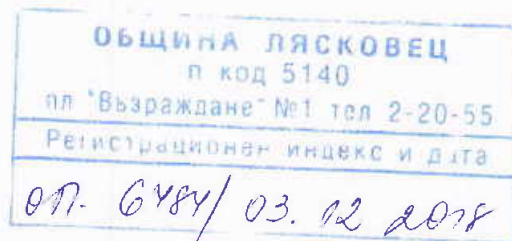




ОБЩИНА ЛЯСКОВЕЦ

гр. Лясковец, пл. "Възраждане" № 1, тел. 0619/2 20 55, факс 0619/2 20 45
e-mail: obshtina@lyaskovets.net, www.lyaskovets.net



ДО
ВСИЧКИ ЗАИНТЕРЕСОВАНИ ЛИЦА

ЗАПИТВАНЕ ЗА ОФЕРТА

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

На основание чл. 44 от Закона за обществени поръчки (ЗОП) и във връзка с предстоящо кандидатстване на Община Лясковец с проект: **„Реконструкция на сграда на общинска администрация Лясковец с цел подобряване на енергийната ефективност”**, по мярка 7. „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони”, по процедура чрез подбор на проектни предложения № BG06RDNP001-7.008 – Енергийна ефективност „Реконструкция, ремонт, оборудване и/или обзавеждане на общински сгради, в които се предоставят обществени услуги, с цел подобряване на тяхната енергийна ефективност”, подмярка 7.2 „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура” по Програма за развитие на селските райони 2014 – 2020 г., по обявен прием на проекти съгласно Заповед № РД09-240/12.03.2018 г. на Заместник-министъра на земеделието, храните и горите, е необходимо провеждане на пазарни консултации чрез събиране на най-малко три съпоставими независими оферти за изпълнение на проект: **„Реконструкция на сграда на общинска администрация Лясковец с цел подобряване на енергийната ефективност”**

С настоящото Ви каня да представите Вашата оферта за изпълнение на **„Реконструкция на сграда на общинска администрация Лясковец с цел подобряване на енергийната ефективност”**.

I. Изисквания към офертите:

Оферта може да подаде всяко българско или чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, както и всяко друго образувание, което има право да изпълнява строителство, съгласно законодателството на държавата, в която то е установено.

Офертата трябва да бъде изготвена на официална бланка на съответния оферент, подписана и подпечатана, и да бъде изпратена до Община Лясковец по пощата или доставена лично в срок до **10.12.2018 г.** на посочения адрес за кореспонденция: гр. Лясковец 5140, общ. Лясковец, обл. Велико Търново, пл. „Възраждане” № 1.

Офертата трябва да съдържа:

1. Име и адрес на оферента;
2. Ценово предложение, включващо предлагана цена за изпълнение с описание на ДДС;
3. Остойностена количествена сметка - изготвя се въз основа на приложената Количествена сметка (Приложение № 1) по приложения образец (Образец № 2.1.);
4. Валидност на офертата;
5. Дата на издаване на офертата.

За улеснение на заинтересованите лица при изготвяне на офертите, прилагам образци на съответните документ (Образец № 1 – Образец № 5).

II. Изисквания към оферентите:

а). Оферентите трябва да бъдат вписани в Търговския регистър към Агенцията по вписванията, а ако са чуждестранни лица следва да представят документ за правосубектност съгласно националното им законодателство.

б). Оферентите трябва да бъдат вписани в Централен професионален регистър на строителя за изпълнение на строежи от първа група, четвърта категория, съгласно изискванията на чл. 3, ал. 2 от Закона за Камарата на строителите, а за чуждестранни лица – в аналогични регистри съгласно законодателството на държавата членка, в която са установени, удостоверено с еквивалентен документ, изготвен съгласно националния закон на участника, издаден от компетентен орган от държавата, в която е установен.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Количествена сметка (Приложение № 1);
2. Оферта (Образец № 1);
3. Ценово предложение (Образец № 2).
4. КСС (Образец № 2.1.);
5. Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 3, т. 8 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици (Образец № 3);
6. Декларация по чл. 10, т. 2 от Закона за мерките срещу изпирането на пари (Образец № 4);
7. Декларация съгласие за обработка на лични данни (Образец № 5).

Чл. 42, ал. 5 от ЗОП и чл. 2 от ЗЗЛД

Д-Р ИВЕЛИНА ГЕЦОВА -
КМЕТ НА ОБЩИНА ЛЯСКОВЕЦ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ : ОБЩИНА ЛЯСКОВЕЦ

ОБЕКТ: Реконструкция на сграда на общинска администрация Лясковец с цел подобряване на енергийната ефективност

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Описание на строително-монтажни работи	Ед. мярка	Количество
1	2	3	4
ЧАСТ АРХИТЕКТУРНА			
Енергоспестяваща мярка В1 - Топлоизолиране на фасади			
ЕСМ 1 - Топлинно изолиране на външни стени			
1	Доставка и полагане на топлоизолационна интегрирана система по външни стени - монтаж на долен краен профил, закрепен с дюбели - нанасяне на лепило - 5 см. широка лента по краищата на плочата по целия периметър и в средата не по-малко от 3 точки с диаметър около 15 см; - монтаж на топлоизолационни плочи каменна вата 10x60x100мм FKD-Нс коефициент на топлопроводимост $\lambda=0,035 \text{ W/mK}$; - дюбелиране - закрепване на плочите с дюбели (6 дюбела на кв.м., а за ъглите на сградата - 8 до 14 дюбела на кв.м); - шпакловка на стъклофибърна мрежа 3мм. в т.ч нанасяне на втори слой шпакловка (обща дебелина на двата слоя шпакловка - 5 mm) -обръщане с ъгли по външни ръбове на сграда чрез монтаж на ъглови лайсни с мрежа	м2	993.89
2	Доставка и полагане на топлоизолационна интегрирана система по долна част на еркери: - грундиране - циментово лепило; - монтаж на топлоизолационни плочи каменна вата 10x60x100мм FKD-Нс коефициент на топлопроводимост $\lambda=0,035 \text{ W/mK}$;; - дюбелиране - закрепване на плочите с дюбели (6 дюбела на кв.м., а за ъглите на сградата - 8 до 14 дюбела на кв.м); - шпакловка на стъклофибърна мрежа 3мм	м2	24.94
3	Доставка и полагане на топлоизолация около отвори с ширина до 25 см от XPS R 2 см, включително грунд, мрежа, ръбохранители и шпакловка	м	699.60
4	Доставка и полагане на фасадна структурна мазилка тъмен цвят	м2	212.35
5	Доставка и полагане на фасадна структурна мазилка светъл цвят	м2	600.46
6	Доставка и полагане на фасадна гладка мазилка бял цвят	м2	445.90
СЪПЪТСТВАЩИ МЕРКИ КЪМ ЕСМ 1 - Топлинно изолиране на външни стени			
7	Демонтаж на стойки и на външни тела на климатични системи	бр.	26.00
8	Доставка и монтаж на нови удължени стойки и външни тела на климатични системи	бр.	26.00
9	Обратен монтаж на външни тела на климатични системи	бр.	26.00
10	Демонтаж на предпазни парапети на балкони, прозорци и тераси	м	48.05
11	Отстраняване на стара нестабилна мазилка по цокъл и фасади	м2	35.00
12	Доставка и монтаж на XPS 5см за оформяне на пластични елементи по фасади	м2	124.33
13	Доставка и монтаж на декоративни профили от XPS с "полимер-циментово покритие" за обрамчване на корнизи, декоративни рамки и елементи по фасади	м	256.40
14	Оформяне на горната плътна част на парапети на балкони и тераси с гранитогрес	м	48.05
15	Доставка, монтаж и последващ демонтаж на скеле и защитна мрежа	м2	1403.02
16	Натоварване и извозване на строителни отпадъци	м3	12.00
Енергоспестяваща мярка В2 - Подмяна на дограма			
17	Демонтаж и изваждане на прозорци от зид (всички размери)	бр.	100.00
18	Демонтаж врати от зид (всички размери)	бр.	6.00
19	Демонтаж метални решетки (прозорци сутерен / първи етаж)	м2	29.00
20	Демонтаж предпазни парапети с височина 60см (прозорци централно фойе първи, втори и трети етажи)	м	12.60

21	Доставка и монтаж на външни алуминиеви подprozоречни первази с широчина до 0.45 м	м	166.80
22	Доставка и монтаж външна PVC петкамерна дограма двоен стъклопакет с нискоемисионно стъкло тип "четири сезона" по спецификация с размери на крилата и отваряемост съгласно спецификация, обобщен коефициент на топлопреминаване за всеки отделен прозорец $u \leq 1,4 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	м2	112.70
23	Доставка и монтаж външна PVC петкамерна дограма двоен стъклопакет с нискоемисионно "К" стъкло по спецификация с размери на крилата и отваряемост съгласно спецификация, обобщен коефициент на топлопреминаване за всеки отделен прозорец $u \leq 1,4 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	м2	105.95
24	Доставка и монтаж външни врати от алуминиева дограма с прекъснат термомост по спецификация (входни врати), с размери на крилата и остъкленост съгласно спецификация, обобщен коефициент на топлопреминаване за всяка отделна врата $u \leq 2,0 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	м2	30.98
25	Доставка и монтаж брави "Антипаник" по външни врати	бр.	3.00
26	Доставка и монтаж на покривен прозорец от алуминиеви профили с прекъснат термомост, двоен стъклопакет "К" стъкло по спецификация, с обобщен коефициент на топлопреминаване $u \leq 1,4 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	м2	0.40
27	Вътрешно обръщане с мазилки около сменени прозорци и врати включително ръбохранители	м	675.10
28	Извозване на строителни отпадъци	м3	104.14
СЪПЪТСТВАЩИ МЕРКИ КЪМ ЕСМ В2 - Подмяна на дограма			
29	Доставка и монтаж на вътрешни подprozоречен перваз от PVC профил ширина до 30см	м	166.80
30	Частично шпакловане на стени с прозоречни отвори	м2	743.97
31	Боядисване стени с латекс двукратно при ремонти на вътрешни стени при подменена дограма	м2	743.97
32	Доставка и монтаж на външна алуминиева подprozоречна дъска с ширина до 45 см	м	166.80
33	Доставка и монтаж на ограничители за цветарници към прозорци по югозападна фасада	м	37.60
34	Доставка и монтаж на метални решетки от алуминиеви профили и аксесоари с електрооксидация ИНОКС по прозорци полуподземен и първи надземен етажи	м2	25.42
35	Доставка на предпазни парапети от алуминиеви профили и аксесоари с електрооксидация ИНОКС с височина 60см и монтаж на прозорците на централно фойе на първи, втори и трети етажи	м	12.60
36	Натоварване и извозване на строителни отпадъци	м3	45.00
ЕСМ В3: Теплоизолиране на покрив			
ЕСМ 3.1.: Теплоизолиране на скатен покрив			
37	Демонтаж улуци от поцинкована ламарина	м	90.00
38	Демонтаж обшивка по стрехи, по улами и около комини от поцинкована ламарина без запазване на материалите	м2	141.30
39	Разпокриване със запазване на материалите - керемиди	м2	563.11
40	Разпокриване със запазване на материалите - капаци по било и маии	м	94.02
41	Демонтаж летвена скара без запазване на материалите	м2	563.11
42	Демонтаж дъчена обшивка без запазване на материалите	м2	563.11
43	Подмяна на единични дървени ребра на покривна конструкция, вкл. обработка с импрегниращ инсектициден грунд	м3	4.00
44	Доставка и монтаж челни дъски, вкл. обработка с импрегниращ инсектициден грунд и лакиране	м	138.21
45	Доставка и монтаж нови улуци от поцинкована ламарина с PVC покритие	м	108.10
46	Доставка и монтаж на надулучна пола, облицовка по стрехи и около комини, отдушници козирки и др. от поцинкована ламарина	м	218.18
47	Направа контралетвена и летвена скара по покрив, вкл. обработка с импрегниращ инсектициден грунд	м2	563.11
48	Доставка и монтаж подпокривно фолио	м2	563.11
49	Доставка и монтаж на дъсчена обшивка	м2	563.11
50	Монтаж годни керемиди (от разпокриването)	м2	337.87
51	Доставка и монтаж керемиди - нови	м2	225.24

52	Монтаж годни капаци по било и маии (от разпокриването), в т.ч. подмазване с вароциментов разтвор	м	56.41
53	Доставка и монтаж капаци - нови, в т.ч. подмазване с вароциментов разтвор	м	37.61
54	Доставка и монтаж топлоизолация от минерална вата -топлоизолационни плочи 12х60х120 FibranGeo B-040 и коефициент на топлопроводимост $\lambda=0.035 \text{ W/mK}$ под дървена конструкция в подпокривно пространство	м2	542.85
55	Доставка и монтаж топлоизолация от минерална вата -топлоизолационни плочи 12х60х120 FibranGeo B-040 и коефициент на топлопроводимост $\lambda=0.035 \text{ W/mK}$ под наклонена стоманолетонна плоча в стълбищна клека	м2	20.26
56	Доставка и монтаж РР паропропусклива мембрана	м2	563.11
57	Доставка и монтаж плоскости от гипсокартон за фиксиране на топлоизолацията от долната страна на покривната повърхност, в т.ч. шпаловане и полагане на армираща лента на хартиена основа по фугите	м2	563.11
58	Доставка и монтаж на лента от стъклоvlakнеста мрежа по фугите между гипсокартонените плочи по тавана и ограждащите стени	м	145.85
59	Боядисване с латекс двукратно по облицовка от гипсокартон, в т.ч. грунд	м2	563.11
60	Почистване подпокривно пространство, вкл. смъкване, натоварване и извозване на отпадъците	м3	49.28
ЕСМ 3.2.: Топлоизолиране на плосък покрив			
61	Демонтаж керемиди и ламаринена обшивка и почистване на плосък покрив на еркери при канцеларии на втори етаж по югозападна фасада	м2	14.02
62	Доставка и монтаж РР паропропусклива мембрана	м2	8.02
63	Доставка и монтаж топлоизолация от минерална вата -топлоизолационни плочи 12х60х120 FibranGeo B-040 и коефициент на топлопроводимост $\lambda=0.035 \text{ W/mK}$ над стоманобетонна плоча по покрив еркери	м2	8.02
64	Доставка и монтаж плоскости от индустриален шпертплат за стабилизиране на топлоизолацията по плосък покрив еркери	м2	8.02
65	Доставка и монтаж на ламаринени обшивки по плосък покрив на еркери при канцеларии на втори етаж по югозападна фасада, в т.ч. обръщане по фасада и водооткапващ профил	м2	14.02
СЪПЪТСТВАЩИ МЕРКИ КЪМ ЕСМ 3: Топлоизолиране на покрив			
66	Доставка и монтаж вентилиращи керемиди	бр.	60.00
67	Доставка и монтаж снегозадържащи керемиди	бр.	540.00
68	Доставка и полагане на битумен грунд и еднослойна битумна хидроизолация с посипка с обръщане по бордове и стени по плосък покрив пристройка към котелно	м2	27.17
69	Събаряне на комини двойни 37/70/350см - тухлена зидария, в т.ч. мазилка	бр.	7.00
70	Събаряне на комин единичен 37/37/350см - тухлена зидария, в т.ч. мазилка	бр.	1.00
71	Направа на циментова замазка с дебелина 4см	м2	396.27
72	Премахване на преградни стени от фазер на дървена конструкция	м2	40.91
73	Доставка и монтаж на щендерни стени от двуслоен гипсокартон с външен слой пожароустойчив на единична конструкция с пълнеж минерална вата - обща дебелина 12см	м2	40.91
74	Боядисване с латекс двукратно по щендерни стени, в т.ч. грунд	м2	81.82
75	Натоварване и извозване на строителни отпадъци	м3	15.00
ЕСМ 4: Топлинно изолиране на под			
76	Доставка и полагане на топлоизолационна интегрирана система по външни стени сутерен - монтаж на долен краен профил, закрепен с дюбели - нанасяне на лепило - 5 см. широка лента по краищата на плочата по целия периметър и в средата не по-малко от 3 точки с диаметър около 15 см; - монтаж на топлоизолационни плочи каменна вата 10х60х100мм FKD-Нс коефициент на топлопроводимост $\lambda=0,035 \text{ W/mK}$; - дюбелиране - закрепване на плочите с дюбели (6 дюбела на кв.м., а за ъглите на сградата - 8 до 14 дюбела на кв.м); - мозаечна шпакловка на метална мрежа 3мм. в т.ч нанасяне на втори слой шпакловка (обща дебелина на двата слоя шпакловка - 5 mm) -обръщане с ъгли по външни ръбове на сграда чрез монтаж на ъглови лайсни с мрежа	м2	152.80
77	Доставка и монтаж на един ред плочки гранитогрес на лепилна смес	м2	28.38

78	Доставка и полагане на топлоизолация около отвори в сутерен с ширина до 25 см от XPS R 2 см, включително грунд, мрежа, ръбохранители и шпакловка	м	55.10
79	Доставка и полагане на мозаечна мазилка	м	246.38
СТЪПЪТСТВАЩИ МЕРКИ КЪМ ЕСМ 4: Топлинно изолиране на под			
80	Частично шпакловане на стени с прозоречни отвори на полуподземен етаж с готови смеси двукратно при ремонти включително ръбохранители	м2	100.82
81	Боядисване стени с латекс вътрешни стени при подменена дограма - двукратно, включително грунд	м2	100.82
82	Почистване на терен, прилежащ на сградата, в т.ч. демонтаж на тротоарни плочки, премахване на растителност, разкъртване на бетон и оформяне на легло	м2	85.25
83	Изкоп неукрепен с дълбочина до 0,6м ръчно в з.п. - за бетонна настилка	м3	6.66
84	Кюфраж за настилка	м	37.00
85	Грундиране на прилежащата фасадна повърхност с дълбокопроникващ грунд за хидроизолация	м2	12.79
86	Нанасяне на двукомпонентна еластична хидроизолация - двуслойна, с обща дебелина 3мм	м2	12.79
87	Доставка и монтаж на хидроизолационна мушама под настилката, подвита по фадата на височина около 30см.	м2	98.04
88	Доставка и монтаж на дрениращ слой чакъл с дебелина 20 см	м3	17.05
89	Направа бетонна настилка с наклон навън за отвеждане на атмосферните води	м3	12.79
90	Изкърпване на бетон и направа на шлайфана циментова замазка с фибри по външни стъпала и площадки	м2	4.01
91	Армиран бетон 30см за изравняване на нивото на площадка пред изход от югоизточно стълбище с прилежащата тротоарна настилка	м3	0.68
92	Армиран бетон 15см за корекция на нивото на стълбищна площадка при изход от югоизточно стълбище	м3	0.65
93	Изравнителна циментова замазка 4см	м2	6.94
94	Доставка и монтаж на настилка от гранитогрес на лепилна смес в стълбище	м2	4.66
95	Доставка и монтаж на цокълен перваз от гранитогрес 10см в стълбище	м	5.12
96	Доставка и монтаж на настилка от мразоустойчив противохлъзгав гранитогрес на лепилна смес по стъпала и площадки	м2	2.28
97	Натоварване и извозване на строителни отпадъци	м3	5.00
ЕСМ С1: Мерки по отоплителната инсталация			
98	Направа изравнителна циментова замазка със средна дебелина 6см в котелно помещение	м2	137.42
99	Стъргане на стари пластове посна боя по стени и тавани на котелно помещение и нафтово стопанство	м2	316.70
100	Стъргане на стари пластове блажна боя по цокъл	м2	76.50
101	Очукване нездрава мазилка	м2	19.66
102	Изкърпване мазилка	м2	19.66
103	Шпакловане с готови смеси двукратно при ремонти включително ръбохранители	м2	393.20
104	Грундиране с латексов грунд	м2	393.20
105	Боядисване с латекс двукратно	м2	393.20
ЧАСТ: ОВК			
ЕСМ С1: Мерки по отоплителната инсталация			
Котелна инсталация			
2	Монтаж на чугунен водогреен котел с мощност 180 kW; комплект с газонафтова горелка	бр.	1
3	Доставка и монтаж на комбиблок за горелка с мощност 180 kW; комплект с мека връзка	бр.	1
4	Доставка и монтаж на димоход ф250 мм от неръждаема стомана	м	10
5	Доставка и монтаж на колена ф250 от неръждаема стомана за димоход	бр.	3
6	Доставка и монтаж на преход ф200-250 mm от неръждаема стомана с дължина 500mm за димоход	бр.	1
7	Доставка и монтаж на топлоизолация от минерална вата 50мм и защитна обшивка за димоход ф250мм	м	10

8	Доставка и монтаж на топлоизолация от минерална вата 50мм и защитна обшивка за димоход ф315мм	м	14
11	Монтаж на циркуляционна помпа до 100кг	бр.	4
12	Доставка и монтаж на затворен разширителен съд V=500 dm3	бр.	1
13	Доставка и монтаж на водосъбирател ф219 мм с дължина 1,9 м, 5 щутцера и изолация от минерална вата 50мм с обшивка	бр.	1
14	Доставка и монтаж на водоразпределител ф219 мм с дължина 1,9 м, 5 щутцера и изолация от минерална вата 50мм с обшивка	бр.	1
15	Доставка и монтаж на стоманена тръба Ф108Х4	м	34
16	Доставка и монтаж на стоманена тръба Ф89Х3,5	м	2
17	Доставка и монтаж на стоманена тръба Ф76Х3	м	18
18	Доставка и монтаж на стоманена тръба 1 1/2"	м	10
19	Доставка и монтаж на стоманена тръба 1 1/4"	м	15
20	Доставка и монтаж на стоманена тръба 3/4"	м	2
21	Доставка и монтаж на стоманена тръба 1/2"	м	5
22	Доставка и монтаж на ППР тръба ф25 mm,PN16, вкл. фитинги	м	15
23	Доставка и монтаж на стоманено коляно Ф108	бр.	7
24	Доставка и монтаж на стоманено коляно Ф76	бр.	8
25	Доставка и монтаж на стоманено коляно 1 1/2"	бр.	4
26	Доставка и монтаж на стоманено коляно 1 1/4"	бр.	15
27	Доставка и монтаж на холендър 1 1/4"	бр.	1
28	Доставка и монтаж на фланец стоманен DN65, PN6 /за помпи/	бр.	4
29	Доставка и монтаж на преход стоманен DN65-DN80	бр.	4
30	Доставка и монтаж на преход стоманен DN32-DN50	бр.	4
31	Доставка и монтаж на преход стоманен DN32-DN40	бр.	6
32	Доставка и монтаж на сферичен кран DN100, PN10, комплект с фланци	бр.	2
33	Доставка и монтаж на сферичен кран DN80, PN10, комплект с фланци	бр.	4
34	Доставка и монтаж на сферичен кран DN65, PN10, комплект с фланци	бр.	2
35	Доставка и монтаж на сферичен кран DN50, PN10, комплект с фланци	бр.	3
36	Доставка и монтаж на сферичен кран DN40, PN10, комплект с фланци	бр.	11
37	Доставка и монтаж на сферичен кран DN25, PN10	бр.	5
38	Доставка и монтаж на сферичен кран DN15, PN10	бр.	3
39	Доставка и монтаж на филтър DN80	бр.	2
40	Доставка и монтаж на филтър DN50	бр.	1
41	Доставка и монтаж на филтър DN40	бр.	3
42	Доставка и монтаж на филтър DN15	бр.	1
43	Доставка и монтаж на възвратен клапан DN80	бр.	2
44	Доставка и монтаж на възвратен клапан DN50	бр.	1
45	Доставка и монтаж на възвратен клапан DN40	бр.	4
46	Доставка и монтаж на възвратен клапан DN15	бр.	1
47	Доставка и монтаж на трипътен смесителен вентил DN32; Kvs=16m3/h; с ел. задвижка	бр.	4
48	Доставка и монтаж на предпазен клапан 1 1/2" - 4,0 atm	бр.	4
49	Доставка и монтаж на предпазен клапан 3/4" - 4,0 atm	бр.	1
50	Доставка и монтаж на автоматичен обезвъздушител 1/2"	бр.	10
51	Доставка и монтаж на автоматична допълваща система 1/2", комплект с арматура	бр.	1
52	Доставка и монтаж на термометър 120°C	бр.	5
53	Доставка и монтаж на манометър 0-6 bar -ф100	бр.	5
54	Доставка и монтаж на черупкова изолация от минерална вата 50 мм с алуминиево фолио за тръба ф108, вкл. колена	м	34
55	Доставка и монтаж на черупкова изолация от минерална вата 50 мм с алуминиево фолио за тръба ф89, вкл. колена	м	2
56	Доставка и монтаж на черупкова изолация от минерална вата 50 мм с алуминиево фолио за тръба ф76, вкл. колена	м	18
57	Пробиване и възстановяване на отвор в тухлена стена с размер 40/40 см	бр.	1
58	Бетонов фундамент за котел 2,20x1,20x0,15 м	бр.	1
59	Доставка и монтаж на укрепваща метална конструкция	кг	460
60	Хидравлична проба на тръбна мрежа	м	101
61	Функционална проба на котелна инсталация	бр.	1
	Отоплителна инсталация		

62	Доставка и комплектоване на алуминиев радиатор Н 350 мм	бр.гл.	136
63	Доставка и комплектоване на алуминиев радиатор Н 600 мм	бр.гл.	880
64	Монтаж на алуминиеви радиатори Н 350 до 20 глидера	бр.	1
65	Монтаж на алуминиеви радиатори Н 350 до 30 глидера	бр.	4
66	Монтаж на алуминиеви радиатори Н 600 до 10 глидера	бр.	49
67	Монтаж на алуминиеви радиатори Н 600 до 20 глидера	бр.	29
68	Монтаж на алуминиеви радиатори Н 600 до 30 глидера	бр.	3
69	Доставка и монтаж на радиаторен вентил 1/2"	бр.	77
70	Доставка и монтаж на радиаторен вентил 1/2" с термостатична глава	бр.	9
71	Доставка и монтаж на секретен вентил 1/2"	бр.	86
72	Доставка на монтажнен комплект за алуминиев радиатор	бр.	86
73	Доставка и монтаж на автоматичен обезвъздушител 1"	бр.	86
74	Доставка и монтаж на конзоли за алуминиев радиатор	бр.	368
75	Доставка и монтаж на подови стойки за алуминиев радиатор	бр.	20
76	Доставка и монтаж на стоманена тръба ф18x1,2mm за пресова сглобка, вкл. фасонни елементи и преходи с метални резби	м	398
77	Доставка и монтаж на стоманена тръба ф22x1,2mm за пресова сглобка, вкл. фасонни елементи и преходи с метални резби	м	106
78	Доставка и монтаж на стоманена тръба ф28x1,5mm за пресова сглобка, вкл. фасонни елементи и преходи с метални резби	м	192
79	Доставка и монтаж на стоманена тръба ф35x1,5mm за пресова сглобка, вкл. фасонни елементи и преходи с метални резби	м	130
80	Доставка и монтаж на стоманена тръба ф42x1,5mm за пресова сглобка, вкл. фасонни елементи и преходи с метални резби	м	82
81	Доставка и монтаж на стоманена тръба ф54x1,5mm за пресова сглобка, вкл. фасонни елементи и преходи с метални резби	м	26
82	Тръбна топлоизолация от микропореста гума с дебелина 9мм за тръба до Ф 28 мм	м	82
83	Тръбна топлоизолация от микропореста гума с дебелина 13мм за тръба от Ф 35 мм до ф 54 мм	м	198
84	Доставка и монтаж на кран сферичен дренажен 1/2", вкл. адаптор ф18 - 1/2"	бр.	6
85	Доставка и монтаж на автоматичен обезвъздушител 1/2" с клапан и адаптор ф18 - 1/2"	бр.	24
86	Скоби за укрепване на тръба до 2"	бр.	680
87	Пробиване и възстановяване на отвор в тухлена стена с размер до 20/20 см	бр.	48
88	Пробиване и възстановяване на отвор в бетонова плоча с размер до 20/20 см	бр.	61
89	Направа и монтаж на обсадна тръба от PVC Ø50	бр.	98
90	Направа и монтаж на обсадна тръба от PVC Ø110	бр.	11
91	Хидравлична проба на тръбна мрежа	м	934
92	Топла проба на отоплително тяло	бр.	86
93	Функционална проба на отоплителна инсталация	бр.	1
	Демонтажни работи котелна инсталация		
94	Демонтаж на нафтов котел, комплект с газонафтова горелка и мултиблок	бр.	1
95	Демонтаж на димоход ф350	м	6
96	Демонтаж на циркулационна помпа до 100кг	бр.	2
97	Демонтаж на разширителен съд	бр.	1
98	Демонтаж на водни колектори до ф325	бр.	3
99	Демонтаж на стоманена тръба до ф219	м	20
100	Демонтаж на стоманена тръба до ф108	м	26
101	Демонтаж на стоманена тръба до 2"	м	115
102	Демонтаж на вентил/шибър до ДУ 100	бр.	10
103	Демонтаж на вентил/шибър до ДУ 50	бр.	12
104	Демонтаж на метална конструкция	кг	420
105	Пренасяне и складиране на демонтирани тръби и съоръжения	бр.	1
	Демонтажни работи отоплителна инсталация		
106	Демонтаж на отоплителни тела, вкл. конзоли	бр.	92
107	Демонтаж на радиаторни вентили 1/2"	бр.	92
108	Демонтаж на секретни вентили 1/2"	бр.	92
109	Демонтаж на стоманени тръби до 1", вкл. фитинги	м	710
110	Демонтаж на стоманени тръби до 3", вкл. фитинги	м	350
111	Демонтаж на вентил/шибър до ДУ 50	бр.	14
112	Демонтаж на метална конструкция	кг	680

113	Пренасяне и складиране на демонтирани тръби и съоръжения	бр.	1
ЕСМ С2: Автоматично регулиране на отоплителната инсталация			
КИПиА			
114	Направа и монтаж табло за управление на котел, помпи и трипътни вентили	бр.	1
115	Управление ел. задвижки	бр.	4
116	Доставка, монтаж и настройка на регулатор на температура с потопяем сензор за управление на щранг помпи	бр.	1
117	Окабеляване на помпи и ел. задвижки	компл.	1
118	Монтаж заземление котел и помпи с шина поцинкована 40/4 мм	м	18
119	Направа заземление с 1 кол 63/63/6 1,5 м	бр.	1
120	Измерване на съпротивлението на контура за защитно заземление	бр.	1
121	Програмируем контролер с възможност за управление на 2 броя трипътни вентили със сензор за външна температура и подаваща вода	бр.	2
122	Повърхностен температурен съпротивителен датчик	бр.	4
123	Контролер за управление и защита от замръзване на котел	бр.	1
ЧАСТ ЕЛЕКТРО			
ЕСМ С3: Мерки по осветителната инсталация			
1	Демонтаж стари осветителни тела	бр.	253.00
2	Доставка и монтаж на аплик стенен IP44, к-кт с ЛЕД лампа 6W	бр.	23.00
3	Доставка и монтаж на плафонера за монтаж на таван IP44, к-кт с ЛЕД лампа 12W	бр.	1.00
4	Доставка и монтаж на LED панел 600x600, 40W, 4000K, 220V, неутрална светлина	бр.	41.00
5	Доставка и монтаж на LED панел 600x600 с висока ефективност и ниско ниво на заслепяване, 30W, 220V	бр.	37.00
6	Доставка и монтаж на рамка за открит монтаж за LED панел 600x600	бр.	60.00
7	Доставка и монтаж на LED слим линейно осветително тяло неутрална светлина 220V 36W IP20	бр.	24.00
8	Доставка и монтаж на LED слим линейно осветително тяло неутрална светлина 220V 12W IP20	бр.	13.00
9	Доставка и монтаж на LED луна с индиректна светлина кръг 12W, 4200K, 220V	бр.	28.00
10	Доставка и монтаж на LED индустриален линеен осветител неутрална светлина 220V 36W, 4200K, IP65	бр.	4.00
11	Доставка и монтаж на LED индустриален линеен осветител неутрална светлина 220V 18W, 4200K, IP65	бр.	5.00
12	Доставка и монтаж Евакуационен светещ знак „Евакуационен изход“ 6W	бр.	3.00
13	Доставка и монтаж Евакуационен светещ знак „Маршрут за евакуация“6W	бр.	14.00
14	Доставка и монтаж LED крушка 12W, E27, 4200K, 220V, неутрална светлина	бр.	18.00