

**ДОПЪЛНИТЕЛНО СПОРАЗУМЕНИЕ № 1
КЪМ ДОГОВОР ЗА СТРОИТЕЛСТВО № ОП-2016-002**

Днес, 19.05.2017 г., в гр. Лясковец, между:

1. **Община Лясковец**, с адрес: гр. Лясковец, общ. Лясковец, обл. Велико Търново, пл. „Възраждане“ № 1, с БУЛСТАТ 000133844, тел. 0619 / 2 20 55, представлявана от д-р Ивелина Хараламбиева Гецова - Кмет и Даниела Димитрова Илиева – Началник отдел „БФПИО“, наричана за кратко „ВЪЗЛОЖИТЕЛ“, от една страна

и

2. **„Стройко“ ЕООД** със седалище и адрес на управление: гр. Трявна, общ. Трявна, обл. Габрово, ул. „Индустриална“ № 1, тел. 062 / 605 471, e-mail: info@stroiko.net факс: 062 / 623 924, ЕИК 107564549, представлявано от инж. Иван Иванов Трайков - управител, наричан по-долу за краткост “ИЗПЪЛНИТЕЛ” от друга страна,

на основание чл. 116, ал. 1, т. 5 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) във връзка с § 23 от Преходните и заключителни разпоредби на ЗОП, във връзка с изпълнението на обществена поръчка с предмет: **„Енергийна реконструкция и модернизация на Читалище „Напредък – 1870“ – гр. Лясковец“**, финансирана от Националния доверителен екофонд (НДЕФ), № 00137-2016-0002 в Регистъра на обществени поръчки към Агенцията по обществени поръчки и с извършено съгласуване от НДЕФ на искане за промяна от възложителя, на база становища на проектанта и строителния надзор на строежа, се сключи настоящото допълнително споразумение.

Страните се споразумяха за следното:

§ 1. Променят се осветителните тела по проект: **„Енергийна реконструкция и модернизация на Читалище „Напредък – 1870“ – гр. Лясковец“** съгласно Технически одит със светлотехнически изчисления, изготвени от проектанта по част Електрическа на проекта. Промените на осветителни тела са отразени в Количествено-стойностна сметка (КСС), като КСС (Образец № 14), приложена към Договор за строителство № ОП-2016-002 се заменя с нова КСС (Образец № 14А), в която позиции с номера от 49 до 59 от Раздел „ЕСМ 14 – Намаляване разходите за осветление“ в КСС (Образец № 14) се заменят с нови позиции с номера 49А, 50А, 51А, 53А, 54А, 55А, 56А, 57А, 58А, а позиция 59 се заличава. За новите позиции изпълнителят е предоставил на възложителя техническо и ценово предложение, като единичните цени са съгласно приложени анализи, изготвени при спазване технико-икономическите показатели от точка 2.2. от договора за строителство.

§ 2. Настоящото допълнително споразумение влиза в сила от 19.05.2017 г.

Настоящото допълнително споразумение се състави и подписа в два еднообразни екземпляра, от които един за възложителя и един за изпълнителя.

Неразделна част от настоящото допълнително споразумение са следните приложения:

1. Техническо предложение от изпълнителя във връзка с направено предложение за промяна на осветителните тела по проект: **„Енергийна**

реконструкция и модернизация на читалище „Напредък 1870” (Приложение № 1);

2. Ценово предложение от изпълнителя във връзка с направено предложение за промяна на осветителните тела по проект: „Енергийна реконструкция и модернизация на читалище „Напредък 1870” (Приложение № 2 към допълнително споразумение),

3. Анализни цени – 10 бр.

4. Количествено-стойностна сметка (Образец № 14А); Чл. 2 от ЗЗЛД и чл. 42, ал. 5 от ЗОП

Чл. 2 от ЗЗЛД и чл.
42, ал. 5 от ЗОП

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

1. д-р Ивелина Гецова –
Кмет на Община Ляскове

Чл. 2 от ЗЗЛД и чл. 42, ал. 5 от
ЗОП

2. Даниела Илиев
Началник отдел „БФПИО”

Чл. 2 от ЗЗЛД и чл. 42,
ал. 5 от ЗОП

Съгласувал юрис:

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛ:
инж. Иван Трайков
Управител на „Стройко“ ЕООД

ДО
ОБЩИНА ЛЯСКОВЕЦ

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Подписаният Иван Иванов Трайков, в качеството си на Управител на "Стройко" ЕООД, ЕИК/БУЛСТАТ 107564549 - изпълнител на обществена поръчка с предмет: "Енергийна реконструкция и модернизация на читалище „Напредък 1870" град Лясковец", съгласно Договор за строителство № ОП-2016-002, във връзка с направено предложение за промяна на осветителните тела по проект "Енергийна реконструкция и модернизация на читалище „Напредък 1870", предлагам следното техническо предложение за предвидените от проектанта осветители:

Материал/ вид оборудване	Страна на произход	Производител (фирма)	Дебелина на изолация	Коефициент на топлопроводимост	Мошност	Гарантия от производителя	Приложен документ
1	2	3	4	5	6	7	8
49 LED лампа 15W	РБългария	ЕЛМАРК ИНДУСТРИЕС АД			15		Декларация за съответствие 25,10,2016
50 LED плафониера 12W, 2700K, IP20 за монтаж на таван	РБългария	ЕЛМАРК ИНДУСТРИЕС АД			12		Декларация за съответствие 21,10,2016
51 плафонера за монтаж на таван IP54, к-кт с LED лампа 12W	РБългария	ЕЛМАРК ИНДУСТРИЕС АД			12		Декларация за съответствие 07,02,2016
52 LED осв.тяло PC 220V 0,60m 20W 4500K IP65	РБългария	ЕЛМАРК ИНДУСТРИЕС АД			20		Декларация за съответствие 16,04,2016
53 LED индустриално осв.тяло PC 220V 1,20m 36W 6000K IP66	РБългария	ЕТ „Боряна – Съба Христова” – марка Ultralux			36		Декларация за съответствие 14,11,2014
54 LED панел, квадрат, 45W, 4000K, 220V, неутрална светлина, SMD2835 IP20	РБългария	ЕЛМАРК ИНДУСТРИЕС АД			45		Декларация за съответствие 28,04,2017
55 LED осв.тяло PC 220V 1,20m 40W 4500K IP20	РБългария	ЕЛМАРК ИНДУСТРИЕС АД			40		Декларация за съответствие 27,04,2017
56 LED осветител 3W за евакуационно осветление за монтаж на стена IP21	РБългария	ЕЛМАРК ИНДУСТРИЕС АД			3		Декларация за съответствие 21,10,2016
57 LED осветител 3W за евакуационно осветление за монтаж на стена IP21 С УКАЗАТЕЛНИ СТРЕЛКИ ЗА ИЗХОД	РБългария	ЕЛМАРК ИНДУСТРИЕС АД			3		Декларация за съответствие 21,10,2016
58 аплик стенов IP20, к-кт с к-кт с LED лампа 12W	РБългария	ЕЛМАРК ИНДУСТРИЕС АД			12		Декларация за съответствие 07,02,2017

(колоните след номер 3 се определят в зависимост от материала или вида оборудване)

Основните строителни продукти и материали, за които са предоставени сертификати или други документи, доказващи качеството, са:

LED лампа 15W

LED плафониера 12W, 2700K, IP20 за монтаж на таван

Плафонера за монтаж на таван IP54, к-кт с LED лампа 12W

LED индустриално осв.тяло РС 220V 0,60m 20W 4500K IP65

LED индустриално осв.тяло РС 220V 1,20m 36W 6000K IP66

LED панел, квадрат, 45W, 4000K, 220V, неутрална светлина, SMD2835 IP20

LED индустриално осв.тяло РС 220V 1,20m 40W 4500K IP20

LED осветител 3W за евакуационно осветление за монтаж на стена IP21

LED осветител 3W за евакуационно осветление за монтаж на стена IP21

УКАЗАТЕЛНИ СТРЕЛКИ ЗА ИЗХОД

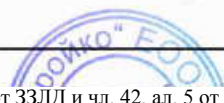
Аплик степен IP20, к-кт с к-кт с LED лампа 12W

Дата: 15.05.2017 г.

Име и фамилия: Иван Трайков

Подпис на лицето (и печат):

Чл. 2 от ЗЗЛД и чл. 42, ал. 5 от ЗОП



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Име и адрес: **ЕЛМАРК ИНДУСТРИЕС АД, България**
гр. Добрич, бул. "Добруджа" 2
тел: +35958/ 500-059

Продукт: **LED PEAR STELLAR**

Модели: LED PEAR 8W: 4000-4300K; 580lm.; LED PEAR 8W: 2700-3000K; 580lm.
LED PEAR 10W: 4000-4300K; 720lm.; LED PEAR 10W: 2700-3000K; 720lm.
LED PEAR 12W: 4000-4300K; 860lm.; LED PEAR 12W: 2700-3000K; 860lm.
LED PEAR 15W: 4000-4300K; 1080lm.; LED PEAR 15W: 2700-3000K; 1080lm.

С настоящото декларираме на собствена отговорност, че продуктите описани по-горе, с търговска марка ELMARK са в съответствие с изискванията на следните наредби, приети на основание чл.7 от Закон за техническите изисквания към продуктите:

- Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствията на електрическите съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението
- Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието за електромагнитна съвместимост ДВ 78/11.09.2001, изм. ДВ 13/11.02.2003, изм. ДВ 24/21.03.2006, ДВ 32/17.04.2007, в сила от 20.07.2007 г.
- Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствията за електромагнитна съвместимост
- Регламент (ЕС) № 1194/2012 на Комисията от 12 декември 2012 година за прилагане на Директива 2009/125/ЕО на Европейския парламент и на Съвета по отношение на изискванията за екопроектиране на насочени лампи, светодиодни лампи и съответното оборудване
- Наредба за ограничение на употребата на определени опасни вещества в електрически и електронни съоръжения.

Гореспоменатите продукти съответстват на изискванията на следните стандарти, които въвеждат хармонизирани европейски стандарти:

Стандарт: **БДС EN 55015:2013** - Гранични стойности и методи за измерване на характеристиките на радиосмущенията от електрически осветителни и подобни на тях устройства (CISPR 15:2013 + IS1:2013 + IS2:2013)
БДС EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 - Електромагнитна съвместимост (EMC). Част 3-2: Гранични стойности. Гранични стойности за излъчвания на хармонични съставящи на тока (входен ток на устройства/съоръжения до и включително 16 А за фаза) (IEC 61000-3-2:2005)
БДС EN 61000-3-3:2013 - Електромагнитна съвместимост (EMC). Част 3-3: Гранични стойности. Определяне на граничните стойности на измененията на напрежението, флукуациите на напрежението и фликера в обществени мрежи ниско напрежение за устройства с входен ток ≤ 16 А за фаза, които не подлежат на условно свързване (IEC 61000-3-3:2013)
БДС EN 61547:2010 - Съоръжения за общи осветителни цели. Изисквания за устойчивост на електромагнитна съвместимост (IEC 61547:2009)
БДС EN 61000-4-11:2006 - Електромагнитна съвместимост (EMC). Част 4-11: Методи за изпитване и измерване. Изпитване на устойчивост на краткотрайни спадания на напрежението, краткотрайни прекъсвания и изменения на напрежението (IEC 61000-4-11:2004)
БДС EN 62560:2012/A1:2015/AC:2015 - Светодиодни лампи с вградени баласта за общо осветление с напрежение > 50 V. Технически изисквания за безопасност (IEC 62560:2011, с промени)
БДС EN 13032-4:2015 - Светлина и осветление. Измерване и представяне на фотометрични данни. Част 4: Светодиодни лампи, модули и осветители

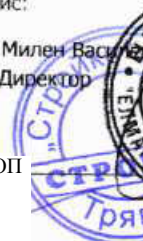
Последните две цифри на годината на поставяне на маркировката: 16

Чл. 2 от ЗЗЛД и чл. 42, ал. 5 от ЗОП

Дата:
25/10/2016
гр. Добрич

Подпис:

инж. Милен Василев
Изп. Директор



Чл. 2 от ЗЗЛД и чл. 42, ал. 5 от ЗОП

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Име и адрес: **ЕЛМАРК ИНДУСТРИЕС АД, България**
гр. Добрич, бул. "Добруджа" 2 тел: +35958/ 500-059

Продукт: **LED ПЛАФОНИЕРА LITE SMD5730**
Модел: **LITE 12W; 960lm; 4000K- бял**
LITE 12W; 1920lm; 4000K- бял

С настоящото декларираме на собствена отговорност, че продуктите описани по-горе, с търговска марка ELMARK са в съответствие с изискванията на следните наредби, приети на основание чл.7 от Закон за техническите изисквания към продуктите:

- Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствията на електрическите съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението
- Наредбата за съществените изисквания и оценяване на съответствието за електромагнитна съвместимост, въвеждаща директива– Електромагнитна съвместимост
- Наредба за ограничение на употребата на определени опасни вещества в електрически и електронни съоръжения.
- Регламент (ЕС) № 1194/2012 на Комисията от 12 декември 2012 година за прилагане на Директива 2009/125/ЕО на Европейския парламент и на Съвета по отношение на изискванията за екопроектиране на насочени лампи, светодиодни лампи и съответното оборудване

Гореспоменатите продукти съответстват на изискванията на следните стандарти, които въвеждат хармонизирани европейски стандарти:

Стандарт: **БДС EN 55015:2013**- Гранични стойности и методи за измерване на характеристиките на радиосмущенията от електрически осветителни и подобни на тях устройства (CISPR 15:2013 + IS1:2013 + IS2:2013)
БДС EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 - Електромагнитна съвместимост (EMC). Част 3-2: Гранични стойности. Гранични стойности за излъчвания на хармонични съставлящи на тока (входен ток на устройства/съоръжения до и включително 16 А за фаза) (IEC 61000-3-2:2005)
БДС EN 61000-3-3:2013- Електромагнитна съвместимост (EMC). Част 3-3: Гранични стойности. Определяне на граничните стойности на измененията на напрежението, флукуациите на напрежението и фликера в обществени мрежи ниско напрежение за устройства с входен ток ≤ 16 А за фаза, които не подлежат на условно свързване (IEC 61000-3-3:2013)
БДС EN 61547:2010- Съоръжения за общи осветителни цели. Изисквания за устойчивост на електромагнитна съвместимост (IEC 61547:2009)
БДС EN 60598-1:2008/A11:2009 -Осветители. Част 1: Общи изисквания и изпитвания.
БДС EN 13032-4:2015- Светлина и осветление. Измерване и представяне на фотометрични данни. Част 4: Светодиодни лампи, модули и осветители

Последните две цифри на годината на поставяне на маркировката: 16

Дата:
21/10/2016
гр. Добрич

Подпис:

инж. Милена
Изп. Директор



ВЯРНО С
ОРИГ

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Име и адрес: **ЕЛМАРК ИНДУСТРИЕС АД, България**
гр. Добрич, бул. "Добруджа" 2
тел: +35958/ 500-059

Продукт: **ПЛАФОНИ, IP54**

Модели: OL2006, OL2014, OL3001, OL3002, OL4012, OL4013, OL5003, OL5004, ARIA,
LINIA1, LINIA4, SIRIUS, OL7072/OL1024-1, OL7092/OL1024-2, OL005-1,
OL005-2

С настоящото декларираме на собствена отговорност, че продуктите описани по-горе, с търговска марка ELMARK са в съответствие с изискванията на следните наредби, приети на основание чл.7 от Закон за техническите изисквания към продуктите:

- Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствията за електромагнитна съвместимост

Гореспоменатите продукти съответстват на изискванията на следните стандарти, които въвеждат хармонизирани европейски стандарти

Стандарт: БДС EN 60598-1:2008/A11:2009 - Осветители. Част 1: Общи изисквания и изпитвания
БДС EN 60598-2-1:2002- Осветители. Част 2: Специфични изисквания. Раздел 1: Неподвижни осветители за общо осветление (IEC 60598-2-1:1979 + A1:1987)

Последните две цифри на годината на поставяне на маркировката: 11

Дата:
07/02/2016
гр. Добрич

Подпис:

инж. Милен Божидаров
Изп. Директор

Чл. 2 от ЗЗЛД и чл. 42, ал. 5 от ЗОП



ВЯРНО
ОРИГИНАЛ

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТВИЕ

Име и **ЕЛМАРК ИНДУСТРИЕС АД, България**

адрес: гр. Добрич, бул. Добруджа 2

тел: +35958/ 500-059

Продукт: Осветително тяло BELLA LED SMD, IP65

Модел: BELLA Luminaire SMD2835 20W; 4000-4300K
BELLA Luminaire SMD2835 40W; 4000-4300K

С настоящото декларираме на собствена отговорност, че продуктите описани по-горе, с търговска марка ELMARK са в съответствие с изискванията на следните наредби, приети на основание чл.7 от Закон за техническите изисквания към продуктите:

- Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствията на електрическите съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението
- Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствията за електромагнитна съвместимост
- Наредба за ограничение на употребата на определени опасни вещества в електрически и електронни съоръжения
- Регламент (ЕС) № 1194/2012 на Комисията от 12 декември 2012 година за прилагане на Директива 2009/125/ЕО на Европейския парламент и на Съвета по отношение на изискванията за екопроектиране на насочени лампи, светодиодни лампи и съответното оборудване

Гореспоменатите продукти съответстват на изискванията на следните стандарти, които въвеждат хармонизирани европейски стандарти:

Стандарт:

БДС EN 55015:2013- Гранични стойности и методи за измерване на характеристиките на радиосмущенията от електрически осветителни и подобни на тях устройства (CISPR 15:2005)
БДС EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 - Електромагнитна съвместимост (EMC). Част 32: Гранични стойности. Гранични стойности за излъчвания на хармонични съставлящи на тока (входен ток на устройства/съоръжения до и включително 16 А за фаза) (IEC 610003-2:2005) БДС EN 61000-3-3:2013- Електромагнитна съвместимост (EMC). Част 3-3: Гранични стойности. Определяне на граничните стойности на измененията на напрежението, флукуациите на напрежението и фликера в обществени мрежи ниско напрежение за устройства с входен ток <= 16 А за фаза, които не подлежат на условно свързване
БДС EN 61547:2010 - Съоръжения за общи осветителни цели. Изисквания за устойчивост на електромагнитна съвместимост (IEC 61547:2009)
БДС EN 60598-1:2015 - Осветители. Част 1: Общи изисквания и изпитвания
БДС EN 60598-2-5:2015 - Осветители. Част 2-5: Специфични изисквания. Прожектори
БДС EN 13032-4:2015- Светлина и осветление. Измерване и представяне на фотометрични данни. Част 4: Светодиодни лампи, модули и осветители

Последните две цифри на годината на поставяне на маркировката: 16

Дата:

16/04/2017

гр. Добрич

Подпис:

инж. Милена Василев

Изпълнителен директор



ВАРНО
ОРИГИН

**БОРЯНА**

www.boryanagroup.com

БОРЯНАИзм. № 133/3
Дата 14.11.2014 год.
5370 - ДРЯНОВОЕТ „Боряна - Съба Христова“
гр. Дряново, ул. „Трети март“ № 12
Тел.: 0676 7 44 33**UltraLux****ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ**

(съгласно гл.3,чл.9,ал.4 от Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението)

Производител: ЕТ „Боряна - Съба Христова“ - гр. Дряново, ул. „Трети март“ № 12

- Марка „UltraLux“
- Продукти:

LED индустриално осв.тяло PC 220V 1,50m 54W 5000K IP66 (арт.ном. LIT1505450)

LED индустриално осв.тяло PC 220V 1,20m 36W 5000K IP66 (арт.ном. LIT1203650)

Декларирам на собствена отговорност, че горепосочените продукти произведени в КНР с марка „UltraLux“, за които се отнася тази декларация, отговарят на европейските изисквания за безопасност и CE маркировка :
(LVD) Директива 2006/95/EC относно електрически съоръжения, предназначени за използване при някои ограничения на напрежението. **Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението**
(EMC) Директива 2004/108/EC за електромагнитна съвместимост. **Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието за електромагнитна съвместимост**
(RoHS) Директива 2011/65/EC относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване. **Наредба за излизането от употреба електрическо и електронно оборудване**

Приложени са следните стандарти:

Директива 2006/95/EC

EN 60598-1:2008+A11:2009

EN 60598-2-1:1991

EN 62031:2008+A1:2013

EN 62471:2008

EN 62493:2010

EN 55015 Гранични стойности и методи за измерване на характеристиките на радиосмущенията от електрически осветителни и подобни на тях устройства

IEC 62493:2010 Оценяване на осветителни съоръжения, свързани с излагането на хора на въздействието на електромагнитни полета.

IEC 62031 Стандарт за група продукти Светодиодни модули за общо осветление. Технически изисквания за безопасност

EN 62471 Фотобиологична безопасност на лампи и системи от лампи

Директива 2004/108/EC

EN 55015:2013

EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009

EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009

EN 61000-3-3:2008

EN 61547:2009

Директива 2011/65/EC

EN50581:2012

Успешно преминали тестове за IK08, IP66

IEC 60695-2-10:2000 Изпитване на опасност от пожар GWT 850°

CE 2014

Година на поставяне на маркировката

При това следва да бъдат спазени всички изисквания за монтаж, експлоатация и обслужване съгласно информацията придружаваща продукта. При промяна в конструкцията и предназначението на продукта тази декларация става невалидна.

Чл. 2 от ЗЗЛД и чл. 42, ал. 5 от ЗОП

Дата: 14.11.2014

Декларатор
БОРЯНА
ОРИГИНАЛ

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Име и адрес: **ЕЛМАРК ИНДУСТРИЕС АД, България**
гр. Добрич, бул. Добруджа 2
тел: +35958/ 500-059

Продукт: **СВЕТОДИОДЕН ОСВЕТИТЕЛ – LED PANEL STELLAR**

Модел: LED ПАНЕЛ 45W: 4000K; 3600lm;

С настоящото декларираме на собствена отговорност, че продуктите описани по-горе, с търговска марка ELMARK са в съответствие с изискванията на следните наредби, приети на основание чл.7 от Закон за техническите изисквания към продуктите:

- Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствията на електрическите съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението
- Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствията за електромагнитна съвместимост
- Наредба за ограничение на употребата на определени опасни вещества в електрически и електронни съоръжения
- Регламент (ЕС) № 1194/2012 на Комисията от 12 декември 2012 година за прилагане на Директива 2009/125/ЕО на Европейския парламент и на Съвета по отношение на изискванията за екопроектиране на насочени лампи, светодиодни лампи и съответното оборудване

Гореспоменатите продукти съответстват на изискванията на следните стандарти, които въвеждат хармонизирани европейски стандарти

Стандарт: БДС EN 55015:2013- Гранични стойности и методи за измерване на характеристиките на радиосмущенията от електрически осветителни и подобни на тях устройства (CISPR 15:2005)
БДС EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 - Електромагнитна съвместимост (EMC). Част 3-2: Гранични стойности. Гранични стойности за излъчвания на хармонични съставлящи на тока (входен ток на устройства/съоръжения до и включително 16 А за фаза) (IEC 61000-3-2:2005)
БДС EN 61000-3-3:2013- Електромагнитна съвместимост (EMC). Част 3-3: Гранични стойности. Определяне на граничните стойности на измененията на напрежението, флукуациите на напрежението и фликера в обществени мрежи ниско напрежение за устройства с входен ток ≤ 16 А за фаза, които не подлежат на условно свързване
БДС EN 61547:2010- Съоръжения за общи осветителни цели. Изисквания за устойчивост на електромагнитна съвместимост (IEC 61547:2009)
БДС EN 60598-1:2015 - Осветители. Част 1: Общи изисквания и изпитвания
БДС EN 13032-4:2015- Светлина и осветление. Измерване и представяне на фотометрични данни.
Част 4: Светодиодни лампи, модули и осветители
БДС EN 60598-2-2:2012 - Осветители. Част 2-2: Специфични изисквания. Осветители за вграждане (IEC 60598-2-2:2011)

Последните две цифри на годината на поставяне на маркировката: 16

Чл. 2 от ЗЗЛД и чл. 42, ал. 5 от ЗОП

Дата:
28/04/2017
Добрич

Подпис:

инж. Милен Василев
Изпълнителен директор



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Име и адрес: **ЕЛМАРК ИНДУСТРИЕС АД, България** гр.Добрич,
бул. Добруджа 2
тел: +35958/500-059

Продукт: **Осветително тяло SAMI LED SMD**

Модел: **SAMI LED SMD2835 - 20W; 1600lm; 4000K; white**
SAMI LED SMD2835 - 40W; 3200lm; 4000K; white

С настоящото декларираме на собствена отговорност, че продуктите описани по-горе, с търговска марка ELMARK са в съответствие с изискванията на следните наредби, приети на основание чл.7 от Закон за техническите изисквания към продуктите:

- Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствията на електрическите съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението
- Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствията за електромагнитна съвместимост
- Наредба за ограничение на употребата на определени опасни вещества в електрически и електронни съоръжения
- Регламент (ЕС) № 1194/2012 на Комисията от 12 декември 2012 година за прилагане на Директива 2009/125/ЕО на Европейския парламент и на Съвета по отношение на изискванията за екопроектиране на насочени лампи, светодиодни лампи и съответното оборудване

Гореспоменатите продукти съответстват на изискванията на следните стандарти, които въвеждат хармонизирани европейски стандарти:

Стандарт: БДС EN 55015:2013- Гранични стойности и методи за измерване на характеристиките на радиосмущенията от електрически осветителни и подобни на тях устройства (CISPR 15:2005) БДС EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 - Електромагнитна съвместимост (EMC). Част 32: Гранични стойности. Гранични стойности за излъчвания на хармонични съставящи на тока (входен ток на устройства/съоръжения до и включително 16 А за фаза) (IEC 610003- 2:2005) БДС EN 61000-3-3:2013- Електромагнитна съвместимост (EMC). Част 3-3: Гранични стойности. Определяне на граничните стойности на измененията на напрежението, флукуациите на напрежението и фликера в обществени мрежи ниско напрежение за устройства с входен ток <= 16 А за фаза, които не подлежат на условно свързване БДС EN 61547:2010 - Осветители. Част 1: Общи изисквания и изпитвания (IEC 60598-1:2014, с промени) БДС EN 60598-1:2015 - Осветители. Част 1: Общи изисквания и изпитвания БДС EN 60598-2-5:2015 - Осветители. Част 2-5: Специфични изисквания. Прожектори (IEC 60598-2-5:2015) БДС EN 13032-4:2015- Светлина и осветление. Измерване и представяне на фотометрични данни. Част 4: Светодиодни лампи, модули и осветители

Последните две цифри на годината на поставяне на маркировката: 16
Дата:

27/04/2017
гр.Добрич

Подпис:

инж. Милен Василев
Исполнителен директор



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Име и адрес: **ЕЛМАРК ИНДУСТРИЕС АД, България**
гр. Добрич, бул. "Добруджа" 2 тел: +35958/ 500-059

Продукт: **LED АВАРИЕН ОСВЕТИТЕЛ XL88**
Модели: **XL88 LED/3W ДВЕ ЛИЦА СТРЕЛКА**
XL88A LED/3W ЕДНО ЛИЦЕ EXTT

С настоящото декларираме на собствена отговорност, че продуктите описани по-горе, с търговска марка ELMARK са в съответствие с изискванията на следните наредби, приети на основание чл.7 от Закон за техническите изисквания към продуктите:

- Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствията на електрическите съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението
- Наредбата за съществените изисквания и оценяване на съответствието за електромагнитна съвместимост, въвеждаща директива– Електромагнитна съвместимост
- Наредба за ограничение на употребата на определени опасни вещества в електрически и електронни съоръжения.

Гореспоменатите продукти съответстват на изискванията на следните стандарти, които въвеждат хармонизирани европейски стандарти:

Стандарт: **БДС EN 55015:2013**- Гранични стойности и методи за измерване на характеристиките на радиосмущенията от електрически осветителни и подобни на тях устройства (CISPR 15:2013 + IS1:2013 + IS2:2013)

БДС EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 - Електромагнитна съвместимост (EMC).
Част 3-2: Гранични стойности. Гранични стойности за излъчвания на хармонични съставящи на тока (входен ток на устройства/съоръжения до и включително 16 А за фаза) (IEC 61000-3-2:2005)

БДС EN 61000-3-3:2013- Електромагнитна съвместимост (EMC). Част 3-3: Гранични стойности. Определяне на граничните стойности на измененията на напрежението, флукуациите на напрежението и фликера в обществени мрежи ниско напрежение за устройства с входен ток ≤ 16 А за фаза, които не подлежат на условно свързване (IEC 61000-3-3:2013)

БДС EN 61547:2010- Съоръжения за общи осветителни цели. Изисквания за устойчивост на електромагнитна съвместимост (IEC 61547:2009)

БДС EN 60598-1:2008/A11:2009 -Осветители. Част 1: Общи изисквания и изпитвания.
БДС EN 60598-2-22:1998/A1:2004+A2:2008- Осветители. Част 2-22: Специфични изисквания. Осветители за аварийно осветление

Последните две цифри на годината на поставяне на маркировката: 16

Дата:
21/10/2016
гр. Добрич

Подпис:

инж. Милен
Изп. Директор



Чл. 2 от ЗЗЛД и чл. 42, ал. 5 от ЗОП

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Име и адрес: **ЕЛМАРК ИНДУСТРИЕС АД, България**
гр. Добрич, бул. "Добруджа" 2
тел: +35958/ 500-059

Продукт: **АПЛИЦИ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА/ТАВАН.**

Модели: **ARIA; LINIA1; LINIA4; SIRIUS1; SIRIUS2.**

С настоящото декларираме на собствена отговорност, че продуктите описани по-горе, с търговска марка ELMARK са в съответствие с изискванията на следните наредби, приети на основание чл.7 от Закон за техническите изисквания към продуктите:

- Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствията за електромагнитна съвместимост

Гореспоменатите продукти съответстват на изискванията на следните стандарти, които въвеждат хармонизирани европейски стандарти

Стандарт: БДС EN 60598-1:2008/A11:2009 - Осветители. Част 1: Общи изисквания и изпитвания

БДС EN 60598-2-1:2002- Осветители. Част 2: Специфични изисквания. Раздел 1: Неподвижни осветители за общо осветление (IEC 60598-2-1:1979 + A1:1987)

Последните две цифри на годината на поставяне на маркировката: 11

Дата:

07/02/2016
гр. Добрич

Подпис:

инж. Милен Вазов
Изп. Директор



Чл. 2 от ЗЗЛД и чл. 42, ал. 5 от ЗОП

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Подписаният Иван Иванов Трайков, в качеството си на Управител на "Стройко" ЕООД, ЕИК/БУЛСТАТ 107564549 - изпълнител на обществена поръчка с предмет: "Енергийна реконструкция и модернизация на читалище „Напредък 1870" град Лясковец", съгласно Договор за строителство № ОП-2016-002, във връзка с направено предложение за промяна на осветителните тела по проект "Енергийна реконструкция и модернизация на читалище „Напредък 1870", предлагам следното ценово предложение за "ЕСМ 14 - Намаляване разходите за осветление":

№ по ред	Описание на строително-монтажни работи	Ед.мярк а	Количес тво	Единична цена в лева	Обща цена в лева без ДДС
1	2	3	4	5	6
	ЕСМ 14 - Намаляване разходите за осветление				
1	Демонтаж на ключове и контакти скрит монтаж	бр.	173	0.95	164.35
2	Демонтаж на съществуващи осветителни тела	бр.	126	2.92	367.92
3	Демонтаж на съществуващо главно разпределително табло	бр.	1	46.09	46.09
4	Демонтаж на съществуващи разпределителни табла	бр.	4	22.46	89.84
5	Доставка проводник СВТ 5X16mm ² или еквивалент	м	32	12.19	390.08
6	Доставка проводник СВТ 5X10mm ² или еквивалент	м	48	7.52	360.96
7	Доставка проводник СВТ 5X6mm ² или еквивалент	м	95	4.64	440.80
8	Доставка проводник СВТ 5X4mm ² или еквивалент	м	165	3.14	518.10
9	Доставка проводник СВТ 5X2,5mm ² или еквивалент	м	72	1.98	142.56
10	Доставка проводник ПВВ-МВ1 3X4mm ² или еквивалент	м	462	1.85	854.70
11	Доставка проводник ПВВ-МВ1 3X2.5mm ² или еквивалент	м	985	1.18	1162.30
12	Доставка проводник ПВВ-МВ1 3X1.5mm ² или еквивалент	м	2125	0.74	1572.50
13	Доставка проводник ПВВ-МВ1 2X1,5mm ² или еквивалент	м	220	0.50	110.00
14	Доставка и монтаж специализиран негорим проводник - пожароизвестителна инсталация J- Y(L)Y 2x0.75 или еквивалент	м	1596	1.74	2777.04
15	Доставка и монтаж PVC тръба 36mm ²	м	450	3.92	1764.00
16	Доставка и монтаж PVC тръба 23mm ²	м	950	2.90	2755.00
17	Доставка и монтаж PVC тръба 16mm ²	м	1480	2.40	3552.00
18	Доставка и монтаж на табло разпределително за открит монтаж H930mm за 5реда x24 модула с непрозрачна врата (ново ГРТ)	бр.	1	459.05	459.05
19	Доставка и монтаж на МЕСИНГОВА ШИНА E8X8/16 63A DIN ШИНА, 1m или еквивалент	бр.	6	3.04	18.24
20	Доставка и монтаж на РЕД.КЛЕМА 4mm ² , сива	бр.	88	1.33	117.04
21	Доставка и монтаж на РЕД.КЛЕМА 4mm ² , жълто-зелена	бр.	24	1.33	31.92
22	Доставка и монтаж на шина профил AM1DR или еквивалент 1000mm /за автом.предп./	бр.	9	3.62	32.58
23	Доставка и монтаж на гребен за автом. предп. 3P ВВ 301/трифазен или еквивалент	бр.	9	33.50	301.50
24	Доставка на авт. прекъсвач 3P NSX100В или еквивалент 100А	бр.	1	160.21	160.21
25	Доставка на авт. прекъсвач 3P NSX100В или еквивалент 63А	бр.	1	35.78	35.78
26	Доставка на катоден отводител тип1 PRF1 или еквивалент 3P+N	бр.	1		
27	Доставка на катоден отводител тип2 iPF или еквивалент 3P+N	бр.	1		

Чл. 2 от ЗЗЛД и чл. 42, ал. 1, 19
5 от ЗОП

288.71 288.71

1	2	3	4	5	6
28	Доставка на товаров прекъсвач INS100 3P или еквивалент С ЧЕРВЕНА РЪКОХВАТКА И ЖЪЛТ ЩИТ 100А	бр.	1	140.82	140.82
29	Доставка на товаров прекъсвач INS63 3P или еквивалент С ЧЕРВЕНА РЪКОХВАТКА И ЖЪЛТ ЩИТ 63А	бр.	3	99.32	297.96
30	Доставка на авт. прекъсвач 3P iC60N или еквивалент 63А	бр.	2	35.78	71.56
31	Доставка на авт. прекъсвач 3P iC60N или еквивалент 40А	бр.	2	39.59	79.18
32	Доставка на авт. прекъсвач 3P iC60N или еквивалент 25А	бр.	2	22.32	44.64
33	Доставка на авт. прекъсвач 3P iK60N или еквивалент 32А	бр.	6	27.08	162.48
34	Доставка на авт. прекъсвач 3P iK60N или еквивалент 25А	бр.	6	26.35	158.10
35	Доставка на авт. прекъсвач 1P iK60N или еквивалент 25А	бр.	21	6.94	145.74
36	Доставка на авт. прекъсвач 1P iK60N или еквивалент 16А	бр.	25	6.29	157.25
37	Доставка на авт. прекъсвач 1P iK60N или еквивалент 6А	бр.	27	7.03	189.81
38	Доставка на ДТЗ iID 4P 63А-30mA или еквивалент	бр.	2	67.31	134.62
39	Доставка на ДТЗ iID 4P 25А-30mA или еквивалент	бр.	2	77.92	155.84
40	Доставка на ДТЗ iID К 2p 25А-30mA или еквивалент	бр.	14	27.75	388.50
41	Дост. и монтаж на детектори за движение - фотоелектрически превключватели CDM 180 или еквивалент	бр.	14	36.76	514.64
45	Доставка и монтаж на контакт "ШУКО" единичен 220V/16A или еквивалент	бр.	120	4.99	598.80
46	Доставка и монтаж на ключ обикновен	бр.	44	4.48	197.12
47	Доставка и монтаж на ключ сериен	бр.	8	4.93	39.44
48	Доставка и монтаж на ключ девиаторен	бр.	14	4.87	68.18
49	Доставка и монтаж на LED лампа 15W на съществуващи осветителни тела - фойе и кулоари зрителна зала таван	бр.	50	6.31	315.5
50	Доставка и монтаж на LED плафониера 12W, 2700K, IP20 за монтаж на таван	бр.	57	21.28	1212.96
51	Доставка и монтаж на плафонера за монтаж на таван IP54, к-кт с LED лампа 12W	бр.	20	22.3	446
52	Доставка и монтаж на LED осв.тяло PC 220V 0,60m 20W 4500K IP65	бр.	6	40.66	243.96
53	Доставка и монтаж на LED индустриално осв.тяло PC 220V 1,20m 36W 6000K IP66	бр.	30	141.79	4253.7
54	Доставка и монтаж на LED панел, квадрат, 45W, 4000K, 220V, неутрална светлина, SMD 2835, IP20	бр.	35	63.58	2225.3
55	Доставка и монтаж на LED осв.тяло PC 220V 1,20m 40W 4500K IP20	бр.	30	44.56	1336.8
56	Доставка и монтаж на LED осветител 3W за евакуационно осветление за монтаж на стена IP21	бр.	46	28.73	1321.58
57	Доставка и монтаж на LED осветител 3W за евакуационно осветление за монтаж на стена IP21 С УКАЗАТЕЛНИ СТРЕЛКИ ЗА ИЗХОД	бр.			36
58	Доставка и монтаж на аплик стенен IP20, к-кт с LED лампа 12W	бр.	62	23.86	1479.32

Чл. 2 от ЗЗЛД и чл. 42, ал. 5 от ЗОП

1	2	3	4	5	6
59	Доставка и монтаж на полилеи, к-кт с ЕСЛ 6x13W, 2x40W	бр.	0	479.08	0
60	Доставка и монтаж разклонителна кутия кръгла	бр.	125	1.67	208.75
61	Доставка и монтаж разклонителна кутия квадратна	бр.	60	4.03	241.80
62	Доставка и монтаж конзолна кутия	бр.	186	2.30	427.80
63	Полагане на проводник ПВВ-МБ1 и СВТ или еквивалент в готов канал	м	5800	1.42	8236.00
64	Измерване импеданса на контура "фаза - защитен проводник"	бр.	130	1.17	152.10
65	Доставка и монтаж на основа за монтаж на пожароизвестителен датчик	бр.	108	5.48	591.84
66	Доставка и монтаж на оптично - димен датчик	бр.	88	26.69	2348.72
67	Доставка и монтаж на температурен датчик	бр.	20	23.57	471.40
68	Доставка и монтаж на ръчен пожароизвестителен датчик	бр.	24	28.26	678.24
69	Доставка и монтаж на паралелен сигнализатор над врата	бр.	32	7.76	248.32
70	Доставка и монтаж на пожароизвестителен звънец	бр.	4	18.56	74.24
71	Доставка и монтаж на пожароизвестителна сирена външна	бр.	1	58.08	58.08
72	Доставка, настройка и монтаж на конвенционална пожароизвестителна централа	бр.	1	670.46	670.46
73	Доставка и монтаж на разширителен модул триканален	бр.	1	136.78	136.78
74	Доставка и монтаж на акумулаторна батерия	бр.	2	45.10	90.20
75	Доставка и монтаж заземителна шина поцинкована 40/3 за дълбочинно изграждане на заземително огнище	м	65	4.86	315.90
76	Доставка и монтаж на PVC кабелен канал 60/20	м	10	9.17	91.70
77	Доставка и монтаж стандартен заземителен прът за дълбочинно изграждане на заземително огнище	к-т	8	41.28	330.24
78	Доставка и монтаж контролна клемна кутия за заземителна инсталация	к-т	8	21.83	174.64
79	Доставка на материали и аксесоари за направа на заварки за заземителна инсталация, комплект	к-т	1	95.88	95.88
80	Доставка и монтаж ЗАЗЕМИТ.ПРОВОДНИК AlMgSi Ф8mm НЕИЗОЛИРАН, А101 или еквивалент, 144m, 20kg	м	462	3.57	1649.34
81	Доставка и монтаж ЗАЗЕМИТ.ПРОВОДНИК ИЗОЛ.AluФ8mm А104 или еквивалент, 100m, 20kg	м	18	5.77	103.86
82	Доставка и монтаж крепежни скоби за ЗАЗЕМИТ.ПРОВОДНИК AluФ8mm	бр.	400	5.14	2056.00
83	Измерване преходно съпротивление на стандартен заземител	бр.	8	20.46	163.68
	всичко ЕСМ14				55506.59
	ДДС - 20%				11101.32
	ВСИЧКО:				66 607.91

Чл. 2 от ЗЗЛД и чл. 42, ал. 5 от ЗОП

15.05.2017 г.

Упра



КС - анализи

НОМ	име	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст
N.1 *140000001	Доставка и монтаж на LED лампа 15W на съществуващи осветителни тела - фойе и кулоари	бр.	50.0000			
	ТРУД :					
	ЕЛ.МОНТЪОР НН - I ст.	ч.ч.	р.н. 0.1200	цена 3.65	коэф 1.00	ст-ст 0.44
	доп.р-ди труд (%)		85.0000			0.37
	ВСИЧКО ТРУД					0.81
	МАТЕРИАЛИ:					
	LED лампа 15W	бр.	1.0000	4.79	1.00	4.79
	доп.р.материали (%)		5.0000			0.24
	ВСИЧКО МАТЕРИАЛИ					5.03
	всичко преки					5.23
	общо допълнителни р-ди					0.61
	печалба %		8.0000			0.47
	Обща цена :					6.31
N.2 *140000002	Доставка и монтаж на LED плафониера 12W, 2700K, IP20 за монтаж на таван	бр.	57.0000			
	ТРУД :					
	ЕЛ.МОНТЪОР НН - I ст.	ч.ч.	р.н. 0.4000	цена 3.65	коэф 1.00	ст-ст 1.46
	ЕЛ.МОНТЪОР НН - I ст.	ч.ч.	0.1200	3.65	1.00	0.44
	доп.р-ди труд (%)		85.0000			1.90
	ВСИЧКО ТРУД					1.61
	МАТЕРИАЛИ:					3.51
	Дюбели ВУД - Ф 8	бр.	2.0000	0.02	1.00	0.04
	Винт за дърво 4x40	бр.	2.0000	0.02	1.00	0.04
	LED плафониера 12W, IP20 за монтаж на таван	бр.	1.0000	15.34	1.00	15.34
	доп.р.материали (%)		5.0000			15.42
	ВСИЧКО МАТЕРИАЛИ					0.77
	всичко преки					16.19
	общо допълнителни р-ди					17.32
	печалба %		8.0000			2.38
	Обща цена :					1.58
						21.28
N.3 *140000003	Доставка и монтаж на плафонера за монтаж на таван IP54, к-кт с LED лампа 12W	бр.	20.0000			
	ТРУД :					
	ЕЛ.МОНТЪОР НН - I ст.	ч.ч.	р.н. 0.4000	цена 3.65	коэф 1.00	ст-ст 1.46
	ЕЛ.МОНТЪОР НН - I ст.	ч.ч.	0.1200	3.65	1.00	0.44
	доп.р-ди труд (%)		85.0000			1.90
	ВСИЧКО ТРУД					1.61
	МАТЕРИАЛИ:					3.51
	Дюбели ВУД - Ф 8	бр.	2.0000	0.02	1.00	0.04
	Винт за дърво 4x40	бр.	2.0000	0.02	1.00	0.04
	плафонера за монтаж на таван IP54, к-кт с LED лампа 12W	бр.	1.0000	16.24	1.00	16.24
	доп.р.материали (%)		5.0000			16.32
	ВСИЧКО МАТЕРИАЛИ					0.82
	всичко преки					17.14
	общо допълнителни р-ди					18.22
						2.43

НОМ	ИМЕ	МЯРКА	К-ВО	ЦЕНА	КОЕФ	СТ-СТ
	печалба %		8.0000			1.65
	Обща цена :					22.30
N.4 *140000004	Доставка и монтаж на LED осв.тяло PC 220V 0,60m 20W 4500K IP65	бр.	6.0000			
	ТРУД :					
			р.н.	цена	коэф	ст-ст
	ЕЛ.МОНТЪОР НН - I ст.	ч.ч.	1.2000	3.65	1.00	4.38
	ЕЛ.МОНТЪОР НН - I ст.	ч.ч.	0.1200	3.65	1.00	0.44
						4.82
	доп.р-ди труд (%)		85.0000			4.09
	ВСИЧКО ТРУД					8.91
	МАТЕРИАЛИ:					
	Дюбели ВУД - Ф 8	бр.	4.0000	0.02	1.00	0.08
	Винт за дърво 4x40	бр.	4.0000	0.02	1.00	0.08
	LED осв.тяло PC 220V 0,60m 20W 4300K IP65	бр.	1.0000	27.21	1.00	27.21
						27.37
	доп.р.материали (%)		5.0000			1.37
	ВСИЧКО МАТЕРИАЛИ					28.74
	всичко преки					32.19
	общо допълнителни р-ди					5.46
	печалба %		8.0000			3.01
	Обща цена :					40.66
N.5 *140000005	Доставка и монтаж на LED индустриално осв.тяло PC 220V 1,20m 36W 6000K IP66	бр.	30.0000			
	ТРУД :					
			р.н.	цена	коэф	ст-ст
	ЕЛ.МОНТЪОР НН - I ст.	ч.ч.	1.2000	3.65	1.00	4.38
	ЕЛ.МОНТЪОР НН - I ст.	ч.ч.	0.1200	3.65	1.00	0.44
						4.82
	доп.р-ди труд (%)		85.0000			4.09
	ВСИЧКО ТРУД					8.91
	МАТЕРИАЛИ:					
	Дюбели ВУД - Ф 8	бр.	4.0000	0.02	1.00	0.08
	Винт за дърво 4x40	бр.	4.0000	0.02	1.00	0.08
	LED индустриално осв.тяло PC 220V 1,20m 36W 5000K IP66	бр.	1.0000	116.39	1.00	116.39
						116.55
	доп.р.материали (%)		5.0000			5.83
	ВСИЧКО МАТЕРИАЛИ					122.38
	всичко преки					121.37
	общо допълнителни р-ди					9.92
	печалба %		8.0000			10.50
	Обща цена :					141.79
N.6 *140000006	Доставка и монтаж на LED панел, квадрат, 45W, 4000K, 220V, неутрална светлина SMD2835 IP20	бр.	35.0000			
	ТРУД :					
			р.н.	цена	коэф	ст-ст
	ЕЛ.МОНТЪОР НН - I ст.	ч.ч.	1.2000	3.65	1.00	4.38
	ЕЛ.МОНТЪОР НН - I ст.	ч.ч.	0.1200	3.65	1.00	0.44
						4.82
	доп.р-ди труд (%)		85.0000			4.09
	ВСИЧКО ТРУД					8.91
	МАТЕРИАЛИ:					
	Дюбели ВУД - Ф 8	бр.	4.0000	0.02	1.00	0.08

НОМ	ИМЕ	МЯРКА	К-ВО	ЦЕНА	КОЕФ	СТ-СТ
	Винт за дърво 4x40	бр.	4.0000	0.02	1.00	0.08
	LED панел, квадрат, 45W, 4000K, 220V, неутрална светлина SMD2835 IP20	бр.	1.0000	47.42	1.00	47.42
	доп.р.материали (%)		5.0000			47.58
	ВСИЧКО МАТЕРИАЛИ					2.38
	всичко преки					49.96
	общо допълнителни р-ди					52.40
	печалба %		8.0000			6.47
	Обща цена :					4.71
						63.58 ✓
N.7 *140000007	Доставка и монтаж на LED осв.тяло PC 220V 1,20m 40W 4500K IP20	бр.	30.0000			
	ТРУД :					
			р.н.	цена	коэф	ст-ст
	ЕЛ.МОНТЪОР НН - I ст.	ч.ч.	1.2000	3.65	1.00	4.38
	ЕЛ.МОНТЪОР НН - I ст.	ч.ч.	0.1200	3.65	1.00	0.44
	доп.р-ди труд (%)		85.0000			4.82
	ВСИЧКО ТРУД					4.09
	МАТЕРИАЛИ:					8.91
	Дюбели ВУД - Ф 8	бр.	4.0000	0.02	1.00	0.08
	Винт за дърво 4x40	бр.	4.0000	0.02	1.00	0.08
	LED осв.тяло PC 220V 1,20m 40W 4000K IP20	бр.	1.0000	30.65	1.00	30.65
	доп.р.материали (%)		5.0000			30.81
	ВСИЧКО МАТЕРИАЛИ					1.54
	всичко преки					32.35
	общо допълнителни р-ди					35.63
	печалба %		8.0000			5.64
	Обща цена :					3.30
						44.56 ✓
N.8 *140000008	Доставка и монтаж на LED осветител 3W за евакуационно осветление за монтаж на стена IP21	бр.	46.0000			
	ТРУД :					
			р.н.	цена	коэф	ст-ст
	ЕЛ.МОНТЪОР НН - I ст.	ч.ч.	1.2000	3.65	1.00	4.38
	доп.р-ди труд (%)		85.0000			3.72
	ВСИЧКО ТРУД					8.10
	МАТЕРИАЛИ:					
	Дюбели ВУД - Ф 8	бр.	2.0000	0.02	1.00	0.04
	Винт за дърво 4x40	бр.	2.0000	0.02	1.00	0.04
	LED осветител 3W за евакуационно осветление за монтаж на стена IP21	бр.	1.0000	17.54	1.00	17.54
	доп.р.материали (%)		5.0000			17.62
	ВСИЧКО МАТЕРИАЛИ					0.88
	всичко преки					18.50
	общо допълнителни р-ди					22.00
	печалба %		8.0000			4.60
	Обща цена :					2.13
						28.73 ✓
N.9 *140000009	Доставка и монтаж на LED осветител 3W за евакуационно осветление за монтаж на стена IP21 С УКАЗАТЕЛНИ СТРЕЛКИ ЗА ИЗХОД	бр.	14.0000			
	ТРУД :					

НОМ	ИМЕ	МЯРКА	К-ВО	ЦЕНА	КОЕФ	СТ-СТ
	ЕЛ.МОНТЪОР НН - I ст.	ч.ч.	1.2000	3.65	1.00	4.38
	доп.р-ди труд (%)		85.0000			3.72
	ВСИЧКО ТРУД					8.10
	МАТЕРИАЛИ:					
	Дюбели ВУД - Ф 8	бр.	2.0000	0.02	1.00	0.04
	Винт за дърво 4x40	бр.	2.0000	0.02	1.00	0.04
	LED осветител 3W за евакуационно осветление за монтаж на стена IP21 С УКАЗАТЕЛНИ СТРЕЛКИ ЗА ИЗХОД	бр.	1.0000	18.43	1.00	18.43
	доп.р.материали (%)		5.0000			18.51
	ВСИЧКО МАТЕРИАЛИ					0.93
	всичко преки					19.43
	общо допълнителни р-ди					22.89
	печалба %		8.0000			4.65
	Обща цена :					2.20
						29.74 ✓
N.10 *140000010	Доставка и монтаж на аплик стенен IP20, к-кт с LED лампа 12W	бр.	62.0000			
	ТРУД :					
	РАБОТНИК - III ст.	ч.ч.	р.н. 0.4200	цена 3.65	коэф 1.00	ст-ст 1.53
	РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0.3200	3.65	1.00	1.17
	доп.р-ди труд (%)		85.0000			2.70
	ВСИЧКО ТРУД					2.30
	МАТЕРИАЛИ:					5.00
	ВИНТОВЕ	бр.	2.0000	0.02	1.00	0.04
	аплик стенен IP20, к-кт с LED лампа 12W	бр.	1.0000	16.24	1.00	16.24
	доп.р.материали (%)		5.0000			16.28
	ВСИЧКО МАТЕРИАЛИ					0.81
	всичко преки					17.09
	общо допълнителни р-ди					18.98
	печалба %		8.0000			3.11
	Обща цена :					1.77
						23.86 ✓

Количествено-стойностна сметка

Подписаният Иван Иванов Трайков, в качеството си на Управител на "Стройко" ЕООД, ЕИК/БУЛСТАТ 107564549 - изпълнител на обществена поръчка с предмет: "Енергийна реконструкция и модернизация на читалище „Напредък 1870" град Лясковец", съгласно Договор за строителство № ОП-2016-002, във връзка с направено предложение за промяна на осветителните тела по проект "Енергийна реконструкция и модернизация на читалище „Напредък 1870", предлагам следното ценово предложение :

№ по ред	Описание на строително-монтажни работи	Ед.мярка	Количество	Единична цена в лева без ДДС	Обща цена в лева без ДДС
1	2	3	4	5	6
ЕСМ 1 - Топлоизолация по външни стени					
1	Предстенна обшивка от гипскартон с дебелина минимум 13мм на метална шендерна конструкция и топлоизолационен слой от 80 мм минерална вата готова за боядисване, вкл обръщане по таван	м2	990	37.81	37431.90
2	Предстенна обшивка от гипскартон с дебелина минимум 13мм на метална шендерна конструкция и топлоизолационен слой от 70 мм минерална вата готова за боядисване, вкл обръщане по таван	м2	1365	37.12	50668.80
3	Грундиране предстенни обшивки	м2	2355	1.57	3697.35
4	Двукратно боядисване с латекс предстенни обшивки	м2	2355	4.02	9467.10
5	Обръщане около отвори от вътрешна страна с EPS с дебелина до 5 см, вкл. шпакловка с мрежа и ъглозащитен профил	м	725	12.33	8939.25
6	Грундиране страници отвори	м	725	0.90	652.50
7	Двукратно боядисване с латекс страници на отвори	м	725	1.96	1421.00
8	Направа на орнаменти от EPS с полимер-циментово покритие по тавани (по детайли), вкл. боядисване	м	350	25.86	9051.00
13	Направа на первази от 10 см черен гранитогрес по под	м	180	7.91	1423.80
14	Доставка и монтаж на PVC подови первази	м	315	6.30	1984.50
всичко ЕСМ1					124737.20
ЕСМ 2 - Подмяна дограма					
1	Изваждане на прозорци от зид - всички видове, вкл. пренасяне до 50 м	бр.	102	13.64	1391.28
2	Изваждане на врати от зид - всички видове, вкл. пренасяне до 50 м	бр.	10	13.49	134.90
3	Извозване стр отпадъци на 10 км	м3	30	18.83	564.90
4	Доставка и монтаж на PVC дограма петкамерна, стъклопакет с нискосмисионно стъкло съгласно спецификация на дограмата от инвестиционния проект	м2	255	135.27	34493.85
5	Доставка и монтаж на врати от комбиниран профил дърво и алуминий с прекъснат термомост и брави "Антипаник" съгласно спецификация на дограмата от инвестиционния проект	м2	9.3	1 105.27	10279.01
6	Доставка и монтаж на врати от комбиниран профил дърво и алуминий с прекъснат термомост съгласно спецификация на дограмата от инвестиционния проект	м2	19	884.14	16798.66
7	Доставка и монтаж на алуминиева дограма с прекъснат термомост с брави „Антипаник" съгласно спецификация на дограмата от инвестиционния проект	м2	20	300.07	6001.40
8	Доставка и монтаж на алуминиева дограма с прекъснат термомост съгласно спецификация на дограмата от инвестиционния проект	м2	6	210.07	1260.42
9	Доставка и монтаж на подпрозоречни PVC дъски вътрешни	м	153	13.45	2057.85
10	Изкърпване на външна мазилка около прозорци	м	750	8.78	6585.00
11	Циментова шпакловка по страници прозорци	м	750	4.20	3150.00
12	Боядисване около прозорци с бяла силиконова боя	м	750	2.61	1957.50
13	Изкърпване с водонеплътна външна гладка мазилка по стрехи	м2	30	14.78	443.40
14	Изкърпване външна теранова мазилка	м2	15	31.43	471.45
15	Боядисване теранова мазилка, стрехи и корнизи с бяла силиконова боя при ремонти	м2	265	8.43	2233.95
всичко ЕСМ2					87823.57
ЕСМ 3 - Топлоизолация покрив					
1	Направа и разваляне на инвентарно фасадно тръбно скеле с височина до 30 м	м2	540	4.38	2365.20
2	Демонтаж покривно покритие от гладка ламарина	м2	1416	3.50	4956.00
3	Демонтаж обшивка от гладка ламарина по стрехи и бордове	м2	370	2.63	973.10
4	Демонтаж олуци	м	320	2.92	934.40
5	Демонтаж водосточни тръби	м	120	3.28	393.60
6	Ремонт на дървена покривна конструкция – частична подмяна на греди, ребра и покривна обшивка, включително и обработка с консерванти	м3	30	565.40	16962.00
7	Подготовка на покривна повърхност за монтаж на трислойни топлоизолационни панели	м2	1416	0.73	1033.68
8	Ремонт на дъсчена обшивка	м2	1416	3.08	4361.28
9	Доставка и монтаж на покривни трислойни топлоизолационни панели 8 см с три ребра и цвят по RAL 9002 или еквивалентен цвят	м2	1416	48.58	68789.28
10	Доставка и монтаж на билни окомплектовки	м	212	21.97	4657.64
11	Доставка и монтаж на снеготдържащи елементи	м	250	19.52	4880.00
12	Доставка и монтаж гладка подцинкована ламарина 0.5 мм за обшивка по стрехи и бордове	м2	525	15.77	8279.25
13	Доставка и монтаж олуци от подцинкована ламарина 0.5 мм	м	320	14.44	4620.80
14	Ревизия и възстановяване (15%) на гипсови корнизи по стрехи	м	36	16.32	587.52
15	Доставка и монтаж водосточни тръби Ф150mm от подцинкована ламарина 0.5 мм, вкл. водоупътна изолация при преминаване през стоманобетонните козирки	м	120	15.10	1812.00

№ по ред	Описание на строително-монтажни работи	Ед.мярка	Количество	Единична цена в лева без ДДС	Обща цена в лева без ДДС
	всичко ЕСМ3				125605.75
	ЕСМ 4 - Ефективност на отдаване				
1	Доставка и монтаж на стоманен панелен радиатор с два панела и два конвектора, с размери 400/400 mm, комплект с крепежни елементи за стена	бр.	2	119.93	239.86
2	Доставка и монтаж на стоманен панелен радиатор с два панела и два конвектора, с размери 400/500mm, комплект с крепежни елементи за стена	бр.	1	126.87	126.87
3	Доставка и монтаж на стоманен панелен радиатор с два панела и два конвектора, с размери 500/500 mm, комплект с крепежни елементи за стена	бр.	10	132.27	1322.70
4	Доставка и монтаж на стоманен панелен радиатор с два панела и два конвектора, с размери 500/600 mm, комплект с крепежни елементи за стена	бр.	10	139.21	1392.10
5	Доставка и монтаж на стоманен панелен радиатор с два панела и два конвектора, с размери 500/700 mm, комплект с крепежни елементи за стена	бр.	3	147.03	441.09
6	Доставка и монтаж на стоманен панелен радиатор с два панела и два конвектора, с размери 500/800 mm, комплект с крепежни елементи за стена	бр.	3	153.86	461.58
7	Доставка и монтаж на стоманен панелен радиатор с два панела и два конвектора, с размери 500/900 mm, комплект с крепежни елементи за стена	бр.	11	161.57	1777.27
8	Доставка и монтаж на стоманен панелен радиатор с два панела и два конвектора, с размери 500/1000 mm, комплект с крепежни елементи за стена	бр.	3	168.51	505.53
9	Доставка и монтаж на стоманен панелен радиатор с два панела и два конвектора, с размери 500/1100 mm, комплект с крепежни елементи за стена	бр.	2	176.99	353.98
10	Доставка и монтаж на стоманен панелен радиатор с два панела и два конвектора, размери 500/1200mm, комплект с крепежни елементи за стена	бр.	1	183.93	183.93
11	Доставка и монтаж на стоманен панелен радиатор с два панела и два конвектора, с размери 500/1800mm, комплект с крепежни елементи за стена	бр.	2	227.89	455.78
12	Доставка и монтаж на стоманен панелен радиатор с два панела и два конвектора, с размери 600/800mm, комплект с крепежни елементи за стена	бр.	1	163.11	163.11
13	Доставка и монтаж на стоманен панелен радиатор с два панела и два конвектора, с размери 600/900mm, комплект с крепежни елементи за стена	бр.	2	171.59	343.18
14	Доставка и монтаж на стоманен панелен радиатор с два панела и два конвектора, с размери 600/1000 mm, комплект с крепежни елементи за стена	бр.	1	180.08	180.08
15	Доставка и монтаж на стоманен панелен радиатор с два панела и два конвектора, с размери 600/1100 mm, комплект с крепежни елементи за стена	бр.	9	188.56	1697.04
16	Доставка и монтаж на стоманен панелен радиатор с два панела и два конвектора, с размери 600/1200 mm, комплект с крепежни елементи за стена	бр.	5	197.04	985.20
17	Доставка и монтаж на стоманен панелен радиатор с два панела и два конвектора, с размери 600/1600mm, комплект с крепежни елементи за стена	бр.	4	230.97	923.88
18	Доставка и монтаж на стоманен панелен радиатор с три панела и три конвектора, с размери 600/800 mm, комплект с крепежни елементи за стена	бр.	2	207.86	415.72
19	Доставка и монтаж на стоманен панелен радиатор с три панела и три конвектора, с размери 600/1600mm, комплект с крепежни елементи за стена	бр.	5	290.35	1451.75
20	Доставка и монтаж на стоманен панелен радиатор с три панела и три конвектора, с размери 600/2000mm, комплект с крепежни елементи за стена	бр.	2	331.22	662.44
21	Доставка и монтаж на отоплително тяло тръбен радиатор тип лира или еквивалент с размери 1290x600 и отоплителна мощност 920W, комплект с крепежни елементи за стена	бр.	3	173.23	519.69
22	Доставка и монтаж на радиаторен вентил 1/2", комплект с термоглава	бр.	82	36.60	3001.20
23	Доставка и монтаж на секретен регулиращ вентил 1/2"	бр.	82	13.61	1116.02
24	Доставка и монтаж на окомплектовка за отоплителни тела - панелни радиатори, включваща: ръчен обезздушител, 1 бр. тапа	бр.	79	5.66	447.14
25	Доставка и монтаж на окомплектовка за отоплителни тела - лири, включваща: ръчен обезздушител, 1 бр. тапа	бр.	3	5.66	16.98
	всичко ЕСМ4				19184.12
	ЕСМ 5 - Ефективност на разпределителната мрежа				
1	Доставка и монтаж на полипропиленова тръба тип STABI или еквивалент Ф20x2.8, вкл. фасонни елементи	м	177	5.77	1021.29
2	Доставка и монтаж на полипропиленова тръба тип STABI или еквивалент Ф25x3.5, вкл. фасонни елементи и преходи с метална резба	м	145	7.62	1104.90
3	Доставка и монтаж на полипропиленова тръба тип STABI или еквивалент Ф32x4.5, вкл. фасонни елементи и преходи с метална резба	м	115	9.53	1095.95

№ по ред	Описание на строително-монтажни работи	Ед.мярка	Количество	Единична цена в лева без ДДС	Обща цена в лева без ДДС
4	Доставка и монтаж на полипропиленова тръба тип STABI или еквивалент ф40x5.6, вкл. фасонни елементи и преходи с метална резба	м	87	11.64	1012.68
5	Доставка и монтаж на полипропиленова тръба тип STABI или еквивалент ф50x6.9, вкл. фасонни елементи и преходи с метална резба	м	161	17.38	2798.18
6	Доставка и монтаж на полипропиленова тръба тип STABI или еквивалент ф63x7.1, вкл. фасонни елементи и преходи с метална резба	м	95	25.51	2423.45
7	Тръбна топлоизолация от микропореста гума с дебелина 9 мм за тръба до ф26	м	333	3.62	1205.46
8	Тръбна топлоизолация от микропореста гума с дебелина 13 мм за тръба от ф32 мм до ф63 мм	м	458	6.25	2862.50
9	Доставка и монтаж на сферичен кран PPR DN20 с изпразнител	бр.	24	21.50	516.00
10	Доставка и монтаж на сферичен кран PPR DN25 с изпразнител	бр.	26	25.43	661.18
11	Доставка и монтаж на сферичен кран PPR DN32 с изпразнител	бр.	2	32.10	64.20
12	Доставка и монтаж на сферичен кран PPR DN25	бр.	2	21.00	42.00
13	Доставка и монтаж на сферичен кран PPR DN40	бр.	2	33.92	67.84
14	Доставка и монтаж на сферичен кран PPR DN50	бр.	4	50.07	200.28
15	Доставка и монтаж на кран за регулиране на дебита PPR DN25	бр.	1	90.38	90.38
16	Доставка и монтаж на кран за регулиране на дебита PPR DN40	бр.	1	229.77	229.77
17	Доставка и монтаж на кран за регулиране на дебита PPR DN50	бр.	2	379.38	758.76
18	Доставка и монтаж на кран сферичен дренажен 1/2"	бр.	16	11.70	187.20
19	Доставка и монтаж на автоматичен обезвъздушител в компл. с клапан 1/2"	бр.	18	11.94	214.92
20	Скоби за укрепване на тръба до 2"	бр.	550	12.30	6765.00
21	Хидравлична проба	м	791	1.17	925.47
22	Топла проба на отоплително тяло	бр.	82	21.88	1794.16
23	Функционална проба и настройка на инсталацията	бр.	1	233.37	233.37
	всичко ЕСМ5				26274.94
	ЕСМ 6 - Автоматично управление				
1	Доставка и монтаж регулатор по външна температура - контролер "ECL comfort 210" или еквивалентен	бр.	2	513.56	1027.12
2	Доставка и монтаж външен температурен сензор (тип esmt или еквивалентен)	бр.	2	45.64	91.28
3	Доставка и монтаж стаен температурен сензор (тип ESM-10 или еквивалентен)	бр.	4	42.38	169.52
4	Доставка и монтаж повърхностен температурен сензор (тип ESM-11 или еквивалентен)	бр.	8	18.05	144.40
5	Доставка и монтаж на ел.табло, ел. връзки и контролни кабели	бр.	1	1 250.56	1250.56
6	Проби,наладки, пуск и симулиране автоматика	бр.	1	116.68	116.68
7	Доставка и монтаж на трипътен смесителен вентил с ел. задвижка Ду 65	бр.	2	1 642.14	3284.28
8	Доставка и монтаж на трипътен смесителен вентил с ел. задвижка Ду50	бр.	2	1 473.30	2946.60
9	Доставка и монтаж на трипътен смесителен вентил с ел. задвижка Ду 40	бр.	1	1 303.84	1303.84
10	Доставка и монтаж на трипътен смесителен вентил с ел. задвижка Ду 32	бр.	1	1 298.10	1298.10
	всичко ЕСМ6				11632.38
	ЕСМ 7 - КПД на топлоснабдяване				
1	Доставка и монтаж на котел чугунен с номинална мощност 390kW на газ и нафта, вкл. комбинирана горелка и табло за управление	бр.	1	32 540.28	32540.28
2	Доставка и монтаж на циркулационна помпа с дебит 3,0 м3/ч, напор 5m, 110°C; мощност 195W	бр.	1	744.64	744.64
3	Доставка и монтаж на циркулационна помпа с дебит 3,5 м3/ч, напор 9,2m; 110°C; мощност 585W	бр.	1	1 058.14	1058.14
4	Доставка и монтаж на циркулационна помпа с дебит 4,0м3/ч, напор 9,6 m; 110°C; мощност 585W	бр.	1	1 398.63	1398.63
5	Доставка и монтаж на циркулационна помпа с дебит 6,0 м3/ч, напор 10,0 m; 110°C; мощност 905W	бр.	1	1 766.63	1766.63
6	Доставка и монтаж на мембранен разширителен съд с работен обем 500 литра	бр.	1	924.01	924.01
7	Доставка и монтаж на бойлер за БГВ 1000 литра с една серпентина и ел. нагревател 2x7,5kW	бр.	1	3 725.12	3725.12
8	Доставка и монтаж на водоразпределител ф 219 L=1500 м. - 6 шуцера	бр.	1	439.19	439.19
9	Доставка и монтаж на водосъбирател ф 219 L=1500 м. - 6 шуцера	бр.	1	439.19	439.19
10	Доставка и монтаж на дымоход от неръждаема стомана ф250 мм с негорима топлоизолация 50 мм и обшивка, L=4,0 м; комплект с 2бр. коляно 90°	бр.	1	1 887.32	1887.32
11	Доставка и монтаж на комин от неръждаема стомана ф300 мм; Н=21; комплект с шапка, ревизионен отвор и кондензоотделител	бр.	1	3 968.58	3968.58
12	Доставка и монтаж на сферичен кран PPR DN40	бр.	2	33.92	67.84
13	Доставка и монтаж на сферичен кран PPR DN25	бр.	3	21.00	63.00
14	Доставка и монтаж на сферичен кран PPR DN15	бр.	4	20.03	80.12
15	Доставка и монтаж на шибърен кран Ду40, вкл. фланци и уплътнения	бр.	6	325.53	1953.18
16	Доставка и монтаж на шибърен кран Ду65, вкл. фланци и уплътнения	бр.	6	346.23	2077.38
17	Доставка и монтаж на шибърен кран Ду80, вкл. фланци и уплътнения	бр.	3	381.52	1144.56
18	Доставка и монтаж на възвратна клапа Ду65	бр.	1	113.57	113.57
19	Доставка и монтаж на възвратна клапа Ду50	бр.	2	102.46	204.92
20	Доставка и монтаж на възвратна клапа Ду40	бр.	1	91.80	91.80

№ по ред	Описание на строително-монтажни работи	Ед.мярка	Количество	Единична цена в левя без ДДС	Обща цена в левя без ДДС
21	Доставка и монтаж на възвратна клапа Ду32	бр	1	32.38	32.38
22	Доставка и монтаж на възвратна клапа Ду15	бр	1	21.93	21.93
23	Доставка и монтаж на автоматична допълваща система 1/2"; 0,6 МРа	бр.	1	86.07	86.07
24	Доставка и монтаж на тръба "СТАБИ" ф32x3,6, вкл. фасонни елементи	м	6	9.53	57.18
25	Доставка и монтаж на стоманена тръба Ф76x3, вкл. фасонни елементи	м	32	36.66	1173.12
26	Тръбна негорима топлоизолация от минерална вата с дебелина 50 мм за тръба Ф 76x3	м	32	10.94	350.08
27	Доставка и монтаж на воден филтър Ду65	бр	1	173.61	173.61
28	Доставка и монтаж на воден филтър Ду50	бр.	2	135.88	271.76
29	Доставка и монтаж на воден филтър Ду40	бр	1	125.93	125.93
30	Доставка и монтаж на воден филтър Ду32	бр.	1	124.57	124.57
31	Доставка и монтаж на предпазен клапан 1; 0,4 МРа	бр.	3	59.84	179.52
32	Доставка и монтаж на предпазен клапан 1 1/4"; 0,4 МРа	бр.	2	101.12	202.24
33	Доставка и монтаж на автоматичен обезвъздушител в компл. с клапан 1/2"	бр.	6	11.94	71.64
34	Доставка и монтаж на манометър 1,0 МРа	бр.	4	55.28	221.12
35	Доставка и монтаж на термометър 120°C	бр	4	50.12	200.48
36	Доставка и монтаж на табло КИПиА	бр.	1	1 650.87	1650.87
37	Скоби за укрепване на тръба до 3"	бр	42	11.22	471.24
38	Метална конструкция за укрепване	кг	280	3.75	1050.00
39	Боядисване на метални повърхности	м2	22	5.23	115.06
40	Хидравлична проба	м	38	1.17	44.46
41	Функционална проба и настройка на инсталацията	бр	1	233.37	233.37
	Демонтажни и строителни работи				
42	Демонтаж помпи	бр.	2	32.09	64.18
43	Демонтаж колектори със спирателна арматура	бр.	2	61.52	123.04
44	Демонтаж тръби до 2"	м	650	4.69	3048.50
45	Демонтаж тръби до ф108	м	25	4.12	103.00
46	Демонтаж на радиатори	бр.	70	8.75	612.50
47	Демонтаж на бойлер 1000 л	бр.	1	87.51	87.51
48	Демонтаж на метална конструкция	кг	380	1.62	615.60
49	Монтаж, шпакловка и боядисване на гипсокартонова обшивка на въздуховод 1200x600 зад сцена и около хоризонтални и вертикални щрангове	м2	84	39.06	3281.04
50	Отвор в стена 30/10 см	бр.	60	5.90	354.00
51	Отвор в плоча 20/10 см	бр.	64	8.39	536.96
52	Бетонен фундамент за котел 2,5x1,4x0,3 м; вкл. изкопни работи и кофраж	м3	1.4	184.50	258.30
53	Пренасяне, натоварване, извозване на демонтирани тръби и съоръжения	компл.	1	466.73	466.73
	всичко ЕСМ7				71096.09
	ЕСМ 8 - Вентилация - рекуперация				
1	Доставка и монтаж на вентилационна решетка 800x300 мм, комплект с регулираща секция	бр.	10	90.66	906.60
2	Доставка и монтаж на вентилационна решетка 500x400 мм, комплект с регулираща секция	бр.	12	85.63	1027.56
3	Доставка и монтаж на шумозаглушител 800x800мм с дължина 1000мм	бр.	4	443.90	1775.60
4	Доставка и монтаж на противопожарна клапа 600x200	бр.	1	242.77	242.77
5	Доставка и монтаж на противопожарна клапа 600x500	бр.	1	293.80	293.80
6	Доставка и монтаж на противопожарна клапа 600x600	бр.	1	307.41	307.41
7	Доставка и монтаж на противопожарна клапа 800x800	бр.	1	385.66	385.66
8	Доставка и монтаж на противопожарна клапа 1200x600	бр.	1	419.80	419.80
9	Доставка и монтаж на вентилационна шапка 1200x600	бр.	1	56.16	56.16
10	Доставка и монтаж на укрепваща конструкция	кг	800	3.75	3000.00
11	Пуск и наладка на вентилационна инсталация	бр.	1	175.02	175.02
	всичко ЕСМ8				8590.38
	ЕСМ 9 - Вентилация - ефективност на отдаване				
1	Доставка и монтаж на ПЖР 400/300мм	бр.	1	94.73	94.73
2	Доставка и монтаж на ПЖР 600/600мм	бр.	2	153.29	306.58
3	Доставка и монтаж на ПЖР 800/300мм	бр.	2	113.97	227.94
4	Доставка и монтаж на ПЖР 1200/500мм	бр.	1	123.61	123.61
5	Доставка и монтаж на въздуховоди от поцинкована ламарина, к-т с фасонни елементи	м2	610	40.54	24729.40
6	Доставка и монтаж на изолация от микропореста гума с алуминиево фолио 10 мм за въздуховоди	м2	610	37.46	22850.60
	всичко ЕСМ9				48332.86
	ЕСМ 10 - Вентилация - ефективност на разпределителната мрежа				
1	Доставка и монтаж на полипропиленова тръба тип STABI или еквивалент Ф75x10,3, вкл. фасонни елементи и преходи с метална резба	м	48	35.67	1712.16
2	Тръбна топлоизолация от микропореста гума с дебелина 13 мм за тръба ф 75 мм	м	48	6.62	317.76
	всичко ЕСМ10				2029.92
	ЕСМ 11 - Вентилация - автоматично управление				
1	Доставка и монтаж на табло КИПиА, вкл. ТРВ Ду65 и защита от замръзване, вкл. управление ниво въглероден диоксид – датчик	бр.	1	1 999.46	1999.46
	всичко ЕСМ11				1999.46

№ по ред	Описание на строително-монтажни работи	Ед.мярка	Количество	Единична цена в лева без ДДС	Обща цена в лева без ДДС
	ЕСМ 12 - Вентилация - КПД на топлоснабвяване				
1	Доставка и монтаж на климатична камера с рекуператор с V=12000m ³ /h; Q _{от} =125kW; N _{ел} =2x5,5kW	бр.	1	25 921.87	25921.87
	всичко ЕСМ12				25921.87
	ЕСМ 13 - Вентилация - помпи и вентилатори				
1	Доставка и монтаж на циркуляционна помпа с дебит 6,0 м ³ /h, напор 10,6 m, 110°C; мощност 905W	бр.	1	1 766.63	1766.63
	всичко ЕСМ13				1766.63
	ЕСМ 14 - Намалване разходите за осветление				
1	Демонтаж на ключове и контакти скрит монтаж	бр.	173	0.95	164.35
2	Демонтаж на съществуващи осветителни тела	бр.	126	2.92	367.92
3	Демонтаж на съществуващо главно разпределително табло	бр.	1	46.09	46.09
4	Демонтаж на съществуващи разпределителни табла	бр.	4	22.46	89.84
5	Доставка проводник СВТ 5X16mm ² или еквивалент	м	32	12.19	390.08
6	Доставка проводник СВТ 5X10mm ² или еквивалент	м	48	7.52	360.96
7	Доставка проводник СВТ 5X6mm ² или еквивалент	м	95	4.64	440.80
8	Доставка проводник СВТ 5X4mm ² или еквивалент	м	165	3.14	518.10
9	Доставка проводник СВТ 5X2,5mm ² или еквивалент	м	72	1.98	142.56
10	Доставка проводник ПВВ-МВ1 3X4mm ² или еквивалент	м	462	1.85	854.70
11	Доставка проводник ПВВ-МВ1 3X2.5mm ² или еквивалент	м	985	1.18	1162.30
12	Доставка проводник ПВВ-МВ1 3X1.5mm ² или еквивалент	м	2125	0.74	1572.50
13	Доставка проводник ПВВ-МВ1 2X1.5mm ² или еквивалент	м	220	0.50	110.00
14	Доставка и монтаж специализиран негорим проводник - пожароизвестителна инсталация J- Y(L)Y 2x0.75 или еквивалент	м	1596	1.74	2777.04
15	Доставка и монтаж PVC тръба 36mm ²	м	450	3.92	1764.00
16	Доставка и монтаж PVC тръба 23mm ²	м	950	2.90	2755.00
17	Доставка и монтаж PVC тръба 16mm ²	м	1480	2.40	3552.00
18	Доставка и монтаж на табло разпределително за открит монтаж H930mm за 5реда x24 модула с непрозрачна врата (ново I'PT)	бр.	1	459.05	459.05
19	Доставка и монтаж на МЕСИНГОВА ШИНА E8X8/16 63A DIN ШИНА, 1m или еквивалент	бр.	6	3.04	18.24
20	Доставка и монтаж на РЕД КЛЕМА 4mm ² , сива	бр.	88	1.33	117.04
21	Доставка и монтаж на РЕД КЛЕМА 4mm ² ,жълто-зелена	бр.	24	1.33	31.92
22	Доставка и монтаж на шина профил AM1DR или еквивалент 1000mm /за автом.предп./	бр.	9	3.62	32.58
23	Доставка и монтаж на гребен за автом. предп. 3P BB 301/трифазен или еквивалент	бр.	9	33.50	301.50
24	Доставка на авт. прекъсвач 3P NSX100B или еквивалент 100A	бр.	1	160.21	160.21
25	Доставка на авт. прекъсвач 3P NSX100B или еквивалент 63A	бр.	1	35.78	35.78
26	Доставка на катоден отводител тип I PRF1 или еквивалент 3P+N	бр.	1	581.19	581.19
27	Доставка на катоден отводител тип2 iPF или еквивалент 3P+N	бр.	1	288.71	288.71
28	Доставка на товаров прекъсвач INS100 3P или еквивалент С ЧЕРВЕНА РЪКОХВАТКА И ЖЪЛТ ШИТ 100A	бр.	1	140.82	140.82
29	Доставка на товаров прекъсвач INS63 3P или еквивалент С ЧЕРВЕНА РЪКОХВАТКА И ЖЪЛТ ШИТ 63A	бр.	3	99.32	297.96
30	Доставка на авт. прекъсвач 3P iC60N или еквивалент 63A	бр.	2	35.78	71.56
31	Доставка на авт. прекъсвач 3P iC60N или еквивалент 40A	бр.	2	39.59	79.18
32	Доставка на авт. прекъсвач 3P iC60N или еквивалент 25A	бр.	2	22.32	44.64
33	Доставка на авт. прекъсвач 3P iK60N или еквивалент 32A	бр.	6	27.08	162.48
34	Доставка на авт. прекъсвач 3P iK60N или еквивалент 25A	бр.	6	26.35	158.10
35	Доставка на авт. прекъсвач 1P iK60N или еквивалент 25A	бр.	21	6.94	145.74
36	Доставка на авт. прекъсвач 1P iK60N или еквивалент 16A	бр.	25	6.29	157.25
37	Доставка на авт. прекъсвач 1P iK60N или еквивалент 6A	бр.	27	7.03	189.81
38	Доставка на ДТЗ iID 4P 63A-30mA или еквивалент	бр.	2	67.31	134.62
39	Доставка на ДТЗ iID 4P 25A-30mA или еквивалент	бр.	2	77.92	155.84
40	Доставка на ДТЗ iID K 2p 25A-30mA или еквивалент	бр.	14	27.75	388.50
41	Дост. и монтаж на детектори за движение - фотоелектрически превключватели CDM 180 или еквивалент	бр.	14	36.76	514.64
45	Доставка и монтаж на контакт "ШУКО" единичен 220V/16A или еквивалент	бр.	120	4.99	598.80
46	Доставка и монтаж на ключ обикновен	бр.	44	4.48	197.12
47	Доставка и монтаж на ключ сериен	бр.	8	4.93	39.44
48	Доставка и монтаж на ключ девиаторен	бр.	14	4.87	68.18
49 A	Доставка и монтаж на LED лампа 15W на съществуващи осветителни тела фойе и кулоари зрителна зала таван	бр.	50	6.31	315.5
50 A	Доставка и монтаж на LED плафонiera 12W, 2700K, IP20 за монтаж на таван	бр.	57	21.28	1212.96
51 A	Доставка и монтаж на плафонera за монтаж на таван IP54, к-кт с LED лампа 12W	бр.	20	22.3	446
52 A	Доставка и монтаж на LED осв.тяло PC 220V 0,60m 20W 4500K IP65	бр.	6	40.66	243.96
53 A	Доставка и монтаж на LED индустриално осв.тяло PC 220V 1,20m 36W 6000K IP66	бр.	30	141.79	4253.7
54 A	Доставка и монтаж на LED панел, квадрат, 45W, 4000K, 220V, неутрална свстлина, SMD 2835, IP20	бр.	35	63.58	2225.3
55 A	Доставка и монтаж на LED осв.тяло PC 220V 1,20m 40W 4500K IP20	бр.	30	44.56	1336.8
56 A	Доставка и монтаж на LED осветител 3W за евакуационно осветление за монтаж на стена IP21	бр.	46	28.73	1321.58

№ по ред	Описание на строително-монтажни работи	Ед.мярка	Количество	Единична цена в лева без ДДС	Обща цена в лева без ДДС
57 А	Доставка и монтаж на LED осветител 3W за евакуационно осветление за монтаж на стена IP21 С УКАЗАТЕЛНИ СТРЕЛКИ ЗА ИЗХОД	бр.	14	29.74	416.36
58 А	Доставка и монтаж на аплик стенич IP20, к-кт с LED лампа 12W	бр.	62	23.86	1479.32
60	Доставка и монтаж разклонителна кутия кръгла	бр.	125	1.67	208.75
61	Доставка и монтаж разклонителна кутия квадратна	бр.	60	4.03	241.80
62	Доставка и монтаж конзолна кутия	бр.	186	2.30	427.80
63	Полагане на проводник ПВВ-МБ1 и СВТ или еквивалент в готов канал	м	5800	1.42	8236.00
64	Измерване импеданса на контура "фаза - защитен проводник"	бр.	130	1.17	152.10
65	Доставка и монтаж на основа за монтаж на пожароизвестителен датчик	бр.	108	5.48	591.84
66	Доставка и монтаж на оптично - димен датчик	бр.	88	26.69	2348.72
67	Доставка и монтаж на температурен датчик	бр.	20	23.57	471.40
68	Доставка и монтаж на ръчен пожароизвестителен датчик	бр.	24	28.26	678.24
69	Доставка и монтаж на паралелен сигнализатор над врата	бр.	32	7.76	248.32
70	Доставка и монтаж на пожароизвестителен звънец	бр.	4	18.56	74.24
71	Доставка и монтаж на пожароизвестителна сирена външна	бр.	1	58.08	58.08
72	Доставка, настройка и монтаж на конвенционална пожароизвестителна централа	бр.	1	670.46	670.46
73	Доставка и монтаж на разширителен модул триканален	бр.	1	136.78	136.78
74	Доставка и монтаж на акумулаторна батерия	бр.	2	45.10	90.20
75	Доставка и монтаж заземителна шина поцинкована 40/3 за дълбочинно изграждане на заземително огнище	м	65	4.86	315.90
76	Доставка и монтаж на PVC кабелен канал 60/20	м	10	9.17	91.70
77	Доставка и монтаж стандартен заземителен прът за дълбочинно изграждане на заземително огнище	к-т	8	41.28	330.24
78	Доставка и монтаж контролна клемна кутия за заземителна инсталация	к-т	8	21.83	174.64
79	Доставка на материали и аксесоари за направа на заварки за заземителна инсталация, комплект	к-т	1	95.88	95.88
80	Доставка и монтаж ЗАЗЕМИТ ПРОВОДНИК AlMgSi Ф8mm НЕИЗОЛИРАН, А101 или еквивалент, 144m, 20kg	м	462	3.57	1649.34
81	Доставка и монтаж ЗАЗЕМИТ ПРОВОДНИК ИЗОЛ. AluФ8mm А104 или еквивалент, 100m, 20kg	м	18	5.77	103.86
82	Доставка и монтаж крепежни скоби за ЗАЗЕМИТ ПРОВОДНИК AluФ8mm	бр.	400	5.14	2056.00
83	Измерване преходно съпротивление на стандартен заземител	бр.	8	20.46	163.68
	всичко ЕСМ14				55506.59
	ВСИЧКО				610501.76
	ДДС - 20%				122100.35
	ВСИЧКО:				732 602.11

Чл. 2 от ЗЗЛД и чл. 42, ал. 5
от ЗОП

18.05.2017 г.

Управител:

