



**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С  
ПРЕДМЕТ**

**„Изграждане на ел.зала за ЗС инв.№ 2443 (Т)”  
(строителство-СМР)**

**1. Пълно описание на предмета на поръчката (или на позицията)**

*СМР: Изграждане на ел.зала за ЗС инв.2443(Т)*

*Място на изпълнение: Рудник Трояново 3*

Ел.залата трябва да се изпълни от стоманена конструкция със стени от сандвич панели и стъпила на шейна. В самата къща трябва да бъде изпълнена осветителна, заземителна и мълниезащитна инсталации. До къщата трябва да бъде изпълнена пасарелка.

**2. Количество/обем: съгласно приложена количествена сметка - Приложение №1.1**

Физическият обем на Работите, които предстои да се изпълнят ще се определя по количествени сметки, отразени в Приложение №1.1. В случай на несъответствие на физическите обеми по Количествената сметка и в действителност, разликите ще се освидетелстват от изпълняващия инвеститорски контрол на обекта и представляващ Възложителя – инж.Маргарита Дерменджиева по част Конструктивна, д-р инж.Димитър Цонев по част ЕЛ.

Стойностният обем на Работите ще се пресмята от действителния физически обем и по уточнени единични цени за видовете работи, описани в Приложение №1.1 Точните и окончателни за заплащане количества, посочени в Количествената сметка ще се определят чрез измерване по време на изпълнението. Измерването ще се извършва преди съставяне на сметката за месечното плащане. В случай, че количествата на действително изпълнените видове работи не съвпадат с договорените, ще се заплащат действително изпълнените по договорените единични цени, след като са доказани с констативни двустранно подписани протоколи.

За изпълнението на „Изграждане на ел.зала за ЗС инв.№2443 Т” ще се използва работен проект “Магистрални ВГЛТ по направление ж.п.гара „Трояново – 1”-ТЕЦ 1 ВГЛТ №2003 и ВГЛТ № 2004.Електро къща на ВГЛТ № 2004.”, чертеж от работен проект „Претоварен пункт по направление ж.п. гара „Трояново – 1-ТЕЦ 1 AES – Гълъбово”, чертеж от работен проект „Изграждане на Ел.къща на ЗС №2443(Т)”, които удовлетворяват изискванията за ел.зала ЗС инв.№2443 Т’.

Работен проект на тема:“Магистрални ВГЛТ по направление ж.п.гара „Трояново – 1”-ТЕЦ 1 ВГЛТ №2003 и ВГЛТ № 2004. Електро къща на ВГЛТ № 2004.”, „Претоварен пункт по направление ж.п. гара „Трояново – 1-ТЕЦ 1 AES – Гълъбово”, „Изграждане на Ел.къща на ЗС №2443(Т’).

**- по следните части:**

- Работен проект - част "Конструктивна" 356/151
- Работен проект - част "Архитектурта", 356/164
- Работен проект - част "Електро", 356/170
- чертеж 1379\_кабелна пасарелка 1
- чертеж стоманена конструкция на понтон/шейна/за Ел.къща № 2443 Т’

**3. Категория на строежа: Изпълнение на отделни видове СМР, посочени в Националната класификация на икономическите дейности, позиция „Строителство”( 41.20, 43.12, 43.21,43.32,43.39,43.99 – КИД 2008г.).**

**4. Изисквания към изпълнението на строителството – съгласно горесъгласителните проекти**

Всички строителни материали трябва да отговарят на изискванията на действащите Български държавни стандарти, на изискванията на инвестиционните проекти, БДС, ЕН или, ако са внос, да бъдат одобрени за ползване на територията на Република България и да са с качество, отговарящо на гаранционните условия. Не се допуска изпълнение с нестандартни материали.

При изпълнение на горните проекти да се имат предвид следните забележки:

- Ел-къщата няма да е разположена на единични фундаменти, както е показано в част „Архитектурна“, а ще се монтира върху понтон/ шейна/, съгласно приложен чертеж.
- Вратата по ос В-В е с размери 1.50/2.70м.
- Ел.къщата ще се състои от едно помещение. Преградната стена с врата отпада. По фасада по ос 1-1 ще се изпълни врата с размери 1.50/2.70м, като точното и местоположение ще се уточни в процеса на изпълнение.
- Вратите са плътни, от алуминиеви профили, без горна остъклена част.

**5. Качеството на изпълнението на отделните видове работи – съгласно нормативната база, която урежда изпълнението на строителния процес.**

Всички документи в процеса на строителство се изготвят, съгласно указанията на Възложителя, и в съответствие с действащата нормативна уредба по регионално развитие, устройство на територията, геодезия, картография и кадастър, проектиране, изпълнение и контрол на строителството.

**6. Качеството на материалите за строителния процес - При отчитане на извършените СМР, Изпълнителят е длъжен да представя документи удостоверяващи качеството и произхода на вложените материали – гаранционни карти на български език за вложените съоръжения, сертификати за качеството и декларации за съответствие на материалите и съоръженията, в съответствие със Закон за техническите изисквания към продуктите, Наредба за съществения изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти, Наредба за съществения изисквания и оценяване съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението и Наредба за маркировката за съответствие със съществения изисквания към продуктите и да отговарят на всички европейски стандарти и изисквания.**

**7. Изисквания към документацията, съпровождаща изпълнението на поръчката и документи, които участникът следва да представи при изпълнение на дейностите:**  
При извършване на строителството се съставят всички необходими протоколи от Наредба №3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството към ЗУТ и

- Необходимо е да бъдат коректно отразени технико-икономическите показатели, с които са формирани единичните цени, подробно описани в приложение, както следва: посочване на нормативни документи за ценообразуване на СМР; часова ставка в лв./час за различните специалности и степени труд; % допълнителни разходи в/у труд; цени на машиносмени на механизацията, с която ще се работи; % допълнителни разходи в/у механизацията; % доставно складови разходи в/у цени на материали, доставка на Изпълнителя; % печалба; подробна спецификация на материалите, доставка на Изпълнителя; Списък на използваните машини и ценоразпис на машиносмените; Списък на използваните цени на труда за различните специалности и степени;
- Всеки участник следва да е запознат, че евентуални претенции за утежнени условия, временно строителство, превоз работници и др., които биха възникнали по време на изпълнението на СМР, няма да се разглеждат допълнително и следва да се включат в офертната цена.

- Счита се, че Изпълнителят е проверил и разгледал обекта и околната среда, и е получил задоволителна представа за характера на терена, преди да представи своето предложение. Също така се приема, че той е взел под внимание формата и естеството на обекта, обема и естеството на работата и необходимите материали за завършване на строителството, средствата за комуникация и достъпа до обекта и помещенията, от които може да има нужда, и че в общи линии е получил цялата необходима информация относно рисковете, извънредните обстоятелства и всички други условия, които са от значение за неговото предложение.
- Ако въпреки горното условие, по време на изпълнение на строителството, Изпълнителят се натъкне на изкуствени пречки или физически условия, които не биха могли да бъдат обосновано предвидени предварително, тези довършителни СМР са тип непредвидени СМР - в рамките на КСС (10%). **Непредвидени разходи за строителни и монтажни работи са разходите, свързани с увеличаване на заложените количества строителни и монтажни работи и/или добавяне на нови количества или видове строителни и монтажни работи, които към момента на разработване и одобряване на технически или работен инвестиционен проект, обективно не са могли да бъдат предвидени, но при изпълнение на дейностите са обективно необходими за въвеждане на обекта в експлоатация.** Разходите, които биха могли да бъдат верифицирани, като непредвидени, следва да отговарят на следните условия:
  - ✓ промяната е възникнала поради искания и заповеди на Възложителя и/или Проектанта, записани в Заповедната книга на обекта;
  - ✓ същата се удостоверява с протокол подписан от всяка от страните в строителния процес на конкретния обект (проектант по съответната част, строител, представители на Възложителя, консултант и др.). Документите задължително следва да бъдат придружени със становище на авторския надзор (Възложителя, проектанта/проектантите по съответните части), придружен с подробни ведомости;
  - ✓ ценообразуването на допълнителните СМР става с икономическите показатели на действащия договор;
  - ✓ за непредвидени разходи, превишаващи одобрените по договора, възложителят не осигурява заплащане и те представляват поет риск от изпълнителя и са за негова сметка.
- Видовете работи, предвидени за изпълнение от Изпълнителя, а изпълнени от Възложителя ще се приспадат от общата стойност по единични цени и показатели на настоящата стойностна сметка.
- Приемането на извършената работа по количество и качество да се извършва в края на съответния месец. Ежемесечните двустранни протоколи за отчитане на извършените видове строително-монтажни работи се представят за фактуриране и заплащане, само и единствено като приложения на „СМЕТКА-ОПИС“ (образец на Възложителя) и се представя в минимум три еднообразни екземпляра.
- За недостатъци или появили се дефекти при изпълнението на извършената дейност се съставя констативен протокол.
- Изпълнението на предмета на процедурата е по съгласуван график, който Изпълнителят се задължава да спазва. Изпълнителят има право да поиска удължаване на срока за изпълнение на СМР само и единствено, ако по време на работа са се появили увеличен обем на проектите или нови видове СМР, които обективно водят до удължаване, друга причина като: нареждане за спиране, археологически находки, подземни води; изключително неблагоприятни климатични отклонения; други специални обстоятелства, които могат да настъпят и които не се дължат на пропуск или на нарушаване на договора от страна на Изпълнителя или които не могат да се вменят като негова отговорност. Размерът на удължаването ще се определи след консултации между Възложителя и Изпълнителя.
- Изпълнителят ще изработва и ще предостави с Констативния акт обр.15 на Възложителя ексекутивна документация на строежа, съдържаща пълен комплект чертежи за действително извършените строителни и монтажни работи, отразяваща

несъществените отклонения от одобрените проекти, допуснати в хода на изпълнение на строителството.

- В изпълнение на разпоредбата на чл.48 и чл.49 от ЗОП да се счита добавено „или еквивалентно/и“, навсякъде, където в документацията по настоящата поръчка са посочени стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение по чл.48, ал.1, т.2 от ЗОП, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, конкретен произход или производство.

При доставка на еквивалент да се посочи еквивалент. В случай, че се посочи еквивалент, участника трябва да докаже с подходящи средства, включително чрез доказателствата по чл. 52 от ЗОП, че предлаганите решения удовлетворяват по еквивалентен начин изискванията, определени от техническата спецификация.

- Фактура

#### 8. Инструкции, правилници, наредби и други нормативни документи, които участникът следва да спазва при изпълнение на дейностите

- Наредба № 2/22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- Наредба №7/ 23.09.1999 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Наредба №3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Наредба № 13—1971/29.10.2009г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, актуализирана към 01.12.2014г.;
- Наредба № 81213-647/01.10.2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите ;
- Наредба №.РД-02-20-1/05.02.2015г. за условията и реда на влагане на строителните продукти в строежите на Република България
- Наредба № РД -07/8 от 20.12.2008 г. за минимални изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа.
- Техническите изисквания на Инвестиционния проект;
- Други приложими, действащи в Република България нормативни документи;
- Закон за техническите изисквания към продуктите
- Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението
- Наредба за маркировката за съответствие със съществените изисквания към продуктите

#### 9. Гаранционен срок, условия на гаранцията

- на изпълнените видове работи - 10 години, в съответствие с минималния гаранционен срок определен в чл.20, ал.4, т.1 от Наредба №2 от ЗУТ за въвеждане в експлоатация на строежите.
- на доставените материали и ел.уреди – за срок не по-кратък от гаранционния срок предлаган от Производителя, удостоверен с подходящ документ (например: гаранционна карта).

#### 10. Срок за изпълнение.

Срокът за изпълнение на СМР е 6 месеца, считано от датата на подписване на Протокол обр.2 за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия/ниво (протокол за откриване на строителната площадка и определяне на строителна линия и ниво), съгласно чл.157(1) от ЗУТ (Приложение №2 и № 3 към чл.7, ал.3, т.2 от Наредба №3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството). Датата, на която изтича времетраенето се счита датата на съставяне на Констативен акт обр. 15.

Изпълнителят ще предостави за одобрение на Възложителя линеен график в предписаните от Възложителя гранични срокове за извършването на Работите.

Ако по мнение на Възложителя, действителният напредък на Работите не отговаря на одобрения график, Изпълнителят по всяко време ще бъде длъжен да представи при поискване от Възложителя преработена програма, в която са показани измененията, необходими за завършването на Работите в определения договорен срок.

Изпълнителят има право да поиска удължаване на срока за изпълнение на СМР само и единствено, ако по време на работа са се появили увеличен обем на проектните или нови видове СМР, които обективно водят до удължаване, друга причина, като нареждане за спиране, археологически находки, подземни води; изключително неблагоприятни климатични отклонения; други специални обстоятелства, които могат да настъпят и които не се дължат на пропуск или на нарушаване на договора от страна на Изпълнителя, или които не могат да се вменят като негова отговорност. Размерът на удължаването ще се определи след консултации между Възложителя и Изпълнителя.

#### 11. Други:

Почистването на подобекта от строителни отпадъци, както междинното, така и окончателното се извършва от и за сметка на Изпълнителя и не се заплаща извън работите, предвидени в приложението за видовете и количества СМР.

И. Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП,  
А. във връзка с чл. 5, §1, б. „в“ от Регламент (ЕС) 2016/679  
инж. Оценяване и остойностяване на обекти

СТЕЛАСУВА К.  
Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП,  
във връзка с чл. 5, §1, б. „в“ от Регламент (ЕС) 2016/679  
и.д.р-л отдел „инвестиции“



„Изграждане на ел.зала за ЗС инв.№ 2443 (Т)“

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Шифър	Наименование	мярка	К-во	цена	стойност	ц.м-ли	ст.м-ли
1	2	3	3	5	6	7	8	9
		<b>Конструктивна</b>						
		<b>I.Електро къща</b>						
1		НАПРАВА НА СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ	тона	10,96		0,00		0,00
2		МОНТАЖ СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ	тона	10,96		0,00		0,00
3		ПРЕВОЗ НА СТОМАНЕНИ КОНСТРУКЦИИ	тона	14,31		0,00		0,00
4		ДОСТАВКА БОЛТОВЕ М16/60	бр.	80,00		0,00		0,00
5		НАПРАВА ОБШИВКА ПО ФАСАДНИ СТЕНИ С ФАСАДНИ "САНДВИЧ" ПАНЕЛИ- 100ММ , вкл. всички необходими за завършения вид на обшивката окомплектовки, завършващи елементи и асексоарикъм тях(доставка и монтаж)	м2	152,00		0,00		0,00
6		ПОКРИВАНЕ С ПОКРИВНИ "САНДВИЧ" ПАНЕЛИ - 120ММ, вкл. всички необходими за завършения вид на обшивката окомплектовки, завършващи елементи и асексоарикъм тях(доставка и монтаж)	м2	102,00		0,00		0,00
7		НАПРАВА ОБШИВКА ПО ПОД ОТ "САНДВИЧ" ПАНЕЛИ -50ММ, вкл. всички необходими за завършения вид на обшивката окомплектовки, завършващи елементи и асексоарикъм тях(доставка и монтаж)	м2	77,00		0,00		0,00
8		ДОСТАВКА И МОНТАЖ НАСТИЛКА ОТ РИФ. ЛАМАРИНА ПОДВИЖНА С МОНТ.М-НА 1 ГР.	тона	3,35		0,00		0,00
9		НАПРАВА И МОНТАЖ НА ОГРАДА С ГОТОВА МРЕЖА,вкл.метални профили	м2	13,00		0,00		0,00
10		ВИСЯЩИ ОЛУЦИ ОТ ПОЦИНКОВАНА ЛАМАРИНА	м	16,00		0,00		0,00
11		ВОДОСТОЧНИ ТРЪБИ ОТ ПОЦИНКОВАНА ЛАМАРИНА	м	9,00		0,00		0,00
12		ВОДОСТОЧНИ КАЗАНЧЕТА ОТ ПОЦИНКОВАНА ЛАМАРИНА - ОБИКНОВЕНИ	бр.	2,00		0,00		0,00
13		ДОСТАВКА НА АЛУМИНИЕВ ПРОЗОРЕЦ СЪС СЪКЛОПАКЕТ - НЕОТВАРЯЕМ, р-ри 1.50/1.50 м - 1бр.	м2	2,25		0,00		0,00

количествата и видовете СМР  
инж.Маргарита Дерменджие  
д-р инж.Димитър Цонев по ч

количествата и видовете СМР

Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП,  
във връзка с чл. 5, §1, б. „в“ от Регламент (ЕС) 2016/679

№	Шифър	Наименование	Мярка	К-во	Цена	Стойност	Ц.м-ли	Ст.м-ли
1	2	3	3	5	6	7	8	9
14		ДОСТАВКА НА АЛУМИНИЕВА ВРАТА- ПЛЪТНА, Р-РИ 1.50/2.70 М - 2 бр.	м2	8,10		0,00		0,00
15		МОНТАЖ НА АЛУМИНИЕВИ ПРОЗОРЦИ И ВРАТИ	м2	10,35		0,00		0,00
16		ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ ВРАТА ОТ МЕТАЛНИ ПРОФИЛИ И ОГРАДНА МРЕЖА	кг	58,00		0,00		0,00
17		ПЯСЪКОСТРУЕНЕ ПО СТОМАНЕНИ ПОВЪРХНОСТИ НА ОТКРИТО	м2	548,00		0,00		0,00
18		МИНИЗИРАНЕ ЖЕЛЕЗНИ ПОВЪРХНОСТИ	м2	548,00		0,00		0,00
19		БЛАЖНА БОЯ ПО МЕТАЛНИ ПОВЪРХНОСТИ - ДВУКРАТНО	м2	548,00		0,00		0,00
20		ТРАНСПОРТ НА АЛУМИНИЕВА ДОГРАМА С КАМИОН	тона	0,52		0,00		0,00
		I.'Електро къща				0,00		0,00
		II.'Понтон за ел къща						
1		НАПРАВА НА СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ	тона	3,34		0,00		0,00
2		МОНТАЖ СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ	тона	3,34		0,00		0,00
3		ПРЕВОЗ НА СТОМАНЕНИ КОНСТРУКЦИИ	тона	3,34		0,00		0,00
4		ЗАВАРКА С КАТЕТ 10 ММ. ЗА ВРЪЗКА НА ПОНТОН СЪС СЪЩ.КОНСТРУКЦИЯ	м	10,00		0,00		0,00
5		ПЯСЪКОСТРУЕНЕ ПО СТОМАНЕНИ ПОВЪРХНОСТИ НА ОТКРИТО	м2	167,00		0,00		0,00
6		ГРУНДИРАНЕ И БОЯДИСВАНЕ НА СТОМАНЕНИ ПОВЪРХНОСТИ С ЕПОКСИДЕН ГРУНД И ЛАК	м2	167,00		0,00		0,00
		II.Понтон за ел къща				0,00		0,00
		III.'Кабелна пасарелка						
		III.1.Подземна част						
1		ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ НОРМ.У-ВИЯ НА ТРАНСПОРТ	м3	18,00		0,00		0,00
2		РЪЧЕН ИЗКОП ЗА ДОИЗКОПАВАНЕ И ПОДРАВНЯВАНЕ	м3	4,00		0,00		0,00
3		ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ - МЕХАНИЗИРАНО	м3	15,00		0,00		0,00
4		ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ БЕЗ ТРАМБОВАНЕ	м3	4,00		0,00		0,00
5		УПЛЪТНЯВАНЕ 3. ПОЧВИ С ПНЕВМ. ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ	м3	15,00		0,00		0,00
6		УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ РЪЧНО	м3	4,00		0,00		0,00
7		НАТОВАРВАНЕ ЗЕМНА ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР	м3	15,00		0,00		0,00
8		ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ СЪС САМОСВАЛ НА 5КМ	м3	33,00		0,00		0,00
9		РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ЗЕМНИ ПОЧВИ НА ДЕПО	м3	33,00		0,00		0,00
10		НАПРАВА КОФРАЖ ЗА ФУНДАМЕНТИ	м2	10,00		0,00		0,00

№	Шифър	Наименование	Мярка	К-во	Цена	Стойност	Ц.М-ли	СТ.М-ли
1	2	3	3	5	6	7	8	9
11		ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ АРМИРОВКА - ОТ АЗ						
12		ДОСТАВКА И МОНТАЖ АНКЕРНИ БОЛТОВЕ	кг	42,00		0,00		0,00
13		БЕТОН В10 КЛАС С 8/10 В НАСТИЛКИ - ПОДЛОЖЕН	кг	42,50		0,00		0,00
14		ПОЛАГАНЕ СТОМАНОБЕТОН В25 КЛАС С 20/25 СЪС СУЛФАТОУСТОЙЧИВ ЦИМЕНТ ВЪВ ФУНДАМЕН	м3	0,80		0,00		0,00
15		ТРАНСПОРТ БЕТОНОВИ Р-РИ С АВТОБЕТОНСМЕСИТЕЛ	м3	3,10		0,00		0,00
16		ПОЛАГАНЕ БЕТОН С АВТОБЕТОНПОМПА	м3	4,00		0,00		0,00
		III.1.Подземна част	м3	4,00		0,00		0,00
		III.2.Надземна част						
1		НАПРАВА НА СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ	тона	4,49		0,00		0,00
2		МОНТАЖ СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ	тона	4,49		0,00		0,00
3		ПРЕВОЗ НА СТОМАНЕНИ КОНСТРУКЦИИ	тона	4,49		0,00		0,00
4		ПЯСЪКОСТРУЕНЕ ПО СТОМАНЕНИ ПОВЪРХНОСТИ НА ОТКРИТО	м2	225,00		0,00		0,00
5		ГРУНДИРАНЕ И БОЯДИСВАНЕ НА СТОМАНЕНИ ПОВЪРХНОСТИ С ЕПОКСИДЕН ГРУНД И ЛАК	м2	225,00		0,00		0,00
		III.2.Надземна част				0,00		0,00
		III.Кабелна пасарелка				0,00		0,00
		Конструктивна				0,00		0,00
		Ел						
		I.ОСВЕТИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ						
1		Д-КА ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО С ЛЛ 2X36 ВТ IP65; 6700Lm; ЕЛЕКТРОНЕН БАПАСТ	бр.	10,00		0,00		0,00
2		ДОСТАВКА ЕВАКУАЦИОННО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО 1X32 LED, 3h	бр.	2,00		0,00		0,00
3		МОНТАЖ НА ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО ЛЛ ВЪРХУ МЕТАЛНА КОНСТРУКЦИЯ	бр.	6,00		0,00		0,00
4		МОНТАЖ НА ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО НА СТОМАНЕНО ВЪЖЕ	бр.	6,00				
5		ЛАМПЕН ИЗПАЗ В PVC КАБ.КАНАЛ LND 20/20 СВТ 3X1.5MM2 10M -(БЕЗ КЛЮЧА)	бр.	12,00		0,00		0,00
6		КОНТАКТЕН ИЗПАЗ В PVC КАБ.КАНАЛ LND 20/20 СВТ 3X2.5MM2 КОНТ. ОТКР. ПО Ж.К. 10M(БЕЗ КОНТАКТА)	бр.					
7		ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ЕЛ.КЛЮЧ - ОТКРИТ МОНТАЖ	бр.	6,00		0,00		0,00
			бр.	3,00		0,00		0,00

количествата и ви  
инж.Маргарита Д  
д-р инж.Димитър

и контрол на обекта:

Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП,  
във връзка с чл. 5, §1, б. „в“ от Регламент (ЕС) 2016/679



№	Шифър	Наименование	мярка	К-во	цена	стойност	ц.м-ли	ст.м-ли
1	2	3	3	5	6	7	8	9
8		ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА КОТНАКТ ШУКО - ОТКРИТ МОНТАЖ						
9		НАПРАВА ОТВОР В САНДВИЧ ПАНЕЛ ДЕБЕЛИНА 100MM	бр.	6,00		0,00		0,00
		I. ОСВЕТИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ	бр.	1,00		0,00		0,00
		II. МЪЛНИЕЗАЩИТНА ИНСТАЛАЦИЯ						
1		ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ ПРОВОДНИК ТИП ALMgSi 0.5 Ф8MM НА БЛОКЧЕТА	м	60,00		0,00		0,00
2		ДОСТАВКА И МОНТАЖ МУЛТИКЛЕМА ОТ АЛУМИНИЙ Ф8MM	бр.	6,00		0,00		0,00
3		Д-КА И М-Ж ДЪРЖАЧИ ЗА КРЪГЪЛ ПРОВОДНИК ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА	бр.	8,00		0,00		0,00
4		Д-КА И МОНТАЖ ФАЛЦОВА КЛЕМА ЗА ЛАМАРИНА ЗА МОНТАЖ НА ПРОВОДНИК Ф8	бр.	20,00		0,00		0,00
5		Доставка и монтаж на съединители за гръмотводи - прави (контролна/пробна клема)	бр.	2,00		0,00		0,00
		II. МЪЛНИЕЗАЩИТНА ИНСТАЛАЦИЯ				0,00		0,00
		III. Заземителна инсталация						
1		Н-ВА ИЗКОП С ЗАРИВАНЕ И ТРАМБОВАНЕ 3 КАТ 0,8X0,4	м	60,00		0,00		0,00
2		МОНТАЖ ЗАЗЕМИТЕЛЕН КОНТУР В ГОТОВ ИЗКОП ШИНА ПОЦИНКОВАНА 40/4, ВКЛ. ДОСТАВКАТА НА ШИНАТА	м	60,00		0,00		0,00
3		МОНТАЖ ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПО ЖЕЛЯЗНА К-ЦИЯ ОТ ШИНА ПОЦИНКОВАНА 40/4 MM	м	30,00		0,00		0,00
4		МИНИЗИРАНЕ ДВУКРАТНО СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ	м2	0,50		0,00		0,00
5		БОЯДИСВАНЕ ДВУКРАТНО СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ	м2	0,50		0,00		0,00
6		ДОСТАВКА И НАБИВАНЕ ОЗЕМЛИТЕЛЕН КОЛ 50/50/5	бр.	8,00		0,00		0,00
7		ИЗМЕРВАНЕ СЪПРОТИВЛЕНИЕ НА КОНТУР ОТ ЗАЩИТНО ЗАЗЕМЛЕНИЕ /1бр.8ч.ч./	бр.	1,00		0,00		0,00
		III. Заземителна инсталация				0,00		0,00
		IV. МАШИНИ И СЪОРЪЖЕНИЯ						
		ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТАБЛО АПАРТАМЕНТНО - ТАПС						
		МОНТИРАНА В НЕГО АПАРАТУРА						
1		-мощностен разединител с дефектнотокова защита 2P, 40A-30mA -1 бр. -автоматичен прекъсвач IC60N - 1P 6A - 1 бр.	бр.	1,00		0,00		0,00

количествата и видовете  
инж.Маргарита Дермен  
Д-р инж.Димитър Цонев по част Ъл

Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП,  
във връзка с чл. 5, §1, б. „в“ от Регламент (ЕС) 2016/679

контрол на обекта:  
of 5

№	Шифър	Наименование	мярка	К-во	цена	стойност	ц.м-ли	ст.м-ли
1	2	3	3	5	6	7	8	9
		-автоматичен прекъсвач IC60N - 1P 10A - 1 бр. -автоматичен прекъсвач IC60N - 1P 16A - 4 бр.						
2		ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА КЛИМАТИК 18000BTU	бр.	2,00		0,00		0,00
		IV.МАШИНИ И СЪОРЪЖЕНИЯ				0,00		0,00
		Ел				0,00		0,00
		Изграждане на ел.къща на 3С инв.№2443 (Г)				0,00		0,00
		ОБЩА СТОЙНОСТ НА СМР				0,00		
		ПЕЧАЛБА %				0,00		
		НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ 10%				0,00		
		СМЕТНА СТОЙНОСТ				0,00		

Забележка:

1. Цените на СМР са получени по получени по изчислителен път на база разходни норми за труд, механизация и материали по УСН, ТНС, респективно "Номенклатура на видовете монтажни работи", както и индивидуални калкулации(ИК), при следните показатели:

1.1 Цена на труд I ст. .... лв/ч.ч., II ст. .... лв/ч.ч., III ст. .... лв/ч.ч.

1.2 Допълнителни разходи в/у труда: .....%

1.3 Допълнителни разходи в/у механизация: ..... %

1.4 Доставно - складови разходи на материалите: ..... %

количествата и вид  
инж.Маргарита Деф  
д-р инж.Димитър Цонев по част 5

Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП,  
във връзка с чл. 5, §1, б. „в“ от Регламент (ЕС) 2016/679  
контрол на обекта:  
е 5 of 5

„Изграждане на ел.зала за ЗС инв.№ 2443 (Т)“

**Списък**  
на използваните машини и ценоразпис на машиносмените  
използвани за изпълнение на СМР

№	Видове механизация /специални инструменти/	Машиносмени	Цена на една машиносмяна, лв	доп. разходи, %	Стойност, лв
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

Забележка :Попълва се от участниците

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

„Изграждане на ел.зала за ЗС инв.№ 2443 (Т)“

СПЕЦИФИКАЦИЯ

на единичните цени на материалите, доставка на Изпълнителя, използвани за изпълнение на СМР

№	Наименование на материала	м-ка	К-во	Ед. покупна цена, лв.	доп. разходи, %	ст-ст франко обекта, лв	Фирма производител
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

Забележка: Попълава се от участниците в конкурса.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ЦЕНИ НА ТРУДА ЗА РАЗЛИЧНИТЕ СПЕЦИАЛНОСТИ И СТЕПЕНИ

използвани за изпълнение на СМР на обект:  
„Изграждане на ел.зала за ЗС инв.№ 2443 (Т`)"

№	Наименование	I ст. ч.ч.	I ст. разц.	II ст. ч.ч.	II ст. разц.	III ст. ч.ч.	III ст. разц.	коэф.
1								
2								
3								
4								
5								

Забележка: Попълва се от участниците в конкурса за всички видове работници, участващи в изпълнението на СМР по

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:



## МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ЦЕНАТА И УСЛОВИЯТА ЗА

за изпълнение на СМР на обект:  
„Изграждане на ел.зала за ЗС инв.№ 2443 (Т)“

1. Стойностите за временно строителство, утежнени условия, зимно строителство, подготовка кадри и транспорт на работници, специални мерки по осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд не се заплащат отделно, а са за сметка на Изпълнителя и са включени в общата сметна стойност.

2. Цените на СМР са получени по изчислителен път на база разходни норми за труд, механизация и материали по УСН, ТНС, респективно "Номенклатура на видовете монтажни работи", както и индивидуални калкулации (ИК), при следните икономически показатели:

2.1. Допълнителни разходи в/у труда : ..... %

2.2. Допълнителни разходи в/у механизацията: ..... %

2.3. Доставно складови разходи на материалите: ..... %

2.4. Печалба:..... %

2.5. ....

2.6. ....

3. При възникване на непредвидени разходи - те ще бъдат усвоявани, при необходимост от изпълнение на допълнителни видове и количества СМР, необхванати от настоящите проекти, но **ЗАДЪЛЖИТЕЛНО** предписани със Заповеди, придружени и доказвани с подробни ведомости и двустранно подписани протоколи, съгласувани с проектант, и ще се заплащат по единични цени, изготвени в съответствие с т.2.

4.Видовете работи и доставки, предвидени за изпълнение от Изпълнителя, а изпълнени от Възложителя ще се приспадат от общата стойност по единични цени и показатели на настоящата стойностна сметка.

Забележка: Попълва се от участниците в конкурса.

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

**График за изпълнение на работите**  
**/в т.ч. график за доставка на материалите, доставка на Изпълнителя/**  
**за обект:**  
**„Изграждане на ел.зала за ЗС инв.№ 2443 (Г)”**

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА ВИДОВЕТЕ СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ РАБОТИ	Чове- кодни	I месец				..... месец			
			1 седм.	2 седм.	3 седм.	4 седм.	1 седм.	2 седм.	3 седм.	4 седм.
1										
2										
3										
4										
	КОНТРОЛНИ ПРОВЕРКИ И ИЗПИТАНИЯ									
	ПРИЕМАТЕЛНА КОМИСИЯ									
	ПОДГОТВИТЕЛЕН ПЕРИОД									
	ОБЩО ЗА ОБЕКТА									

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**