00	27,27	27,27	3 872,34
811	Доставка, монтаж и ПРС на стоманена бутилка 80 L, комплект с клапан, асемблирана	БР	2,00	230,00	4 300,00	4 530,00	9 060,00
812	Доставка, монтаж и ПРС на колектор за 2 бр. бутилки 80л, комплект с крепежи	БР	1,00	216,38	188,00	404,38	404,38
813	Доставка, монтаж и ПРС на гасителен маркуч DN12	БР	1,00	24,00	84,00	108,00	108,00
814	Доставка, монтаж и ПРС на активиращ маркуч DN8	БР	1,00	24,00	54,00	78,00	78,00
815	Доставка и монтаж на скоба за бутилка	БР	2,00	1,30	21,00	22,30	44,60
816	Доставка и монтаж на дюза 360°, Ф32, комплект с калибрирана диафрагма 500.74 mm2	БР	2,00	216,38	55,00	271,38	542,76
817	Доставка и монтаж на коляно 90°, Ф32, резба/канал	БР	2,00	20,00	12,54	32,54	65,08
818	Доставка и монтаж на коляно 90°, Ф40, резба/канал	БР	4,00	20,00	18,64	38,64	154,57
819	Доставка и монтаж на тройник, Ф40, резба/канал	БР	1,00	20,00	24,81	44,81	44,81
820	Доставка и монтаж на тръба стоманена безшевна Ф32	м	2,80	20,00	43,63	63,63	178,17
821	Доставка и монтаж на тръба стоманена безшевна Ф40	м	13,50	20,00	54,19	74,19	1 001,55
822	Доставка и монтаж на закрепващи/носещи елементи HILTI или еквивалентни	БР	17,00	14,99	16,19	31,17	529,92
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	22,00	1 560,69	1 582,69	1 582,69
824	Доставка, монтаж и ПРС на акумулаторна батерия 12V/7Ah	БР	2,00	12,23	41,18	53,41	106,81
825	Доставка, монтаж и ПРС конвенционален димен оптичен пожароизвестител	БР	2,00	20,00	85,46	105,46	210,91
826	Доставка, монтаж и ПРС конвенционален топлинен пожароизвестител	БР	2,00	20,00	69,65	89,65	179,29
827	Доставка и монтаж на основа за пожароизвестител	БР	4,00	2,00	23,00	25,00	100,00
828	Доставка, монтаж и ПРС бутон ПУСК, жълт - пуск на пожарогасителното вещество IS0010Y или еквивалентен	БР	1,00	20,00	43,09	63,09	63,09
829	Доставка, монтаж и ПРС бутон задържане, син - задържане изпускането на пожарогасителното вещество ISB010B или еквивалентен	БР	1,00	20,00	43,09	63,09	63,09

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	20,00	112,85	132,85	132,85
831	Доставка, монтаж и ПРС на сирена вътрешна - пожар II степен в помещение	БР	1,00	20,00	163,27	183,27	183,27
832	Доставка, монтаж и ПРС на звънец - пожар I степен в помещение	БР	1,00	20,00	68,15	88,15	88,15
833	Доставка, монтаж и ПРС на светлинен сигнализатор "STOP GAS" - пожар II степен, над входна врата	БР	1,00	20,00	195,70	215,70	215,70
834	Доставка и монтаж на указателни табели - "Пожар", "Гасене", "Ръчен пуск"	БР	7,00	11,89	18,33	30,23	211,59
835	Програмиране, пуск и наладка на системата, 72 ч. проби и обучение на персонал	к-т	1,00	1 000,00	0,00	1 000,00	1 000,00
	Помещение 1б						
836	Газов агент FK 5-1-12, съгл. БДС EN 15004-2 или еквивалент	кг	141,00	0,00	27,27	27,27	3 845,07
837	Доставка, монтаж и ПРС на стоманена бутилка 80 L, комплект с клапан, асемблирана	БР	2,00	100,00	8 100,00	8 200,00	16 400,00
838	Доставка, монтаж и ПРС на колектор за 2 бр. бутилки 80л, комплект с крепежи	БР	1,00	216,38	480,58	696,96	696,96
839	Доставка, монтаж и ПРС гасителен маркуч DN12	БР	1,00	20,00	120,00	140,00	140,00
840	Доставка, монтаж и ПРС активиращ маркуч DN8	БР	1,00	20,00	34,00	54,00	54,00
841	Доставка и монтаж на монтаж на скоба за бутилка	БР	2,00	20,00	45,00	65,00	130,00
842	Доставка и монтаж на Дюза 360°, Ф32, комплект с калибрирана диафрагма 500.74 mm2	БР	2,00	20,00	480,58	500,58	1 001,17
843	Доставка и монтаж на коляно 90°, Ф32, резба/канал	БР	2,00	20,00	12,54	32,54	65,08
844	Доставка и монтаж на коляно 90°, Ф40, резба/канал	БР	5,00	20,00	18,64	38,64	193,77
845	Доставка и монтаж на тройник, Ф40, резба/канал	БР	1,00	20,00	24,81	44,81	44,81
846	Доставка и монтаж на тръба стоманена безшевна Ф32	м	2,80	20,00	43,63	63,63	178,17
847	Доставка и монтаж на тръба стоманена безшевна Ф40	м	10,00	20,00	54,19	74,19	741,89
848	Доставка и монтаж на закрепващи/носеци елементи HILTI или еквивалент	БР	17,00	14,99	16,19	31,17	529,92
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	20,00	1 560,69	1 580,69	1 580,69
850	Доставка, монтаж и ПРС на акумулаторна батерия 12V/7Ah	БР	2,00	12,23	41,18	53,41	106,81
851	Доставка, монтаж и ПРС на конвенционален димен оптичен пожароизвестител	БР	2,00	20,00	85,46	105,46	210,91
852	Доставка, монтаж и ПРС на конвенционален топлинен пожароизвестител	БР	2,00	20,00	69,65	89,65	179,29
853	Доставка и монтаж на основа за пожароизвестител	БР	4,00	13,00	34,00	47,00	188,00
854	Доставка, монтаж и ПРС бутон ПУСК, жълт - пуск на пожарогасителното вещество ICK010Y или еквивалентен	БР	1,00	20,00	43,09	63,09	63,09
855	Доставка, монтаж и ПРС бутон задържане, син - задържане изпускането на пожарогасителното вещество ICK010B или еквивалентен	БР	1,00	20,00	43,09	63,09	63,09
856	Доставка, монтаж и ПРС ключ за изключване на гасенето при проверка и тест на системата, бял корпус, ICK010W или еквивалент	БР	1,00	20,00	112,85	132,85	132,85
857	Доставка, монтаж и ПРС на сирена вътрешна - пожар II степен в помещение	БР	1,00	20,00	163,27	183,27	183,27
858	Доставка, монтаж и ПРС на звънец - пожар I степен в помещение	БР	1,00	20,00	68,15	88,15	88,15
859	Доставка, монтаж и ПРС на светлинен сигнализатор "STOP GAS" - пожар II степен, над входна врата	БР	1,00	20,00	194,40	214,40	214,40
860	Доставка и монтаж на указателни табели - "Пожар", "Гасене", "Ръчен пуск"	БР	7,00	11,89	18,33	30,23	211,59
861	Програмиране, пуск и наладка на системата, 72 ч. проби и обучение на персонал	к-т	1,00	1 000,00	0,00	1 000,00	1 000,00
862	Доставка и полагане на кабел ELAN 2X8/10TW +SH, вкл. крепежи и консумативи, или подобен	м	240,00	4,46	0,82	5,28	1 266,84
863	Доставка и полагане на кабел ШВПС 3x1.50mm2, вкл. крепежи и консумативи или подобен	м	60,00	4,48	1,86	6,35	380,70
864	Доставка и полагане на PVC кабелен канал 20/10, вкл. крепежи и консумативи	м	30,00	5,00	3,78	8,78	263,40
865	Доставка и полагане на PVC тръба Ø20 с комплектация	м	220,00	5,36	2,84	8,19	1 802,79
866	Доставка и монтаж на пожарозащита на проходен отвор Ø100в пожарозащитна преграда с ГПУ EI 120	БР	4,00	90,00	583,20	673,20	2 692,80
867	Доставка и монтаж на пожарозащита на проходен отвор Ø100в пожарозащитна преграда с ГПУ EI 60	БР	2,00	90,00	518,40	608,40	1 216,80
868	Направа на суха разделка на кабел до 4 жила	БР	36,00	5,70	0,00	5,70	205,09
869	Прозвъняване кабел до 4 жила	БР	18,00	4,28	0,00	4,28	77,03
870	Калайдисване и свързване на жило към клемма до 2.5 mm2	БР	72,00	4,46	0,00	4,46	320,76
	общо XI.ПОЖАРОГАСИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ						56 690,26
	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	15,00	0,00	15,00	12 843,00

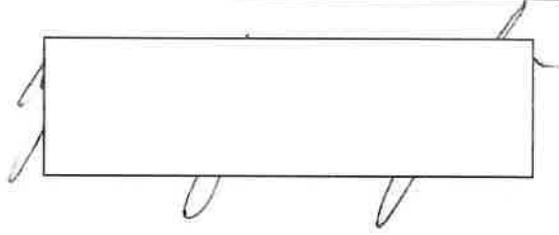
872	Демонтаж на съществуваща тротоарна настилка от бетонови плочи, вкл. натоварване и извозване на строителни отпадъци на 20 км., вкл. такса депониране	м2	383,70	13,00	0,00	13,00	4 988,10
873	Демонтаж уллични бетонови бордюри с размер 15/25/50см, вкл. натоварване и извозване на строителни отпадъци на 20 км., вкл. такса депониране	м	192,45	7,00	0,00	7,00	1 347,15
874	Демонтаж градински бетонови бордюри с размер 8/16/50см, вкл. натоварване и извозване на строителни отпадъци на 20 км., вкл. такса депониране	м	124,50	7,00	0,00	7,00	871,50
875	Направа на изкоп за достигане на на проектната кота, включително профилиране на терена, представяне на протоколи от лабораторни изпитвания	м3	658,05	35,00	0,00	35,00	23 031,75
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	5,31	26,82	32,13	2 538,27
877	Направа основа с дебелина 5см от хумус, под настилка с паркинг елементи	м3	20,00	5,08	0,00	5,08	101,52
878	Доставка и полагане на бетонови паркоелементи 60/40/10, вкл. бетонна основа от В15, запълване на отворите с хумус	м2	395,00	14,81	37,00	51,81	20 464,75
879	Доставка и монтаж вибропресовани бетонови бордюри с размер 15/25/50см, вкл. бетонна основа от В15, уплътнение на фугите	м	210,85	15,00	19,01	34,01	7 170,59
880	Доставка и монтаж вибропресовани градински бетонови бордюри с размер 8/16/50см, вкл. бетонна основа от В15, уплътнение на фугите	м	46,05	15,00	11,03	26,03	1 198,66
881	Доставка и монтаж легнали бетонови бордюри 15/25/50см - на връзката между паркинг елементи и асфалтова настилка, вкл. бетонна основа от В15, уплътнение на фугите	м	80,00	15,00	28,32	43,32	3 465,84
882	Доставка и полагане на пластове от по 20см на трошен камък (0мм<D<75мм), несортиран, с дебелина 45см, вкл. уплътняване, представяне на протоколи от лабораторни изпитвания /под асфалтова настилка/	м3	310,00	15,00	32,64	47,64	14 769,33
883	Производство, превоз и полагане на плътен асфалтобетон тип "В" с дебелина 4 см	т	66,00	65,00	150,00	215,00	14 190,00
884	Производство, превоз, полагане и уплътняване на битумизиран трошен камък с дебелина 6 см, вкл. представяне на протоколи от лабораторни изпитвания	т	99,00	39,60	140,00	179,60	17 779,95
885	Доставка и полагане на пластове от по 20см на трошен камък (0мм<D<75мм), несортиран, с дебелина 45см, вкл. уплътняване, представяне на протоколи от лабораторни изпитвания /под тротоарна настилка/	м3	97,00	15,00	42,35	57,35	5 562,90
886	Направа тротоарна настилка от вибропресовани сиви бетонови плочи с размер 30/30/5см, вкл. запълване на фугите, положени върху 3см вароциментов разтвор с 8см възглавница от естествен, едрозърнест пясък (с модул на едрината от 2,9 до 3,5)	м2	485,00	20,48	45,00	65,48	31 757,56
887	Доставка и полагане на термопластична боя за изпълнение на пътна маркировка - осови линии, пешеходни пътеки, стоп-линии и др.	м2	25,00	5,10	25,00	30,10	752,58
888	Натоварване и извозване, вкл. разтоварване на излишни з. п. от мех. изкоп на разстояние 20км, вкл. такса депониране	м3	737,45	29,00	0,00	29,00	21 386,05
общо XII. ВЕРТИКАЛНА ПЛАНИРОВКА							184 219,50
XIII. ОБОРУДВАНЕ САНИТАРНИ ВЪЗЛИ							
889	Доставка и монтаж огледало с фасет, размер 60/75см, модел "90 36-55" ча фирма "Идеал форма"-Пловдив или еквивалентно	БР	10,00	31,13	232,66	263,79	2 637,90
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	20,00	434,94	454,94	4 549,43
891	Доставка и монтаж на дозатор за шампоан на фирма Hagleitner модел "LUNA 2.0 showerMAID white" (бял цвят) или еквивалентен	БР	2,00	20,00	34,86	54,86	109,71
892	Доставка и монтаж на безконтактен дозатор със сензор за спънати кърпи за ръце на фирма Hagleitner модел "XIBU senseTOWEL" (бял цвят) или еквивалентен	БР	8,00	20,00	743,20	763,20	6 105,62
893	Доставка и монтаж на кош за отпадъци със сензор, на фирма Hagleitner модел "XIBU sensePAPERBOX" (бял цвят) или еквивалентен	БР	8,00	8,19	626,71	634,91	5 079,24
894	Доставка и монтаж на кош за отпадъци с педал и обем 12литра на фирма Hagleitner модел "metal medium" (бял цвят) или еквивалентен	БР	8,00	3,93	115,02	118,95	951,59
895	Доставка и монтаж на безконтактен дозатор със сензор за дезинфекция на тоалетната седалка, на фирма Hagleitner модел "XIBU senseSEATCLEANER" (бял цвят) или еквивалентен	БР	8,00	20,00	381,54	401,54	3 212,30
896	Доставка и монтаж на дозатор за хартиени покривала за тоалетна седалка, на фирма Hagleitner модел "LUNA htgiene AUFLAGEN" (бял цвят) или еквивалентен	БР	8,00	20,00	228,42	248,42	1 987,36

897	Доставка и монтаж на дозатор за тоалетна хартия, на фирма Hagleitner модел "XIBU TISSUEFOLD" (бял цвят) или еквивалентен	БР	8,00	20,00	232,12	252,12	2 016,95
898	Доставка и монтаж на дозатор за санитарни торбички, на фирма Hagleitner модел "XIBU sanitaryBAG" (бял цвят) или еквивалентен	БР	5,00	13,61	64,17	77,77	388,87
899	Доставка и монтаж съд в комплект с четка за WC, на фирма Hagleitner бял цвят или еквивалентен	БР	8,00	5,99	28,20	34,20	273,56
900	Доставка и монтаж закачалка за монтаж на зрата (санитарни възли) на фирма Hagleitner модел LUNA kleiderHAKEN бял цвят или еквивалентна	БР	8,00	4,50	23,56	28,05	224,42
	Забележка: Всички дозатори да бъдат заредени с консуматив						27 536,95
	общо XIII.ОБОРУДВАНЕ САНИТАРНИ ВЪЗЛИ						
XIV. ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТ							
901	Доставка и монтаж на прахов пожарогасител 6 кг. с клас на праха ABC	БР	7,00	20,00	66,72	86,72	607,02
902	Доставка и монтаж на пожарогасител с въглероден диоксид 5kg	БР	5,00	20,00	157,53	177,53	887,66
903	Доставка и монтаж на пожарогасител на водна основа с вместимост 9 л	БР	4,00	20,00	90,34	110,34	441,37
904	Доставка и монтаж на прахов пожарогасител 12 кг. с клас на праха ABC	БР	1,00	20,00	120,46	140,46	140,46
905	Доставка и монтаж на противопожарно одеяло с размери не по-малки от 1,5м	БР	1,00	10,00	117,94	127,94	127,94
	общо XIV.ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТ						
							2 204,45
XV. ОГРАДА							
906	Направа механизирани изкоп за извлични основи	м3	23,30	30,00	0,00	30,00	699,00
907	Натоварване и извозване, вкл. разтоварване на излишни з. п. от мех. изкоп на разстояние 20км, вкл. такса депониране	м3	23,30	29,00	0,00	29,00	675,70
908	Разкопаване, натоварване и довозване на затъпкани земни почви от депо на 100м за Доставка и монтажобратен насип	м3	23,30	19,00	0,00	19,00	442,70
909	Доставка и полагане бетон клас B12.5(C10/12) - подложен	м3	3,40	40,00	99,06	139,06	472,81
910	Доставка и полагане бетон клас на якост B25(C20/25) в бетонови фундаменти	м3	20,00	40,00	110,57	150,57	3 011,30
911	Доставка и монтаж на кофраж, вкл. последващо декофриране за видим бетон във вертикални бетонови стени, включително оформане на фаска(скосяване) в горната част на стената	м2	104,45	20,00	19,53	39,53	4 129,38
912	Доставка и полагане бетон клас на якост B25(C20/25) в бетонови стени с дебелина 15см - видим	м3	18,65	40,00	110,57	150,57	2 808,04
913	Заготовка, доставка и монтаж армировка от стомана A1	кг	135,00	0,96	1,05	2,01	271,15
914	Заготовка, доставка и монтаж армировка от стомана AIII	кг	320,00	0,96	1,05	2,01	642,72
915	Заготовка, доставка и монтаж на метална ограда от изработена от стомана ВСтЗпс по БДС2592-71*, състояща се от колони 60/60/4мм, носещи столици 80/50/3мм, пълнеж от 2мм огъната стоманена ламарина, включително горещо цинкуване на всички профили и прахово боядисване в цвят RAL7039	кг	5 681,00	5,00	2,28	7,28	41 366,20
916	Заготовка, доставка и монтаж на метална врата, със странично плъзгане и размер 600/220см, вид на профилите и пълнежа идентичен с този на оградните пана, включително горещо цинкуване 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	5,00	2,25	7,25	3 561,96
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 цинкуване 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	354,05	1 072,06	1 426,11	1 426,11
	общо XV.ОГРАДА						
							59 507,07
XVI. ВРЕМЕННА ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО							
918	Доставка, монтаж и последващ демонтаж на временна строителна ограда	м	155,00	19,00	0,16	19,16	2 970,11
919	Доставка, монтаж и демонтаж на пътни знаци за временна организация на движението в комплект с необходимите стойки и крепежи	БР	31,00	10,00	118,91	128,91	3 996,15
920	Доставка, монтаж и последващ демонтаж на информационна табела	БР	1,00	50,00	162,00	212,00	212,00
	общо XVI.ВРЕМЕННА ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО						
							7 178,26
	ОБЩА СТОЙНОСТ СТРОИТЕЛСТВО НА СГРАДАТА:						
							3 138 211,53
921	Допълнителни разходи за непредвидени дейности в размер на 5% от стойността на поръчката, разпределени и приложими за следните доставки и услуги:						

921.1	<p>Доставка на материали според интернет индекс</p> <p>Доставка на материали, които не са предвидени в обхвата на ценовото предложение, но са необходими за изпълнение на дейностите</p> <p>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 следвайки взаимовръзката в частта за задължителното, пълното и качествено изпълнение на договорните задължения от Изпълнителя.</p> <p>Мерна единица = BGN. Калкулацията 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.</p> <p>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 калкулация на позицията = 3,00 * 0,85 = 2,55 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 дейността според договорните условия.</p>	БР	1,00	1,20	37 500,00	45 000,00
921.2	<p>Доставка на материали на база представяне на фактура</p> <p>В случай, че зидът 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.</p> <p>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</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 дейността според договорните условия.</p>	БР	1,00	1,20	37 500,00	45 000,00

921,3	<p>Предоставяне на услуги според интернет индекс</p> <p>Предоставянето на услуги, които не са предвидени в ценовото предложение, но са необходими за изпълнение на дейностите. Не се калкулират чрез тази позиция услуги, които са на незначителна стойност и поради нуждата за изпълнението на позициите са включени в единичните им цени, дори и тези услуги да не са еднозначно посочени в договорните текстове, но само до степен следвайки взаимовръзката в частта за задължителното, пълното и качествено изпълнение на договорните задължения на Изпълнителя.</p> <p>Мерна единица = BGN. Калкулацията на позицията се извършва чрез използване на валидните към датата на изпращане на заявката за изпълнение/доставка цени, посочени на интернет страницата smg.sek-bg.com, умножени по коефициента на единичната цена.</p> <p>Пример: единична цена на желана от Възложителя услуга, валидна към деня на изпращане на заявката за услуга според Интернет страница smg.sek-bg.com = 6,00 BGN, коефициент на единичната цена за цени от smg.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 smg.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.</p>	БР	1,00	1,20	37 500,00	45 000,00
921,4	<p>Предоставяне 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 smg.sek-bg.com, фактурирането се осъществява на база представяне на фактура от мястото на закупуване на услугата от страна на Изпълнителя, след приспадане на всички отстъпки, умножено по коефициент на общата цена след представяне на фактура за закупуване на услуга, умножен общата цена. 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 приспадане 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 smg.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.</p>	БР	1,00	1,20	37 500,00	45 000,00
СЕРВИЗНО ТЕХНИЧЕСКО ПОДДЪРЖАНЕ В РАМКИТЕ НА ГАРАНЦИОННИЯ СРОК ЗА 5 ГОДИНИ						
1.	Зик	бр.	10,00		2 000,00	20 000,00
2.	Силнотоккови инсталации	бр.	10,00		2 000,00	20 000,00
3.	Слаботоккови инсталации					
3.1.	Пожароизвестителна инсталация	бр.	10,00		2 000,00	20 000,00
3.2.	Пожарогасителна инсталация	бр.	10,00		2 000,00	20 000,00
3.3.	Система за контрол на достъпа	бр.	10,00		1 500,00	15 000,00
3.4.	Сигнално-охранителна система - окабеляване	бр.	10,00		1 500,00	15 000,00
3.5.	Система за видеонаблюдение - окабеляване	бр.	10,00		1 500,00	15 000,00
3.6.	Структурно-кабелна система	бр.	10,00		742,50	7 425,00
3.7.	Пожарна безопасност	бр.	10,00		445,50	4 455,00
4.	Сградно ОВК	бр.	10,00		2 000,00	20 000,00
5.	Разходи за ремонт по смисъла на т.ІІІ чл.(3),зл.3 и ал.4 от договора за сервизно техническо поддръжане					
5.1.	Предоставяне на услуги за ремонт на изградени системи	ч.ч.	200,00	40,00	40,00	8 000,00

5.2	<p>Цена на материалите по база предложение 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 части и/или изградени системи и инсталации по поддръжката, които е необходимо да бъдат използвани, при възникване на извънгаранционни събития.</p> <p>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.</p> <p>Пример: обща цена според представена фактура за закупуване след приспадане на зсички 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</p>	бр	1,00		1,20	30 000,00	36 000,00
ОБЩА СТОЙНОСТ СЕРВИЗНО ТЕХНИЧЕСКО ПОДДЪРЖАНЕ ЗА 5 ГОДИНИ:							200 880,00
Обща стойност, BGN, без включен ДДС:							3 519 091,53



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

№	НАИМЕНОВАНИЕ	График за изпълнение на поръчката	
		От седмица	До седмица
1	2	3	4
1	КЛЮЧОВ ЕТАП "Подготовка на стр площадка"	1	2
2	КЛЮЧОВ ЕТАП "Конструкция до кота 0 00"	3	29
3	КЛЮЧОВ ЕТАП "Конструкция до кота +4 00"	22	30
4	КЛЮЧОВ ЕТАП "Конструкция до покрив кота +8 50"	29	43
5	КЛЮЧОВ ЕТАП "Покривни изолации /ТИ, ХИ/"	42	51
6	КЛЮЧОВ ЕТАП "Фасадна дограма"	42	64
7	КЛЮЧОВ ЕТАП "Фасада /ТИ, мазилки/"	46	54
8	КЛЮЧОВ ЕТАП "Инсталации - сградно електро"	45	65
9	КЛЮЧОВ ЕТАП "Инсталации - ВИК сградно"	45	65
10	КЛЮЧОВ ЕТАП "Инсталации - ОБИК сградно"	49	64
11	КЛЮЧОВ ЕТАП "Инсталации - площадково електро"	8	61
12	КЛЮЧОВ ЕТАП "Инсталации - площадково ВИК"	12	25
13	КЛЮЧОВ ЕТАП "Довършителни дейности сграда"	40	64
14	КЛЮЧОВ ЕТАП "Ограда и вертикална планировка"	3	66

Участник ДЗЗД РИС-Г



