

ДО  
ЕСО ЕАД  
МЕР - ХАСКОВО  
гр. Хасково 6300  
ул. "Добруджа", № 6

## Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

### ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

**„Ремонт кабелни канали, фундаменти командни шкафове, силови трансформатори и мерене в ОРУ 110 kV на п/ст Димитър Канев“**

От: «ЕЛ КОНТРОЛ» ЕООД,

със седалище и адрес на управление: бул. Патриарх Евтимий 17А, гр. Стара Загора 6006,  
представявано от Нягол Стоянов Христов – управител

тел.: 042/600178, факс: 042/639116, електронен адрес: [office@elkontrol.com](mailto:office@elkontrol.com)

лице за контакти: инж. Даниел Динев

адрес за кореспонденция: бул. Патриарх Евтимий 17А, гр. Стара Загора 6006,  
ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН 123164262

Териториална дирекция на Националната агенция по приходите – Пловдив  
(Посочва се ТД на НАП към която е регистриран участника)

Разплащателна сметка:

Обслужваща банка: ДСК ЕАД

IBAN: BG 51 STSA 9300 0016 4002 23

BIC: STSABGSF;

Титуляр на сметката: Нягол Христов

### УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Представяме Ви нашето предложение за изпълнение на обществената поръчка по обявената процедура с горепосочения предмет, както следва:

#### I. Предлагащите от нас срокове, при изпълнение на поръчката, са както следва:

1. Срок за изпълнение на поръчката: **80** календарни дни (*не повече от 80 календарни дни*), считано от датата на подписване на протокола за откриване на строителната площадка (обр. 2 по Наредба № 3/ 31.07.03 г. на МРРБ към ЗУТ).
2. Гаранционен срок за изпълнените СМР **10** години, (*не по-кратък от 10 години*), считано от датата на протокола за установяване годността за приемане на строежа, без забележки, от приемателна комисия, назначена от възложителя (констативен акт обр. 15 по Наредба № 3/ 31.07.2003 г. на МРРБ към ЗУТ);

#### II. Организация за изпълнение на СМР

1. Комплексен план-график за последователността на извършване на СМР:

##### 1.1. Обяснителна записка

(Писмени пояснения на графика в обем и подробности по преценка на участника.)

Предвидените за изпълнение съгласно количествената сметка СМР на обекта ще бъдат изпълнени в последователност показана в приложения линеен график. Ще се извърши мобилизация на обекта, оформяне на места за складиране на инструменти и материали, съгласувано с експлоатационния персонал.

## Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

**Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП**

Всички необходими материали ще бъдат заявени и произведени своевременно след подписването на договор, за да не се възпрепятства процеса на изпълнение на работите на обекта със срока на доставка.

Предмет на настоящата поръчка е ремонт кабелни канали, фундаменти командни шкафове, силови трансформатори и мерене в ОРУ 110 kV на п/ст Димитър Канев.

Работите ще се извършват съгласувано с персонала на подстанцията, без да се нарушава нормалния технологичен процес. Всички дейности ще бъдат изпълнявани в съответствие с изискванията и предписанията на проектната документация. При извършване на ремонтните работи ще се използват предписаните в заданието материали и ще се спазва технологията за съответния производител.

След приключване на строително ремонтните дейности ще се съберат, натоварят и извезят строителни отпадъци до сметище.

**1.2. Графична част на план-графика.**

*(Графичната част включва линеен график, изготвен съобразно технологично необходимото време за изпълнение на дейностите, предмет на поръчката, в зависимост от работната сила, механизацията и оборудването, с които разполага участника и трябва да съдържа: началото на СМР, обвързано със сроковете за предаване на строителната площадка, сроковете за завършване на отделните технологични етапи от СМР, общо времетраене на СМР.)*

**виж приложения календарен график**

**2. Технически спецификации****2.1. Строителни продукти**

Предлаганите от нас строителни продукти съответстват/са еквивалентни на посочените от възложителя технически спецификации и са както следва:

№	Строителен продукт (материал, съоръжение и др.)	По задание на Възложителя съответствие на стандарт и/или техническо одобрение, технически или работни характеристики и др	Предложение на участника		
			Наименование	Производител	Стандарт
1.	Горещо валцовани продукти	БДС EN 10025-1:2005, БДС EN 10025-2:2005 или еквивалент	Горещо валцовани продукти	Аселор митал	БДС EN 10025-1:2005, БДС EN 10025-2:2005
2.	Електроди	БДС EN ISO 2560:2010 или еквивалент	Електроди	Вежен	БДС EN ISO 2560-A-E46
3.	Бетон	БДС EN 206 или еквивалент	Бетон	Бетонов възел	БДС EN 206:2013+A1:2016
4.	Бетон-контакт ремонтен състав изравнителен състав Маслоустойчива защита	БДС EN 1504-10:2006+ AC:2007 или еквивалент БДС EN 1504-3:2006 или еквивалент БДС EN 1504-9:2008 или еквивалент БДС EN 1504-2:2005	Бетон-контакт ремонтен състав изравнителен състав Маслоустойчива защита	Сика	БДС EN 1504-10:2006+ AC:2007 БДС EN 1504-3:2006 БДС EN 1504-9:2008 БДС EN 1504-

**Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП**



№	Строителен продукт (материал, съоръжение и др.)	По задание на Възложителя съответствие на стандарт и/или техническо одобрение, технически или работни характеристики и др	Предложение на участника		
			Наименование	Производител	Стандарт
		или еквивалент БДС EN 1504-2:2005 или еквивалент			2:2005 БДС EN 1504-2:2005
5.	Армировка-обикновена и средна сложност	БДС EN ISO 15630-1 или еквивалент	Армировка-обикновена и средна сложност	Лавина Горнаков	БДС EN ISO 15630-1
6.	Армировка от заварени мрежи	БДС EN ISO 15630-2 или еквивалент	Армировка от заварени мрежи	Лавина Горнаков	БДС EN ISO 15630-2
7.	Стоманени профили	БДС 6438-73 или еквивалент	БДС EN ISO 15630-2 или	Лавина Горнаков	БДС 6438-73
8.	Спомагателни елементи	БДС EN 845-1:2004 Анкери, или еквивалент	Спомагателни елементи	ИТТ	БДС EN 845-1:2004
9.	Кофражи	БДС EN 12812:2004 или еквивалент	Кофражи	„Кофражна техника“ Пловдив	БДС EN 12812:2004
10.	Армировъчна стомана	БДС 4758 или еквивалентен БДС 9252 или еквивалентен БДС EN 10080 или еквивалентен	Армировъчна стомана	Лавина Горнаков	БДС EN 10080:2005; БДС 4758 – 2008
11.	Горещо поцинковани метални профили	БДС EN 10162:2003 или еквивалент	БДС EN 10162:2003	Мастер проджект	БДС EN 10162:2003
12.	Горещо поцинковане на продукти от стомана	БДС EN ISO 1461 или еквивалентен	Горещо поцинковане на продукти от стомана	Цинхерия	БДС EN ISO 1461:2009
13.	Шина, горещо поцинкована с деб. на цинк. покритие не по-малка от 70 µm	БДС EN 10058 или еквивалентен БДС EN 10048 или еквивалентен	Шина, горещо поцинкована с деб. на цинк. покритие не по-малка от 70 µm	Мастер проджект	БДС EN 10058

№	Строителен продукт (материал, съоръжение и др.)	По задание на Възложителя съответствие на стандарт и/или техническо одобрение, технически или работни характеристики и др	Предложение на участника		
			Наименование	Производител	Стандарт
14.	Профилна стомана	БДС EN 10056-1 или еквивалентен БДС EN 10279 или еквивалентен БДС EN 10025 или еквивалентен БДС EN 10210 или еквивалентен БДС EN 10220 или еквивалентен	Профилна стомана	Хъс	БДС EN 10056-1:1999
15.	Листова стомана	БДС EN 10051 или еквивалентен БДС EN 10029 или еквивалентен	Листова стомана	Хъс	БДС EN 10051 БДС EN 10029

**Забележка:** Участникът задължително трябва да попълни всички редове от колоната "Предложение на Участника".

Минималните изисквания на Възложителя са задължителни. Неизпълнението на което и да е от тези условия води до отстраняване на Участника.

С подаването на оферти се счита, че участниците се съгласяват с всички условия на възложителя, в т.ч. с определения от него срок на валидност на офертите и с проекта на договор.

Предложенията на участниците в обществената поръчка трябва да съответстват на посочените от Възложителя в техническите спецификации стандарти, работни характеристики, функционални изисквания, параметри, сертификати и др. или да са еквивалентни на тях. Доказването на еквивалентност (включително пълна съвместимост) е задължение на съответния участник.

## 2.2. Технически спецификации за изпълнение

(Описва се предлаганата от участника технология и последователността на изпълнение, начина на контрол и приемане на извършените видове работи.)

По време на работа ще се спазват всички технологични изисквания и предписания на производителите на отделните материали. Приемането на дейностите ще се извършва от комисия с участието на представители на Възложителя и Изпълнителя, за което ще се съставя протокол. При установени несъответствия или забележки, същите ще бъдат своевременно отстранени от Изпълнителя.

В тази връзка и в съответствие на изискванията на Наредба №2 от 22.03.2004г, Изпълнителят ще определи в състава си лице, отговарящо за ЗБУТ. Определеното със заповед на управителя лице е преминало съответното обучение съгласно наредба РД-07-02 и притежава богат практически опит в организацията на подобни специфични СМР в сходни обекти. Същият е запознат с техническите характеристики на съоръженията и инструкциите на фирмите-производители относно монтажа им.

Преди започване на работите на обекта ще бъде изготвена оценка на риска, която ще се съгласува с упълномощено от Възложителя лице, както и с координатора по безопасност и здраве.

При изготвяне на оценката на риска ще бъдат определени всички места със специфични рискове. Такива са работните места в близост до съоръжения намиращи се под напрежение,



**Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП**

места в зоната на повдигателни съоръжения, места в които се извършват изкопни работи и работи във височина, работа с преносими електрически инструменти.

За избягване на злополуки по време на строителство и експлоатация на обекта да се спазват стриктно указанията на труда – НУЕУЕЛ, ПТБ, ПТЕ за строително-монтажни работи.

а. Не се допускат на работа лица, които не са инструктирани. Всеки инструктиран работник да се вписва в дневник, където се записва и лицето провело инструктажа.

б. При работа със строително – монтажни инструменти да се допускат само обучени лица, над 18 години. Инструментите да са проверени и изправни.

в. Задължително да се ползват лични предпазни средства.

г. В процеса на строителство съседни кабели могат да представляват опасност, ако се повредят или докоснат непредпазливо. Ето защо те се изключват и обезопасяват от механични повреди съгласно НУЕУЕЛ, ПТБ и ПТЕ.

д. Металните обвивки на кабелите и металическите касети, които при повреда могат да попаднат под напрежение да се заземят и занулят.

ж. Работите по съоръженията се извършват след изключване на напрежението с наряд.

з. Да се използват само проверени и изправни преносими електрически инструменти. Да се попълва дневник за проверките.

и. Да се използват само проверени и изправни товаро-разтоварващи въжета. Да се попълва дневник за проверките.

к. Товаро-разтоварните работи да се извършват само от обучени прикачвачи, разполагащи с необходимото удостоверение.

л. При извършване на работи във височина да се използват колан-сбруя и осигурително въже.

м. Всеки работник е длъжен да се грижи за собствената си безопасност и за безопасността на лицата, които биха могли да пострадат от работата, която той извършва.

**III. Декларираме, че:**

1. при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд\*;

2. е направен оглед и е извършено запознаване с всички условия на мястото, където ще се извършват дейностите, предмет на поръчката;

3. се задължаваме да спазваме действащите нормативни уредби в страната за здравословни и безопасни условия на труд, противопожарни строително-технически норми и др., свързани с изпълнението на поръчката;

4. се задължаваме да спазваме действащите в страната нормативни уредби, технически норми и стандарти, свързани с изпълнението на поръчката;

5. в ЕЕДОП към заявлението си за участие в квалификационната система **съм декларирал/не съм декларирал** участие на: ☐ подизпълнител ☐ трети лица;

**Ненужното се зачертава! Маркира се, когато е приложимо!**

В настоящата обществена поръчка ~~ще използвам/няма да използвам~~:

☐ подизпълнител ☐ трети лица.

**Ненужното се зачертава!**

6. съм съгласен, в случай, че съм декларирал участие на подизпълнител или използването на капацитета на трети лица, да спазвам разпоредбите на ЗОП;

**Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП**

**Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП**

7. към датата на подаване на настоящата оферта не са настъпили промени в обстоятелствата по чл. 54, ал. 1 и чл. 101, ал. 11 от ЗОП, както и в съответствието ни с критериите за подбор от момента на включването ни в квалификационната система на изпълнители, по която се провежда настоящата поръчка;

8. лицата, които ще изпълняват задълженията на "Отговорен ръководител" и "Изпълнител" по смисъла на ПБЗРЕУЕТЦЕМ притежават съответния опит, квалификация, образование, специалност и квалификационна група по ТБ. Списъкът с лицата, които ще отговарят за изпълнението на обекта ще представя и преди започване на работа, оформени като Заповед за командирован персонал;

9. ако бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, при сключване на договора ще представим на възложителя всички документи, посочени в т. 21 от Раздел III. „Указания към участниците“, както и в документацията за участие като цяло.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с изискванията на възложителя.

**ПРИЛОЖЕНИЯ:**

1. Декларация за конфиденциалност по чл. 102 от ЗОП (*когато е приложимо*).

**Забележка:**

1. Всички представени от участника копия на изискваните по-горе документи трябва да бъдат подписани, подпечатани и заверени с текст: „Вярно с оригинала“.

**Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП**

Дата: 13.11.2019

Подпис и печат:

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

Нягол Христов - управител

**Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП**



ГРАФИК

за изпълнение на работите на обект: Ремонт кабелни канали, фундаменти командни шкафове, силови трансформатори и мерене в ОРУ 110 kV на п/ст Димитър Канев

№	Описание на работите	продължителност, дни	дни									
			1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80		
1	Сключване на договор	1										
2	Мобилизация на обекта	1										
3	Ремонт на закрити стоманобетонни (СтБ) кабелни капаци на кабели Ср.Н	18										
4	Направа и монтаж на кабелни капаци по кабелни канали за контролни кабели ОРУ 110 kV по приложен типов чертеж	40										
5	Направа на фундаменти за командни шкафове п/ст Д.Канев	20										
6	Санирание на ивични фундаменти на 2 бр. силови трансформатори	40										
7	Изработка и монтаж на нови комбинирани масички за монтаж на НТ и ВО 110 kV	28										
8	Повдигане на колекторни канали на кабели 10м	38										
9	Ремонт фундамент на портал до трафо 1	30										
10	Подмяна кабелни лавици	30										
11	Предаване на работата и отстраняване на забележки, почистване на обекта и извозване на отпадъци до депо	2										
Общ срок за изпълнение на работите: 80 календарни дни.												

Дата: 13.11.2019

Подпис и печат:



Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

ДО  
ЕСО ЕАД  
МЕР - ХАСКОВО  
гр. Хасково 6300  
ул. "Добруджа", № 6

### ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

**„Ремонт кабелни канали, фундаменти командни шкафове, силови трансформатори и мерене в ОРУ 110 kV на п/ст Димитър Канев“**

От „ЕЛ КОНТРОЛ“ ЕООД

(наименование на участника)

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

Представяме Ви нашето ценово предложение за изпълнение на обществената поръчка по обявената процедура с горепосочения предмет, както следва:

1. Предлаганата от нас цена за цялостно изпълнение на поръчката е **110969.43** (сто и десет хиляди деветстотин шестдесет и девет лева и четиридесет и три стотинки) лева, без ДДС.

2. Единичните и общите цени, за отделните видове СМР са с включени всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката и са формирани на база посочените по-долу параметри, представени в следната ценова таблица:

**ЦЕНОВА ТАБЛИЦА**

№	Наименование на видовете работи	м-ка	К-во	ед.цена (лв. без ДДС)	Стойност (лв. без ДДС)
I.	<b>Ремонт на закрити стоманобетонни (СтБ) кабелни капаци на кабели Ср.Н - 200x150x12см. - 36м.</b>				
1	Направа на изкоп ръчно на кабелни трасета	м <sup>3</sup>	67,00	39.00	2613.00
2	Изваждане , разбиване (изрязване) на капаци на кабелен колектор	м <sup>3</sup>	11,50	125.00	1437.50
3	Кофраж и декофраж на капаци за кабелни канали 150см/200см/12	м <sup>2</sup>	90,00	36.00	3240.00
4	Изработка, д-ка и м-ж армировъчна стомана AI и AIII за кабелни капаци $\varnothing 10$	кг.	1761,60	2.10	3699.36
5	Изработка, д-ка и м-ж армировъчна стомана AI и AIII за кабелни капаци $\varnothing 16$ по 3,0 кг/бр -дръжки	кг.	72,00	2.10	151.20
6	Изработка, д-ка и м-ж армировъчна стомана AI и AIII за кабелни капаци $\varnothing 10$ фиби -/капак- 48 бр.	кг.	357,60	2.10	750.96
7	Доставка и полагане на бетон клас C20/25/B30 за КК	м <sup>3</sup>	10,80	165.00	1782.00
8	Доставка и монтаж на тръби безшевни $\varnothing 22 \times 2.0$ с ед. дължина 12см за дръжки и тегло 4бр./кап	кг.	11,52	5.80	66.82
9	Доставка и монтаж на винкел L=7,00 m 70/70/5 за кант на капак	кг.	1239,84	5.80	7191.07
10	Шина 70x4 за дръжките на капака.	кг.	38,40	5.80	222.72
11	Електроди E46A БДС 5517-77 2% на кг	кг.	69,60	6.00	417.60

**Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП**



№	Наименование на видовете работи	м-ка	К-во	ед.цена (лв. без ДДС)	Стойност (лв. без ДДС)
12	Монтаж на Ст.Б армирани капаци за кабелни канали 150см/200см/12	бр.	24,00	32.00	768.00
13	Обратен насип и уплътняване на земни почви ръчно с трамбовка на пластове от 70см	м <sup>3</sup>	67,00	12.00	804.00
14	Преместване и поставяне метална ограда на трафове СН	м	10,00	45.00	450.00
15	Изрязване и разбиване на пояс площадката на трафове СН	м <sup>3</sup>	1,80	150.00	270.00
16	Разбиване на бетон около осветителни тела	м <sup>3</sup>	1,50	125.00	187.50
17	Демонтаж и монтаж на осветителни тела	бр.	5,00	45.00	225.00
18	Доставка и полагане на кабел за осветителни тела СВТ 3х2,5	м	50,00	3.90	195.00
19	Демонтаж на тротоарни бордюри	м	40,00	5.10	204.00
20	Доставка и монтаж на тротоарни бордюри	м	40,00	28.00	1120.00
21	Полагане на бетон около осветителни тела и бордюри С - 30/37	м <sup>3</sup>	3,50	185.00	647.50
22	Демонтаж на тротоарна настилка	м <sup>2</sup>	17,00	15.00	255.00
23	Монтаж тротоарни плочи	м <sup>2</sup>	17,00	45.00	765.00
24	Натоварване и превоз на стр.отпадъци на 15 км	м <sup>3</sup>	12,00	37.00	444.00
<b>II.</b>	<b>Направа и монтаж на кабелни капаци по кабелни канали за контролни кабели ОРУ 110 kV по приложен типов чертеж</b>				
	<b>Капаци 150х40х8 см. - 7м. (18) бр.</b>				
1	Демонтаж на капаци на КК и преместване	бр.	18,00	5.00	90.00
2	Изработка, доставка и монтаж на кантовани СтБ капаци за кабелни канали 1500/400/80 mm (по приложен типов чертеж)	бр.	18,00	75.00	1350.00
	<b>Капаци 130х40х8 см. - 14м. (35) бр.</b>				
3	Демонтаж на капаци на КК и преместване	бр.	35,00	5.00	175.00
4	Изработка, доставка и монтаж на кантовани СтБ капаци за кабелни канали 1300/400/80 mm (по приложен типов чертеж)	бр.	35,00	65.00	2275.00
	<b>Капаци 110х50х8 см. - 40м. (80) бр.</b>				
5	Демонтаж на капаци на КК и преместване	бр.	80,00	5.00	400.00
6	Изработка, доставка и монтаж на кантовани СтБ капаци за кабелни канали 1100/500/80 mm (по приложен типов чертеж)	бр.	80,00	59.00	4720.00
	<b>Капаци 100х50х8 см. - 20 (20) бр.</b>				
7	Демонтаж на капаци на КК и преместване	бр.	20,00	5.00	100.00
8	Изработка, доставка и монтаж на кантовани СтБ капаци за кабелни канали 1000/500/80 mm (по приложен типов чертеж)	бр.	20,00	55.00	1100.00
	<b>Капаци 80х50х8 см. - 111м (140) бр.</b>				
9	Демонтаж на капаци на КК и преместване	бр.	140,00	5.00	700.00
10	Изработка, доставка и монтаж на кантовани СтБ капаци за кабелни канали 800/500/80 mm (по приложен типов чертеж)	бр.	140,00	49.00	6860.00
<b>III.</b>	<b>Направа на фундаменти за командни шкафове п/ст Д.Канев - за шкаф 1200/400 - 6бр.</b>				
1	Ръчен изкоп за фундамент в земни почви 1350х800х500=0,57м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	3,42	39.00	133.38
2	Кофраж и декофраж на фундамент -3,37м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	20,22	36.00	727.92

**Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП**



№	Наименование на видовете работи	м-ка	К-во	ед.цена (лв. без ДДС)	Стойност (лв. без ДДС)
3	Изработка, д-ка и м-ж армировъчна стомана AI и AIII за фундаменти $\varnothing 6,5 - 10,6\text{кг}$	кг	63,60	2.10	133.56
4	Изработка, д-ка и м-ж армировъчна стомана AI и AIII за фундаменти $\varnothing 8-5,2\text{кг}$	кг	31,20	2.10	65.52
5	Доставка и полагане на бетон клас C20/25 за фундамент /вкл. направа на четириriskатен пирамидален наклон за оттичане на водата/-0,52 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	3,12	165.00	514.80
6	Доставка и монтаж на HILTI HAS M8x80/14 x 100 или еквивалентен	бр.	24,00	18.00	432.00
7	Пресичане на отвор $\square 1050 \times 400$ в бетонова стена	бр.	6,00	38.00	228.00
8	Обратен насип и уплътняване на земни почви ръчно с трамбовка на пластове от 10см	м <sup>3</sup>	1,80	12.00	21.60
9	Натоварване и извозване на излишните земни маси на лицензирано депо	м <sup>3</sup>	3,00	25.00	75.00
10	Доставка и монтаж на поцинкована заземителна шина 40/4	м	12,00	9.50	114.00
<b>IV.</b>	<b>Направа на фундаменти за командни шкафове п/ст Д.Канев - за шкаф 1000/400-2бр</b>				
1	Ръчен изкоп за фундамент в земни почви $1200 \times 700 \times 500 = 0,42\text{м}^3$	м <sup>3</sup>	0,84	39.00	32.76
2	Кофраж и декофраж на фундамент -2,86м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	5,72	36.00	205.92
3	Изработка, д-ка и м-ж армировъчна стомана AI и AIII за фундаменти $\varnothing 6,5 - 8,35\text{кг}$	кг	16,70	2.10	35.07
4	Изработка, д-ка и м-ж армировъчна стомана AI и AIII за фундаменти $\varnothing 8-5,15\text{кг}$	кг	10,30	2.10	21.63
5	Доставка и полагане на бетон клас C20/25 за фундамент /вкл. направа на четириriskатен пирамидален наклон за оттичане на водата/-0,45 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	0,90	165.00	148.50
6	Доставка и монтаж на HILTI HAS M8x80/14 x 100 или еквивалентен	бр.	8,00	18.00	144.00
7	Пресичане на отвор $\square 600 \times 360$ в бетонова стена	бр.	2,00	38.00	76.00
8	Обратен насип и уплътняване на земни почви ръчно с трамбовка на пластове от 10см	м <sup>3</sup>	0,80	12.00	9.60
9	Натоварване и извозване на излишните земни маси на лицензирано депо	м <sup>3</sup>	1,00	15.00	15.00
10	Доставка и монтаж на поцинкована заземителна шина 40/4	м	6,00	9.50	57.00
<b>V.</b>	<b>Саниране на ивични фундаменти на 2 бр. силови трансформатори</b>				
1	Отстраняване на чакъл с дълбочина до 50 см, за разкриване фундаменти трансформатори	м <sup>3</sup>	10	45.00	450.00
2	Очукване на замазката и слабата и напукана бетонова повърхност на фундаментите до достигане на здрава основа	м <sup>2</sup>	40	5.10	204.00
3	Почистване с телени четки на ръждата от армировката на СтБ к-ции до достигане на метален блясък, със степен на чистота Sa2	м <sup>2</sup>	7,2	12.55	90.36
4	Почистване, обезпрашаване и измиване с вода на фундаменти	м <sup>2</sup>	40	6.30	252.00

**Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП**



№	Наименование на видовете работи	м-ка	К-во	ед.цена (лв. без ДДС)	Стойност (лв. без ДДС)
5	Доставка и полагане на бетон-контакт Sika Mono Top-910N или еквивалентен, в 2 слоя (2мм) за връзка стар-нов бетон	м <sup>2</sup>	40	8.60	344.00
6	Доставка и полагане на саниращ разтвор Sika Mono Top Dypamic или еквивалентен, със ср.деб.3см за възстановяване на геометричните сечения на СтБ елементи, с добра адхезия към основата, подходящ за външна употреба	м <sup>2</sup>	40	99.80	3992.00
7	Почистване с телени четки на запазената (неочукана) бетонова повърхност от замърсявания и измиване с вода	м <sup>2</sup>	16	6.30	100.80
8	Грундиране на цялата повърхност на СтБ елементи (вкл. нововъзстановените участъци) с контактен състав (бетон-контакт) Sika Mono Top-910N или еквивалентен, в 2 слоя (2мм) за връзка между стария бетон, положения нов разтвор и необходимата финална шпакловка	м <sup>2</sup>	56	11.50	481.60
9	Доставка и полагане на финална шпакловка Sika Mono Top 621 Evolution или еквивалентна, със ср.деб. 3мм за цялостно финно изравняване повърхността на СтБ елементи	м <sup>2</sup>	56	48.30	2704.80
10	Доставка и полагане на цялостно дълготрайно маслозащитно и маслоустойчиво покритие Sikagard 62 или еквивалентно, в 3 слоя върху фундаментите на силовите трансформатори	м <sup>2</sup>	56	48.60	2721.60
11	Ръчно засипване с чакъл около фундаменти на трансформатор без трамбоване	м <sup>3</sup>	10	55.00	550.00
12	Ръчно натоварване, превоз и разтоварване на строителни отпадъци с колички до 50 м	м <sup>3</sup>	2	45.00	90.00
13	Събиране, пренасяне, натоварване и извозване строителни отпадъци до регламентирано депо	м <sup>3</sup>	2	37.00	74.00
<b>VI.</b>	<b>Изработка и монтаж на нови комбинирани масички за монтаж на НТ и ВО 110 kV</b>				
	<b>Нова комбинирана масичка за НТ и ВО 110 kV - Ш.А</b>				
1	Разбиване СтБ колони , фундаменти и площадки	м <sup>3</sup>	5,20	125.00	650.00
2	Изработка доставка и монтаж на фундаменти Ф-2 (заводско изпълнение) за една масички за НТ и ВО 110 kV по чертеж 09156	бр.	2	4250.00	8500.00
3	Изработка, доставка и монтаж на нова комбинирана масичка за НТ и ВО по чертеж 09156	бр.	1	3500.00	3500.00
4	Доставка и монтаж на поцинкована заземителна шина 40/4	м	15,00	9.50	142.50
5	Боядисване на заземителна шина с черна боя двукратно	м <sup>2</sup>	0,40	6.00	2.40
	<b>Нова Кабелна шахта и тръбна мрежа за Масичка НТ и ВО 110 kV - Ш.А</b>				
6	Ръчен изкоп в земни почви 1х1х0,8м	м <sup>3</sup>	0,80	39.00	31.20
7	Кофраж и декофраж на Каб Шахта	м <sup>2</sup>	4,80	36.00	172.80
8	Изработка, д-ка и м-ж армировъчна стомана АI и АIII за фундаменти ѳ6,5 - ѳ10	кг	22,40	2.10	47.04
9	Доставка и полагане подложен бетон C8/10	м <sup>3</sup>	0,05	145.00	7.25
10	Доставка и полагане на бетон C20/25	м <sup>3</sup>	0,3	165.00	49.50
11	Обратен насип и уплътняване на земни почви ръчно с трамбовка на пластове от 10см	м <sup>3</sup>	0,30	12.00	3.60

**Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП**



№	Наименование на видовете работи	м-ка	К-во	ед.цена (лв. без ДДС)	Стойност (лв. без ДДС)
12	Ръчен изкоп в земни почви за полагане на тръба Ш-0,3xВ-0,5	м³	0,75	39.00	29.25
13	Доставка и полагане в земята на стоманена тръба с дължина 5м. с диаметър $\varnothing 88,9 \times 3$ mm, горещо поцинкована с дебелина на покритието мин. 85 микрона.	кг	31,8	7.50	238.50
14	Обратен насип и уплътняване на земни почви ръчно с трамбовка на пластове от 10см	м³	0,50	12.00	6.00
<b>Капаци 83x41x6 см. - 2 бр.</b>					
15	Кофраж и декофраж на Каб Капаци	м²	0,98	36.00	35.28
16	Изработка, д-ка и м-ж армировъчна стомана AI и AIII за фундаменти $\varnothing 6,5 - \varnothing 10$	кг	6,30	2.10	13.23
17	Доставка и полагане на бетон C20/25	м³	0,04	165.00	6.60
18	Събиране, пренасяне, натоварване и извозване строителни отпадъци до регламентирано депо	м³	6,2	37.00	229.40
<b>Нова комбинирана масичка за НТ и ВО 110 kV - Ш.Б</b>					
19	Разбиване СтБ колони, фундаменти и площадки	м³	5,2	125.00	650.00
20	Демонтаж на метална ограда	м	26	20.00	520.00
21	Изработка доставка и монтаж на фундаменти Ф-2 (заводско изпълнение) за една масички за НТ и ВО 110 kV по чертеж 09156	бр.	2	4250.00	8500.00
22	Изготвяне, доставка и монтаж на нова комбинирана масичка за НТ и ВО по чертеж 09156	бр.	1	3500.00	3500.00
23	Доставка и монтаж на поцинкована заземителна шина 40/4	м	15,00	9.50	142.50
24	Боядисване на заземителна шина с черна боя двукратно	м²	0,40	6.00	2.40
<b>Кабелна шахта и тръбна мрежа за Масичка НТ и ВО 110 kV - Ш.Б</b>					
25	Ръчен изкоп в земни почви 1x1x0,8м	м³	0,80	39.00	31.20
26	Кофраж и декофраж на Каб Шахта	м²	4,80	36.00	172.80
27	Изработка, д-ка и м-ж армировъчна стомана AI и AIII за фундаменти $\varnothing 6,5 - \varnothing 10$	кг	22,40	2.10	47.04
28	Доставка и полагане подложен бетон C8/10	м³	0,05	145.00	7.25
29	Доставка и полагане на бетон C20/25	м³	0,3	165.00	49.50
30	Обратен насип и уплътняване на земни почви ръчно с трамбовка на пластове от 10см	м³	0,30	12.00	3.60
31	Ръчен изкоп в земни почви за полагане на тръба Ш-0,3xВ-0,5	м³	0,75	39.00	29.25
32	Доставка и полагане в земята на стоманена тръба с дължина 5м. с диаметър $\varnothing 88,9 \times 3$ mm, горещо поцинкована с дебелина на покритието мин. 85 микрона.	кг	31,8	7.50	238.50
33	Обратен насип и уплътняване на земни почви ръчно с трамбовка на пластове от 10см	м³	0,50	12.00	6.00
<b>Капаци 83x41x6 см. - 2 бр.</b>					
34	Кофраж и декофраж на Каб Капаци	м²	0,98	35.00	34.30
35	Изработка, д-ка и м-ж армировъчна стомана AI и AIII за фундаменти $\varnothing 6,5 - \varnothing 10$	кг	6,30	2.10	13.23
36	Доставка и полагане на бетон C20/25	м³	0,04	165.00	6.60
37	Събиране, пренасяне, натоварване и извозване строителни отпадъци до регламентирано депо	м³	6,2	37.00	229.40

**Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП**



№	Наименование на видовете работи	м-ка	К-во	ед.цена (лв. без ДДС)	Стойност (лв. без ДДС)
<b>VII.</b>	<b>Повдигане на колекторни канали на кабели 10м</b>				
1	Направа на изкоп ръчно над и зад кабелен канал	м <sup>3</sup>	7,5	39.00	292.50
2	Изваждане, разбиване (изрязване) на капаци на кабелен колектор	м <sup>3</sup>	11,50	125.00	1437.50
3	Изработка, д-ка и м-ж армировъчна стомана AI и AIII за повдигане на каб.канал до 50см с фиби от ф№-10 и ø6,5	кг	80	2.10	168.00
4	Кофраж и декофраж на фундамент	м <sup>2</sup>	20	36.00	720.00
5	Доставка и полагане на бетон C20/25	м <sup>3</sup>	1,5	165.00	247.50
	<b>Капаци СтБ 150x40x8 см. - 7м. (18) бр. по приложен типов чертеж</b>				
6	Демонтаж на капаци на КК и преместване	бр.	18,00	25.00	450.00
7	Изработка, доставка и монтаж на кантовани СтБ капаци за кабелни канали 1500/400/80 mm (по приложен типов чертеж )	бр.	18,00	75.00	1350.00
<b>VIII.</b>	<b>Ремонт фундамент на портал до трафо 1</b>				
1	Частично очукване на компрометирани бетонови повърхности	м <sup>2</sup>	1	5.10	5.10
2	Почистване, обезпрашаване и измиване с вода бет. повърхности	м <sup>2</sup>	1	6.30	6.30
3	Доставка и полагане на дълбоко проникващ грунд -бетон контакт по фундамент	м <sup>2</sup>	1	8.60	8.60
4	Полагане на саниращ слой за възтановяване на геометричните размери	м <sup>2</sup>	1	99.80	99.80
5	Полагане на цялостно дълготрайно защитно покритие в/у фундаменти с боя	м <sup>2</sup>	1	38.60	38.60
<b>IX.</b>	<b>Подмяна кабелни лавици</b>				
1	Превързване на кабелни снопове и изваждане от каналите	м	102,00	18.50	1887.00
2	Демонтаж на кабелни скари 102м/896 кг	м	102,00	4.50	459.00
3	Изработка доставка и монтаж на горещо поцинкована конструкция за кабелни лавици 204бр./1бр.Вертикален L50x5-80см и 4бр. Хоризонтални 35см; по 2бр.анкери /M8x80/	кг	1367,0	6.30	8612.10
4	Доставка и монтаж на поцинкована шина 40/4 по кабелни лавици	м	102,00	9.50	969.00
	<b>ОБЩА ЦЕНА ЗА ОБЕКТА, лв. без ДДС:</b>				105685.17
	<b>5% НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ:</b>				5284.26
	<b>ОБЩА ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА:</b>				110969.43

Горните единични цени са образувани при следните изчислителни параметри:

- средна часова ставка по категории на персонала (лв/час) – 8.00лв/ч.ч.;
- цена на транспорт (лв/т.км) – 1,50 лв/т.км;
- цена на машиносмяна по видове механизация (лв/м.см.) – багер – 350 лв/м.см, автокран – 320 лв/м.см;
- доставно-складови разходи (%) – 10%;
- допълнителни разходи за труд(%) – 100%;
- допълнителни разходи за механизация(%) – 30%;

**Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП**

- печалба (%) – 10%

**Забележки:**

1. При несъответствие между предложените единична и общата предлагана цена, валидна ще бъде общата предлагана цена на офертата. В случай, че бъде открито такова несъответствие и бъдем избрани за изпълнител, ще бъдем задължени да приведем единичната цена в съответствие с общата цена на офертата.

2. При несъответствие между цифровата и изписаната словом обща предлагана цена, валидна ще бъде изписаната словом обща предлагана цена. В случай, че бъде открито такова несъответствие и бъдем избрани за изпълнител, ще бъдем задължени да приведем цифровата в съответствие с изписаната словом обща предлагана цена на офертата.

Нашето ценово предложение включва всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката, при условията, изискванията и обема, както е определено в документацията за участие.

**Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП**

Дата: 13.11.2019

Подпис и печат:

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

Нягол Христов - управител



**Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП**