

Образец № 2

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

От Наско Цветков Богданов

(собствено, бащино и фамилно име)

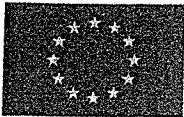
в качеството си на Управител (длъжност) на „ЕВРОНЕТ“ ЕООД (наименование на участника) със седалище и адрес на управление гр.София-1303, район Възраждане, бул.“Инж.Иван Иванов“ №86, вписано в Търговския регистър с ЕИК 175196705,

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ/ДА,

С настоящето Ви представяме нашето предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническата спецификация и изискванията на възложителя в обявената от Вас процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Изпълнение на строително - монтажни работи (СМР) по проект „Внедряване на мерки за енергийна ефективност в сградата на общинска администрация – Силистра” по Договор №BG16RFOP001-1.031-0005-C01 за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ (БФП) по Оперативна програма „Региони в растеж” 2014-2020г.”, като приемаме всички условия за участие в нея, както следва:

1. Декларираме, че сме запознати с условията за участие в обявената от Вас процедура и изискванията на ЗОП.
2. Съгласни сме с поставените от Вас условия и изисквания в документацията за участие и ги приемаме без възражения.
3. Предлагаме срок за изпълнение на обществената поръчка: - 180 (сто и осемдесет) (цифром и словом) календарни дни, като срокът за изпълнение на работите по него започва да тече с подписване на Акт образец 2 за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво за обекта и приключва с издаване на Разрешение за ползване на обекта.
4. Декларираме, че гаранционните срокове на изпълнените строителни работи ще бъдат съгласно Наредба 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти. Гаранционните срокове започват да текат от датата на Въвеждане на обекта в експлоатация.
5. Декларираме, че ще осигурим охрана на строителния обект, демонтираните и доставени материали за своя сметка през целия период на изпълнение на строителството до подписване на

Този документ е създаден в рамките на проект „Внедряване на мерки за енергийна ефективност администрация - Силистра” – №BG16RFOP001-1.031-0005-C01, който се осъществява с ф. Оперативна програма „Региони в растеж” 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Силистра и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014-2020



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
РЕГИОНИ В РАСТЕЖ

констативен Акт образец 15 за установяване годността на строежа при изпълнението на обществената поръчка.

Приложения:

1. Строителна програма;
2. Линеен график за изпълнение.

Дата: 17.01.2019 г.

Подпис:

Наско Богданов

(име и фамилия на законния представител на
участника или надлежно упълномощено лице)

Този документ е създаден в рамките на проект „Внедряване на мерки за енергийна ефективност в сградата на общинска администрация - Силистра“ – №BG16RFOP001-1.031-0005-C01, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Силистра и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014-2020



УТВЪРДИЛ:

Д-Р ЮЛИЯН НАЙДЕНОВ
Кмет на Община Силистра

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за възлагане на обществена поръчка с предмет: Изпълнение на СМР по проект „Внедряване на мерки за енергийна ефективност в сградата на общинска администрация - Силистра”, Договор BG16RFOP001-1.031-0005-C01

Предметът на настоящата обществена поръчка е за избор на изпълнител на строително монтажни работи на сградата на общинска администрация – Силистра, както следва:

ОБЕКТ : „Внедряване на мерки за енергийна ефективност в сградата на общинска администрация - Силистра”.

Обществената поръчка се реализира със средства по Оперативна програма „Региони в растеж 2014- 2020“. Действителните СМР за изпълнение предмета на поръчката започват след подписване на Протокол образец № 2 за откриване на строителна площадка и даване на строителна линия.

Срокът за изпълнение на поръчката, следва да е минимум 180 (сто и осемдесет) календарни дни и максимум 260 (двеста и шестдесет) календарни дни.

I. ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ

1. Стандарт за работа и материали

Работата за изпълнение на дейностите да се организира в съответствие с действащата нормативна уредба и БДС.

2. Поддържане на съоразженията и обекта до окончателното им приемане от Възложителя – през периода от завършване на строителството до окончателното приемане на обекта.

3. Изпълнителят е гарант за своята работа и е длъжен да доставя и подменя материалите, които не отговарят на изискванията на тази Техническа спецификация, да ремонтира появилите се повреди, включително и тези от износване. Всички работи през този период трябва да се извършват своевременно и са изцяло за сметка на Изпълнителя. Когато Изпълнителят не спазва това изискване, тези дейности могат да се възложат служебно на друга фирма, за сметка на Изпълнителя.



4. Материали – Всички материали трябва да имат декларация на производителя за съответствие с Наредбата за съществения изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти.

5. Проверка и измерване на работите – Качеството и количеството на изпълнените работи може да бъде проверено във всеки един момент. Когато това не може да стане с помощта на Изпълнителя, се определя срок за привличане на външни специалисти. В този случай разходите са изцяло за сметка на Изпълнителя.

6. Годност (правоспособност) за упражняване на професионална дейност.

Участникът трябва да е вписан в Централния професионален регистър на строителя (ЦПРС) към Камарата на строителите в България за изпълнение на строежи от категорията строеж, в която попада обектът на поръчката, а именно строежи от **I - ра група, III - та категория или по висока** или съответния валиден аналогичен документ, издаден от компетентен орган на държава – членка на Европейския съюз, или на друга държава – страна по Споразумението за Европейското икономическо пространство.

II. ОБЕКТ: сградата на общинска администрация - Силистра с обща РЗП 5 088 м² /пет хиляди и осемдесет и осем квадратни метра/.

1. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ

Сградата на общинска администрация се намира в централната част на града на ул. „Симеон Велики“ 33. Тя е монолитна стоманобетонна конструкция с три крила. Състои се от пет корпуса с различна етажност. Североизточното крило, където е разположен и централния вход е на четири етажа. Югоизточното крило е на три етажа, а в югозападното крило е разположена зала за събрания и концерти. Покривът е скатен, с въздушна междина, изграден с ТС панели. В сутерена са разположени сутерен, кухня, архив, котелно, складови помещения и работилници. Всички помещения са взаимно свързани чрез коридорите и вътрешни стълбища. От юг към тях се долепени още два корпуса, пренадлежащи понастоящем на Окръжен съд гр. Силистра. Всичко заедно оформят голяма част от общата архитектурна рамка на централния градски площад.

Сградите са строени през шестдесетте години на миналия век и отговарят на действалите по онова време строително технически норми. Голяма част от фасадата е облечена с каменна облицовка от русенски варовик а останалата с теразова мазилка.

2. АРХИТЕКТУРНО СТРОИТЕЛНА ЧАСТ

Дейности включени в част "Архитектурно строителната част":

- Четири вида топлоизолации на стени съответстващи с част Енергийна ефективност:

ВИД 1 – вътрешна топлоизолация при стени облицовани с камък от вън – облицовка с плочи 7,5см мултипор, с клас по реакция на огън А1, включително лепилен слой и крепежни елементи. За финиш – полагане на вододисперсна боя след шпакловка. По страниците на отворите се полага 3см плочи газобетон при същата обработка за финиш;

ВИД 2 – външна топлоизолация от 10см EPS, вкл. лепило, стъклотекстилна мрежа, крепежни елементи и финиш от външна силикатна мазилка. По страниците на отворите се полага 3см EPS при същата обработка за финиш;



ВИД 3 - външна топлоизолация от 5см EPS, вкл. лепило, стъклотекстилна мрежа, крепежни елементи и финиш от външна силикатна мазилка. Полага се върху съществуващата топлоизолация на корпус 5, която е изпълнена по-рано с 5см EPS. По страниците на отворите се полага 3см EPS при същата обработка за финиш;

ВИД 4 – външна топлоизолация по цокъл от 8см XPS, вкл. лепило, стъклотекстилна мрежа, крепежни елементи и финиш от плочи мразоустойчив гранитогрес, имитиращи каменната облицовка. По страниците на отворите се полага 3см XPS при същата обработка за финиш

- Подмяна на прозорци с PVC-дограма със стъклопакет и външно ниско емисионно стъкло.
- Поставяне на външни входни врати и остъкляване в съответствие с противопожарните норми за евакуация.
- Премахване на покривната ламарина и поставяне на нови покривни панели с ядро то минерална вата и дебелина 8 см.
- Окачен таван, в който се прокарва разводка на VRF система за отопление и охлаждане

3. ЧАСТ: ОВК

Дейности включени в част „ОВК“ съответстващи с част Енергийна ефективност:

- доставка и монтаж на климатична инсталация /отопление и охлаждане/ на директно изпарение – инвенторна VRF – система, с външни и вътрешни тела, свързани към централна система за управление – BMS;
- ремонт на съществуваща отоплителна инсталация;
- доставка и монтаж на рекуперативна, въздухообработваща централа с вграден топлообменник на директно изпарение, топлообменник за гореща вода и защитен електрически подгревател;
- изграждане на ВСОДТ, която да осигурява отвеждане на дима и топлината при евентуален пожар.

4. ЧАСТ ВОБД

Дейности включени в част „ВОБД“:

- Поставяне на знаци от II-ри тип размер и да отговарят на изискванията на БДС 1517:2006 „Пътни знаци, размери и шрифтове“. По време на прилагането на ВОБД да се спазват изискванията на Плана за безопасност и здраве към общия проект на строежа.

Технология и последователност на дейностите:

Съгласно проекта и приложенията към него, като се спазят всички действащи Наредби.



5. ЧАСТ: ЕЛЕКТРО

Дейности включени в част „ЕЛЕКТРО“ съответстващи с част Енергийна ефективност и част Пожарна безопасност:

- Ремонт на съществуващ захранващ кабел и подмяна с нов от ТНН до ГРТ на обекта;
- Подмяна на съществуващ кабел с нов тип СВТТ 4 x 185 мм²
- Направа на защитни заземления за всички ел.табла посредством трето, пето жило на проводник;
- Подмяна в главните ел.табла на витловите предпазители с нови автоматични, и е предвидена дефектотова защита;
- Външно осветление – подмяна на съществуващи прожектори с нови LED по 20w и 100w]
- Осветителни инсталации – подмяна на съществуващите с нови LED осветителни тела с размер 60/60 см. За външен монтаж в окачен таван с мощност 40w в съответствие си изискванията на чл.24, ал.4 от наредба 3/2007 за здравните изисквания към сгради с такива функции, всички осветителни тела са с капаци;
- Доставка и монтаж на датчици за движение, монтирани на тавана с 360°;
- Силова инсталация – обхваща захранването съгласно технологичните изисквания на консуматорите, предвидени в проектите по части ОБ;
- Мълниезащитна инсталация – подмяна с нова като се изпълни с 8 броя мълниеприемни пръти с височина Н=3.00 м, върху покрива на корпус 1,3,4 върху държачи с клема, за проводник Ф 8 мм;
- Евакуационно и аварийно осветление в съответствие с изискванията на Наредба № 3 от 2004 г. за УЕУЕЛ, Наредба № 4 от 2003 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на електрически уредби и Наредбата за СТПНБОП.

5. ЧАСТ: ПОЖАРОИЗВЕСТЯВАНЕ

Дейности включени в част „ПОЖАРОИЗВЕСТЯВАНЕ“

Доставка и монтаж на цифрова адресеруема пожароизвестителна централа с мрежови възможности за комуникация обхващаща всички необходими помещения, отговаряща на Наредба № Из-1971 и БДС EN 54-14.

Забележка: За посочени конкретен стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение, техническо оборудване, технически еталон, модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство, съгласно чл.48, ал. 2 от Закона за обществените поръчки да се чете „или еквивалентно/и“.



Приложение:

1. Инвестиционен проект на Възложителя.

Съгласувал:

инж. Тихомир Борачев Зам. *Кмет*, „Устройсто на територията”

Изготвил:

Инж. Весела Тодорова.

Обект : Внедряване на мерки за енергийна ефективност в сградата на общинска админис

Местонахождение: гр. Силистра

Възложител: Община Силистра

КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Наименование на ремонтните работи	мярка	Количес тво	Един. цена
1	2	3	4	5
Част Архитектура				
1	Доставка и монтаж на петкамерна бяла PVC дограма с двоен стъклопакет с външно ниско емисионно стъкло (прозорци)	м2	343,46	
2	Демонтаж и монтаж (с обръщане на посоката на отваряне) на двукрила врата с размер 180/195	бр.	1	
3	Демонтаж и монтаж (с обръщане на посоката на отваряне) на врата с размер 90/190	бр.	1	
4	Демонтаж и монтаж (с обръщане на посоката на отваряне) на врата с размер 100/220	бр.	4	
5	Доставка и монтаж на алуминиева дограма - вътр. врати	м2	1,85	
6	Доставка и монтаж на външна метална врата с пълнеж от каменна вата в таблената част	м2	3,05	
7	Доставка и монтаж на алуминиева дограма с прекъснат термомост и обикновен стъклопакет - вътр. двукрили врати, тип "антипаник"	м2	25,7	
8	Доставка и монтаж на алуминиева дограма с прекъснат термомост и обикновен стъклопакет - вътр. прозорец неотваряем над и до двукрили врати	м2	61,12	
9	Доставка и монтаж на алуминиева дограма с прекъснат термомост и двоен стъклопакет - входни двукрили врати, тип "антипаник"	м2	22,56	
10	Доставка и монтаж на алуминиева дограма с прекъснат термомост и обикновен стъклопакет - външен прозорец неотваряем над и до двукрили врати и асансьор	м2	49,97	
11	Доставка и монтаж на вътрешна двукрила врата тип Ei 90 (1 брой)	м2	3,33	
12	Доставка и монтаж на вътрешна димоуплътнена, самозатваряща се врата	м2	2	
13	Доставка и монтаж на вътрешна врата тип Ei 90 (3 броя)	м2	6,51	
14	Доставка и монтаж на вътрешна врата тип Ei 30 (2 броя)	м2	3,78	

15	Доставка и монтаж на вътрешна двукрила димоуплътнена, самозатваряща се врата	м2	29,19	
16	Демонтаж прозорци	бр.	115	
17	Демонтаж метални врати-витрини	м2	53,65	
18	Демонтаж алуминиеви врати-витрини	м2	51,3	
19	Демонтаж метални прозорци	м2	52,64	
20	Тухлена зидария с дебелина 38 см - зазиждане на отвор	м3	0,59	
21	Демонтаж (събаряне) тухлена зидария и оформяне на отвор	м3	4,12	
22	Демонтаж (събаряне) тухлена зидария с деб. 12 см	м2	57,29	
23	Външно фасадно скеле	м2	2729	
24	Топлоизолация от плочи мултипор с дебелина 10 см - клас по реакция на огън А1 (включ. лепило и крепежни елементи) - по тавани сутерен	м2	511,62	
25	Окачен таван - ARMSTRONG	м2	814,96	
26	Изграждане на нови щендерни стени от гипскартон	м2	99,14	
27	Изграждане на нова алуминиева преграда с височина 2 м	м2	18,85	
28	Вътрешна топлоизолационна система от плочи мултипор 7,5 см (включително лепило, ъглови профили и крепежни елементи), след отстраняване и изкърпване на увредената вътрешна мазилка - стена тип 1	м2	1123,97	
29	Топлоизолационна система тип EPS $\Delta=10$ см (включително лепило, арм.мрежа, ъглови профили и крепежни елементи), след отстраняване и изкърпване на увредената външна мазилка - стена тип 2	м2	405,92	
30	Топлоизолационна система тип EPS $\Delta=5$ см (включително лепило, арм.мрежа, ъглови профили и крепежни елементи), след отстраняване и изкърпване на увредената външна мазилка - стена тип 3	м2	48,22	
31	Топлоизолационна система тип XPS $\Delta=8$ см (включително лепило, арм.мрежа, ъглови профили и крепежни елементи), след отстраняване и изкърпване на увредената бучарда - стена тип 4	м2	258,04	
32	Топлоизолационна система с EPS 3 см,(включително лепило, арм.мрежа, ъглови профили и крепежни елементи) на външни страници (шпалети)	м2	101,15	

33	Топлоизолационна система с плочи Ytong 3 см,(включително лепило, ъглови профили, крепежни елементи и шпахловка) на вътрешни страници по прозорци(шпалети)	м2	228,36	
34	Топлоизолационна система тип XPS Δ=10 см (включително лепило, арм.мрежа, ъглови профили и крепежни елементи), след отстраняване и изкърпване на увредената външна мазилка по еркери	м2	60,38	
35	Топлоизолационна система с плочи мултипор (клас А1) - 15 см (включително лепило, арм.мрежа, ъглови профили и крепежни елементи), след отстраняване и изкърпване на увредената външна мазилка по комин	м2	16,21	
36	Топлоизолационна система с плочи мултипор (клас А1) - 5 см (включително лепило, арм.мрежа, ъглови профили и крепежни елементи), след отстраняване и изкърпване на увредената външна мазилка по вентилационните отдушници	м2	38,95	
37	Над прозорците на западната фасада на партера за корпус 4 се изпълняват 25 см негорими ивици от плочи мултипор с деб.10 см - клас по реакция на огън А1 (включително лепило, ъглови профили и крепежни елементи)	м2	8,91	
38	Доставка и монтаж на комплект решетка срещу влизане на птици и защитна шапка от ламарина с PVC покритие за комин и вент. Отдушници	бр.	7	
39	Доставка и монтаж на стъклени капандури за влизане в подпокривното пространство, с размери 50х60 см	бр.	8	
40	Доставка и монтаж на нова мет. стълба за достъп до покрива на корпус 4	бр.	1	
41	Външна минерална мазилка по фасади	м2	578,59	
42	Външна облицовка с мразоуст.гранитогрес, имитиращ каменната облицовка	м2	258,04	
43	Демонтаж обшивка на покрив с поц.ламарина	м2	1489,89	
44	Демонтаж обшивка на покривна козерка (стреха) с поц.ламарина	м2	516,38	
45	Демонтаж водосточни олуци от поц.ламарина	м1	272,48	
46	Демонтаж водосточни тръби от поц.ламарина	м1	97	

47	Полагане на покривни термопанели с пълнеж от пенополиуретан с дебелина 8 см в светлосив цвят	м2	1510,98	
48	Полагане на билен капак при покривно покритие от термопанели	м1	178	
49	Полагане на покривни термопанели с пълнеж от пенополиуретан с дебелина 8 см в светлосив цвят на покривна козерка (стреха)	м2	288,98	
50	Полагане на покривни термопанели с пълнеж от пенополиуретан с дебелина 8 см в светлосив цвят над покривна козерка (стреха)	м2	144,49	
51	Монтаж фасонни елементи (аксесоари към сандвич панели) по детайл към покривна козерка (стреха)	м1	1160	
52	Монтаж водосточни олуци от PVC в цвят слонова кост	м1	272,48	
53	Монтаж водосточни тръби от PVC в цвят слонова кост	м1	240	
54	Подпрозоречен перваз - фасонен елемент от верзалит	м1	203	
55	Гипскартон върху топлинно изолиране на стена тип 1	м2	1333,97	
56	Вътрешно тръбно скеле	м3	1840	
57	Демонтаж дървена ламперия по стени	м2	412,86	
58	Доставка и монтаж на акустични пана по стени	м2	91	
59	Грундиране по стени	м2	10160	
60	Латексова сатен боя по стени и тавани	м2	10160	
61	Стъргане стара латексова боя по стени и тавани	м2	2500	
62	Шпакловка по стени и тавани	м2	2500	
63	Топлоизолация EPS Δ 8 см над покривна плоча асансьор	м2	4,54	
64	Хидроизолация с полимербитумна мембрана - грунд и два пласта (под и над EPS Δ 8 см) - покривна плоча асансьор	м2	4,54	
65	Настилка с плочи гранитогрес (цвят графит) - ново стълбищно рамо връзка между корпус 2 и 3	м2	10,77	
66	Изработка и монтаж на иноксов парапет - вътрешен ново стълбище	м1	6,4	
67	Почистване на облицовка от русенски камък по фасади	м2	1259,23	
68	Прахов пожарогасител 1ABC 12 кг	бр.	2	
69	Прахов пожарогасител 1ABC 6 кг	бр.	12	
70	Пожарогасител CO2 5 кг	бр.	12	
71	Пожарогасител H2O 9 л	бр.	13	

72	Натоварване и превоз строителни отпадъци	м3	75	
Част Конструктивна				
	Ново стълбищно рамо между корпус 2 и 3			
73	Премахване същ.стълбище (разбиване бетон, изрязване на армировка)	м3	0,9	
74	Монтаж анкери N12x20см. в бетон	бр.	96	
75	Котраж за стълбище	м2	26	
76	Армировка B235	кг	106	
77	Армировка B420	кг	18	
78	Бетон C20/25 (B25) за стълбище	м3	2,1	
Част ЕЛ - Вътрешни електрически инсталации				
	I. ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ			
79	Демонтаж на ел.табло	бр.	3	
80	Демонтаж лум.осв.тяло	бр.	409	
81	Демонтаж контакт	бр.	412	
82	Демонтаж ВП от табла	бр.	72	
	II. ДОСТАВНИ РАБОТИ			
83	Доставка на ел.табла изпълнени по схема открит монтаж	бр.	7	
84	Доставка на осв.тяло тип 'EXIT' 11 W с вградена акумулаторна батерия	бр.	49	
85	Доставка LED прожектор 20 W	бр.	24	
86	Доставка LED прожектор 100 W	бр.	3	
87	Доставка LED прожектор 3X50 W RJB	бр.	3	
88	Доставка осветително тяло Led Coreline SM120V 40 W външен монтаж 60/60	бр.	387	
89	Доставка осветително тяло Led Coreline Reissued RM120VB- 40W , за вграждане в окачен таван 60/60	бр.	73	
90	Доставка осветително тяло Led Coreline SM120V 40W външен монтаж 20/120	бр.	14	
91	Доставка сензор 3600	бр.	29	
92	Доставка на контакт тройна конзола за монтаж в DPL PVC канали	бр.	254	
93	Доставка на контакт скрит монтаж в подово кутия /сцена/	бр.	3	
94	Доставка разклонителна кутия открит	бр.	188	
95	Доставка система DPL PVC канали 65/105	м1	1400	
96	Доставка поддържаща рамка за контакт за система DPL PVC канали	бр.	254	
97	Доставка на капак за DPL PVC канали 85мм	м1	1400	
98	Доставка проводник CBT 3X1.5 мм2	м1	1231	
99	Също но 3X2.5 мм2	м1	1970	
100	Също но 5X2.5 мм2	м1	70	
101	Също но 5X4 мм2	м1	10	
102	Също но 3X6 мм2	м1	40	
103	Също но 5X6 мм2	м1	58	
104	Също но 5X10 мм2	м1	110	
105	Също но 5X16 мм2	м1	270	

106	Доставка на метална скара 400/40	м1	203	
	III. МОНТАЖНИ РАБОТИ			
107	Полагане проводник по метална скара	м1	670	
108	Полагане проводник в PVC канал	м1	1400	
109	Полагане проводник скрито под мазилка	м1	1231	
110	Направа контактни изводи до 6 м	бр.	254	
111	Монтаж на PVC канали	м1	1400	
112	Монтаж разклонителни кутии	м1	906	
113	Направа лампени излази до 6 м	бр.	508	
114	Монтаж "LED"	бр.	479	
115	Монтаж осветителна лампа с LED	бр.	20	
116	Монтаж евакуационно осветително тяло „EXIT“	бр.	49	
117	Монтаж прожектор	бр.	30	
118	Монтаж сензор 3600	бр.	29	
119	Монтаж табло по схема	бр.	7	
120	Монтаж автоматични предпазители по схема в „Т-1-1“, „Т-2-1“, „Т-3-1“, „Т-4-1“,	бр.	45	
121	Монтаж метална скара	м1	203	
	IV. МЪЛНИЕЗАЩИТА			
122	Алуминиев проводник AlMgSi 0.5ф8	м1	150	
123	Държачи за укрепване на прътен проводник по било Ф8 мм	бр.	25	
124	Държачи за укрепване на прътен проводник по скат Ф8 мм	бр.	34	
125	Съединителна клема Ф8/Ф8 мм	бр.	10	
126	Мълниеприемен прът Н=3.0 м	бр.	8	
127	Съединителна клема Ф8/Ф16	бр.	8	
128	Скоба за укрепване на токоотвод Ф8`	бр.	60	
129	Клема за улук	бр.	10	
130	Шина от горещопоцинкована стомана 40/4 мм	м1	40	
131	Заземление Ф16 дължина 1.5 м	бр.	16	
132	Измерване на съпротивлението на контура за защитно заземление	бр.	8	
133	Измерване на съпротивлението на точка от защитно заземление	бр.	8	
134	Проверка за наличие на верига между заземителите и заземените елементи	бр.	8	
	V. Ремонт ел.кабел НН на Административна сграда Община Силистра			
	I. Демонтажни работи			
135	Изтегляне монтиран кабел от канал и тръби	м	85	
136	Демонтаж на пров.към съоръжения със кабелни обувки до 185 мм ²	бр.	16	
137	Демонтаж кабели с медни и алум.жила в/у метална констр.до 1 кв до 3X185+120 мм ²	м	12	
138	Демонтаж каб.глави от еп.смола на кабели с медни и алум.жила до 1 кв до 120 мм ²	м	2	

139	Демонтаж заземление от стоманена конструкция	м	3	
140	Демонтаж PVC тръби на открито по тухлена и бетонова стена ф90/80	м	3	
141	Демонтаж газови тръби на открито по стом.к-ция, лавица и П-обр.носачи - Ф 3"	м	6	
142	Демонтаж прекъсвач автоматичен до 400А	бр.	2	
143	Демонтаж лостов прекъсвач	бр.	2	
144	П-носачи върху бетонна стена - демонтаж	бр.	15	
145	Демонтаж предпазители ПЕС-ПТС в/у ст.к-ция с витлови огр.вложка до и над 100А	бр.	6	
146	Демонтаж на стойка върху тухлена или бетонова стена до 5 кг	бр.	6	
147	Подг.за скачване на ел.инстал.към мрежа НН - демонтаж	бр.	2	
148	Демонтаж електромери и тар.часовници с едностр.предпазване трифазен до 100 А	бр.	1	
	II. Монтажни работи кабел НН			
149	Трасиране кабелна линия през градски терен и сграда	км.	0,11	
150	Доставка на силов кабел НН тип СВТТ 4X185 мм ²	м	105	
151	Н-ва изкоп в/у кабели със зариване и трамбоване 3 кат. 1.1x0,4	м	44	
152	Доставка и полагане на поцинкована кабелна скара 100/60 мм	м	16	
153	Полагане на кабел СВТТ 4x185 мм ² в изкоп	м	44	
154	Изтегляне на кабел от канал и PVC или газови тръби	м	45	
155	Изпитване на апарат и кабели с номинално напреж.до 1 кв	бр.	1	
156	Монтаж на кабелни глави до 1 кв за четирижилен до 185 мм ² и нагоре	бр.	2	
157	Н-ва суха разделка кабел НН до 4x185 мм ²	бр.	2	
158	Полагане на тръба 3" по таван на 6 м за предпазване на кабел с топлинна изолация с дебелина 40 мм и алум.фолио	м	18	
159	Подготовка подложка за кабел в изкоп и PVC лента "ВНИМАНИЕ..."	м	44	
160	Боядисване на тръби, кабели и проводници в монтирано положение двукратно до 3"	м	18	
161	Стоманени тръби за предпазване на кабели по стена и мостова конструкция до 3"	бр.	3	
162	Направа държатели за кабели	бр.	95	
163	Намиране фазите за свързване в паралел кабели с ниско напрежение	бр.	8	
164	Н-ва и м-ж на стоманена к-ция за кабелни скари и други	кг	25	

165	Заливане фугите по капаци на бетонови канали за кабели с асфалт	м	12	
166	Определяне реда на фазите на кабел ниско напрежение	бр.	8	
167	Направа обшивка от армировъчна стомана скари с демонтаж	м2	3	
168	Просичане на отвори в стоманобетонни стени до 20 см ръчно с чук и шило	м2	3	
169	Запълване, замазване и изпердашване от двете страни на отвори за тръби в бетон с деб.10-20 см с размер на отворите до 20/20 см	бр.	4	
170	Пробиване на единични отвори с диам.до 40 мм в ст.бетонни стени и плочи с деб.до 20 см при ремонти	бр.	2	
171	Пробиване на отвори в камък или бетон с отвор до 50 см	бр.	2	
172	Ръчно пробиване отвори в стари бетонни до 50 см и с размери /в см./ до 40/40	м	2	
173	Измазване на отвори за инсталации в бетонен зид с размери /в см./ над 20/20	бр.	8	
174	Разбиване на бетон с чук и шило	м3	1,5	
175	Разбиване стоманобетонни плочи с електрически къртач	м2	0,52	
176	Разбиване бетон армиран В20 с къртач	м3	0,5	
177	Разбиване стоманобетонни плочи с компресор, вкл.изрязване на арматурата	м2	3	
178	Разбиване на бетонна настилка с дебелина до 10 см армирана	м3	2	
179	Разбиване и възстановяване тротоар от циментови плочи 40/40 см	м2	15,4	
180	Възстановяване бетонен тротоар	м2	3,6	

Част Пожароизвестяване

181	Доставка и монтаж на Адресируема ПИЦ -250 устройства	бр.	1	
182	Доставка и монтаж на Адресируем димно оптичен датчик	бр.	211	
183	Също, но Адресируем температурен датчик	бр.	8	
184	Доставка и монтаж на ръчен Адресируем бутон за пожароизвестяване	бр.	18	
185	Също, но капачки за ръчните пожароизвестители	бр.	18	
186	Монтаж и доставка на вътрешена пожароизвестителна сирена	бр.	13	
187	Монтаж и доставка на външен звуков сигнализатор с флаш лампа	бр.	1	
188	Монтаж и доставка конвенционален датчик	бр.	1	
189	Монтаж и доставка светлинен индикатор	бр.	32	

190	Доставка и полагане проводник GR3 2x1mm2	м1	3270	
191	Доставка и полагане проводник СВТ 3x1.5mm2	м1	30	
192	Стандартна основа за датчици	бр.	220	
193	Програмиране, пусково-наладъчни работи, функционални проби и единични изпитвания	ч.ч.	100	

Част Отоплителна инсталация

194	Основен ремонт и реконструкция на отоплителна инсталация			
195	Затворен разширителен съд 400л. PN6	бр.	2	
196	Предпазен клапан DN40 4,5 bar	бр.	1	
197	Свързваща система "Regumat S-220", DN40, без помпа	бр.	3	
198	Разпределители с изолация, DN40/50, за три отоплителни кръга	бр.	1	
199	Свързваща система "Regumat S-180" DN32, без помпа, с изолация	бр.	3	
200	Разпределители за "Regumat" DN32, с универсална изолация, 3 кръга	бр.	1	
201	Свързващ комплект за Regumat DN 32 холендр.г. 2" и резбови преход 1 1/4" вътр.р., 2 бр	бр.	4	
202	Циркулационна помпа Grundfos MAGNA1 40-100 F 220 PN6/10	бр.	3	
203	Циркулационна помпа Grundfos MAGNA1 32-100 PN10	бр.	1	
204	Циркулационна помпа Grundfos MAGNA1 32-80 PN10	бр.	2	
205	Циркулационна помпа Grundfos MAGNA1 80-60 F 360 PN6	бр.	1	
206	Трипътен смесителен вентил DN80	бр.	1	
207	Бътерфлай вентил, междуфланцова връзка с ръкохв., PN 16, уплътнение EPDM, DN80	бр.	9	
208	Филтър PN16 DN80, фланци по DIN EN 1092-2, чугун	бр.	2	
209	Хидравличен изравнител DN80	бр.	1	
210	Стоманена тръба ф76x3,5	м.л.	12	
211	Стоманена тръба ф89x4	м.л.	25	
212	Тръбна изолация ф76x19	м.л.	12	
213	Тръбна изолация ф89x19	м.л.	25	
214	Коляно стомана 90° DN65	бр.	12	
215	Коляно стомана 90° DN80	бр.	16	
216	Изолация на фасонни елементи и колектори х19	кв.м.	20	
217	Плосък фланец стомана DN80	бр.	16	
218	Манометър с термометър 120 оС	бр.	4	
219	Манометър	бр.	4	

220	Станция за допълване на отопл.инсталация, DN15, G 3/4"	бр.	1	
221	Глидер за алуминиев радиатор с отоплителна мощност 170W.	бр.	860	
222	Монтаж на радиатор	бр.	190	
223	КИТ за монтаж на алуминиев радиатор	бр.	190	
224	Термостатичен радиаторен вентил OVENTROP AV9 1/2"	бр.	113	
225	Секретен вентил за радиатор "Combi 2" DN15, 1/2", PN10	бр.	113	
226	Термостат "vindo TH" 7-28 C, 0* 1-5, течен сензор, бял	бр.	131	
227	Автоматичен обезвъздушител	бр.	30	
228	Сферичен кран "Optibal", ръкохватка DN15, 1/2" вътр.р., холендер с външ.р, PN16, м-г	бр.	34	
229	Сферичен кран "Optibal", ръкохватка DN20, 3/4" вътр.р., холендер с външ.р, PN16, м-г	бр.	32	
230	Сферичен кран "Optibal", ръкохватка DN25, 1" вътр.р., холендер с външ.р, PN16, м-г	бр.	26	
231	Сферичен кран "Optibal", ръкохватка DN32, 1 1/4" вътр.р., холендер с външ.р, PN16, м-г	бр.	4	
232	Сферичен кран "Optibal" с ръкохватка DN40, 1 1/2" вътр.р., PN16, месинг	бр.	3	
233	Сферичен кран "Optibal" с ръкохватка DN50, 2" вътр.р., PN16, месинг	бр.	2	
234	Регулиращ вентил "Coson QTZ" без измервателен вентил, DN15, 1/2", вътр.р., 30-210 l/h	бр.	1	
235	Регулиращ вентил "Coson QTZ" без измервателен вентил, DN15, 1/2", вътр.р., 90-450 l/h	бр.	1	
236	Регулиращ вентил "Coson QTZ" без измервателен вентил, DN20, 3/4", вътр.р., 180-1300 l/h	бр.	15	
237	Регулиращ вентил "Coson QTZ", без измервателен вентил, DN25, 1" вътр.р., 300-2000 l/h	бр.	12	
238	Регулиращ вентил "Coson QTZ", без измервателен вентил, DN32, 1 1/4" вътр.р., 600-3600 l/h	бр.	3	
239	Тръба Steelpress, 15x1,2	м.л.	745	
240	Тръба Steelpress, 22x1,5	м.л.	170	
241	Тръба Steelpress, 28x1,5	м.л.	110	
242	Тръба Steelpress, 35x1,5	м.л.	25	
243	Тръба Steelpress, 42x1,5	м.л.	45	
244	Тръба Steelpress, 54x1,5	м.л.	65	
245	Муфа Steelpress, ф15	бр.	120	
246	Муфа Steelpress, ф22	бр.	50	
247	Муфа Steelpress, ф28	бр.	30	

248	Муфа Steelpress, ф35	бр.	8	
249	Муфа Steelpress, ф42	бр.	14	
250	Муфа Steelpress, ф54	бр.	20	
251	Коляно 90°, Steelpress, ф15	бр.	750	
252	Коляно 90°, Steelpress, ф22	бр.	170	
253	Коляно 90°, Steelpress, ф28	бр.	110	
254	Коляно 90°, Steelpress, ф35	бр.	25	
255	Коляно 90°, Steelpress, ф42	бр.	45	
256	Коляно 90°, Steelpress, ф54	бр.	65	
257	Коляно 45°, Steelpress, ф15	бр.	120	
258	Тройник редукивен, Steelpress 22x15x22	бр.	70	
259	Тройник редукивен, Steelpress 28x15x28	бр.	20	
260	Тройник редукивен, Steelpress 35x15x35	бр.	2	
261	Тръбна изолация ф15x9	м.л.	36	
262	Тръбна изолация ф22x9	м.л.	10	
263	Тръбна изолация ф28x9	м.л.	10	
264	Тръбна изолация ф35x13	м.л.	25	
265	Тръбна изолация ф42x13	м.л.	45	
266	Тръбна изолация ф54x13	м.л.	65	
267	Хидравлична проба на тръбна мрежа	м.л.	1172	

Част Климатична инсталация

268	Инверторна мулти-сплит система - външно тяло на база Samsung тип AM100JXVHGH/EU с хладилна мощност 28,0kW, топлинна мощност 31,5kW, консумирана мощност до 7,8kW/380V	бр.	1	
269	Инверторна мулти-сплит система - външно тяло тип AM140KXVAGH/ET с хладилна мощност 40,0kW, топлинна мощност 45,0kW, консумирана мощност до 11,1kW/380V	бр.	4	
270	Инверторна мулти-сплит система - външно тяло тип AM160KXVAGH/ET с хладилна мощност 45,0kW, топлинна мощност 50,0kW, консумирана мощност до 13,5kW/380V	бр.	1	
271	Инверторна мулти-сплит система - външно тяло тип AM180KXVAGH/ET с хладилна мощност 50,0kW, топлинна мощност 56,0kW, консумирана мощност до 14,5kW/380V	бр.	2	
272	Инверторна мулти-сплит система - вътрешно тяло за таванен монтаж тип "касета" с хладилна мощност 2,2kW, топлинна мощност 2,5kW, дебит на въздух до 540м3/ч, Samsung AM022FNNDEN/EU 60/60.	бр.	6	
273	Инверторна мулти-сплит система - Samsung AM028FNNDEN/EU вътрешно тяло за таванен монтаж тип "касета" с хладилна мощност 2,8kW, топлинна мощност 3,2kW, дебит на въздух до 540м3/ч	бр.	13	

274	Инверторна мулти-сплит система - Samsung AM022KNTDEN/EU вътрешно тяло за високостенен монтаж с хладилна мощност 2,2kW, топлинна мощност 2,5kW, дебит на въздух до 540м3/ч,	бр.	84	
275	Инверторна мулти-сплит система - Samsung AM028KNTDEN/EU вътрешно тяло за високостенен монтаж с хладилна мощност 2,8kW, топлинна мощност 3,2kW, дебит на въздух до 540м3/ч,	бр.	19	
276	Декоративен панел за четирипътна касета, PC4SUSMBN	бр.	19	
277	Стаен температурен регулатор /стенно жично дистанционно управление, тип MWR-WE10N	бр.	122	
278	Системен контролер, MCM-A300N	бр.	7	
279	Допълнително количество фреон	кг	49	
280	Тройник	бр.	32	
281	Тройник	бр.	48	
282	Тройник	бр.	33	
283	Comunication Adaptor conector	бр.	1	
284	BMS software	бр.	1	
285	Медна тръба ф6,35мм.	м.л	260	
286	Медна тръба ф9,52мм.	м.л	95	
287	Медна тръба Ф12,7мм.	м.л	420	
288	Медна тръба Ф15,88мм.	м.л	115	
289	Медна тръба Ф19,05мм.	м.л	55	
290	Медна тръба ф25,4мм.	м.л	165	
291	Медна тръба Ф31,8мм.	м.л	75	
292	Изолация за медна тръба Ф6,35мм.	м.л	260	
293	Изолация за медна тръба Ф9,52мм.	м.л	95	
294	Изолация за медна тръба ф12,7мм.	м.л	420	
295	Изолация за медна тръба Ф15,88мм.	м.л	115	
296	Изолация за медна тръба ф19,05мм.	м.л	55	
297	Изолация за медна тръба ф25,4мм.	м.л	165	
298	Изолация за медна тръба Ф31,8мм.	м.л	75	
299	Тръба за кондензат PVC Ф20мм.	м.л	225	
300	Тръба за кондензатPVC Ф40мм.	м.л	150	
301	Оперативен кабел	м	520	
302	Пуск и настройка; топли/ студени проби на съоръжения	к-кт	7	

303	Доставка и монтаж на климатична камера за вътрешен монтаж, включваща нагнетателна част: tBX—16°C, - входяща секция с ПЖР, филтър G4, смесителна секция, ротационен регенеративен топлообменник, регенерирана топлина Qp =62kW / 89% при зимен режим, филтър F7, отоплителна секция Qot =40kW при топлоносител 80/60 C, електросекция; охладителна секция на директно изпарение, нагнетателен вентилатор с дебит 10500m3/h и свободен напор 350 Pa, изходяща секция. Дебит на пресния въздух до 10500m3/h смукателна част: tBX=21°C- входяща секция с ПЖР, филтър F5, ротационен регенеративен топлообменник, смесителна секция, смукателен вентилатор с дебит 10500m3/h и свободен напор 350Pa, изходяща секция и датчик за наличие на въглероден диоксид За вътрешен монтаж	бр.	1	
304	Доставка и монтаж на въдуховоди от поцинкована ламарина с Р до 2м.	кв.м.	40	
305	Демонтаж на въдуховоди, вентилационна камера, вентилатори	к-кт	1	
306	Доставка и монтаж на мрежеста решетка 1400/200 с отражател	бр.	6	
307	Пуск и настройка; топли/ студени проби на съоръжения	к-кт	7	
	Всичко СМР			
	3% непредвидени			
	Всичко			
	ДДС 20%			
	Тотал			



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



Образец № 7

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От Наско Цветков Богданов

(собствено, бащино и фамилно име)

в качеството си на Управител (длъжност) на "ЕВРОНЕТ" ЕООД (наименование на участника) със седалище и адрес на управление гр. София – 1303, район Възраждане, бул. "Инж. Иван Иванов" №86, вписано в Търговския регистър с ЕИК 175196705,

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ/ДА,

С настоящето Ви представяме нашето ценово предложение за участие в обявената от Вас процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на строително - монтажни работи (СМР) по проект „Внедряване на мерки за енергийна ефективност в сградата на общинска администрация – Силистра” по Договор №BG16RFOP001-1.031-0005-C01 за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ (БФП) по Оперативна програма „Региони в растеж” 2014-2020г.”,** съобразно условията на документацията за участие в процедурата и договорните условия, както следва:

С настоящето Ви представяме нашето ценово предложение за участие в обявената от Вас процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на строително - монтажни работи (СМР) по проект „Внедряване на мерки за енергийна ефективност в сградата на общинска администрация – Силистра” по Договор №BG16RFOP001-1.031-0005-C01 за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ (БФП) по Оперативна програма „Региони в растеж” 2014-2020г.”,** съобразно условията на документацията за участие в процедурата и договорните условия, както следва:

I. Предлагащата от нас Цена за изпълнение на договора е в размер на 1 082 436.52 лева (словом един милион осемдесет и две хиляди и четиристотин тридесет и шест лева и петдесет и две стотинки) без ДДС и 1 298 923,82 лева (словом един милион двеста деветдесет и осем хиляди деветстотин двадесет и три лева и осемдесет и две стотинки) с ДДС, и е формирана от:

1. Цената за изпълнение на строително-монтажни работи (СМР) по договора, съгласно остойностената КСС, в размер на 1 050 909,24 лева (словом един милион и петдесет хиляди деветстотин и девет лева и двадесет и четири стотинки) без ДДС и 1 261 091,09 лева (словом един милион двеста шестдесет и една хиляди деветдесет и един лева и девет стотинка) с ДДС, без включени Непредвидени разходи;

Този документ е създаден в рамките на проект „Внедряване на мерки за енергийна ефективност в сградата на общинска администрация - Силистра” – №BG16RFOP001-1.031-0005-C01, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж” 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Силистра и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и

Управляващия орган на ОПРР 2014-2020



2. Стойността на **непредвидените разходи**, в размер на 31 527,28 лева (словом *тридесет и една хиляди петстотин двадесет и седем лева и двадесет и осем стотинки*) без ДДС и 37 832,74 лева (словом *тридесет и седем хиляди осемстотин тридесет и два лева и седемдесет и четири стотинки*) с ДДС, представляваща сума в размер на 3 (три на сто) % от Цената за изпълнение на СМР без ДДС по т. I.1.;

II. Потвърждаваме, че Цената за изпълнение на договора е окончателна и не подлежи на увеличение, като същата е формирана на база всички присъщи разходи, необходими за въвеждането на строежа в експлоатация, с включени разходи за изпълнение на всички дейности, предмет на настоящата обществена поръчка, както и разходи за всякакви други непредвидени обстоятелства, включително и непредвидените разходи по т. I.2.

III. Декларираме, че сме съгласни заплащането на Цената за изпълнение на договора да се извършва при условията и по реда на проекта на договор, приложен към документацията за обществената поръчка.

IV. Декларираме, че предлаганите от нас елементи на ценообразуване са следните:

- часова ставка	4,00 лв./час;
- допълнителни разходи върху труд	90 %;
- допълнителни разходи върху механизация	40 %;
- доставно - складови разходи	10 %;
- печалба	10 %.

V. Неразделна част от настоящото Ценово предложение е попълнена количествено-стойностна сметка – Образец № 7.1.

1. КСС (количествено – стойностна сметка) – в оригинал на хартиен носител;
2. Анализи на ценообразуване в оригинал на хартиен носител;
3. Количествено – стойностна сметка (КСС) и анализи на ценообразуване на оптичен или електронен носител на информация във формати „pdf” и „xls.” (MSOffice Excel).

При несъответствие на посочените числа в изписването им с думи и с цифри, обвързващо за нас е предложението, посочено с думи.

Дата: 17.01.2019 г.

С уважение,

(подпис и печат)

Наско Богданов

(име и фамилия на законния представител на
участника или надлежно упълномощено лице)

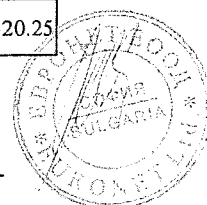
Обект : Внедряване на мерки за енергийна ефективност в сградата на общинска администрация - Силистра

Местонахождение: гр. Силистра

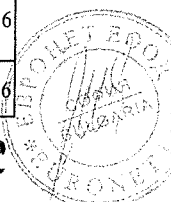
Възложител: Община Силистра

КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Наименование на ремонтните работи	мярка	Количество	Един. цена	стойност
1	2	3	4	5	6
Част Архитектура					
1	Доставка и монтаж на петкамерна бяла PVC дограма с двоен стъклопакет с външно ниско емисионно стъкло (прозорци)	м2	343.46	102.84	35 321.43
2	Демонтаж и монтаж (с обръщане на посоката на отваряне) на двукрила врата с размер 180/195	бр.	1	125.84	125.84
3	Демонтаж и монтаж (с обръщане на посоката на отваряне) на врата с размер 90/190	бр.	1	61.60	61.60
4	Демонтаж и монтаж (с обръщане на посоката на отваряне) на врата с размер 100/220	бр.	4	78.32	313.28
5	Доставка и монтаж на алуминиева дограма - вътр. врати	м2	1.85	138.59	256.39
6	Доставка и монтаж на външна метална врата с пълнеж от каменна вата в табелната част	м2	3.05	148.37	452.53
7	Доставка и монтаж на алуминиева дограма с прекъснат термомост и обикновен стъклопакет - вътр. двукрили врати, тип "антипаник"	м2	25.7	127.28	3 271.10
8	Доставка и монтаж на алуминиева дограма с прекъснат термомост и обикновен стъклопакет - вътр. прозорец неотваряем над и до двукрили врати	м2	61.12	98.48	6 019.10
9	Доставка и монтаж на алуминиева дограма с прекъснат термомост и двоен стъклопакет - входни двукрили врати, тип "антипаник"	м2	22.56	161.81	3 650.43
10	Доставка и монтаж на алуминиева дограма с прекъснат термомост и обикновен стъклопакет - външен прозорец неотваряем над и до двукрили врати и асансьор	м2	49.97	98.48	4 921.05
11	Доставка и монтаж на вътрешна двукрила врата тип Ei 90 (1 брой)	м2	3.33	318.89	1 061.90
12	Доставка и монтаж на вътрешна димоуплътнена, самозатваряща се врата	м2	2	159.37	318.74
13	Доставка и монтаж на вътрешна врата тип Ei 90 (3 броя)	м2	6.51	318.89	2 075.97
14	Доставка и монтаж на вътрешна врата тип Ei 30 (2 броя)	м2	3.78	262.02	990.44
15	Доставка и монтаж на вътрешна двукрила димоуплътнена, самозатваряща се врата	м2	29.19	159.37	4 652.01
16	Демонтаж прозорци	бр.	115	26.93	3 096.95
17	Демонтаж метални врати-витрини	м2	53.65	11.84	635.22
18	Демонтаж алуминиеви врати-витрини	м2	51.3	11.84	607.39
19	Демонтаж метални прозорци	м2	52.64	11.84	623.26
20	Тухлена зидария с дебелина 38 см - зазиждане на отвор	м3	0.59	241.58	142.53
21	Демонтаж (събаряне) тухлена зидария и оформяне на отвор	м3	4.12	24.82	102.26
22	Демонтаж (събаряне) тухлена зидария с деб. 12 см	м2	57.29	3.52	201.66
23	Външно фасадно скеле	м2	2729	4.43	12 089.47
24	Топлоизолация от плочи мултипор с дебелина 10 см - клас по реакция на огън А1 (включ. лепило и крепежни елементи) - по тавани сутерен	м2	511.62	36.52	18 684.36
25	Окачен таван - ARMSTRONG	м2	814.96	17.01	13 862.47
26	Изграждане на нови шендерни стени от гипскартон	м2	99.14	46.18	4 578.29
27	Изграждане на нова алуминиева преграда с височина 2 м	м2	18.85	70.04	1 320.25



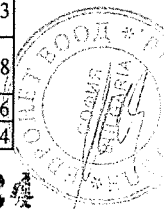
28	Вътрешна топлоизолационна система от плочи мултипор 7,5 см (включително лепило, ъглови профили и крепежни елементи), след отстраняване и изкърпване на увредената вътрешна мазилка - стена тип 1	м2	1123.97	27.53	30 942.89
29	Топлоизолационна система тип EPS Δ=10 см (включително лепило, арм.мрежа, ъглови профили и крепежни елементи), след отстраняване и изкърпване на увредената външна мазилка - стена тип 2	м2	405.92	30.54	12 396.80
30	Топлоизолационна система тип EPS Δ=5 см (включително лепило, арм.мрежа, ъглови профили и крепежни елементи), след отстраняване и изкърпване на увредената външна мазилка - стена тип 3	м2	48.22	23.56	1 136.06
31	Топлоизолационна система тип XPS Δ=8 см (включително лепило, арм.мрежа, ъглови профили и крепежни елементи), след отстраняване и изкърпване на увредената бучарда - стена тип 4	м2	258.04	34.51	8 904.96
32	Топлоизолационна система с EPS 3 см,(включително лепило, арм.мрежа, ъглови профили и крепежни елементи) на външни страници (шпалети)	м2	101.15	21.56	2 180.79
33	Топлоизолационна система с плочи Ytong 3 см,(включително лепило, ъглови профили, крепежни елементи и шпахловка) на вътрешни страници по прозорци(шпалети)	м2	228.36	15.49	3 537.30
34	Топлоизолационна система тип XPS Δ=10 см (включително лепило, арм.мрежа, ъглови профили и крепежни елементи), след отстраняване и изкърпване на увредената външна мазилка по еркери	м2	60.38	38.20	2 306.52
35	Топлоизолационна система с плочи мултипор (клас А1) - 15 см (включително лепило, арм.мрежа, ъглови профили и крепежни елементи), след отстраняване и изкърпване на увредената външна мазилка по комин	м2	16.21	42.46	688.28
36	Топлоизолационна система с плочи мултипор (клас А1) - 5 см (включително лепило, арм.мрежа, ъглови профили и крепежни елементи), след отстраняване и изкърпване на увредената външна мазилка по вентилационните отдушници	м2	38.95	22.46	874.82
37	Над прозорците на западната фасада на партера за корпус 4 се изпълняват 25 см негорими ивици от плочи мултипор с деб. 10 см - клас по реакция на огън А1 (включително лепило, ъглови профили и крепежни елементи)	м2	8.91	35.54	316.66
38	Доставка и монтаж на комплект решетка срещу влизане на птици и защитна шапка от ламарина с PVC покритие за комин и вент. Отдушници	бр.	7	152.46	1 067.22
39	Доставка и монтаж на стъклени капандури за влизане в подпокривното пространство, с размери 50х60 см	бр.	8	189.49	1 515.92
40	Доставка и монтаж на нова мет. стълба за достъп до покрива на корпус 4	бр.	1	91.03	91.03
41	Външна минерална мазилка по фасади	м2	578.59	18.21	10 536.12
42	Външна облицовка с мразоуст.гранитогрес, имитиращ каменната облицовка	м2	258.04	43.76	11 291.83
43	Демонтаж обшивка на покрив с поц.ламарина	м2	1489.89	4.05	6 034.05
44	Демонтаж обшивка на покривна козерка (стреха) с поц.ламарина	м2	516.38	1.87	965.63
45	Демонтаж водосточни олуци от поц.ламарина	м1	272.48	3.48	948.23
46	Демонтаж водосточни тръби от поц.ламарина	м1	97	3.92	380.24
47	Полагане на покривни термопанели с пълнеж от пенополиуретан с дебелина 8 см в светлосив цвят	м2	1510.98	34.35	51 902.16
48	Полагане на билен капак при покривно покритие от термопанели	м1	178	14.82	2 637.96



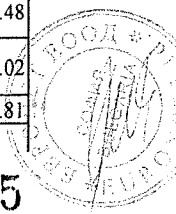
49	Полагане на покривни термопанели с пълнеж от пенополиуретан с дебелина 8 см в светлосив цвят на покривна козерка (стреха)	м2	288.98	40.41	11 677.68
50	Полагане на покривни термопанели с пълнеж от пенополиуретан с дебелина 8 см в светлосив цвят над покривна козерка (стреха)	м2	144.49	40.41	5 838.84
51	Монтаж фасонни елементи (аксесоари към сандвич панели) по детайл към покривна козерка (стреха)	м1	1160	5.49	6 368.40
52	Монтаж водосточни олуци от PVC в цвят слонова кост	м1	272.48	10.65	2 901.91
53	Монтаж водосточни тръби от PVC в цвят слонова кост	м1	240	16.26	3 902.40
54	Подпрозоречен перваз - фасонен елемент от верзалит	м1	203	15.36	3 118.08
55	Гипскартон върху топлинно изолиране на стена тип I	м2	1333.97	12.14	16 194.40
56	Вътрешно тръбно скеле	м3	1840	4.19	7 709.60
57	Демонтаж дървена ламперия по стени	м2	412.86	12.76	5 268.09
58	Доставка и монтаж на акустични пана по стени	м2	91	109.55	9 969.05
59	Грундиране по стени	м2	10160	1.80	18 288.00
60	Латексова сатен боя по стени и тавани	м2	10160	4.39	44 602.40
61	Стъргане стара латексова боя по стени и тавани	м2	2500	2.00	5 000.00
62	Шпакловка по стени и тавани	м2	2500	4.73	11 825.00
63	Топлоизолация EPS Δ 8 см над покривна плоча асансьор	м2	4.54	34.88	158.36
64	Хидроизолация с полимербитумна мембрана - грунд и два пласта (под и над EPS Δ 8 см) - покривна плоча асансьор	м2	4.54	25.28	114.77
65	Настилка с плочи гранитогрес (цвят графит) - ново стълбищно рамо връзка между корпус 2 и 3	м2	10.77	45.74	492.62
66	Изработка и монтаж на иноексов парапет - вътрешен ново стълбище	м1	6.4	79.28	507.39
67	Почистване на облицовка от русенски камък по фасади	м2	1259.23	11.09	13 964.86
68	Прахов пожарогасител IABC 12 кг	бр.	2	95.87	191.74
69	Прахов пожарогасител IABC 6 кг	бр.	12	45.75	549.00
70	Пожарогасител CO2 5 кг	бр.	12	107.45	1 289.40
71	Пожарогасител H2O 9 л	бр.	13	56.79	738.27
72	Натоварване и превоз строителни отпадъци	м3	75	86.80	6 510.00
Част Конструктивна					
	Ново стълбищно рамо между корпус 2 и 3				
73	Премахване същ.стълбище (разбиване бетон, изрязване на армировка)	м3	0.9	155.76	140.18
74	Монтаж анкери N12x20см. в бетон	бр.	96	4.77	457.92
75	Котваж за стълбище	м2	26	18.96	492.96
76	Армировка B235	кг	106	2.06	218.36
77	Армировка B420	кг	18	2.06	37.08
78	Бетон C20/25 (B25) за стълбище	м3	2.1	187.55	393.86
Част ЕЛ - Вътрешни електрически инсталации					
	I. ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ				
79	Демонтаж на ел.табло	бр.	3	26.84	80.52
80	Демонтаж лум.осв.тяло	бр.	409	7.66	3 132.94
81	Демонтаж контакт	бр.	412	1.14	469.68
82	Демонтаж ВП от табла	бр.	72	1.32	95.04
	II. ДОСТАВНИ РАБОТИ				
83	Доставка на ел.табла изпълнени по схема открит монтаж	бр.	7	294.03	2 058.21
84	Доставка на осв.тяло тип 'EXIT' 11 W с вградена акумулаторна батерия	бр.	49	31.77	1 556.73
85	Доставка LED прожектор 20 W	бр.	24	42.34	1 016.16
86	Доставка LED прожектор 100 W	бр.	3	125.85	377.55
87	Доставка LED прожектор 3X50 W RJB	бр.	3	112.90	338.70
88	Доставка осветително тяло Led Coreline SM120V 40 W външен монтаж 60/60	бр.	387	54.45	21 072.15
89	Доставка осветително тяло Led Coreline Reissed RM120VB- 40W , за вграждане в окачен таван 60/60	бр.	73	61.17	4 465.41
90	Доставка осветително тяло Led Coreline SM120V 40W външен монтаж 20/120	бр.	14	54.10	757.40



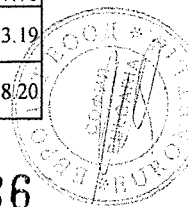
91	Доставка сензор 3600	бр.	29	64.69	1 876.01
92	Доставка на контакт тройна конзола за монтаж в DPL PVC канали	бр.	254	12.06	3 063.24
93	Доставка на контакт скрит монтаж в подово кутия /сцена/	бр.	3	34.58	103.74
94	Доставка разклонителна кутия открита	бр.	188	0.94	176.72
95	Доставка система DPL PVC канали 65/105	мl	1400	16.94	23 716.00
96	Доставка поддържаща рамка за контакт за система DPL PVC канали	бр.	254	2.51	637.54
97	Доставка на капак за DPL PVC канали 85мм	мl	1400	5.39	7 546.00
98	Доставка проводник CBT 3X1.5 мм2	мl	1231	1.53	1 883.43
99	Също но 3X2.5 мм2	мl	1970	2.37	4 668.90
100	Също но 5X2.5 мм2	мl	70	3.95	276.50
101	Също но 5X4 мм2	мl	10	6.31	63.10
102	Също но 3X6 мм2	мl	40	5.43	217.20
103	Също но 5X6 мм2	мl	58	9.12	528.96
104	Също но 5X10 мм2	мl	110	14.95	1 644.50
105	Също но 5X16 мм2	мl	270	23.40	6 318.00
106	Доставка на метална скара 400/40	мl	203	15.70	3 187.10
III. МОНТАЖНИ РАБОТИ					
107	Полагане проводник по метална скара	мl	670	2.95	1 976.50
108	Полагане проводник в PVC канал	мl	1400	3.34	4 676.00
109	Полагане проводник скрито под мазилка	мl	1231	2.42	2 979.02
110	Направа контактни изводи до 6 м	бр.	254	13.82	3 510.28
111	Монтаж на PVC канали	мl	1400	6.51	9 114.00
112	Монтаж разклонителни кутии	мl	906	2.38	2 156.28
113	Направа лампени излази до 6 м	бр.	508	13.82	7 020.56
114	Монтаж "LED"	бр.	479	4.00	1 916.00
115	Монтаж осветителна лампа с LED	бр.	20	10.87	217.40
116	Монтаж евакуационно осветително тяло „EXIT“	бр.	49	5.43	266.07
117	Монтаж прожектор	бр.	30	7.17	215.10
118	Монтаж сензор 3600	бр.	29	10.87	315.23
119	Монтаж табло по схема	бр.	7	84.44	591.08
120	Монтаж автоматични предпазители по схема в „Т-1-1“, „Т-2-1“, „Т-3-1“, „Т-4-1“,	бр.	45	2.02	90.90
121	Монтаж метална скара	мl	203	7.66	1 554.98
IV. МЪЛНИЕЗАЩИТА					
122	Алуминиев проводник AlMgSi 0.5ф8	мl	150	3.16	474.00
123	Държачи за укрепване на прътен проводник по било Ф8 мм	бр.	25	3.47	86.75
124	Държачи за укрепване на прътен проводник по скат Ф8 мм	бр.	34	4.44	150.96
125	Съединителна клема Ф8/Ф8 мм	бр.	10	5.35	53.50
126	Мълниеприемн прът Н=3.0 м	бр.	8	76.23	609.84
127	Съединителна клема Ф8/Ф16	бр.	8	5.35	42.80
128	Скоба за укрепване на токоотвод Ф8'	бр.	60	5.45	327.00
129	Клема за улук	бр.	10	11.29	112.90
130	Шина от горешопоцинкована стомана 40/4 мм	мl	40	11.56	462.40
131	Заземление Ф16 дължина 1.5 м	бр.	16	7.03	112.48
132	Измерване на съпротивлението на контура за защитно заземление	бр.	8	52.36	418.88
133	Измерване на съпротивлението на точка от защитно заземление	бр.	8	52.36	418.88
134	Проверка за наличие на верига между заземителите и заземените елементи	бр.	8	69.70	557.60
V. Ремонт ел.кабел НН на Административна сграда Община Силистра					
I. Демонтажни работи					
135	Изтегляне монтиран кабел от канал и тръби	м	85	4.36	370.60
136	Демонтаж на пров.към съоръжения със кабелни обувки до 185 мм²	бр.	16	1.74	27.84
137	Демонтаж кабели с медни и алум.жила в/у метална констр.до 1 кв до 3X185+120 мм²	м	12	1.74	20.88
138	Демонтаж каб.глави от еп.смола на кабели с медни и алум.жила до 1 кв до 120 мм²	м	2	69.96	139.92
139	Демонтаж заземление от стоманена конструкция	м	3	1.45	4.35
140	Демонтаж PVC тръби на открито по тухлена и бетонова стена ф90/80	м	3	4.71	14.13
141	Демонтаж газови тръби на открито по стом.к-ция, лавица и П-обр.носачи - Ф 3"	м	6	4.58	27.48
142	Демонтаж прекъсвач автоматичен до 400А	бр.	2	8.18	16.36
143	Демонтаж лостов прекъсвач	бр.	2	6.97	13.94



144	П-носачи върху бетонна стена - демонтаж	бр.	15	2.00	30.00
145	Демонтаж предпазители ПЕС-ПТС в/у ст.к-ция с витлови огр.вложка до и над 100А	бр.	6	1.23	7.38
146	Демонтаж на стойка върху тухлена или бетонова стена до 5 кг	бр.	6	3.48	20.88
147	Подг.за скачване на ел.инстал.към мрежа НН - демонтаж	бр.	2	5.57	11.14
148	Демонтаж електромери и тар.часовници с едностр.предпазване трифазен до 100 А	бр.	1	22.92	22.92
II. Монтажни работи кабел НН					
149	Трасиране кабелна линия през градски терен и сграда	км.	0.11	83.16	9.15
150	Доставка на силов кабел НН тип СВТТ 4X185 мм ²	м	105	81.09	8 514.45
151	Н-ва изкоп в/у кабели със зариване и трамбоване 3 кат. 1.1x0,4	м	44	27.19	1 196.36
152	Доставка и полагане на поцинкована кабелна скара 100/60 мм	м	16	18.32	293.12
153	Полагане на кабел СВТТ 4x185 мм ² в изкоп	м	44	3.70	162.80
154	Изтегляне на кабел от канал и PVC или газови тръби	м	45	7.48	336.60
155	Изпитване на апарат и кабели с номинално напреж.до 1 кв	бр.	1	139.92	139.92
156	Монтаж на кабелни глави до 1 кв за четирижилен до 185 мм ² и нагоре	бр.	2	137.12	274.24
157	Н-ва суха разделка кабел НН до 4x185 мм ²	бр.	2	58.48	116.96
158	Полагане на тръба 3" по таван на 6 м за предпазване на кабел с топлинна изолация с дебелина 40 мм и алум.фолио	м	18	20.88	375.84
159	Подготовка подложка за кабел в изкоп и PVC лента "ВНИМАНИЕ..."	м	44	5.21	229.24
160	Боядисване на тръби, кабели и проводници в монтирано положение двукратно до 3"	м	18	2.56	46.08
161	Стоманени тръби за предпазване на кабели по стена и мостова конструкция до 3"	бр.	3	19.71	59.13
162	Направа държатели за кабели	бр.	95	5.57	529.15
163	Намиране фазите за свързване в паралел кабели с ниско напрежение	бр.	8	5.76	46.08
164	Н-ва и м-ж на стоманена к-ция за кабелни скари и други	кг	25	8.51	212.75
165	Заливане фугите по капаци на бетонови канали за кабели с асфалт	м	12	4.58	54.96
166	Определяне реда на фазите на кабел ниско напрежение	бр.	8	4.36	34.88
167	Направа обшивка от армировъчна стомана скари с демонтаж	м2	3	192.46	577.38
168	Просичане на отвори в стоманобетонни стени до 20 см ръчно с чук и шило	м2	3	45.76	137.28
169	Запълване, замазване и изпердашване от двете страни на отвори за тръби в бетон с деб.10-20 см с размер на отворите до 20/20 см	бр.	4	13.51	54.04
170	Пробиване на единични отвори с диам.до 40 мм в ст.бетонни стени и плочи с деб.до 20 см при ремонти	бр.	2	4.49	8.98
171	Пробиване на отвори в камък или бетон с отвор до 50 см	бр.	2	75.06	150.12
172	Ръчно пробиване отвори в стари бетонни до 50 см и с размери /в см./ до 40/40	м	2	106.48	212.96
173	Измазване на отвори за инсталации в бетонен зид с размери /в см./ над 20/20	бр.	8	13.51	108.08
174	Разбиване на бетон с чук и шило	м3	1.5	130.24	195.36
175	Разбиване стоманобетонни плочи с електрически къртач	м2	0.52	50.69	26.36
176	Разбиване бетон армиран В20 с къртач	м3	0.5	133.74	66.87
177	Разбиване стоманобетонни плочи с компресор, вкл.изрязване на арматурата	м2	3	50.69	152.07
178	Разбиване на бетонна настилка с дебелина до 10 см армирана	м3	2	133.74	267.48
179	Разбиване и възстановяване тротоар от циментови плочи 40/40 см	м2	15.4	41.43	638.02
180	Възстановяване бетонен тротоар	м2	3.6	42.17	151.81



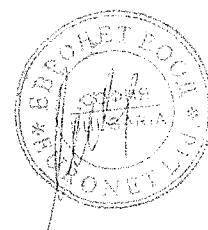
Част Пожароизвестяване					
181	Доставка и монтаж на Адресируема ПИЦ -250 устройства	бр.	1	1 690.13	1 690.13
182	Доставка и монтаж на Адресируем димно оптичен датчик	бр.	211	40.61	8 568.71
183	Също, но Адресируем температурен датчик	бр.	8	212.10	1 696.80
184	Доставка и монтаж на ръчен Адресируем бутон за пожароизвестяване	бр.	18	21.67	390.06
185	Също, но капачки за ръчните пожароизвестители	бр.	18	17.30	311.40
186	Монтаж и доставка на вътрешна пожароизвестителна сирена	бр.	13	44.00	572.00
187	Монтаж и доставка на външен звуков сигнализатор с флаш лампа	бр.	1	164.48	164.48
188	Монтаж и доставка конвенционален датчик	бр.	1	304.37	304.37
189	Монтаж и доставка светлинен индикатор	бр.	32	6.37	203.84
190	Доставка и полагане проводник GR3 2x1mm2	мl	3270	3.41	11 150.70
191	Доставка и полагане проводник CBT 3x1.5mm2	мl	30	4.05	121.50
192	Стандартна основа за датчици	бр.	220	4.40	968.00
193	Програмиране, пусково-наладъчни работи, функционални проби и единични изпитвания	ч.ч.	100	8.80	880.00
Част Отоплителна инсталация					
194	Основен ремонт и реконструкция на отоплителна инсталация				
195	Затворен разширителен съд 400л. PN6	бр.	2	816.01	1 632.02
196	Предпазен клапан DN40 4,5 bar	бр.	1	108.90	108.90
197	Свързваща система "Regumat S-220", DN40, без помпа	бр.	3	1 245.90	3 737.70
198	Разпределители с изолация, DN40/50, за три отоплителни кръга	бр.	1	2 304.39	2 304.39
199	Свързваща система "Regumat S-180" DN32, без помпа, с изолация	бр.	3	399.01	1 197.03
200	Разпределители за "Regumat" DN32, с универсална изолация, 3 кръга	бр.	1	1 128.27	1 128.27
201	Свързващ комплект за Regumat DN 32 холендр.г. 2" и резбови преход 1 1/4" вътр.р., 2 бр	бр.	4	116.47	465.88
202	Циркулационна помпа Grundfos MAGNA1 40-100 F 220 PN6/10	бр.	3	1 478.07	4 434.21
203	Циркулационна помпа Grundfos MAGNA1 32-100 PN10	бр.	1	1 176.78	1 176.78
204	Циркулационна помпа Grundfos MAGNA1 32-80 PN10	бр.	2	929.94	1 859.88
205	Циркулационна помпа Grundfos MAGNA1 80-60 F 360 PN6	бр.	1	2 271.83	2 271.83
206	Трипътен смесителен вентил DN80	бр.	1	1 417.13	1 417.13
207	Бътерфлай вентил, междуфланцова връзка с ръкохв., PN 16, уплътнение EPDM, DN80	бр.	9	172.54	1 552.86
208	Филтър PN16 DN80, фланци по DIN EN 1092-2, чугун	бр.	2	200.86	401.72
209	Хидравличен изравнител DN80	бр.	1	1 233.06	1 233.06
210	Стоманена тръба ф76x3,5	м.л.	12	30.95	371.40
211	Стоманена тръба ф89x4	м.л.	25	35.67	891.75
212	Тръбна изолация ф76x19	м.л.	12	18.51	222.12
213	Тръбна изолация ф89x19	м.л.	25	19.34	483.50
214	Коляно стомана 90° DN65	бр.	12	22.62	271.44
215	Коляно стомана 90° DN80	бр.	16	23.58	377.28
216	Изолация на фасонни елементи и колектори x19	кв.м.	20	55.64	1 112.80
217	Плосък фланец стомана DN80	бр.	16	38.13	610.08
218	Манометър с термометър 120 оС	бр.	4	45.73	182.92
219	Манометър	бр.	4	26.91	107.64
220	Станция за допълване на отопл.инсталация, DN15, G 3/4"	бр.	1	128.19	128.19
221	Глидер за алуминиев радиатор с отоплителна мощност 170W.	бр.	860	14.39	12 375.40
222	Монтаж на радиатор	бр.	190	56.23	10 683.70
223	КИТ за монтаж на алуминиев радиатор	бр.	190	6.83	1 297.70
224	Термостатичен радиаторен вентил OVENTROP AV9 1/2"	бр.	113	24.63	2 783.19
225	Секретен вентил за радиатор "Combi 2" DN15, 1/2", PN10	бр.	113	11.40	1 288.20



226	Термостат "vindo TH" 7-28 C, 0* 1-5, течен сензор, бял	бр.	131	13.97	1 830.07
227	Автоматичен обезвъздушител	бр.	30	20.48	614.40
228	Сферичен кран "Optibal", ръкохватка DN15, 1/2" вътр.р., холендер с външ.р, PN16, м-г	бр.	34	12.88	437.92
229	Сферичен кран "Optibal", ръкохватка DN20, 3/4" вътр.р., холендер с външ.р, PN16, м-г	бр.	32	18.63	596.16
230	Сферичен кран "Optibal", ръкохватка DN25, 1" вътр.р., холендер с външ.р, PN16, м-г	бр.	26	27.62	718.12
231	Сферичен кран "Optibal", ръкохватка DN32, 1 1/4" вътр.р., холендер с външ.р, PN16, м-г	бр.	4	48.47	193.88
232	Сферичен кран "Optibal" с ръкохватка DN40, 1 1/2" вътр.р., PN16, месинг	бр.	3	52.60	157.80
233	Сферичен кран "Optibal" с ръкохватка DN50, 2" вътр.р., PN16, месинг	бр.	2	78.22	156.44
234	Регулиращ вентил "Cocoon QTZ" без измервателен вентил, DN15, 1/2", вътр.р., 30-210 l/h	бр.	1	128.66	128.66
235	Регулиращ вентил "Cocoon QTZ" без измервателен вентил, DN15, 1/2", вътр.р., 90-450 l/h	бр.	1	128.66	128.66
236	Регулиращ вентил "Cocoon QTZ" без измервателен вентил, DN20, 3/4", вътр.р., 180-1300 l/h	бр.	15	216.71	3 250.65
237	Регулиращ вентил "Cocoon QTZ", без измервателен вентил, DN25, 1" вътр.р., 300-2000 l/h	бр.	12	235.52	2 826.24
238	Регулиращ вентил "Cocoon QTZ", без измервателен вентил, DN32, 1 1/4" вътр.р., 600-3600 l/h	бр.	3	314.86	944.58
239	Тръба Steelpress, 15x1,2	м.л.	745	8.32	6 198.40
240	Тръба Steelpress, 22x1,5	м.л.	170	10.33	1 756.10
241	Тръба Steelpress, 28x1,5	м.л.	110	12.50	1 375.00
242	Тръба Steelpress, 35x1,5	м.л.	25	15.04	376.00
243	Тръба Steelpress, 42x1,5	м.л.	45	17.15	771.75
244	Тръба Steelpress, 54x1,5	м.л.	65	21.53	1 399.45
245	Муфа Steelpress, ф15	бр.	120	4.47	536.40
246	Муфа Steelpress, ф22	бр.	50	4.82	241.00
247	Муфа Steelpress, ф28	бр.	30	5.41	162.30
248	Муфа Steelpress, ф35	бр.	8	6.51	52.08
249	Муфа Steelpress, ф42	бр.	14	7.74	108.36
250	Муфа Steelpress, ф54	бр.	20	10.00	200.00
251	Коляно 90°, Steelpress, ф15	бр.	750	4.31	3 232.50
252	Коляно 90°, Steelpress, ф22	бр.	170	4.96	843.20
253	Коляно 90°, Steelpress, ф28	бр.	110	7.71	848.10
254	Коляно 90°, Steelpress, ф35	бр.	25	11.01	275.25
255	Коляно 90°, Steelpress, ф42	бр.	45	17.50	787.50
256	Коляно 90°, Steelpress, ф54	бр.	65	27.14	1 764.10
257	Коляно 45°, Steelpress, ф15	бр.	120	6.30	756.00
258	Тройник редукитивен, Steelpress 22x15x22	бр.	70	9.65	675.50
259	Тройник редукитивен, Steelpress 28x15x28	бр.	20	11.85	237.00
260	Тройник редукитивен, Steelpress 35x15x35	бр.	2	15.15	30.30
261	Тръбна изолация ф15x9	м.л.	36	3.69	132.84
262	Тръбна изолация ф22x9	м.л.	10	4.20	42.00
263	Тръбна изолация ф28x9	м.л.	10	4.48	44.80
264	Тръбна изолация ф35x13	м.л.	25	5.73	143.25
265	Тръбна изолация ф42x13	м.л.	45	7.43	334.35
266	Тръбна изолация ф54x13	м.л.	65	7.60	494.00
267	Хидравлична проба на тръбна мрежа	м.л.	1172	0.26	304.72
Част Климатична инсталация					
268	Инверторна мулти-сплит система - външно тяло на база Samsung тип AM100JXVHGH/EU с хладилна мощност 28,0kW, топлинна мощност 31,5kW, консумирана мощност до 7,8kW/380V	бр.	1	10 096.35	10 096.35
269	Инверторна мулти-сплит система - външно тяло тип AM140KXVAGH/ET с хладилна мощност 40,0kW, топлинна мощност 45,0kW, консумирана мощност до 11,1kW/380V	бр.	4	11 725.01	46 900.04
270	Инверторна мулти-сплит система - външно тяло тип AM160KXVAGH/ET с хладилна мощност 45,0kW, топлинна мощност 50,0kW, консумирана мощност до 13,5kW/380V	бр.	1	13 466.20	13 466.20



271	Инверторна мулти-сплит система - външно тяло тип AM180KXVAGH/ET с хладилна мощност 50,0kW, топлинна мощност 56,0kW, консумирана мощност до 14,5kW/380V	бр.	2	15 116.64	30 233.28
272	Инверторна мулти-сплит система - вътрешно тяло за таванен монтаж тип "касета" с хладилна мощност 2,2kW, топлинна мощност 2,5kW, дебит на въздух до 540м3/ч, Samsung AM022FNNDEN/EU 60/60.	бр.	6	900.02	5 400.12
273	Инверторна мулти-сплит система - Samsung AM028FNNDEN/EU вътрешно тяло за таванен монтаж тип "касета" с хладилна мощност 2,8kW, топлинна мощност 3,2kW, дебит на въздух до 540м3/ч	бр.	13	944.79	12 282.27
274	Инверторна мулти-сплит система - Samsung AM022KNTDEN/EU вътрешно тяло за високостенен монтаж с хладилна мощност 2,2kW, топлинна мощност 2,5kW, дебит на въздух до 540м3/ч,	бр.	84	635.03	53 342.52
275	Инверторна мулти-сплит система - Samsung AM028KNTDEN/EU вътрешно тяло за високостенен монтаж с хладилна мощност 2,8kW, топлинна мощност 3,2kW, дебит на въздух до 540м3/ч,	бр.	19	683.43	12 985.17
276	Декоративен панел за четирипътна касета, PC4SUSMBN	бр.	19	247.17	4 696.23
277	Стаен температурен регулатор /стенно жично дистанционно управление, тип MWR-WE10N	бр.	122	180.33	22 000.26
278	Системен контролер, MCM-A300N	бр.	7	1 036.42	7 254.94
279	Допълнително количество фреон	кг	49	49.83	2 441.67
280	Тройник	бр.	32	216.28	6 920.96
281	Тройник	бр.	48	96.45	4 629.60



282	Тройник	бр.	33	163.08	5 381.64
283	Communication Adaptor conector	бр.	1	1 519.98	1 519.98
284	BMS software	бр.	1	4 175.93	4 175.93
285	Медна тръба ф6,35мм.	м.л	260	8.31	2 160.60
286	Медна тръба ф9,52мм.	м.л	95	12.30	1 168.50
287	Медна тръба ф12,7мм.	м.л	420	16.15	6 783.00
288	Медна тръба ф15,88мм.	м.л	115	19.92	2 290.80
289	Медна тръба ф19,05мм.	м.л	55	23.91	1 315.05
290	Медна тръба ф25,4мм.	м.л	165	35.96	5 933.40
291	Медна тръба ф31,8мм.	м.л	75	40.24	3 018.00
292	Изолация за медна тръба ф6,35мм.	м.л	260	1.68	436.80
293	Изолация за медна тръба ф9,52мм.	м.л	95	2.10	199.50
294	Изолация за медна тръба ф12,7мм.	м.л	420	2.16	907.20
295	Изолация за медна тръба ф15,88мм.	м.л	115	2.26	259.90
296	Изолация за медна тръба ф19,05мм.	м.л	55	3.95	217.25
297	Изолация за медна тръба ф25,4мм.	м.л	165	4.09	674.85
298	Изолация за медна тръба ф31,8мм.	м.л	75	6.03	452.25
299	Тръба за кондензат PVC ф20мм.	м.л	225	2.43	546.75
300	Тръба за кондензат PVC ф40мм.	м.л	150	2.75	412.50
301	Оперативен кабел	м	520	3.04	1 580.80
302	Пуск и настройка; топли/ студени проби на съоръжения	к-кт	7	211.20	1 478.40
303	Доставка и монтаж на климатична камера за вътрешен монтаж, включваща нагнетателна част: tBX=16°C, - входяща секция с ПЖР, филтър G4, смесителна секция, ротационен регенеративен топлообменник, регенерирана топлина Qp =62kW / 89% при зимен режим, филтър F7, отоплителна секция Qot =40kW при топлоносител 80/60 C, електросекция; охладителна секция на директно изпарение, нагнетателен вентилатор с дебит 10500m³/h и свободен напор 350 Pa, изходяща секция. Дебит на пресния въздух до 10500m³/h смукателна част: tBX=21°C- входяща секция с ПЖР, филтър F5, ротационен регенеративен топлообменник, смесителна секция, смукателен вентилатор с дебит 10500m³/h и свободен напор 350Pa, изходяща секция и датчик за наличие на въглероден диоксид За вътрешен монтаж	бр.	1	55 905.19	55 905.19
304	Доставка и монтаж на въздуховоди от поцинкована ламарина с R до 2м.	кв.м.	40	30.00	1 200.00
305	Демонтаж на въздуховоди, вентилационна камера, вентилатори	к-кт	1	343.20	343.20
306	Доставка и монтаж на мрежеста решетка 1400/200 с отражател	бр.	6	51.63	309.78
307	Пуск и настройка; топли/ студени проби на съоръжения	к-кт	7	211.20	1 478.40
	Всичко СМР				1 050 909.24 лв.
	3% непредвидени				31 527.28 лв.
	Всичко				1 082 436.52 лв.
	ДДС 20%				216 487.30 лв.
	Тотал				1 298 923.82 лв.

Дата: 17.01.2019 г.

С уважение

(подпис и печат)
Наско Богданов