

## ПРОТОКОЛ ОТ ДОГОВАРЯНЕ

по процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 351-EP-17-НО-С-3 с предмет: „Проектиране, изграждане, доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на нова подстанция 110/20 kV Тракия (Евмолпия) - гр. Пловдив, по обособени позиции”, **за обособена позиция 2** - Изграждане на високо и инфраструктурно строителство и строителство на подземни съоръжения, въвеждане в експлоатация на подстанция 110/20 kV Тракия (Евмолпия), открита с Решение № 351-EP-17-НО-С-3/P1 от 07.08.2017 г.

Преговори от:

Дата: 29.01.2018 г.

Час: 09:00

### Участник

„ЕЛЕКТРОЛУКС ТАБАКОВ И СИНОВЕ“ ООД, гр. Пловдив

Оферта №

Вх. № 15698/ 18.12.2017 г.

Представители по време на преговори:

Георги Николов Табаков - управител

На основание чл.67 от ППЗОП, комисията, назначена със Заповед №1/ 12.09.2017 г. и Заповед №2/ 16.01.2018 г. на Възложителя, проведе преговори с участника, при следните условия:

### 1. ДОГОВОР

**1.1.** Възлагането по настоящата процедура ще приключи със сключване на договор, с твърди цени за срока на действие на договора.

**1.2.** В прогнозната стойност на договора са включени **10 (десет) %** непредвидени разходи, които могат да бъдат възложени след задължително предварително писмено одобрение от страна на Възложителя.

### 2. СРОКОВЕ

**2.1.** Срокът за изпълнение и предаване на строителните дейности и/или доставките и/или услугите, предмет на договора за обособена позиция № 2, е съгласно Графика за дейностите, неразделна част от договора.

**2.2.** Срокът (времето) за реакция при авария на съоръжение/оборудване на територията на подстанция 110/20 kV Тракия (Евмолпия) - гр. Пловдив, е до 24 часа след часът на подаване на информация по факс и/или имейл до посочените от Изпълнителя лица за контакт.

**2.3.** Срокът за отстраняване на авария и възстановяване на функционалност на съоръжение/ оборудване по време на действие на договора, е до 5 календарни дни след подаване на информация по факс и/или имейл до посочените от Изпълнителя лица за контакт/ или съгласно съгласуван график в двустранно подписан констативен протокол за извършване на действията по отстраняване на аварията. Графикът и констативният протокол се изготвят и подписват най-късно до 2 работни дни след срока на реакция.

**2.4.** Срокът за отстраняване на авария и възстановяване на функционалност на съоръжение/ оборудване по време на действие на гаранционния срок, е до 5 календарни дни след подаване на информация до посочените от Изпълнителя лица за контакт/ или съгласно съгласуван график в двустранно подписан констативен протокол за извършване на действията по отстраняване на аварията Графика и констативния протокол се изготвят и подписват най-късно до 2 работни дни след срока на реакция.

### 3. НЕУСТОЙКИ

**3.1.** При просрочване изпълнението на задълженията си, съгласно Графика за дейностите, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка неустойка с обезщетителен характер, в размер на 0,5 % (нула цяло и пет процента) от стойността на междинното плащане (50 % от стойността на договора) за всеки ден забава, но не повече от 15 % (петнадесет процента) от стойността на междинното плащане (50 % от стойността на договора).

**3.2.** При неспазване на договорения срок за реакция при авария, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка с обезщетителен характер, за забава в размер на 1000,00 лева, за всеки започнал час на просрочването.

**3.3.** При неспазване на договорения срок за отстраняване на авария и възстановяване на функционалност

на съоръжение/оборудване по време на действие на договора, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка с обезщетителен характер, за забава в размер на 1000,00 лева, за всеки започнал календарен ден на просрочването.

**3.4.** При неспазване на договорения срок за отстраняване на авария и възстановяване на функционалност на съоръжение/оборудване по време на действие на гаранционния срок, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка с обезщетителен характер за забава в размер на 1000,00 лева, за всеки започнал календарен ден на просрочването.

**3.5.** В случай, че Изпълнителят достави продукти/материали, различни от тези, с които е участвал в процедурата, без съгласуване и изрично съгласие от страна на Възложителя, Изпълнителят дължи неустойка с обезщетителен характер в размер на 10.000,00 (десет хиляди) лева, за всеки отделен случай, който Възложителя констатира.

**3.6.** При констатирано лошо или друго неточно или частично изпълнение на отделна дейност/задача или при отклонение от изискванията на Възложителя, посочени в Техническите спецификации, Възложителят има право да поиска от Изпълнителя да изпълни изцяло и качествено съответната дейност/задача, без да дължи допълнително възнаграждение за това. В случай, че и повторното изпълнение на услугата е некачествено, Възложителят има право да задържи гаранцията за изпълнение и да прекрати договора.

**3.7.** Плащането на неустойки не лишава изправната страна по договора от правото и да търси обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи над размера на неустойката.

#### 4. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

**4.1.** Гаранционният срок за строителната част на обособена позиция 2 е 120 месеца за изпълнение на строително монтажните работи, съгласно регламентиранные минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, съгласно Наредба №2 за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, считано от датата на въвеждане в експлоатация на обекта и остава в сила независимо от изтичане срока на действие на договора или неговото предсрочно прекратяване.

#### 5. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ. ГАРАНЦИЯ ЗА АВАНС

**5.1.** При подписването на договора, Изпълнителят представя на Възложителя и гаранция, която обезпечава авансово предоставените средства в размер на 20% от стойността на договора, с включен ДДС.

**5.2.** При подписване на договора Изпълнителят предоставя гаранция за изпълнение в размер на 5 (пет) % от стойността на договора, без включен ДДС.

**5.3.** Срокът на валидност на предоставената гаранция за изпълнение на обособена позиция 2, считано от датата на подписване на договора, е равен на срока на действие на договора + период от 121 месеца.

#### 6. ПЛАЩАНЕ

**6.1.** Плащанията от страна на Възложителя се извършват в срок до 45 (четиридесет и пет) календарни дни след изпълнение на условията за реализиране на плащане от съответния раздел на Търговските условия.

**6.2.** Плащанията по договора не могат да надхвърлят стойността на договора, като Възложителят изплаща на Изпълнителя сумата, както следва:

1. авансово плащане (20 % от общата стойност на договора, с включен ДДС);
2. междуенно плащане (второ авансово плащане) (50 % от общата стойност на договора, без включен ДДС, след приета от Възложителя построена сграда (подписан Акт 15));
3. окончателно плащане (до 30 % от общата стойност на договора, без включен ДДС, на база реално извършени дейности, след успешното въвеждане на обекта в експлоатация и представяне на финална документация).

#### 7. ДОКУМЕНТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

**7.1.** Приложимите технически спецификации към строителството/доставката/услугата са посочени в документ Техническа спецификация: Изграждане на високо и инфраструктурно строителство и строителство на подземни съоръжения, въвеждане в експлоатация на подстанция 110/20 kV Тракия

(Евмолпия), Номер: EP YUG 47/02/los 2/Bau, Издание: 01.06.2017 г., представляващ неразделна част от договора.

## **8. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

**8.1.** Мястото на изпълнение на договора, за обособена позиция № 2 е на адрес: УПИ III-258.86, кв.12, по плана на гр.Пловдив, с административен адрес: ул. „Богомил“ №95, гр.Пловдив-4000, Община Пловдив.

## **9. ЦЕНИ**

**9.1.** Начално ценово предложение: 4771351,98 лв.;

**9.2.** Крайно ценово предложение: 3 357 006,64 лв.

**9.3.** Ценово предложение: Съгласно Приложение № 1 към настоящия протокол от договаряне

## **10. ДРУГО**

**10.1.** Валидността на окончателното ценово предложение на участника е 180 (сто и осемдесет) календарни дни, считано от датата на провеждане на договарянето и е обвързващо за страните до сключване на договор. В случай на необходимост от удължаване на този срок, Възложителят ще изпрати писмо до участника за удължаване валидността на направените предложения.

**10.2.** При настъпване на непредвидени обстоятелства (вкл. обжалване на позиция/ции от настоящата обществена поръчка), които налагат промяна на датите в Графика за дейностите, то актуализираният график се изпраща на Изпълнителите по обществената поръчка, непосредствено преди сключването на договор с тях и той е обвързващ за изпълнителя.

**10.3.** Комисията обърна внимание на участника, че има сключен договор с Възложителя за дейности, идентични с дейностите по обособена позиция 2, и цените по действащия договор са значително по-ниски от договорените в Приложение № 1 към настоящия протокол от договаряне. Позициите със значително по-ниски цени са: 032208D;0323010;032302A;032302B;032302C;032303A;032303B;032304A;032304B;032304C;032310A;0323270;0323300;032340;032602A;032604B;032605A;032605F;032608D;032609A;032613A;0326550;0326580;0326590;032701B;032701Г;070102A;070105C;070105E;070105S;070107C;070107E;070107S;070108 A ;070108 B ;070201A;131201B;131431B;131434H.

### Договорени промени в проекта на договор

Добавя се ал.3 към чл.2, която гласи:

**Ал.3.** Прогнозната стойност на договора е необвързваща за страните, като Възложителят има право в зависимост от нуждите си и финансовия ресурс, с който разполага, да не възлага изпълнение на доставката/услугата/строителството за цялата стойност по ал.1.

Допълва се чл.5.(2), както следва:

**Чл.5.(2).** Срокът за изпълнение и предаване на доставките и/или услугите, предмет на настоящия договор за обособена позиция №2, е съгласно Графика за дейностите, неразделна част от договора. Към изпълнение се пристъпва след изпращане на Заявка (Възлагателно писмо) при сключването на договора от страна на Възложителя към Изпълнителя с посочени видове дейности. При промяна на Графика за дейностите, Възложителят уведомява Изпълнителя в срок от 7 календарни дни преди настъпването на промяната. Актуализираният График влиза в сила не по-рано от осмия ден от уведомяването и е обвързващ за Изпълнителя.

Променя се чл.6(3)3, както следва:

**Чл.6(3)3.** - окончателно плащане (до 30 % от стойността по чл. 2, ал.1 от настоящия договор на база реално извършени дейности)

Променя се чл.6(5), както следва:

**Чл.6(5).** Междинното плащане (второ авансово плащане), по настоящия договор, ще бъде извършено в размер на 50% от стойността на договора, без включен ДДС, след приета от Възложителя построена сграда (подписан Акт 15), и след представяне на оригинална фактура.

Променя се чл.6(б), както следва:

**Чл.6(б).** Окончателното плащане, по настоящия договор, се извършва след успешното въвеждане на обекта в експлоатация, представяне на финална документация, и на оригинална фактура, на база реално извършени дейности след приспадане стойността на заплатеното по ал.4 и ал.5. Общата стойност на заплатеното не може да надвишава стойността, посочена в чл.2, ал.1 от настоящия договор.

Променя се чл.10, ал.1-5, както следва:

**Чл.10(1).** В случай че някоя от страните не изпълни свое задължение съгласно договора, изправната страна има право на неустойка с обезщетителен характер, съгласно условията, предвидени в съответния раздел на Търговските условия.

**(2).** При просрочване изпълнението на задълженията си по този договор, съгласно Графика за дейностите, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка с обезщетителен характер, в размер на 0,5 % (нула цяло и пет процента) от стойността на междинното плащане (50 % от стойността на договора) за всеки ден забава, но не повече от 15 % (петнадесет процента) от стойността на междинното плащане (50 % от стойността на договора).

**(3).** При неспазване на договорения срок за реакция при авария, съгласно чл.5, ал.3 от настоящия договор, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка с обезщетителен характер, за забава в размер на 1000,00 лева, за всеки започнал час на просрочването.

**(4).** При неспазване на договорения срок за отстраняване на авария и възстановяване на функционалност на съоръжение/оборудване по време на действие на договора, съгласно чл.5, ал.4 от настоящия договор, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка с обезщетителен характер, за забава в размер на 1000,00 лева, за всеки започнал календарен ден на просрочването.

**(5).** При неспазване на договорения срок за отстраняване на авария и възстановяване на функционалност на съоръжение/оборудване по време на действие на гаранционния срок, съгласно чл.5, ал.5 от настоящия договор, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка с обезщетителен характер, за забава в размер на 1000,00 лева, за всеки започнал календарен ден на просрочването.

За всичко, недоговорено в настоящия протокол, остават валидни условията на документацията за участие към процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 351-EP-17-HO-C-3 с предмет: „Проектиране, изграждане, доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на нова подстанция 110/20 kV Тракия (Евмолпия) - гр.Пловдив, по обособени позиции“ и съдържащите се в нея документи.

Страните се съгласяват, че с подписването на този протокол всички документи - на участника и на Възложителя – по тази процедура представляват търговска тайна и предоставянето на всяка възможна информация станала известна на Възложителя в рамките на тази процедура може да се извърши единствено със съгласие на лицето, предоставило същата.

#### Приложения към настоящия протокол:

1. Приложение № 1 – окончателно Ценово предложение;
2. Приложение № 2 - уточнения по технически въпроси;
3. График за дейностите – общ за изпълнението на всички обособени позиции за „Проектиране, изграждане, доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на нова подстанция 110/20 kV Тракия (Евмолпия) - гр.Пловдив, по обособени позиции“ (Издание: Януари 2018 г.)

#### **ПОТВЪРЖДЕНИЕ ЗА СЪДЪРЖАНИЕ НА ПРОТОКОЛА**

Долуподписаните представители на участника, сме запознати и напълно съгласни със съдържанието на настоящия протокол.

Информацията е заличена съгл. чл. 2 и чл.4 от ЗЗЛД



(име)

(подпис)

2.

(име)

(подпис)

3.

(име)

(подпис)

Поради служебно отствие, основният член на комисията инж. Георги Георгиев – Инженер Релейни защити, е заменен от резервния член Вания Джурова-Колева – юрисконсулт. Резервният член се запозна с извършените действия на комисията до момента и подписа Декларация относно обстоятелствата по чл.103, ал.2 от ЗОП.

**Представители на Възложителя:**

Информацията е заличена съгл. чл. 2 и чл.4 от ЗЗЛД

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

(подпис)

Участникът получи копие от настоящия протокол.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1 - ДОГОВОРЕНИ ЕДИНЧНИ ЦЕНИ**

за процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 351-EP-17-НО-С-3

с предмет: „Проектиране, изграждане, доставка, монтаж въвеждане в експлоатация на нова подстанция 110/20 кV Тракия (Европолия) - гр. Гловедив, по обособени позиции“ за обособена позиция 2 с предмет: „Изграждане на високо и инфраструктурно строителство и строителство на подземни съоръжения, въвеждане в експлоатация на подстанция 110/20 кV Тракия (Европолия)“.

№ по ред. ц.	SGItemNo.	Item keyword	Описание на позицията	Positionsstichwort	User-defined item no.	Unit		ЕЛЕКТРОЛУКС ТАБАКОВ И СИНОВЕ ООД			
								Марка	Einheit	K- ва/Meng e	Ед. цена материал п. без ДДС/ Einheitspreis Lohn
1	0 111	Общи разходи за стр. площадка	Задължителни разходи за строителството на строителната площадка	Zusammenfassung d. Baustellengemeinkosten							0
2	0 11101A	Общи разходи за оформяне на стр. площадка	Устройване на строителната площадка от стартиране на обекта до въвеждане в експлоатация за изпълнителите на всички Полови - офис контори с оборудване; - открил и закрит склад за материали; - такси за заетите площи извън УПИ (транспортно право, наем склад и др.). Всички други режимни разходи за обекта, които не са описани в раздел 0114 „Доп. дейности за оформяне на стр. площадка“	Einrichten der Baustelle von der Eröffnung der Baustelle bis zur Inbetriebsetzung seitens der Auftragnehmer aller Lose-Baukanzlei mit Büromöbelierung; - offenes und verdecktes Lager zum Lagem von Baumaterialien; - Kosten für die besetzten Flächen außerhalb des genormten Raumordnungsplans (Gebühr für die Benutzung der Gehweggelände, Miete für Lagerflächen etc.) Alle sonstigen Regelarbeiten für die Baustelle, die im Punkt 0114 „Zusätzliche Baustelleinrichtungen“ nicht beschrieben sind..	бр.	ST	1	20 000,00	372 815,00	392 815,00	392 815,00
3	0 11101B	Почистване на строителната площадка	Ръчно чистене на строителната площадка	Räumen der Baustelle	бр.	ST	1	6 750,00	0,00	6 750,00	6 750,00
4	0 1114	Доп. дейности за оформяне на стр. площадка	Задължителни разходи за изпълнение на стр. площадка	Zusätzliche Baustelleinrichtungen						0,00	0,00
5	0 114021	Строителна предизвикана ограда, H= 2,0 m	Баузайн, H= 2,0 m	Bauzaun, H= 2,0 m	м	т	180	20,25	108,00	128,25	23 085,00
6	0 114022	Доп. разходи за вх. врати предизвикана ограда, 1,0m	Аванс за вх. врати, B= 1,0 m	Aufzahlung für Gehrüür 1M	бр.	ST	1	135,00	405,00	540,00	540,00
7	0 114023	Доп. разходи за вх. врати, B= 4,0 m	Аванс за вх. врати, B= 4,0 m	Aufzahlung für Tor, B= 4,0 m	бр.	ST	1	400,00	1 620,00	2 020,00	2 020,00
8	0 114050	Временно електроизхранване на стр. площадка	Баустромвентилатор	Baustromverteiler	к-т.	PA	1	600,00	3 400,00	4 000,00	4 000,00
9	0 114060	Санитарни възли	Санитарни апарати	Sanitäranlagen	бр.	Mo	2	270,00	5 400,00	5 670,00	11 340,00
10	0 114070	Работно място за инвеститорски контрол	Схематичен план на работното място	Schreibisch für Bauaufsicht	к-т.	PA	1	0,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00
11	0 1118	Скелета	Герусите	Gerüste						0,00	0,00
12	0 11802A	Мобилно, раб. скеле (подвижно)-пясъно за изпълнение h=10m	Арбалтгеруси, леко изпълнение h=10m	Arbeitsgerüste, leicht herstellen h=10m	м2	т2	50	20,25	180,00	200,25	10 012,50
13	0 11803A	Изпълнение на фасадно склоне h=10m	Фасаденгерус, h=10m	Fassadenger, herst. h=10m	м2	т2	1200	8,00	27,00	35,00	42 000,00
14	0 1119	Предизвикан мерки средица падане	Шулцимаßnahmen gegen Absturz	Schulzimaßnahmen gegen Absturz	бр.	ST	20	33,75	50,00	83,75	1 675,00
15	0 11901A	Капаци до 1т2	Абдекинг b, 1тm2 herst.	Abdeckung b, 1tm2 herst.	бр.	ST	100	33,75	100,00	133,75	13 375,00
16	0 11901C	Капаци от 1 до 2т2	Абдекинг u, 1-2тm2 herst.	Abdeckung u, 1-2tm2 herst.	м2	т2	10	33,75	150,00	183,75	1 837,50
17	0 11901F	Капаци над 2т2	Абдекинг u, 2тm2 herst.	Abdeckung u, 2tm2 herst.	м	т	220	27,00	25,00	52,00	11 440,00
18	0 11902A	Предизвикан паралепти	Упъреждане на абстурзк. геруси	Umwehrung Absturzk. herst.	м.	т	150	27,00	25,00	52,00	7 800,00
19	0 11903A	Ограничителни паралепти	Абдекинг herst.	Abgrenzung herst.						0,00	0,00
20	0 120	Третиране отпадъни строителни материали	Енсоржен от брустварни материали	Entsorgen von Baurestmassen						40,50	40,50
21	0 120 01 E	Третиране чиста замъна маса	Енсоржен бруствар	Entsorgen Bodenaushub rein	м3	т3	10	40,50	0,00	40,50	40,50
22	0 120 02 B	Третиране разбит бетон	Енсоржен бетона бруствар	Entsorgen Betonaabbruch	м3	т3	10	54,00	67,00	121,00	121,00
23	0 120 03 B	Третиране разбит асфалт	Енсоржен асфалт бруствар	Entsorgen Asphaltabfuhr	м3	т3	20	54,00	67,00	121,00	121,00
24	0 3	Земни работи и обезопасяване земни работи	Ердарбите и Sicherung bei Erdarbeiten							0,00	0,00
25	0 322	Зелени площи и хумус	Басан и материкови	Rasen und Mutterboden	м3	т3	50	16,20	17,00	33,20	1 660,00
26	0 322/08D	Доставка и обратно разчитане на хумус по пластове	Аушубарбати на схълти	Aushubarbeiten nach Schichten						0,00	0,00

Информацията е заличена съгласно чл. 2 от ЗЗПД

28	0323010	Изравняване на терена	Gelände abgraben	m3	m3	50	13,50	0,00	13,50	675,00
29	032302A	Строителен изкоп 1,25м	Baugrubenaushub bis 1,25m	m3	m3	238	10,80	0,00	10,80	2 570,40
30	032302B	Строителен изкоп от 1,25-3т	Baugrubenaushub u.1,25-3m	m3	m3	30	16,20	0,00	16,20	486,00
31	032303A	Изкоп за фундамент от 3-5т	Fundamentaushub u.3-5m	m3	m3	3100	11,00	0,00	11,00	34 100,00
32	032303B	Изкоп за фундамент от 1,25-3т	Fundamentaushub bis 1,25m	m3	m3	15	16,20	0,00	16,20	243,00
33	032304A	Изкоп на ровове и шахти до 1,25т	Fundamentaushub u.1,25-3m	m3	m3	10	16,20	0,00	16,20	162,00
34	032304B	Изкоп на ровове и шахти от 1,25-3т	Aushub Grab.+Sch. bis 1,25m	m3	m3	25	16,20	0,00	16,20	405,00
35	032304C	Изкоп на ровове и шахти от 3-6т	Aushub Grab.+Sch.u.3-6t	m3	m3	10	16,20	0,00	16,20	162,00
36	032310A	Финна плащаркова терен и подр. на изкоп	Feinplanum Baugruben+Flachsen	m2	m2	720	9,45	0,00	9,45	388,80
37	0323270	Ръчен изкоп за прочувателни дейности 0,1-25т	Hand.Aushub Suchgr. 0,-25m	m3	m3	10	27,00	0,00	27,00	6 804,00
38	0323300	Изкоп за засивителни шини и каб. защ. тръби	Aushub fur Erdungsständer u.KSR	m3	m3	250	17,00	0,00	17,00	4 250,00
40	0323400	Доставка и полагане на подобрител за заземяване	Lieferung und Verlegung eines Stoffs zur Verbesserung von Erdungsqualität	kg	kg	2700	1,00	2,75	3,75	10 125,00
41	0325	Загруднение при земни работи	Erschwerisse bei Erdarbeiten				0,00	0,00		
42	032505B	Доплащане пресичане на проводи над 0,5-1м	Az Leitungssquerung u.0,5-1m	бр.	ST	5	337,50	0,00	337,50	1 687,50
43	032505C	Доплащане пресичане на проводи/успоредни	Az Leitungssquerung/Langsleit	м	м	10	94,50	0,00	94,50	945,00
44	0326	Транспортиране, обратен насип и разстилане	Fördern, Hinterfüllen und Ausbreiten				0,00	0,00		
45	032602A	Транспорт материал до 500м	Fördern Material bis 500m	m3	m3	78	13,50	0,00	13,50	1 053,00
46	032604B	Обратен насип на изкопан материал	Hinterfüll Aushubmaterial.W.A.N	m3	m3	78	13,50	0,00	13,50	1 053,00
47	032605A	Доставка и обратен насип на насипен материал	Lief+Hinterfüll Schuttmt.b.b	m3	m3	10	13,50	19,00	32,50	325,00
48	032605F	Доставка и насип на дренажен материал	Lief+Hinterf.Dranmat.	m3	m3	10	13,50	27,00	40,50	405,00
49	032606C	Транспорт, насипване и уплътняване на изкоп, мат.	Transport, Aufschut und Verdichten 15MNAushubmaterial	m3	m3	650	15,00	0,00	15,00	9 750,00
50	032608D	Слой от баластра, доставка, полагане, уплътняване	Schicht Rundkies	m3	m3	179	13,50	27,00	40,50	7 249,50
51	032609A	Обратно засиване проводи с фин пясък	Hinterfüll.Rohre und Anlagen mit Feinsand	m3	m3	190	13,50	27,00	40,50	7 695,00
52	032613A	Сигнална лента за кабели	Kabelwarnband	м	м	90	0,20	0,00	0,20	18,00
53	0326550	Извозване на част изкопен материал	Entsorgen Bodenaushub rein	m3	m3	2368	13,50	33,00	46,50	110 112,00
54	0326580	Отстраняване на бетонни отломки	Entsorgen Betonabbruch	m3	m3	10	81,00	0,00	81,00	810,00
55	0326590	Извозване на асфалтови отпадъци	Entsorgen Asphaltaufrütt	m3	m3	10	28,00	47,00	75,00	750,00
56	0327	Обезопасяване на земни работи	Sicherung bei Erdarbeiten				0,00	0,00		
57	032701B	Укрепление на ров с прегради до h=4,0т	Graben h=4,0m br.Pfosten geschl.	m2	m2	160	13,50	180,00	193,50	30 960,00
58	032701Г	Водоочертание на ров с прегради	Graben br Pfosten geschl.	m2	m2	130	13,50	180,00	193,50	25 155,00
59	032701D	Водоочертание при строителни-дейности под кота 0,00	Entwässerung bei Bauarbeiten unter Niveau 0,00	час	час	30	14,00	5,00	19,00	570,00
60	06	Канализационни работи	Kanalisierungsarbeiten				0,00	0,00		
61	0614	PVC тръби	Kunststoffrohre				0,00	0,00		
62	061401C	PVC канализационна тръба Ø 160 - Прави лебелстенни канализационни тръби	Kunststoffkanalrohr DN160 - Gerade dickenwändige Kanalrohre	м	м	60	3,00	10,80	13,80	828,00
63	061401D	PVC канализационна тръба Ø 200 - Прави лебелстенни канализационни тръби	Kunststoffkanalrohr DN200- Gerade dickenwändige Kanalrohre	м	м	90	4,00	14,85	18,85	1 696,50
64	061402C	Доплащане за тръби с ремизионен отвор Ø 160	Doppelnahme za tröbi s remizionen otvor Ø 200	бр.	ST	6	7,00	12,40	19,40	116,40
65	061402D	Доплащане за тръби с ремизионен отвор Ø 200	Aufzahlung Kunststoffputzrohr DN160	бр.	ST	6	8,00	23,90	31,90	191,40
66	061403C	Доплащане за PVC дъга под ъгъл 45° Ø 160	Aufzahlung Kunstst.Bogen 45Grad DN160	бр.	ST	8	7,00	4,90	11,90	95,20
67	061403D	Доплащане за PVC дъга под ъгъл 45° Ø 200	Aufzahlung Kunstst.Bogen 45Grad DN200	бр.	ST	6	8,00	10,80	18,80	112,80
68	061404C	Доплащане за PVC дъга под ъгъл 87,5° Ø 160	Aufzahlung Kunstst.Bogen 87,5Gr DN160	бр.	ST	8	7,00	7,20	14,20	113,60
69	061404D	Доплащане за PVC дъга под ъгъл 87,5° Ø 200	Aufzahlung Kunstst.Bogen 87,5Gr.DN200	бр.	ST	6	8,00	14,15	22,15	132,90
70	061405C	Доплащане за PVC разклонител Ø 160/160	Aufzahlung Kunstst.Abzweiger DN160/160	бр.	ST	4	8,00	12,15	20,15	80,60
71	061405D	Доплащане за PVC разклонител Ø 160/200	Aufzahlung Kunstst.Abzweiger DN160/200	бр.	ST	4	10,00	21,40	31,40	125,60
72	061408C	Доплащане за PVC преходник Ø 200	Aufzahlung Kunstst.Anschlussstück DN200	бр.	ST	4	10,00	28,30	38,30	153,20
73	0616	Огъточни ули и утаители	Ablaufe und Abscheider				0,00	0,00		
74	061605B	Уличен дъждоприемник, без Ø 600 без капак при мяр.	Hotablauf Bet.o.Geruchs u.600	бр.	ST	2	94,50	330,00	424,50	849,00
75	061607C	Допл. дъждоприемни. без чугун, клас С 300	Aufzahlung Hofabl.Bet.Bet.Gu.Klasse C 300	бр.	ST	2	94,50	175,00	269,50	539,00
76	061640A	Отводни устройства канали със скари от ст. елементи	Entwässerungsstrirne Fertigteil	м	м	20	27,00	176,00	203,00	4 060,00
77	061641B	Лягти(чугунени) отводничитни решетки клас С	Rinnens Guss Klasse C	м	м	20	17,00	198,00	215,00	4 300,00
78	061641C	Отводни устройства съдържанища антически дърв.	Siphon zur Wasseraufschluss vor dem Anschluss in die öffentliche Kanalleitung	бр.	ST	6	20,25	440,00	460,25	2 761,50

Информацията е заличена на Съгл. чл. 2 и чл. 4 от ЗЗД

80	061641Е	Шахта сифон за водосточни тръби		бр.	ST	9	33,75	54,00	87,75	789,75
81	0617	Шахти	Схема						0,00	0,00
82	061702А	Стъблометра рев шахта дълб. 1,5-2 м.	FT-Путзесчакт Тиеф 1,5-2м	бр.	ST	5	202,50	725,00	927,50	4 637,50
83	061702В	Стъблометра рев шахта дълб. 2-2,5 м.	FT-Путзесчакт Тиеф 1,5-2,5м	бр.	ST	3	370,00	1 000,00	1 370,00	4 110,00
84	061702С	Стъблометра рев шахта дълб. 2,5-4 м.	FT-Путзесчакт Тиеф 1,5-4м	бр.	ST	1	472,50	1 700,00	2 172,50	2 172,50
85	061726Б	Бетонен чапак Ø 600 клас С	Deckel Beton D600 Klasse C	бр.	ST	1	30,00	320,00	350,00	350,00
86	061727В	Капак от чугун Ø 600-800 клас С	Deckel Guss D600-800 Klasse C	бр.	ST	9	35,00	490,00	525,00	4 725,00
87	0618	Други Действия	Сонстige Leistungen						0,00	0,00
88	061801А	Зауставане към уличен канал с PVC/комп. цимент	Einmündung Straßenkanal mit Kst/Fz	бр.	ST	1	70,00	270,00	340,00	340,00
89	061810А	Проверка за текове с вода до Ø 300	Dichtheitsprüfung Wasser b.DN300	бр.	m	190	1,35	1,00	2,35	446,50
90	061812А	Заглавване на тръби до Ø 300	Verschließen Rohre b.DN300	бр.	ST	6	13,50	27,00	40,50	243,00
91	061813А	Стоманен капак рифелюва ламарина, горещо покривкована 100/100см	Stahldeckel aus Riffelblech, feuerverzinkt 100/100	бр.	ST	9	13,50	88,00	101,50	913,50
92	06	Уличен водопровод	Öffentliche Wasserversorgung					0,00	0,00	
93	061910	Чугунени тръби 1,0Мра и връзка към същ водопровод Ø 300	Gussrohre 1,0Mpa und Anschluss an bestehende Wasserleitung DN300	M	m	25	54,00	178,00	232,00	5 800,00
94	061920	Арматури и съоръжения по водопровода - 1,0Mpa - комплект по проект	Armaturen und Anlagen für die Wasserleitung - 1,0MPa-Satz anhand des Projekts	K-T	PA	1	350,00	4 400,00	4 750,00	4 750,00
95	061930	Водопроводно отклонение	Wasserleitungssabzweigung	K-T	PA	1	270,00	920,00	1 190,00	1 190,00
96	07	Бетонни и стоманобетонни работи	Beton- und Stahlbetonarbeiten					0,00	0,00	
97	0701	Фундаментна, основна и подова конструкция	Fundament-, Sohlen-, Bodenkonstruktion					0,00	0,00	
98	070102А	Зашитен подгответен слой С12/15 (подложен бетон)	Sauberkeitsbeschichtung C12/15	M3	m3	150	20,25	101,00	121,25	18 187,50
99	070105С	Бетон за фундамент С16/20	Beton Fundament C16/20	M3	m3	8	20,25	121,00	141,25	1 130,25
100	070105Е	Бетон за фундамент С20/25	Beton Fundament C20/25	M3	m3	25	20,25	128,00	148,25	3 706,25
101	070105S	Кофраж за фундамент	Schalung Fundament	M2	m2	8	10,00	23,00	33,00	264,00
102	070107С	Бетон фундаментна плоча С25/30	Beton Fundamentplatte C25/30	M3	m3	5	20,25	133,00	153,25	153,25
103	070107Е	Бетон фундаментна плоча С30/35	Beton Fundamentplatte C30/35	M3	m3	238	20,25	135,00	155,25	36 949,50
104	070107S	Страницен кофраж ст.бет. фунд. плоча	Seitliche Schalung Stb.Fundamentplatte	M2	m2	60	10,00	23,00	33,00	1 980,00
105	070108А	Доплащане за добавка шлайфен бетон	Aufzahlung Betonzualsmittel für Schleifbeton	M2	m2	627	11,00	10,00	21,00	13 167,00
106	070108В	Доплащане за шлайдане бетон	Aufzahlung Betonschleifen	M2	m2	627	8,10	9,45	17,55	11 003,85
107	0702	Конструкции - стени, подпорни, колони	Wände-, Sitzstein-, Pfeilerkonstruktion					0,00	0,00	
108	070201А	Стена от бетон С16/20	Beton Wand C16/20	M3	m3	5	20,25	121,00	141,25	706,25
109	070201Е	Стени от бетон С20/25	Beton Wand C20/25	M3	m3	15	20,25	128,00	148,25	2 223,75
110	070201И	Стени от бетон С25/30	Beton Wand C25/30	M3	m3	790	20,25	133,00	153,25	121 067,50
111	070201S	Кофраж бетонна стена	Schalung Betonwand	M2	m2	5100	10,00	23,00	33,00	168 300,00
112	070214В	Колонии/стълбове от бетон С20/25	Beton Säule/Pfeiler C20/25	M3	m3	5	20,25	138,00	158,25	791,25
113	070214Д	Колонии/стълбове от бетон С25/30	Beton Säule/Pfeiler C25/30	M3	m3	20	20,25	143,00	163,25	3 265,00
114	070214Н	Кофраж за правоъгълни бетонни стълбове	Schalung Betonpfeiler rechteckig	M2	m2	150	10,00	23,00	33,00	4 950,00
115	070218В	Гребни и гредоскари от бетон С20/25	Beton Balken.Roste C20/25	M3	m3	75	20,25	138,00	158,25	11 868,75
116	070240В	Доплащане бетон С20/25 към С25/30	Aufzahlung Beton C20/25 auf C25/30	M3	m3	30	5,00	10,00	15,00	450,00
117	070240Л	Доплащане за бетон устойчив на замързване	Aufzahlung Beton Frostbeständig	M3	m3	5	5,00	25,00	30,00	150,00
118	070281В	Ленти за работни фуги /водопръстни, хориз. -стени, греди - 25см	AFB (wasserundurchlässig), lotr. Wand/Stütze/Balken - 25cm	M	m	120	13,50	14,00	27,50	3 300,00
119	070281Е	Ленти за работни фуги /водопръстни, верт.-стени, греди - 25см	AFB (wasserundurchlässig), lotr. Wand/Stütze/Balken - 25cm	M	m	110	13,50	14,80	28,30	3 113,00
120	070284Е	Заявдане на фуги на стени, греди до 20mm	DFB senkNr.Wand/Stütze/Balken - 25cm	M	m	140	13,50	9,00	22,50	3 150,00
121	070288А	Тавани, конструкции с плочи	Fugen schließen Wand/Stütze/Balken bis 20mm	M	m	20	4,00	10,00	14,00	280,00
122	0703	Площи на кота -0,25,-0,35 от бетон С25/30	Decken, Plattenkonstruktionen					0,00	0,00	
123	070301А	Бетон Decke/Kragplatte C25/30.	Beton Decke/Kragplatte C25/30.	M3	m3	130	20,25	133,00	153,25	19 922,50
124	070301С	Бетон плити на кота K+6,92, K+9,92	Betonplatten auf Kote K+6,92, K+9,92	M3	m3	130	20,25	133,00	153,25	19 922,50
125	070301S	Схалуинг Decke/Kragplatte Untersicht	Schalung Decke/Kragplatte,Rosete, Randschalung. Betonplatten	M2	m2	896	10,00	23,00	33,00	29 568,00
126	070301Т	Схалуинг Decke/Kragplatte auf Kote K+6,90 K+9,90	Schalung Decke/Podest, gerade+Wangen	M2	m2	1450	10,00	23,00	33,00	47 850,00
127	070325А	Стьобилираща пластина от бетон С25/30	Stylobilisierplatte von Beton C25/30	M2	m2	30	10,00	23,00	33,00	990,00
		плочадки + страници	Platten für Steine und Kollektoren					0,00	0,00	

Информация за различни съгласия

130	070801B	Бетонна шахта бетон С16/20 обем от1-3м <sup>3</sup>	Beton Schacht C16/20 u.1-3m <sup>3</sup>	M3	m3	10	20,25	121,00	141,25	1 412,50
131	070801D	Бетонна шахта бетон С20/25 обем от1-3м <sup>3</sup>	Beton Schacht C20/25 u.1-3m <sup>3</sup>	M3	m3	10	20,25	128,00	148,25	1 482,50
132	070801T	Кофраж шахти кух обем 1-3м <sup>3</sup>	Schalung Schacht u.-3m <sup>3</sup> Hohlraum	M2	m2	20	10,00	23,00	33,00	660,00
133	070801X	Изместване на подземна кабелна шахта на кабелен оператор извън зоната на прамиване на нюити ВК и Електро трасета с включени всички необходими дейности съсstanовяване до проектните нива и настипки в засегнатия участък	Versetzung eines unterirdisch situierten Kabelschachts vom Kabelnetzbetreiber außerhalb des Verlegungsbereiches der neuen Wasser-, Kanal- und Stromleitungen, inkl. aller erforderlichen Leistungen zur Wiederherstellung der Projektlinieaus und Beläge auf der betroffenen Strecke	K-T.	PA	1	202,50	472,50	675,00	675,00
134	0715	Специални позиции	Spez. Positionen						0,00	0,00
135	0715010	Бетонен цокъл отпакуване С20/25	Betonsockel/Einfüllung C20/25	M	m	130	20,25	128,00	148,25	19 272,50
136	0715020	Лек керамзитобетон за пънеж	Zem. gebundene LECA-Schuttung	M3	m3	9	20,25	162,00	182,25	1 640,25
137	0715020A	Лек керамзитобетон за наливан	Zem. gebundene LECA-Schuttung	M2	m2	640	2,70	16,20	18,90	12 096,00
138	0715150	Зашита на прясно излят бетон	Frischbetonschutz	M2	m2	300	2,70	9,00	11,70	3 510,00
139	0715300	Высокоякостна стомана S500, независимо от динаметър	BSR 500 ohne Unterschied DN	KL,	kg	180 100	0,77	1,21	1,98	356 598,00
140	0715310	Армироловчни мрежи M550 незав. от дим. kg/m <sup>2</sup>	Matten M550 ohne Unterschied DN, kg/m <sup>2</sup>	KL,	kg	150	1,00	1,89	2,89	433,50
141	071532A	Елементи ти от высокоякостна стомана - положен бетон	Stahlseisen Frischbeton-Verankerungsgruppe	K-T.	PA	25	27,00	66,00	93,00	2 325,00
142	071532B	Елементи от высокоякостна стомана - промиване	Stahlseisen Einbohren- Verankerungsgruppe	K-T.	PA	25	20,25	66,00	86,25	2 156,25
143	0715330	Дистанционери (метални столчета)	Distanzstreifen / Distanzkörbe	KL,	kg	1500	1,00	1,89	2,89	4 335,00
144	0715340	Чакачи жел. скоби в шахти 1-ред N10/200mm на армировка	Anschlusslement Schacht 1-reihig 10/200mm	M	m	50	10,00	17,00	27,00	1 350,00
145	0715350	Чакачи жел. скоби в шахти 2-реда N10/200mm на армировка	Anschlusslement Schacht 2-reihig 10/200mm	M	m	50	10,00	34,00	44,00	2 200,00
146	0715360	Положен защищен бетон за хидроизолация	Schutzbeton für Hydroisolierung	M3	m3	35	20,25	101,00	121,25	4 243,75
147	0715370	РЕ фолио под защищен бетон	PE-Folie unter dem Schutzbeton	M2	m2	700	0,81	1,62	2,43	1 701,00
148	09	Зидарски и монтажни работи	<b>Mauer- und Versetzarbeiten</b>					0,00	0,00	
149	0911	Зидария	Mauern	M3	m3	25	100,00	125,00	225,00	5 625,00
150	091105A	Зид 25cm от тухли с верт.кух, р-р М3-М10	25 cm HL-Z-MwK M3-M10	M2	m2	8	20,25	40,00	60,25	482,00
151	0912	Стени за кофраж и облицов. бетонни стени	Schalungsteilein- und Mantelbetonwände	M2	m2				0,00	0,00
152	091202B	Зид от бетонни тухли за кофраж С16/20 20см	Betonschalst.MwK C16/20 20cm	M2	m2				0,00	0,00
153	0916	Примокриване на отвори	Überlagen	M	m	5	20,25	27,00	47,25	236,25
154	091601A	Доплащане за стълб. щуцър дебелина 25см	Az MwK F-LÜberl.bis 25cm	M	m	5	20,25	27,00	47,25	236,25
155	0917	Преградни стени	Zwischenwände	M2	m2	52	24,30	37,00	61,30	3 187,60
156	091702C	Преградна стена от тухли с хор. отвори 12см	Zw. Wand Langlochz. M3-M10 12cm	M	m	35	2,70	4,05	6,75	236,25
157	091712B	Подложка битумизирана мяка повърхност 0,6 см	Unterlage bitum.Weichf.0,6cm	M	m				0,00	0,00
158	918	Разполагане и монтаж на каси	Vertsetzen von Zargen						0,00	0,00
159	091801A	Доставка и зализдане на обхващаща каса с р-ри до 300/400см	L+V Stahl-UZ mitgezauert T0 mit Abmessungen 300/400 cm	Бр.	ST	1	270,00	1 700,00	1 970,00	1 970,00
160	091801E	Доставка и зализдане на ыглова каса с дебел с р-ри до 300/400см	L+V Stahl-EZ Doppelmontage T0 mit Abmessungen 300/400 cm	Бр.	ST	1	270,00	1 700,00	1 970,00	1 970,00
161	0919	Други монтажни работи	Sonstige Versetzarbeiten	Бр.	ST	9	54,00	340,00	394,00	3 546,00
162	091921B	Стоманен винкл в бетонова конструкция, горещо покритован	Winkelstahl verz. in Betonkonstruktion	M	m	130	5,40	25,00	30,40	3 982,00
163	091927B	Доставка монтаж на външна изтребилка до 3м2	Lieferung und Fußabstr.auß en nur vers.3m <sup>2</sup>						0,00	0,00
164	091946C	Фуга 15 mm. запечатка Thiocol	Fuge 15mm Thiocol 1Ko.						0,00	0,00
165	0921	Рязане и пробиване	Sagen und bohren						0,00	0,00
166	092113E	Пробиване отвори до 152mm в бетон	Ansetz.Kernbohrl.b.152mm Beton	Бр.	ST	40	5,00	17,00	22,00	880,00
167	092116B	Пробиване отвор в бетон, сух/влажен Ø 24-52	Bohrloch Beton trock/nass u. 24-52	Бр.	ST	20	10,00	52,00	62,00	1 240,00
168	092116C	Пробиване на отвор в бетон влажен Ø52-102mm	Bohrloch Bet.nass+Abs.u.102-152mm	Бр.	ST	20	15,00	110,00	125,00	2 500,00
169	092116D	Пробиване на отвор в бетон влажен Ø102-152mm	Bohrloch Bet.nass+Abs.u.102-152mm	Бр.	ST	15	20,00	160,00	180,00	2 700,00
170	0983	Други ремонтни работи.	Sonstige Instandsetzungsarbeiten						0,00	0,00
171	098307A	Зализдане на отвори до деб 25см	Öffnung zumauern bis 25cm	M3	m3	5	94,50	175,50	270,00	1 350,00
172	0990	Специални позиции	Spezial. Pos.						0,00	0,00
		и тръби в каб. изкопи Ø 160	KSR-Rohr Schalung NW 160	Бр.	т	28	5,40	10,80	16,20	453,60
		и тръби в каб. изкопи Ø 160	KSR-Rohr Kunette NW 160	М	т	220	2,70	10,80	13,50	2 970,00

Информацията е заличена

на съгл. чл. 2 и чл. 4 от ЗЗЛД

175	099010D	Доплащане каб. защ. тръби - дълг Ø 160	Ауф. KSR-Rohrbogen NW 160	бр.	ст	10	2,70	16,20	18,90	189,00
176	099010G	Доплащане каб. защ. тръби - дълг. муфи Ø 160	Ауф. KSR-Doppelmuflle NW 160	бр.	ст	10	5,40	20,25	25,65	256,50
177	099015C	Гъвкави кабелни защитни тръби в изокон Ø80	FXK-Rohre Kupelte NW 80	м	т	100	2,70	8,10	10,80	1 080,00
178	099015F	Доплащане ТБК, каб. защ. тръби - муфи Ø 80	Ауф. FXK-Verbindungsmaffen NW 80	бр.	ст	10	4,05	9,45	13,50	135,00
179	0990250	РУС-тръб диаметър до Ø 300мм - кофраж	PVC-Rohr DN 300mm-Schalung	бр.	ст	5	10,80	33,00	43,80	219,00
180	0990280	Вентилиране на пожарни газове	Brandgasabsaugung	бр.	ст	5	21,60	66,00	87,60	438,00
181	0990500	Предпазяване на пода с плочи от твърд шперплат	FußbödenSchutz-Hartfaserplatte	м2	т	100	10,00	19,80	29,80	2 980,00
182	0990600	Кабелна канализация система 20 kV, 8x2бр. и оптични тръби - комплект	Kabelkanalsystem 20 kV, 8x2 St. und 6x2St. Und LWL-Kanalisat	бр.	ст	6	67,50	202,50	270,00	1 620,00
183	0990700	Кабелна канализация система 20 kV, 8x2бр. и 6x2бр. и оптични тръби - комплект	Kabelkanalsystem 20 kV, 8x2 St. und 6x2St. Und LWL-Kanalisat	бр.	ст	28	67,50	125,00	192,50	5 390,00
184	0990800	Заземителни преходи - комплект	Rohrdurchführungen-Satz	бр.	ст	40	20,25	54,00	74,25	2 970,00
185	0990900	Преход за вътрешна канализация с диаметър Ф160 - комплект	Rohrdurchführung für Innenausleitungen DN 160- Satz	бр.	ст	1	33,75	337,50	371,25	371,25
186	0991000	Преход за вътрешен водопровод Ф25 - комплект	Rohrdurchführung für Innenausleitungen DN 25- Satz	бр.	ст	1	27,00	81,00	108,00	108,00
187	0991100	Кабелна канализация система 1 kV - комплект	Kabelkanalsystem 1 kV-Satz	бр.	ст	6	67,50	100,00	167,50	1 005,00
188	<b>10</b>	<b>Мазачески работи</b>							<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
189	1011	Вътрешни мазилики	<b>Иннепултарбитеин</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
190	101103A	Вътрешна мазилка по зидария	I-pult Wand Metallverg.	м2	т2	260	7,00	9,00	0,00	0,00
191	101103B	Вътрешна мазилка по бетонови стени и тавани	Innenputz an Betonwand- und Deckenflächen	м2	т2	2100	9,00	10,00	19,00	16,00
192	101103C	Вътрешна мазилка - страници отвори	Innenputz- Seitenflächen Öffnungen	м	м	290	5,00	6,00	11,00	3 190,00
193	<b>11</b>	<b>Подови работи</b>							<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
194	1123	Работни подове	<b>Eistricharbeiten</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
195	112305D	Цийлифага бетонова настичка 100мт с фибрри	Nutzestrich							
196	1125	Други	Geschliffener Betonbodenbelag 100 mm mit Betonzusatzmitteln	м2	т2	410	5,40	8,00	13,40	5 494,00
197	112504A	Армирана подова настичка CQS 4	Sonstiges						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
198	112508A	Алум. ыглови первази с вис. 50-70мм деб. 3мт	Eistrichbewehrung CQS 4	м2	т2	60	8,10	16,20	24,30	1 458,00
199	<b>12</b>	<b>Хидроизолация основи</b>	Abschlusssw 50-70mm Alu 3мт	м	т	20	8,10	22,95	31,05	621,00
200	1212	Хоризонтална хидроизолация	<b>Fundamentabdichtungen</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
201	121201A	Грундирание на хор. бил. повърхности	Waagrechte Abdichtung	м2	т2	660	1,35	2,70	0,00	0,00
202	121207C	Хоризонтална хидроизолация на под с GV45 - ава пласти	Voranstrich waagr. Bitumen	м2	т2	660	8,00	12,80	20,80	13 728,00
203	1213	Вертикална хидроизолация	Latrechte Abdichtungen	м2	т2	385	1,35	2,70	4,05	1 559,25
204	121301B	Грундирание вертикално	Voranstrich lotrecht	м2	т2	385	8,00	12,80	20,80	8 008,00
205	121304B	Вертикална хидроизолация с GV45 - ава пласти	Lotr. Abdichtung GV45	м2	т2	385	8,00	12,80	20,80	8 008,00
206	1214	Други	Sonstiges						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
207	121402B	Хидроизолация 20 см фланец за тръба	Abdicht. 20cm Rohrlansch	бр.	ст	20	13,50	6,75	20,25	405,00
208	1215	Зашитана хидроизолацията	Schutz lotr. Abd. Noppenbahn	м2	т2	385	4,00	3,00	0,00	0,00
209	121507B	Зашита на верт. хидроизол. с дрен. мемброна	<b>Außenanlagen</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
210	<b>13</b>	<b>Външни съдържания</b>	Planum und Schotterschichten	м	т	385	4,00	3,00	0,00	0,00
211	1311	Вертикална пленкова и чакълени пластове	Unterbauplanum Straße	м2	т2	135	10,00	8,00	18,00	2 430,00
212	131101B	Подравняване на земната основа на улица	Frostschutzschichte 30cm	м2	т2	135	10,00	27,00	37,00	4 995,00
213	131103D	Студозащитни пластове 30см	Mech. stab. Tragschichte 10cm	м2	т2	135	10,00	27,00	37,00	4 995,00
214	131105A	Механично стабилизиран носещ пласт 10см	Prüfung EV1-Wert n.W.AN	бр.	ст	1	337,50	1 000,00	1 337,50	1 337,50
215	131110A	Проверка EV1-стойност по избор на Изпълнителя	Unterlags-, Flach-/Begründ., ab. 10 b. 20mm breit, inkl. geschlossenzeligem Polyurethanschnur zum Verfüllen	м3	т3	15	20,25	121,00	141,25	2 118,75
216	1312	Подложен бетон, ст. бет. настичка и ст. бет. площи	Unterlagsplatten C16/20 Gehst. 15cm	м2	т2	150	10,00	20,00	30,00	4 500,00
217	131201B	Подложен бетон С16/20, B20 тротоари 15см	Einschichtige Betondecke C20/25 15cm	м3	т3	10	5,00	10,00	27,00	3 330,00
218	131203C	Едноластова бет. настичка С20/25, В25 - 5см	Az Beton C20/25 auf C25/30 B7	м2	т2	90	10,00	33,75	43,75	5 250,00
219	131207B	Доплаща. Бетон стуюстоийчи С20/25	Dehnfüge Flach-/Begründ. ab. 10 b. 20mm breit, inkl. geschlossenzeligem Polyurethanschnur zum Verfüllen	м	т	130	6,00	6,00	12,00	1 560,00
220	131210B	Разшир. фуга, подърж./огранич. 10 -20мм, включително и популуретаново попълващо въже със затворени клетки	Seitliche Schalung S1 b.0,3m	м	т	10	10,00	23,00	33,00	330,00
221	131212A	Страницен кофраж до 0,3м	Pflasterarbeiten, Randsbegrenzungen	м	т				0,00	0,00
222	1314	Работи по настички, крайни ограничители	Betonplatten Mort.	м2	т2				0,00	0,00
223	131404B	Бетонни площи на разтвор	Betonsteine Parksteine, inkl. Geotextil-Trennschicht und Begrasen	м2	т2	120	10,00	33,75	43,75	5 250,00
224	131414B	Бетонни тела паркинг елементи, вкл. разделителен пласт вane								

Информация за цена съгласно

чл. 2

225	131431B	Бетонови градински бордови 50см. нут и перо, сиви	Beton-Raseneinfassung 50cm N+F grau
226	131434H	Бетонови гладки улични бордови 20/15, пр., сиви, 100cm	Beton-Flachbordstein 20/15 gerade grau/100cm
227	131434J	Бетонови гладки улични бордови 20/15, 1/4 дъгати, сиви	Beton-Flachbordstein 20/15 1/4 Bogen grau
228	1315	Други външни работи	Sonstige Außenarbeiten
229	1315080	Засиване на химуснати площи	Besäumen von Humusflächen
230	<b>19</b>	<b>Почистяване на строителни обекти</b>	<b>Bearbeitung</b>
231	1901	Почистяване в сгради	Reinigung im Gebäude
232	1901010	Междинно почистване	Zwischenreinigung
233	190102C	Окончателно почистване на обекти	Schlussteilreinigung Flächentiefe
234	<b>20</b>	<b>Механизация</b>	<b>Mechanisierung</b>
235	2012	Използване на механизация(доставка на мех.)	Geräteeinsatz (Gerätebeleistung)
236	201202A	Компресор с чук	Kompressor mit einem Hammer
237	201204B	План. машина със сенччен механизъм 30-45кW - Булдозер	Lade-Planierug Raupe u.30-45kW
238	201207A	Дизелова фандрома 1.5т3	Dieselskarren b.1.5m3
239	201211B	Уплътняващи уреди от 3 до 6 kW	Verdichtungsgerat u.3-6kW
240	201218A	Помпа + маркуч до 5kV без ел. енергия	Pumpe+Schlauch b.5kW oh.Strom
241	2013	Транспортни услуги	Transportleistungen
242	201301G	Камион самосвал от 8 до 12т	LKW über 8-12t+Kipperf-Kran HR
243	2014	Доставка на материали	Stoffbeleistung
244	201402C	Бетон C20/25	Beton C20/25
245	201413B	Чакъл от 0-32mm	Schotter 0-32mm
246	201413C	Чакъл от 65mm	Schotter 32-65 mm
247	2014250	Нередосан дървен материал за корфраж	Schallholz ungehobelt
248	<b>21</b>	<b>Битумни работи</b>	<b>Schwarzeckarbeiten</b>
249	2112	Подготовка на основата	Vorbereiten des Untergrundes
250	211220A	Грундиране на бет повърхности с трунди, р-р	Voranstrich Losungsmittel.Beton
251	2114	Пароизолация	Dampfsperberschichten
252	211411C	ПИ, еластична	Dampfesp.Elastom.
253	2115	Топлоизолация	Wärmedämmenschichten
254	211545G	Топлоизолация 80mm	Wärmedämmeschicht 80mm
255	2116	Покривна хидроизолация	Dachhaut
256	2116230	Изпълнение на хидроизолация 1-ви слой	Dachhaut 1. Lage
257	2116240	Изпълнение на хидроизолация 2-ри слой	Dachhaut 2. Lage
258	2118	Бордове, работни фуги и разлики в нива	Hochzüge, Anschlüsse, Dehnfügen
259	211821H	Изпълн.хидроиз 1-ви слой бордове над 30см	Hochzug 1. Lage Dachhaut
260	211822A	Изпълн.хидроиз 2-ри слой бордове над 30см	Hochzug 2. Lage Dachhaut
261	211846A	Тръбъби лайси PUR 5x5cm	Dreikantleiste PUR 5x5cm
262	2118500	Отдушици за плосък покрив	Luftrauslass für Flachdach
263	2118550	Профилирани алуминиеви лайси на сух монтаж при завършване на хидроизолация по бордове	Aluminiumprofileisen für Trockenmontage bei Abdichtungsausführung an Hochzügen
264	<b>23</b>	<b>Технологични работи</b>	<b>Bautechnische Handarbeiten</b>
265	2310	Обшивки от поч.лам. по краища, покр.линин	Saum-, Ichsen- und Anschlussbleche, verzinkt
266	2310150	Монтаж на дървена греда върху атика, бордове	Holzrandprofilen auf Attika
267	231033A	Обшивки стени от полиронкована лам.до вис.33см	Mauerabdeckung verzinkt b.33cm
268	231038A	ъглови обшивки стени, верт.част над. вис	Putzleiste verz.uber 8cm
269	2311	Обшивки по покривни плоскости, стени - поч.	Dach- und Wanddeckungen verzinkt
270	2311030	Монтаж обшивка стени, поч. над. 50сп-поли	Wanddeckung verzinkt 50cm
271	2311040	Монтаж на шапки от полиронкована прахово боядисана ламарина за бордове	Montage von Abdeckbleichen aus verzinktem pulverbeschichtetem Blech für Hochzüge
272	2311050	Доставка и монтаж щорове от поч.ламарина	Lieferung und Montage von Deckungen aus verzinktem Blech
273	2313	Водосточни и вентилни тръби, полиронковани	Ablauf- und Dunstrohre, verzinkt
274	231301C	Водосточна тръба полиронкована прахово боядисана ф120	Ablauftroh verzinkt, pulverbeschichtet DN120
275	231301D	Доставка и монтаж на барбакан 100/100/750	Entw. u. Wasserspeier
276	231301E	Доставка и монтаж на събирателно казанче по фасада	Lieferung und Montage von Wassersammel an der Fassade

Информацията различна е съгласно чл. 2 от съдържанието

277	23.1301F	Доставка и монтаж на вентилационни тръби до Ф400, или правовъглни по избор	Lieferung und Montage von Lüftungsrohren bis DN 400 oder rechteckige nach Wahl
278	24	<b>Монтаж на фризис, плочки и чоктайка</b>	<b>Friesen-, Platten- und Mosaikegarbeiten</b>
279	2412	Покрития върху стени във вътрешни помещения	Wandbeläge in Innenräumen
280	24.1201J	Пок. върху стена, тън. основа фаянс ВИ глан.	Wand.Dunnn.Fliese Bill glas.
281	2413	Покрития върху под във вътр. помещения	Bodenbeläge in Innenräumen
282	24.1301A	Пок. на под, тън. основа, (теракот, гранитогрес) ВИI глан.	Bodenb.Dunbb. (Terracotta-, Granitogres-Belag)
283	2418	Еластични фути, допълнение	Elastische Fugen, Aufzähungen
284	24.1801B	Фути силикон от 5-10мм	Fuge Silikon u.5-10mm
285	2419	Други дейностни	Sonstige Leistungen
286	24.1916A	Завършваща лайсна до 8 мм. алуминиева	Abschlusslsc.b.8mm Alunatur
287	26	<b>Асфалтови работи</b>	<b>Asphaltarbeiten</b>
288	2614	Битумни носещи слоеве, валиран и уплътнен асфалт	Bitum. Tragschichten, Walz- u. Gussasphaltalle
289	261404A	Битумен слой, фракси 32-40 II, I, наст. 12cm	BT 32-LK III Fahrbahn 12cm
290	2614050	Почистяване повърхност носещи пласт	Reinigen Oberfläche Tragschicht
291	2614070	Преварирателно широчиране емулсия	Vorspritzen Bitumenemulsion
292	261411A	Асфалтобетон пътна настилка кп III деб. 4см-плътен	Asphaltbeton Fahrbahn A88 LK III 4cm-dicht
293	261411B	Асфалтобетон пътна настилка кп III деб. 4см-непълен	Asphaltbeton Fahrbahn A88 LK III 4cm-undicht
294	31	<b>Шлюсерски работи</b>	<b>Schlösserarbeiten</b>
295	31116	Ст. стъбица, стълби, площадки, решетки	St-Treppen, Leitern, Laufstiege, Gitterrost
296	3116480	Кагак на отвор 900/900 MM. с рамка	Abstiegsabdeckung 900/900 mm
297	3116490	Вентилационни тръби за газове при пожар	Brandgasabsaugrohre
298	3116530	Починковани стълби	Verzinkte Leiter
299	3116540	Алуминиеви стълби, за монтаж на фасада, с механизъм за закачване и допълнително подсигуряване	Verzinkte Aluminiumleiter für Fassadenmontage mit Einhängemechanismus zwecks zusätzlicher Aushängesicherung
300	3116730	Решетъчна скара-помещение на трансформатор с вкл. носещи полиниковани профили	Gitterrost - Traforaum, inkl. Verzinkte Tragprofile
301	3116750	Поч. стом., плоча (пл. за разпр. на юстиция)	Verz. Stahlblech (Laserturmlplatte)
302	3116770	Антисекундична опора	Erdbebensicherung
303	3116900	Кранова инсталация	Krananlage 5t
304	3130	Възпрепятстващи скари от горенето пожароуст. скари	Flammenhemmende Feuerschutzrost
305	313080A	Пожароустойчиви скари от стомана 75 мм с вкл. носещи полиниковани профили	Feuerschutzrost aus Stahl 75mm, inkl. verzinkte Tragprofile
306	313080C	Пожароустойчив скари ревизионни отвори	Feuerschutzrost Rev. Off.
307	313080F	Демонтажни куки	Demontagehaken
308	3141	Огради, оградчания h 2,20м.	Zaune, Einfriedungen h 2,20m.
309	3141050	Оградни плана с приблизителна ширина 2,53м, п-д 02,20м.	Gittermatte ca. 2,53 m breit, h- bis 2,20m
310	3141150	Основни колони с височина до 2,5м - цокъл	Hauptsäulen - Sockel- mit einer Höhe bis 2,5 m
311	3141350	Връзка на мрежата със. стена	Gitteranschluß - Wand
312	3141400	Изпълнение на наличните отвори	Aussparungen herstellen
313	3141490	Демонтируемо пано на отвора 2,50/2,20м	Aushangefeld 2,50/2,20m
314	3141500	Двукрила врата свободно носеща, до 5м	Schieber Tor Alu-freit., 5,00 m
315	3141550	Входна врата, широчина = 1,00 м	Gentur: lichte Weite= 1,00 m
316	3190	Рехийни услуги	Reidleistungen
317	3190020	Бглов стоманен профил	Winkelstahl
318	3190030	Обла столана	Rundstahl
319	3190040	Заварени стоманени профили	Verschweißter Stahl
320	3190050	Стоманен профил	Stahlprofil
321	370526 A	Буфер за врата	Türpuffer
322	370526 B	Заключнача механизъм за врата	Türsperrmechanismus
323	40	<b>Суми строителни работи</b>	<b>Trockenbaumarbeiten</b>
324	4010	Дверен под,	Doppelboden
325	401010A	Дверен под 600x600	Doppelboden 600x600
326	401010B	Носеща конструкция в зоната за ходене	Unterkonstruktion im Gehbereich
327	401010D	Стълба дървени с релефно гумирано покритие	Stufen Holzwerkst.+Noppenbel.
		Слатки дървесни	Schlitterschienen
		и чл. 2	и чл. 4
		запла	запла
		чена	чена
		съгл.	съгл.
		от	от

Информацията е  
запла  
чена  
съгл.  
и чл. 2  
и чл. 4  
от

329	4010101	Резервни плочи двоен под		Reserve-Doppelbodenplatten	бр.	ST	10	0,00	44,55	44,55	445,50
330	4010101J	Вакуумен повдигач	Saugheber		бр.	ST	2	40,50	121,50	162,00	324,00
331	401011B	Носеща конструкция разпред. табла 600mm	U-Konstr. Schallschranke 600mm	M2	m2	30	33,75	160,00	193,75	5 812,50	
332	401011C	Носеща конструкция разпред. табла 800mm	U-Konstr. Schallschranke 800mm	M2	m2	60	33,75	220,00	253,75	15 225,00	
333	401011H	Носеща конструкция разпред. табла 1300mm	U-Konstr. Schallschranke 1300mm	M2	m2	20	33,75	270,00	303,75	6 075,00	
334	<b>43</b>	<b>Системи за врати (елементи)</b>							<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
335	4351	Стандартен обков							0,00	0,00	
336	4351200	Пожароустойчива метална врата пожароустойчивост EI 72 / 90 мин.) размери 1000/2100MM - стена 30 см.	Standardschüttür aus Metall, Brandschutzklasse EI 72, (90 Min.) Abmessungen 1000/2100mm	бр.	ST	2	162,00	1 450,00	1 612,00	3 224,00	
337	4351300	Метална врата с размери 700/2100MM	Metalltür, Abmessungen 700/2100 mm	бр.	ST	1	94,50	550,00	644,50	644,50	
338	<b>44</b>	<b>Фасадни топлоизолационни системи за външни стени(WDVS)</b>							<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
339	4402	WDVS от полистирол	WDVS aus Polystyrol						0,00	0,00	
340	440201A	WDVS 10 см XPS фасада+мазилка 3мм	WDVS XPS Fassade UP3mm DD10cm	M2	m2	900	25,00	17,00	42,00	42,00	37 800,00
341	440209A	WDVS 5 см XPS щокъл+мазилка 3мм	WDVS XPS Sockel UP3mm DD5cm	M2	m2	140	15,00	13,00	28,00	28,00	3 920,00
342	4402010	Страницци при фасада от XPS 10см + мазилка	Seitenteile der Fassade aus XPS 10cm + Putz	M	m	200	10,00	6,00	16,00	16,00	3 200,00
343	4402011	Страницци при фасада от XPS 5см + мазилка	Seitenteile der Fassade aus XPS 5cm + Putz	M	m	70	15,00	4,00	19,00	19,00	1 330,00
344	4415	Профили, склобяеми фасади, канали	Profile, Fassaden-Fertigteile, Nuten						0,00	0,00	
345	441501A	WDVS щокълни крайни агум. профили 5 см	WDVS Sockel-Abschlussprofil/Au 5cm	M	m	120	5,00	10,00	15,00	15,00	1 800,00
346	441503B	WDVS Предлазни Ѹглови пайсни	WDVS Kantenschulzwinkel	M	m	325	4,00	5,00	9,00	9,00	2 925,00
347	4420	Горен слой мазилка WDVS	Oberputze für WDVS						0,00	0,00	
348	442007C	WDVS Тънка силикон-модиф. мазилка 1,5 мм	WDVS Silikon-Dunpp. Reibstrukt. 1,5 mm	M2	m2	10	10,00	27,00	37,00	37,00	
349	<b>46</b>	<b>Бордийски дейности</b>							<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
350	4605	Общи дейности	Allgemeine Leistungen						0,00	0,00	
351	4605050	Склепера - външни и вътрешни	Gerüstung - innen u. außen	M2	m2	10	10,80	60,00	70,80	70,80	
352	4605100	Изолация Кемперол	Kemperolbeschichtung	M2	m2	280	29,00	165,00	194,00	194,00	54 320,00
353	4605150	Фугиране до 1,5 см.	Verfügung bis 1,5 cm	M	m	36	7,00	3,00	10,00	10,00	360,00
354	4605160	Киселно-устойчиво покритие на вътреши стени	Säurefeste Beschichtung von Innenwänden	M2	m2	100	20,25	80,00	100,25	100,25	10 025,00
355	4610	Боядисване на ейарица, мазилка и бетон	Beschichtung auf Mauerwerk, Putz und Beton	M2	m2	2460	6,00	3,00	9,00	9,00	0,00
356	4610210	Цялостен шлаколоване	Spachtelverzug vollflächig	M2	m2	450	10,00	14,00	24,00	24,00	2 140,00
357	4610220	Шлакловане страници на отвори	Verspachtelung der Seitenstücke von Öffnungen	M	m	290	4,00	2,00	6,00	6,00	1 740,00
358	4610230	Дълбокопронивиращ грунд	Tiefengrund	M2	m2	2460	0,81	1,62	2,43	2,43	5 977,80
359	4610660	Вътреши боядисване на стени и тавани	Innenanstrich auf Wand u. Deckenflächen	M2	m2	2460	4,00	5,00	9,00	9,00	22 140,00
360	4610670	Вътреши боядисване на стени при отвори	Innenanstrich auf Wand bei den Öffnungen	M	m	290	4,00	5,00	9,00	9,00	2 610,00
361	461070A	Запечатване на бетон	Betonversiegelung	M2	m2	450	10,00	14,00	24,00	24,00	10 800,00
362	461070B	Маслоустойчиво запечатване на бетон	Betonversiegelung offest	M2	m2	44	20,00	46,00	66,00	66,00	2 904,00
363	461070C	Подово покритие в акумулаторно помърzenie	Bodenbeschichtung Batterieraum	M2	m2	32	20,00	57,00	77,00	77,00	2 464,00
364	4615	Покритие на метали (защита от корозия)	Beschichtung von Metal (Korrosionsschutz)						0,00	0,00	
365	461510C	Стоманена врата 100/210 см с каса	Stahlblechüre 100/210cm mit Zarge	M2	m2	10	5,00	5,00	10,00	10,00	100,00
366	461530A	Жалюзи за подаване на въздух xx/xx см...	Zulufaliosien xx/xx cm	M2	m2	10	5,00	5,00	10,00	10,00	100,00
367	461530B	Покритие на метални елементи	Beschichtung von Metallteilen	M2	m2	10	5,00	5,00	10,00	10,00	100,00
368	4650	Режийни дейности	Reigearbeiten						0,00	0,00	
369	4650200	Работа с винки и подемници	Hubarbeitsbüchne (Steiger)	ч.ч.	ч.	8	15,00	60,00	75,00	75,00	
370	4650300	Щлаковъчна смес	Spachtelmasse	M2	m2	5	6,75	6,75	13,50	13,50	67,50
371	4650400	Дисперсионни боя	Dispersionsfarbe	M2	m2	5	6,75	6,75	13,50	13,50	67,50
372	4650500	Основно покритие грунд.	Grundanstrich	M2	m2	5	2,70	2,70	5,40	5,40	27,00
373	4650600	Горен слой боя	Deckanstrich	M2	m2	5	6,75	6,75	13,50	13,50	67,50
374	4650700	Двукратна нанасяне на боята	Versiegelung, 2-komponentig						0,00	0,00	
375	<b>52</b>	<b>Прозорци и прозоречни врати от алуминий</b>									
376	5260	Врати, прозорци, жалюзи, клапани	Fenster, Fenster, Jalousien, Klappen						0,00	0,00	
377	5260200	Двукр. врата с напречно горно крило - стъклпо 1400 / 3000 пожароустойчива 72мин.(90 мин.) - с панник брава	Zweiflügelige Tür OL - Glas 1400 / 3000, brandbeständig auf min. 72 Min.(90 Min.), inkl. Panikschlüss	бр.	ST	1	675,00	23 000,00	23 675,00	23 675,00	
378	5260300	Двукр. врата с напречно горно крило - стъклпо 2000 / 3000 пожароустойчива 72мин. (90 мин.)	Zweiflügelige Tür OL Glas 2000 / 3000, brandbeständig auf min. 72 Min.(90 Min.)	бр.	ST	1	1 350,00	34 800,00	36 150,00	36 150,00	
379	5260400	Двукрила врата с напречно горно крило - жалюзи 1800 / 3000	Zweiflügelige Tür OL Jalousie 1800 / 3000	бр.	ST	4	1 215,00	31 900,00	33 115,00	33 115,00	132 460,00

Информация за запасите на съгл

ЧЛ.2 и ЧЛ.4 от 33Л

380	5260500	Трикорпла врата 3000 / 4000 пожароустойчива 72:мин(90 мин.)	Дрефюгелите Тир 3000 / 4000, brandbeständig auf min. 72 Min.(90 Min.)	бр.	ST	1	1 687,50	71 000,00	72 687,50
381	5260600	Еднокрпила врата с напречно горно крило - стъклпо 1000 / 3000 пожароустойчива 90 мин. - с панник брава	Еинфюгелите Тир OL Glas 1000 / 3000, brandbeständig auf min. 90 Min., inkl. Panikschloss	бр.	ST	3	1 215,00	18 000,00	19 215,00
382	5260700	Еднокрпила врата 1000 / 2100 пожароустойчива 90мин	Еинфюгелите 1000 / 2100, brandbeständig auf min. 90 Min.	бр.	ST	5	675,00	12 400,00	13 075,00
383	5260800	Еднокрпила врата 1000 / 2400 пожароустойчива 90мин, шумизолирана	Еинфюгелите 1000 / 2400, brandbeständig auf min. 90 Min., schallschlüsselnd	бр.	ST	2	675,00	14 700,00	15 375,00
384	5261100	Вентилационни жалюзии решетки 600/200 mm	Лüftungsjalousie 600/200 mm	бр.	ST	9	20,25	81,00	101,25
385	5261200	Вентилационни жалюзии решетки 1000/600 mm	Лüftungsjalousie 1000/600 mm	бр.	ST	2	40,50	216,00	256,50
386	5261300	Вентилационни жалюзии решетки 1000/1000 mm	Лüftungsjalousie 1200/1000 mm mit Motorantrieb	бр.	ST	2	54,00	270,00	324,00
387	5261400	Вентилационни жалюзии решетки 1200/1000 mm, комплект с щел здравилка	Лüftungsjalousie 200/400 mm	бр.	ST	2	54,00	297,00	351,00
388	5261500	Вентилационни жалюзии решетки 200/1000 mm, комплект с щел здравилка	Лüftungsjalousie 100/400 mm	бр.	ST	5	20,25	54,00	74,25
389	5261600	Вентилационни жалюзии решетки 100/400 mm секция	Лüftungsjalousie 400/400 mm	бр.	ST	9	20,25	40,50	60,75
390	5261700	Вентилационни жалюзии решетки 400/400 mm	Лüftungsjalousie 825/125mm mit einstellbarer Section	бр.	ST	3	20,25	81,00	101,25
391	5261800	Вентилационни жалюзии решетки 825/125 mm с регулираща секция	Лüftungsjalousie 400/400 mm	бр.	ST	5	81,00	216,00	297,00
392	5261900	Вентилационни жалюзии решетки 425/225 mm	Лüftungsjalousie 425/225 mm	бр.	ST	12	20,25	87,75	108,00
393	5262100	Вентилационни жалюзии решетки 1800/4700 mm	Лüftungsjalousie 1800/4700 mm	бр.	ST	2	540,00	1 687,50	2 227,50
394	5262200	Вентилационни жалюзии решетки 1800/5300 mm	Лüftungsjalousie 1800/5300 mm	бр.	ST	2	675,00	2 457,00	3 132,00
395	5262300						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
396	<b>70</b>	<b>Санитарни помивания</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
397	7001	Резервоар и бойлер	Speicher und Boiler				0,00	0,00	0,00
398	7010200	Бойлер за долнен монтаж 5л.	Untertischspeicher 5 l	K-T	PA	1	22,95	162,00	184,95
399	7002	Тоалетни съоръжения	Klosettanlagen				0,00	0,00	0,00
400	7002200	Тоалетни чинии	Tierspülklosettsbecken	K-T	PA	1	33,75	120,00	153,75
401	7002400	Структура за вграждане	Niederspülkästen	K-T	PA	1	33,75	190,00	223,75
402	7002600	Допълнение Капак за тоалетна чиния	Aufzahlung Klosetsitz	K-T	PA	1	6,75	80,00	66,75
403	7002800	Допълнени чинии - моноблок в комплект с капак	Tiefspülklosettsbecken	K-T	PA	1	40,00	249,75	289,75
404	7003	Умивалници	Waschtische				0,00	0,00	0,00
405	7003100	Изделие/ Пример от производителя	Erzeugnisi/ Beispiele AG	K-T	PA	1	100,00	400,00	500,00
406	7003200	Умивалник с преливник - 650 mm в комплект със шкаф за вграждане	Waschschrank mit Überlauf - 650 mm, inkl. Waschtischunterschrank	K-T	PA	1	67,50	418,50	486,00
407	7003300	Умивалник- сифон против миризми DN 32/метал	Waschsch - Geruchverschluss DN 32/Metall	K-T	PA	1	6,75	29,70	36,45
408	7004	Фини арматури	Feinarmaturen				0,00	0,00	0,00
409	7004200	Умивалник - смесител едноръкохватков DN 15	Waschsch-Einhändigmischer DN 15	K-T	PA	1	25,00	148,50	173,50
410	7004300	Чигът каглан 1/2" с розетка	Eckventil 1/2" mit Schubrosette	K-T	PA	2	25,00	20,25	45,25
411	7005	Оборудване - тоалетна	Klosett - Ausstattungen	бр.	ST	1	15,00	94,50	109,50
412	7005200	Дозатор за тоалетна хартия ролкова, 2 ролки	Klosett-Rollenpapierhalter 2 Rollen	бр.	ST	1	15,00	60,75	75,75
413	7005300	Закачалка за дрехи	Kleiderhakenknopf	бр.	ST	1	15,00	95,00	110,00
414	7005400	WC-комплект с четка за тоалетна за стенен монтаж	Klosett - Wandbürtengarnitur	бр.	ST	1	10,00	80,00	90,00
415	7006	Оборудване баня	Waschraum - Ausstattungen	бр.	ST	1	10,00	35,00	45,00
416	7006200	Сапунерка	Seifenschale	бр.	ST	1	15,00	65,00	80,00
417	7006300	Дозатор за кърпи Наглеинер	Papiertandzugsender Nagleiner	бр.	ST	1	10,00	70,00	80,00
418	7006400	Кодче за хартия	Papierkorb	бр.	ST	1	10,00	80,00	90,00
419	7006500	Дозатор за текчен сапун	Seifenspender	бр.	ST	1	10,00	80,00	90,00
420	7006600	Кристално отпредало 60/0/400	Kristallglas Spiegel 600/400	бр.	ST	1	25,00	110,00	135,00
421	7006700	Полица за голп. приради. 650 x 145 mm	Universal-Anlage 650 x 145 mm	бр.	ST	1	25,00	160,00	185,00
422	<b>71</b>	<b>Капак зачистване (страдана)</b>	<b>Abwasserauflagen (für Gebäude)</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
423	7101	Отходни тръби от PE	Abflussrohre aus PE				0,00	0,00	0,00
424	7101110	PE-отходна тръба DN 50	PE-Abflussrohr DN 50	M	m	10	6,00	2,70	8,70
425	7101120	PE-отходна тръба DN 110	PE-Abflussrohr DN 110	M	m	10	7,00	5,40	12,40
426	7101130	Носеща подложка поцинкована+ обтягащи ленти Ø 80	Tragschale verzinkt + Spannbänder Ø 80	бр.	ST	27	6,75	108,00	114,75
427	7101140	Носеща подложка поцинкована+ обтягащи ленти Ø 110	Tragschale verzinkt + Spannbänder DN 110	бр.	ST	4	9,45	7,02	16,47
428	7101150	Доплащане за еп. заваряване на PE-муфа DN75	Aufzahlung PE-Elektroschweißmuffe DN 75	бр.	ST	5	15,00	5,00	20,00
429	7101160	Доплащане за еп. заваряване на PE-муфа DN90-	Aufzahlung PE-Elektroschweißmuffe DN 90 -	бр.	ST	5	18,00	5,00	23,00
		членка DN 32 - 75	Aufzahlung PE-Rohrbogen DN 32 - 75	бр.	ST	3	6,00	7,00	13,00

Информация за цена съгласно чл. 2

чл. 4

431	7101180	Доплащане за РЕ-дълги и колена DN 90 - 110	Aufzahlung PE-Rohrbogen DN 90 - 110	бр.	ст	4	6,00	10,00	16,00	64,00
432	7101190	Доплащане за РЕ-разклонители DN 32 - 75	Aufzahlung PE-Alzweiger DN 32 - 75	бр.	ст	1	6,00	9,00	15,00	15,00
433	7101200	Доплащане за РЕ-разклонители DN 110/110	Aufzahlung PE-Alzweiger DN 110/110	бр.	ст	1	6,00	12,00	18,00	18,00
434	7101210	Доплащане за РЕ-разклонители DN 110/50	Aufzahlung PE-Alzweiger DN 110/50	бр.	ст	1	6,00	13,00	19,00	19,00
435	7101220	Доплащане за РЕ-ръб отвор + капак DN 150	Aufzahlung PE-Putzstück + Deckel DN 150	бр.	ст	1	6,00	35,00	41,00	41,00
436	7101230	Доплащане за РЕ-редукция ексц. дълг DN 125	Aufzahlung PE-Reduktion exzentrisch, lang, DN 125	бр.	ст	3	6,00	40,00	46,00	138,00
437	7101240	Доплащане за РЕ-сифонна връзка DN 40/56	Aufzahlung PE-Sifonanschluss DN 40/56	бр.	ст	1	6,00	45,00	51,00	51,00
438	7101250	РЕ-пожароустойчиви капаци DN 90 - 110	PE-Brandverschluss DN 90 - 110	бр.	ст	1	20,00	180,00	200,00	200,00
439	7101260	Приставка за отвеждане на парата	Dunstaufsatz	бр.	ст	1	27,00	70,00	97,00	97,00
440	7101270	Маншон за свързване на тоалетна	WC-Anschlussmanschette	бр.	ст	1	6,75	6,75	13,50	13,50
441	7101280	Подножковани тръби Ø2"	Verzinkte Rohre Ø2"	м.	т	7	10,80	14,85	25,65	179,55
442	7101290	Чуцуни тръби Ø100	Gußseisenrohre Ø100	м.	т	7	33,75	101,25	135,00	945,00
443	7101300	Чуцуно коляно Ø100	Gußseisenrohrgelenk Ø100	бр.	ст	1	27,00	91,00	118,00	118,00
444	7101310	Чуцуенен намалител Ø100/150	Gußseisen-Reduktion Ø100/150	бр.	ст	1	27,00	91,00	118,00	118,00
445	7101320	Чуцуенен разклонен отвор Ø100	Gußseisen-Platzstück Ø100	бр.	ст	1	27,00	78,00	105,00	105,00
446	7101330	Връзки за чуцуени тръби Ø100	Verbinderstücke für Gußeisenrohre Ø100	бр.	ст	5	27,00	78,00	105,00	105,00
447	7101340	Рогов подов скифон Ø50	Bodensifon Ø50	бр.	ст	1	8,10	10,80	18,90	18,90
448	7101350	Скоби за укрепване на чуцуени тръби Ø100	Schellen zur Befestigung von Gußeisenrohren Ø100	бр.	ст	4	5,40	5,13	10,53	42,12
449	7101360	Пожарен хидрант ГХ 70/80 - комплект	Brandschutzhdrant 70/80 - Satz	бр.	ст	1	33,75	465,75	499,50	499,50
450	<b>72</b>	<b>Бодопровод (Пластмасови тръби</b>	<b>Wasserleitung Kunststoffrohre</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
451	7202	Тръби от РР за водопроводи с принадлежности	Rohre aus PP für Wasserleitungen mit Zubehör				0,00	0,00	0,00	0,00
452	7202100	РР-Р тръба за вода PN20 20 x 3,4	PP-R Wasserrohr PN20 20x3,4	м.	т	10	5,00	3,00	8,00	80,00
453	7202110	РР-Р тръба за вода PN20 25x4,2	PP-R Wasserrohr PN20 25x4,2	м.	т	70	5,00	3,50	8,50	595,00
454	7202120	РР-Р тръба за вода PN20 32x5,4	PP-R Wasserrohr PN20 32x5,4	м.	т	5	5,00	4,00	9,00	45,00
455	7202130	Допл.тръба от РР за водолпр. фитинги 20x3,4	Az PP War Formst.Anischl.20x3,4	м.	т	10	5,00	3,50	8,50	85,00
456	7202140	Доплащане Тръби РР-Р за вод. фитинг 25x4,2	Az PP War Formst.Anischl.25x4,2	м.	т	70	5,00	4,00	9,00	630,00
457	7202150	Доплащане Тръби РР-Р за вод. фитинг 32x5,4	Az PP War Formst.Anischl.32 x 5,4	м.	т	5	5,00	4,00	9,00	45,00
458	7202160	СК Ø 3/4	Absperrventil Ø 3/4	бр.	ст	1	9,45	13,50	22,95	22,95
459	7202170	Възвратна Ø 3/4	Rücklaufventil Ø 3/4	бр.	ст	1	9,45	16,20	25,65	25,65
460	7202180	СК с изправител Ø 3/4	Absperrventil mit Entleerungsfunktion n Ø 3/4	бр.	ст	1	9,45	16,20	25,65	25,65
461	7202190	Тръбен фитинг Ø 3/4	Rohrtüter Ø 3/4	бр.	ст	1	9,45	13,50	22,95	22,95
462	7202200	Водомер 3м³/ч 3/4" с радио модул за дистанционно отчитане	Wasserzähler 3m³/h 3/4" mit Funkmodul für Fernauslesung	бр.	ст	1	40,50	445,50	486,00	486,00
463	7202210	Водовземна скоба чуцуни тръби Ø300/25	Schelle für Gußeisenrohre Ø300/25	бр.	ст	1	27,00	87,75	114,75	114,75
464	7202220	Тротоарен спират.кран с охран. гарнитура Ø25	Absperrventil mit Überwachungseinrichtung Ø25	бр.	ст	1	20,25	67,50	87,75	87,75
465	7202230	Сигнална лента над тръби	Signalband über den Rohren	м.	т	185	0,20	0,47	0,68	124,88
466	7202240	Изпитване и дезинфекция на водопровод	Prüfung und Desinfektion der Wasserleitung	м.	т	80	1,35	1,35	2,70	216,00
467	<b>82</b>	<b>Топло и студомозаични</b>	<b>Wärme- und Kältedämmung</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
468	8290	Изолационен маркуч	Isolierschlauch				0,00	0,00	0,00	0,00
469	8290110	Тръбопровод DN 20, дебелина 10 мм	Rohrleitung DN 20, Dicke 10 mm	м.	т	10	1,80	2,80	4,60	46,00
470	8290120	Тръбопровод DN 25, дебелина 10 мм	Rohrleitung DN 25, Dicke 10 mm	м.	т	70	2,00	3,20	5,20	364,00
471	<b>87</b>	<b>Мерки за шумоизолация</b>	<b>Schalldämmmaßnahmen</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
472	8720	Шумоизолация	Schutz bei Abflußöffnungen	к-т	п.а	1	2 025,00	13 800,00	15 825,00	15 825,00
473	8720100	Зашита на жалюйзни решетки	Schutz bei Abflußöffnungen am Dach,	к-т	п.а	1	2 025,00	15 980,00	18 005,00	18 005,00
474	8720200	Зашита на вентилационни отвори на покрива, приближителни размери 22,50/3,0 м.	Orientierungsabmessungen 22,50/3,0 m	к-т	п.а	1	2 025,00	15 980,00	18 005,00	18 005,00
475	8720300	Тавани трансформаторно помещение	Deckenflächen Traforaum	м2	м2	175	70,00	410,00	480,00	84 000,00
476	8720400	Стени панели за трансформатор помещение	Wandflächen Traforaum	м2	м2	550	22,00	66,00	88,00	48 400,00
477	8720500	Демонтиране стени панели с обща площ 117м².	Einbringöffnung demonterbar mit einer Fläche von 117m².	к-т	п.а	2	4 000,00	11 500,00	15 500,00	31 000,00
478	<b>90</b>	<b>Електрическа инсталация</b>	<b>Elektroinstallation</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
479	9000	Съоръжения - доставка и монтаж	Anlagen- Lieferung und Montage				0,00	0,00	0,00	0,00
480	9000100	Доставка и монтаж на табло Товк - за ОВК консултатори	Lieferung und Montage von HKL-Verteiler- für Heizung/Klima/Lüftung-Geräte	к-т	п.а	1	162,00	1 957,50	2 119,50	2 119,50
481	9000110	Доставка и монтаж на табло Кран	Lieferung und Montage von Verteiler für die Krananlage	к-т	п.а	1	135,00	459,00	594,00	594,00

Информацията е заличена съгл. чл. 2 и чл. 4 от ЗЗЛД

Информацията е заличена съгл. чл. 2 и чл. 4 от ЗЗЛД

483	9001100	Шуко-контакт за открит монтаж с корпус от устойчива на удар пластмаса, с затварящ се капак 16 A, AC 230 V	Шуко-контакт за открит монтаж с корпус от устойчива на удар пластмаса, 16 A, AC 230 V с включена конзола и връзки	Schuko-Steckdose für AP-Montage mit Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, 16 A, AC 230 V, inkl. Konsole und Verbindungen	бр.	ST	12	2,70	3,92	6,62	79,38
484	9001110	Девиаторен ключ за открит монтаж с корпус от устойчива на удар пластмаса, с контролна лампа 10 A, AC 230 V с контрола на лампа	Девиаторен ключ за открит монтаж с корпус от устойчива на удар пластмаса, с контролна лампа 10 A, AC 230 V с включена конзола и връзки	Wechselschalter für AP-Montage mit Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, 10 A, AC 230 V mit Kontrollleuchte	бр.	ST	10	2,70	3,71	6,41	64,13
485	9001120	Девиаторен ключ за скрит монтаж с корпус от устойчива на удар пластмаса, с контролна лампа 10 A, AC 230 V с включена конзола и връзки	Девиаторен ключ за скрит монтаж с корпус от устойчива на удар пластмаса, с контролна лампа 10 A, AC 230 V с включена конзола и връзки с контролна лампа	Wechselschalter für UP-Montage mit Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, 10 A, AC 230 V, inkl. Konsole und Verbindungen mit Kontrollleuchte	бр.	ST	10	2,70	3,65	6,35	63,45
486	9001130	Ключ за открит монтаж с корпус от устойчива на удар пластмаса, DC 230 V	Ключ за скрит монтаж с корпус от устойчива на удар пластмаса, DC 230 V	Taster für AP-Montage mit Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, DC 230 V	бр.	ST	30	2,70	3,24	5,94	178,20
487	9001140	НВМ 3 x 1,5 Проводник с пластмасова обшивка, с PVC-изолация	НВМ 3 x 1,5 Проводник с пластмасова обшивка, с PVC-изолация	NVM 3 x 1,5 Kunststoffmantelleitung PVC-isoliert	м	т	3500	1,62	1,05	2,67	9 355,50
488	9001150	НВМ 5 x 1,5 Проводник с пластмасова обшивка, с PVC-изолация	НВМ 5 x 1,5 Проводник с пластмасова обшивка, с PVC-изолация	NVM 5 x 1,5 Kunststoffmantelleitung PVC-isoliert	м	т	800	1,76	1,62	3,38	2 700,00
489	9001160	НВМ 3 x 2,5 Проводник с пластмасова обшивка, с PVC-изолация	НВМ 3 x 2,5 Проводник с пластмасова обшивка, с PVC-изолация	NVM 3 x 2,5 Kunststoffmantelleitung PVC-isoliert	м	т	1000	1,76	1,58	3,33	3 334,50
490	9001170	НВМ 5 x 4 Проводник с пластмасова обшивка, с PVC-изолация	НВМ 5 x 4 Проводник с пластмасова обшивка, с PVC-изолация	NVM 5 x 4 Kunststoffmantelleitung PVC-isoliert	м	т	300	2,03	2,48	4,51	1 352,70
491	9001180	НВМ 5 x 6 Проводник с пластмасова обшивка, с PVC-изолация	НВМ 5 x 6 Проводник с пластмасова обшивка, с PVC-изолация	NVM 5 x 6 Kunststoffmantelleitung PVC-isoliert	м	т	300	2,16	5,67	7,83	2 349,00
492	9001190	Пластмасова тръба 23 mm за средно механично натоварване вкл. колена, скоби, муфи, ...	Пластмасова тръба 23 mm	Kunststoffrohr, 23 mm für mittlere mechanische Beanspruchung inkl. Bögen, Schellen, Muffen, ...	м	т	500	2,97	6,48	9,45	4 725,00
493	9001190	Инсталационен канал 40 x 20 mm бяла пластмаса, вкл. капаци и крепежен материал	Инсталационен канал 40 x 20 mm бяла пластмаса, вкл. капаци и крепежен материал	Installationskanal 40 x 20 mm Kunststoff weiß, komplett mit Abdeckungen und Belebungsmaterial	м	т	500	4,86	3,58	8,44	4 218,75
494	9001200	Инсталационен канал 40 x 60 mm бяла пластмаса, вкл. капаци и крепежен материал	Инсталационен канал 40 x 60 mm бяла пластмаса, вкл. капаци и крепежен материал	Installationskanal 40 x 60 mm Kunststoff weiß, komplett mit Abdeckungen und Belebungsmaterial	м	т	200	5,67	4,93	10,60	2 119,50
495	9001210	Инсталационен канал 40 x 100 mm бяла пластмаса, вкл. капаци и крепежен материал	Инсталационен канал 40 x 100 mm бяла пластмаса, вкл. капаци и крепежен материал	Installationskanal 40 x 100 mm Kunststoff weiß, komplett mit Abdeckungen und Belebungsmaterial	м	т	200	9,45	8,24	17,69	3 537,00
496	9001220	Инсталационен канал алюминиев за контакти алюминий, вкл. капаци и крепежен материал CEE-контакт	Инсталационен канал алюминиев за контакти алюминий, вкл. капаци и крепежен материал CEE-контакт	Installationskanal Alu für Steckdosen Aluminium, komplett mit Abdeckungen und Belebungsmaterial CEE-Steckdose	м	т	30	13,50	209,25	222,75	6 682,50
497	9001230	Светлинни ленти тип ленти (изолирани шинопровод)	Светлинни ленти тип ленти (изолирани шинопровод)	Außenleuchte mit Bewegungsmelder montiert an der Außenwand des Anlagengebäudes, inkl. Beleuchtung	бр.	ST	20	9,45	0,00	9,45	189,00
498	9001240	CAT-7	32 A, AC 400 V, 5-полюсен, за стенен монтаж	CAT-7 Verkabelung ohne Anschluss	м	т	400	1,35	1,73	3,08	1 231,20
499	9001250	Осветление - доставка и монтаж	Осветление - доставка и монтаж	Beleuchtung	м	т				0,00	0,00
500	90100	Външно осветление със сензор за движение	Монтирано на външната стена на сградата на уредбата, вкл. крепежен материал	Außenleuchte mit Bewegungsmelder montiert an der Außenwand des Anlagengebäudes, inkl. Beleuchtung	к-т	РА	5	36,45	240,30	276,75	1 383,75
501	9010010	Осветителни тела, тип ленти (изолирани шинопровод)	Светлинни ленти вкл. всички принадлежности, окомплектованы с пластмасови осветителни тела за монтаж 1/58 W, с капаци приямъци, с електронни устройства за предварително включване за режим на работа с AC/DC 220 V и пуминисентни лампи.	Lichtbänder mit Leuchten Lichtbänder samt komplettem Zubehör inklusive Kunststoff-Aufbauleuchten 1/58 W, mit Prismenabdeckung, mit elektronischen Vorschaltgeräten für den Betrieb mit AC/DC 220 V und Leuchstofflampen.	м	ст	120	13,50	180,00	193,50	23 220,00
502	9010011	Разстоянието между осветителните тела е приблизително на		Der Abstand zwischen den Leuchten beträgt ca. 0,5 m.							

Информацията е заличена съгл. чл. 2 и чл. 4 от ЗЗЛД

503	9010012	Пластмасови лампи за монтаж Пластмасови лампи за монтаж 1/58 W, с гладък, правоъгълен корпус, капак с приамена структура, с електронни устройства за предварително включване за режим на работа с AC/DC 220 V и пуминисцептни пампи.	Kunststoff-Aufbauleuchten Kunststoff-Aufbauleuchten 1/58 W, mit glatter, rechteckiger Wanne, Abdeckung mit Prismenstruktur, mit elektronischen Vorschaltgeräten für den Betrieb mit AC/DC 220 V und Leuchstofflampen.	к-т	РА	40	9,45	79,65	89,10	3 564,00
504	9010013	Пластмасови лампи за монтаж в акумулаторно помещение Пластмасови лампи за монтаж 1/58 W, с гладък, правоъгълен корпус, капак-опал, с електронни устройства за предварително включване за режим на работа с AC/DC 220 V и луминисцептни лампи. Породяйщ за монтаж в помещението за батерията.	Kunststoff-Aufbauleuchten für Batterieraum Kunststoff-Aufbauleuchten 1/58 W, mit glatter, rechteckiger Wanne, Abdeckung opal, mit elektronischen Vorschaltgeräten für den Betrieb mit AC/DC 220 V und Leuchstofflampen. geeignet für die Montage im Batterieraum.	к-т	РА	2	13,50	480,00	493,50	987,00
505	9010014	Проектори LED с голема мощност (Осветление за трансформаторните помещения и помещение на РУ 110kV) Високомощни прожектори, капаци и корпуси от алуминиеви отливки с охлаждачи ребра, рефлектор от чист алуминий, усилено предпазно стъкло, вид защита IP65, вкл. осветители и крепежен материал AC 220 V, 100W	Hochleistungsscheinwerfer (Beleuchtung für die Transformator-Boxen und des 110kV-Raums) Hochleistungsscheinwerfer, Deckel und Gehäuse Alu-Grusguss mit Kühlrippen, Reflektor Refialuminium, gehärtetes Sicherheitsglas, Schutzart IP65, inkl. Leuchtmittel und Befestigungsmaterial AC 220 V, 100 W	к-т	РА	12	22,95	274,05	297,00	3 564,00
506	9010015	LED-светдиодни ленти за външен монтаж 13.6W/m, 60LED/m, 850lm/m IP66 за монтаж под атиката, вкл. необходимите контакти за свързване, устройства за предварително включване, материали за закрепване и монтаж	LED-Lichtbänder für Außenmontage 13.6W/m, 60LED/m, 850lm/m IP66 für die Anbringung unter der Attika-Verbleichung einschließlich den erforderlichen Anschlussdosen, Vorschaltgeräten, Montage- und Befestigungsmaterial	М	М	75	13,50	60,75	74,25	5 568,75
507	9010016	LED-светдиодни ленти за външен монтаж 8.7W/m, 36LED/m, 540lm/m IP66 за монтаж под атиката, вкл. необходимите контакти за свързване, устройства за предварително включване, материали за закрепване и монтаж	LED-Lichtbänder für Außenmontage 8.7W/m, 36LED/m, 540lm/m IP66 für die Anbringung unter der Attika-Verbleichung einschließlich den erforderlichen Anschlussdosen, Vorschaltgeräten, Montage- und Befestigungsmaterial	М	М	95	13,50	51,30	64,80	6 156,00
508	9010017	LED-парково осветление за външен монтаж, 8 W, AC 230 V Височина приближително 1000 мм от алуминий или неръждаема стомана в правоъгълна форма, за монтаж по протежение на оградата, вкл., необходимите контакти за свързване, устройства за предварително включване, материали за закрепване и монтаж	LED-Stand-Leuchten für Außenmontage, 8 W, AC 230 V Höhe ca. 1000mm, aus Aluminium oder Edelstahl in eckiger Bauform, für die Aufstellung entlang der Einfriedung einschließlich den erforderlichen Anschlussdosen, Vorschaltgeräten, Montage- und Befestigungsmaterial	к-т	РА	15	22,95	110,70	133,65	2 004,75
509	9010018	Лампа за указване на режима на работа Само стъклена лампа с надпис "Режим на работа" и пампа	Betriebsarten-Leuchte Nurdglas-Leuchte mit Aufschrift "Betriebsart" und Leuchtmittel	к-т	РА	1	27,00	54,00	81,00	81,00
510	9010020	Доставка и монтаж на гофрирани PVC тръби Ф36мм	Lieferung und Montage von PVC-Wellrohren Ø36mm	М	М	220	2,43	0,92	3,35	736,56
511	902020	Концепция за аварийно освещение – доставка и монтаж	Konzept für die Sicherheits-Beleuchtung LED-Fluchtwegbeleuchtung	к-т	РА	20	9,45	114,75	124,20	2 484,00
512	9020010	LED-евакуационно освещение LED-освещение с табела за ориентация аварии иход съл. EN61547 При отпадане на напрежението аварийното освещение продължава да свети благодарение на вградената батерия.	Led-Beleuchtung mit Orientierungsschild Notausgang gemäß EN61547 Während eines Stromausfalls leuchtet diese Notbeleuchtung dank der integrierten Batterie weiter.	к-т	РА	20	9,45	114,75	124,20	2 484,00
513	90300	Отопление, климатизация и вентилация	Heizung, Klimatisierung und Lüftung Klima-Multisplit-System Klima-Kompressor-Kondensatoren Aggregat für Außenmontage						0,00	0,00
514	9030101	Климатична мулти сплит-система за външен монтаж с компресорно кондензаторен агрегат два агрегата, работещи на принципа на разширение, компресорно кондензаторен агрегат термономично изпълнение с Qот=14kW, Qот=14kW с вкл. онтай управление/ наблюдение	2 redundant arbeitende Aggregate. Kompressor-Kondensatoren Aggregat- Wärmeleitungsführung Qkühl=14kW, Qheizl=14kW, inkl. Online-Überwachung/-Beobachtung	к-т	РА	2	675,00	6 700,00	7 375,00	14 750,00
515	9030102	Касетен климатизатор на директно изпарение с Qотп=3,5kW и Qот=4,2kW за монтаж на конструкция, вкл. материали за закрепване и монтаж	Decken-Kassetten Qkühl=3,5kW, Qheizl=4,2kW für Aufbaumontage inkl. Montage- und Befestigungsmaterial	к-т	РА	4	337,50	1 415,00	1 752,50	7 010,00

Информацията е заличена съгласно чл. 2 и чл. 4 от ЗЗЛД

516	9030103	Касетъчен климатизатор на директно изпарение с $\Delta\text{охл}=5\text{kW}$ и $\text{Qог}=6\text{kW}$ за монтаж на конструкция, вкл. материали за закрепване и монтаж	Decken-Kassetten für Aufbaumontage inkl. Montage- und Befestigungszubehör	к-т	РА	2	337,50	1 720,00	2 057,50	4 115,00
517	9030104	Аварийна вентилационна инсталация за помещението на SF6 110kV разпределителна уредба - /2бр. осов вентилатор с дебит 8500м <sup>3</sup> /ч и напор 80Pa, датчици за наплив на SF6 газ, централа за управление включително възможност за управление от електровъзредителна уредба 110kV/	Lüftungssystem für den 110-kV-Raum- 12 St. Achsenventilator mit Luftstrom 8500m <sup>3</sup> /Stunde und statischem Druck 80Pa, SF6-Air Sensoren, Network Monitor, inkl. Möglichkeit zur Steuerung von der 110-kV-SF6-Schaltanlage/	бр.	ST	2	162,00	8 500,00	8 662,00	17 324,00
518	9030105	Неподвижна жалузирана решетка 1000/1000	Lüftungssalousie, fix 1000/1000	бр.	ST	2	54,00	189,00	243,00	486,00
519	9030106	Подвижна жалузирана решетка 1200/1000, комплект с ел. задвижка 230W	Lüftungssalousie, klappbar 1200/1000, inkl. Elektroantrieb 230 W	бр.	ST	2	54,00	594,00	648,00	1 296,00
520	9030107	Неподвижна жалузирана решетка 1000/600	Lüftungssalousie, fix 1000/600	бр.	ST	2	20,25	112,05	132,30	264,60
521	9030108	Инライン вентилатор с дебит 660м <sup>3</sup> /ч и напор 150Pa	Achsenventilator mit Luftstrom 660m <sup>3</sup> /h und statischem Druck 150Pa	бр.	ST	2	33,75	297,00	330,75	661,50
522	9030109	Неподвижна жалузирана решетка Ф200	Lüftungssalousie, fix Ф200	бр.	ST	2	20,25	75,60	95,85	191,70
523	9030110	Стоманена вентилационна решетка с регулация сечия 825/125	Lüftungsgitter aus Stahl, inkl. einstellbarer Sektion 425/225	бр.	ST	3	20,25	67,50	87,75	263,25
524	9030111	Въздушоводи от почиствана памарина	Luftleitungen aus verzinktem Blech	м2	m2	25	22,95	54,00	76,95	1 923,75
525	9030112	Разпределителна кутия за 2бр. вътрешни тела	Verteilkasten für 2 St. Decken-Kassetten	бр.	ST	2	94,50	2 092,50	2 187,00	4 374,00
526	9030113	Медни тръбопроводи за агрегати до вътрешни тела	Kupferrohrleitungen für die Aggregate bis zu den Decken-Kassetten	м	m	100	16,20	22,95	39,15	3 915,00
527	9030114	Въздушоводи от агрегати	Luftleitungen von den Aggregaten	м	m	150	22,95	54,00	76,95	11 542,50
528	9030115	Комуникационен кабел	Kommunikationskabel	м	m	60	2,70	4,05	6,75	405,00
529	9030116	Жично дистанционно	Kabel Fernbedienung für die Klimaanlage	бр.	ST	2	21,00	195,75	222,75	445,50
530	9030117	Комуникационен модул за връзка със САУП	Kommunikationsmodul zur Verbindung mit dem System zur automatischen Steuerung	бр.	ST	2	337,50	2 970,00	3 307,50	6 615,00
531	9030118	Конвекторни отопителни тела, 2000W със защита от прегреване, без термостат за монтаж на стена съгласно техническата спецификация	Konvektoren mit Heizkörper, 2000W mit Überhitzungsschutz, ohne Thermostat für Wandmontage lt. Technischer Spezifikation	бр.	ST	15	81,00	391,50	472,50	7 087,50
532		Термостат за помещение, 0 - 30 C	Raumthermostat, 0 - 30 C	бр.	ST	4	20,25	101,25	121,50	486,00
533		Термостат с дистанционен осезател 0 - 40 C за управление на отоплението в акумулаторно помещение	Thermostat mit Fernfühler, 0 - 40 C für die Ansteuerung der Batterieraum-Heizung	бр.	ST	1	27,00	526,50	553,50	553,50
534	9030119	Отоплителни тела от оребрени тръби, 1000 W с малка повърхностна температура за монтаж на стена в акумулаторно помещение	Ripphohlreizkörper, 1000 W mit geringer Oberflächentemperatur für Wändmontage im Batterieraum	бр.	ST	2	40,50	394,20	434,70	869,40
535	9030120	Сешар за ръце, 2000 W комплект със свръзваща арматура	Händetrockner, 2000 W Kompl. mit Anschlußarmaturen	бр.	ST	1	20,25	60,75	81,00	81,00
536	9030121	Крехки елементи за въздуховоди	Befestigungszubehör für die Lufitleitungen	бр.	ST	16	13,50	13,50	27,00	432,00
537	9030122	Смукатели вентилатори за кабелен полустанж	Absaugventilatoren für den Kabelkeller	к-т	PA	4	202,50	1 687,50	1 890,00	7 560,00
538	9030123	Стоманена вентилационна решетка, комплект с регулираща секция 425/225	Lüftungsgitter aus Stahl, inkl. einstellbarer Sektion 425/225	бр.	ST	4	20,25	49,95	70,20	280,80
539	9030124	Стоманена вентилационна решетка, комплект с регулираща секция 425/125	Lüftungssalousie aus verzinktem Blech	м2	m2	30	22,95	54,00	76,95	2 308,50
540	9030125	Въздушоводи от почиствана памарина	Befestigungszubehör für die Lufitleitungen	к-т	PA	10	0,00	27,00	27,00	270,00
541	9030126	Крехки елементи за въздуховоди	Lüftungssalousie, fix 600/ 200	бр.	ST	8	20,25	54,00	74,25	594,00
542	9030127	Неподвижна жалузирана решетка 600/200	Ventilator mit Timer und Verschlussklappe 90m <sup>3</sup> / Stunde, 230W, inkl. Lufitleitung und Abdeckhaube	к-т	PA	1	24,30	58,05	82,35	82,35
543	9030128	Бигов вентилатор с таймер и обратна клапа 90м <sup>3</sup> /ч, 230W с вкл. въздуховод и шланка	Selbsregelnde Heizbänder 18W/m zur Eis- und Schneefreihaltung, geeignet zum Einbau in Dachrinnen und Fallrohren, inkl. Verbundungskomponente (Konnektoren) und Befestigungsmaterial	м	m	140	8,10	16,20	24,30	3 402,00
544	9030129	Към поз 9030129	Dachsensor zu Pstion 9030129	бр.	ST	2	40,50	199,80	240,30	480,60

Информацията е заличена съгл. чл. 2 и чл. 4 от ЗЗЛД

Информацията е  
заличена съгл.  
чл. 2 и чл.4 от  
33ЛД

546	9030131	Микропроцесорен терморегулатор за управление на системи за топене на лед и сняг на външни площи и покриви, към под 9030129 с включено допълнително захранване за двузонови системи	Mikroprozessor-Temperaturregler zur Steuerung der Systeme zum Eis- und Schneefauen auf den Außen- und Dachflächen, zu Position 9030129, inkl. zusätzliche Versorgung für die Doppel-Zonen-Systeme	бр.	ST	2	54,00	319,95	373,95	747,90
547	90400	Мрежа и телекомуникация	Netzwerk und Telekommunikation				0,00	0,00	0,00	0,00
548	9040001	Доставка и монтаж на мрежа и телекомуникации съгласно проектната документация	Lieferung und Montage von Netzwerk und Telekommunikation, gemäß den Planungsunterlagen	м	т	500	6,75	6,75	13,50	6 750,00
549	100	<b>Пожароизвестителна инсталация</b>	<b>Brandmeldeanlage</b>				0,00	0,00	0,00	0,00
550	1001000	Пожароизвестителна инсталация	Lieferung, Montage und Inbetriebnahme der Anlage lt. Technischer Spezifikation	к-т	PA	1	10 125,00	1 000,00	11 125,00	11 125,00
551	110	<b>COT, видеонаблюдение и контрол на достъп</b>	<b>Sicherheitsystem, Videoüberwachung und Zutrittskontrolle</b>				0,00	0,00	0,00	0,00
552	110200	Система за видеонаблюдение	Videoüberwachungssystem				0,00	0,00	0,00	0,00
553	1102001	Система за видеонаблюдение телекомуникационно опроводяване от активно оборудване на видеонаблюдение до активно оборудване на мрежкова съвръзаност в ТК стая - съгласно техническата спецификация	Verdienstung der Nachrichtentechnik von der aktiven Ausführung der Videoüberwachung bis zur aktiven Ausrüstung der Netztechnik im TK-Raum, lt. Technischer Spezifikation	к-т	PA	1	3 375,00	1 000,00	4 375,00	4 375,00
554	110300	Система за контрол на достъпа	Zutrittskontrollsystem				0,00	0,00	0,00	0,00
555	1103001	Система за контрол на достъпаocabilitetane do mestata za montax na odelenite komponenti - съгласно техническата спецификация	System für Zutrittskontrolle	к-т	PA	1	3 375,00	1 000,00	4 375,00	4 375,00
556	120	<b>Въвеждане в експлоатация за използата подстанция</b>	<b>Komplette Inbetriebnahme des Umspannwerks</b>				0,00	0,00	0,00	0,00
557	1200010	Въвеждане в експлоатация на подстанцията предварителна проверка на частите от съоръжението от изпълнителя	Inbetriebnahme des Umspannwerks							
		Предоставяне на подходящите специалисти за оказване на подкрепа при изпълнение на дейностите по проверка и въвеждане в експлоатация. Дейностите ще се осъществят от Енергозапределение ЮГ.	Vorüberprüfung der Anlagenteile durch den AN Bereitstellung einer geeigneten Fachkraft zur Mithilfe bei den Überprüfungs- und Inbetriebnahmearbeiten, die durch ElektroRazpredelenje YUG durchgeführt werden.	к-т	PA	1				
558	130	<b>Напредавани средства</b>	<b>Sonstiges</b>							
559		СТОИНОСТ без ДДС	Betrag, exkl. MwSt.							
560	1300010	Непредвидени средства в размер на 10% от прогнозната стойност на обособена позиция 2 в лева, без включен ДДС:	Unvorhergesehene Kosten in Höhe von 10 % vom Schätzwert der separaten Position 2 in BGN, exkl. MwSt.							
561	1400020	Кд1 е коефициент на доставно складови разходи за материали според Интернет страница smr.sek-bg.com	Kd1 ist der Faktor für die Liefer- und Lagerkosten für Materialien, angeführt auf der Internetseite smr.sek-bg.com				1,07			64200
562	1400030	Кд2 е коефициент на доставно складови разходи в случаи, че видът на материала не се съдържа в списъка с единностите и не се съдържа в цените, посочени на smr.sek-bg.com	Kd2 ist der Faktor für die Liefer- und Lagerkosten, wenn die Art des Materials im Leistungsverzeichnis und in der Preisliste auf smr.sek-bg.com nicht enthalten ist.				1,07			64200
563		<b>ОБЩА СТОЙНОСТ без ДДС</b>	Gesamtbetrag							3 730 007,38

Допълнителна отстъпка от договорената сума 3 730 007,38 лв. в размер на 373 000,73 лв. и обща договорена цена за ценовото съравнение е 3 357 006,64 лева без ДДС

## ПРОТОКОЛ ОТ ДОГОВАРЯНЕ

по процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 351-ЕР-17-НО-С-3 с предмет: „Проектиране, изграждане, доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на нова подстанция 110/20 kV Тракия (Евмолпия) - гр. Пловдив, по обособени позиции”, **за обособена позиция 2** - Изграждане на високо и инфраструктурно строителство и строителство на подземни съоръжения, въвеждане в експлоатация на подстанция 110/20 kV Тракия (Евмолпия), открита с Решение № 351-ЕР-17-НО-С-3/Р1 от 07.08.2017 г.

Преговори от:

Дата: 31.01.2018 г.

Час: 09:00

### Участник

**Обединение ДЗЗД ЕИК ТРАКИЯ**, гр. Смолян

Оферта №

Вх. № 15659/ 18.12.2017 г.

Представители по време на преговори:

Кремен Христов Красин - управител

На основание чл.67 от ППЗОП, комисията, назначена със Заповед №1/ 12.09.2017 г. и Заповед №2/ 16.01.2018 г. на Възложителя, проведе преговори с участника, при следните условия:

### 1. ДОГОВОР

**1.1.** Възлагането по настоящата процедура ще приключи със сключване на договор, с твърди цени за срока на действие на договора.

**1.2.** В прогнозната стойност на договора са включени **10 (десет) %** непредвидени разходи, които могат да бъдат възложени след задължително предварително писмено одобрение от страна на Възложителя.

### 2. СРОКОВЕ

**2.1.** Срокът за изпълнение и предаване на строителните дейности и/или доставките и/или услугите, предмет на договора **за обособена позиция № 2**, е съгласно Графика за дейностите, неразделна част от договора.

**2.2.** Срокът (времето) за реакция при авария на съоръжение/оборудване на територията на подстанция 110/20 kV Тракия (Евмолпия) - гр. Пловдив, е до 24 часа след часът на подаване на информация по факс и/или имейл до посочените от Изпълнителя лица за контакт.

**2.3.** Срокът за отстраняване на авария и възстановяване на функционалност на съоръжение/ оборудване по време на действие на договора, е до 5 календарни дни след подаване на информация по факс и/или имейл до посочените от Изпълнителя лица за контакт/ или съгласно съгласуван график в двустранно подписан констативен протокол за извършване на действията по отстраняване на аварията. Графикът и констативният протокол се изготвят и подписват най-късно до 2 работни дни след срока на реакция.

**2.4.** Срокът за отстраняване на авария и възстановяване на функционалност на съоръжение/ оборудване по време на действие на гаранционния срок, е до 5 календарни дни след подаване на информация до посочените от Изпълнителя лица за контакт/ или съгласно съгласуван график в двустранно подписан констативен протокол за извършване на действията по отстраняване на аварията Графика и констативния протокол се изготвят и подписват най-късно до 2 работни дни след срока на реакция.

### 3. НЕУСТОЙКИ

**3.1.** При просрочване изпълнението на задълженията си, съгласно Графика за дейностите, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка неустойка с обезщетителен характер, в размер на 0,5 % (нула цяло и пет процента) от стойността на междинното плащане (50 % от стойността на договора) за всеки ден забава, но не повече от 15 % (петнадесет процента) от стойността на междинното плащане (50 % от стойността на договора).

**3.2.** При неспазване на договорения срок за реакция при авария, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка с обезщетителен характер, за забава в размер на 1000,00 лева, за всеки започнал час на просрочването.

**3.3.** При неспазване на договорения срок за отстраняване на авария и възстановяване на функционалност

на съоръжение/оборудване по време на действие на договора, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка с обезщетителен характер, за забава в размер на 1000,00 лева, за всеки започнал календарен ден на просрочването.

**3.4.** При неспазване на договорения срок за отстраняване на авария и възстановяване на функционалност на съоръжение/оборудване по време на действие на гаранционния срок, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка с обезщетителен характер за забава в размер на 1000,00 лева, за всеки започнал календарен ден на просрочването.

**3.5.** В случай, че Изпълнителят достави продукти/материали, различни от тези, с които е участвал в процедурата, без съгласуване и изрично съгласие от страна на Възложителя, Изпълнителят дължи неустойка с обезщетителен характер в размер на 10.000,00 (десет хиляди) лева, за всеки отделен случай, който Възложителя констатира.

**3.6.** При констатирано лошо или друго неточно или частично изпълнение на отделна дейност/задача или при отклонение от изискванията на Възложителя, посочени в Техническите спецификации, Възложителят има право да поиска от Изпълнителя да изпълни изцяло и качествено съответната дейност/задача, без да дължи допълнително възнаграждение за това. В случай, че и повторното изпълнение на услугата е некачествено, Възложителят има право да задържи гаранцията за изпълнение и да прекрати договора.

**3.7.** Плащането на неустойки не лишава изправната страна по договора от правото и да търси обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи над размера на неустойката.

#### **4. ГАРАНЦИОНЕН СРОК**

**4.1.** Гаранционният срок за строителната част на обособена позиция 2 е 120 месеца за изпълнение на строително монтажните работи, съгласно регламентираните минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, съгласно Наредба №2 за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, считано от датата на въвеждане в експлоатация на обекта и остава в сила независимо от изтичане срока на действие на договора или неговото предсрочно прекратяване.

#### **5. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ. ГАРАНЦИЯ ЗА АВАНС**

**5.1.** При подписването на договора, Изпълнителят представя на Възложителя и гаранция, която обезпечава авансово предоставените средства в размер на 20% от стойността на договора, с включен ДДС.

**5.2.** При подписване на договора Изпълнителят предоставя гаранция за изпълнение в размер на 5 (пет) % от стойността на договора, без включен ДДС.

**5.3.** Срокът на валидност на предоставената гаранция за изпълнение на обособена позиция 2, считано от датата на подписване на договора, е равен на срока на действие на договора + период от 121 месеца.

#### **6. ПЛАЩАНЕ**

**6.1.** Плащанията от страна на Възложителя се извършват в срок до 45 (четиридесет и пет) календарни дни след изпълнение на условията за реализиране на плащане от съответния раздел на Търговските условия.

**6.2.** Плащанията по договора не могат да надхвърлят стойността на договора, като Възложителят изплаща на Изпълнителя сумата, както следва:

1. авансово плащане (20 % от общата стойност на договора, с включен ДДС);
2. междуенно плащане (второ авансово плащане) (50 % от общата стойност на договора, без включен ДДС, след приета от Възложителя построена сграда (подписан Акт 15));
3. окончателно плащане (до 30 % от общата стойност на договора, без включен ДДС, на база реално извършени дейности, след успешното въвеждане на обекта в експлоатация и представяне на финална документация).

#### **7. ДОКУМЕНТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ**

**7.1.** Приложимите технически спецификации към строителството/доставката/услугата са посочени в документ Техническа спецификация: Изграждане на високо и инфраструктурно строителство и строителство на подземни съоръжения, въвеждане в експлоатация на подстанция 110/20 kV Тракия

(Евмолпия), Номер: EP YUG 47/02/los 2/Bau, Издание: 01.06.2017 г., представляващ неразделна част от договора.

## **8. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

**8.1.** Мястото на изпълнение на договора, за обособена позиция № 2 е на адрес: УПИ III-258.86, кв.12, по плана на гр.Пловдив, с административен адрес: , ул. „Богомил“ №95, гр.Пловдив-4000, Община Пловдив.

## **9. ЦЕНИ**

- 9.1. Начално ценово предложение: 3 042 136,79 лв.;
- 9.2. Крайно ценово предложение: 3 113 402,75 лв.
- 9.3. Ценово предложение: Съгласно Приложение № 1 към настоящия протокол от договаряне

## **10. ДРУГО**

**10.1.** Валидността на окончателното ценово предложение на участника е 180 (сто и осемдесет) календарни дни, считано от датата на провеждане на договарянето и е обвързващо за страните до сключване на договор. В случай на необходимост от удължаване на този срок, Възложителят ще изпрати писмо до участника за удължаване валидността на направените предложения.

**10.2.** При настъпване на непредвидени обстоятелства (вкл. обжалване на позиция/ции от настоящата обществена поръчка), които налагат промяна на датите в Графика за дейностите, то актуализираният график се изпраща на Изпълнителите по обществената поръчка, непосредствено преди сключването на договор с тях и той е обвързващ за изпълнителя.

**10.3.** Техническият ръководител или негов представител винаги трябва да бъдат на разположение през работно време до приключване изпълнението на строително-монтажните дейности. След приключване на строително-монтажните дейности техническият ръководител или негов представител, следва да бъдат на разположение на Възложителя (например да присъстват на работни срещи) със 7-дневно писмено предизвестие, в което е указана необходимостта от присъствието на лицето.

**10.4.** Дължностното лице по ЗБУТ, служител на Изпълнителя, следва да се осигури от Изпълнителя на обособена позиция 2 до приключването на строително-монтажните дейности.

**10.5.** Възложителят не предвижда спиране на строително-монтажните дейности поради лоши метеорологични условия.

**10.6.** Изпълнителя на обособена позиция 2 няма ангажимент да поддържа за съвместно ползване с Изпълнителите по останалите обособени позиции, строителни съоръжения, скелета и др. за периода след приключване на строително-монтажните дейности.

**10.7.** Изпълнителят на обособена позиция 2 се задължава да заплаща изразходваната електроенергия по време на строителство до въвеждане в експлоатация на подстанцията и до предаването ѝ на Възложителя.

**10.8.** Изпълнителят на обособена позиция 2 е отговорен за осигуряването на транспортно-правни разрешителни само за дейности, свързани с изпълнението на обособена позиция 2.

**10.9.** Изпълнителят носи пълна отговорност и гаранции за своя собствен и предоставения му от Възложителя персонал, както и за употребата на всички експлоатационни съоръжения и уреди, предоставени му от страна на Възложителя.

**10.10.** Изпълнителят на обособена позиция 2 носи отговорност за обезопасяването, обезпечаването и надлежното съхранение на всички строителни материали, инструменти, апаратура и всички надлежно предадени от Възложителя материали, апаратура и др., по време на изпълнение на строително-монтажните дейности. Към настоящият момент не се предвижда преместване на материали, инструменти и апаратура от един в друг склад за нуждите на работата.

**10.11.** Изпълнителят на обособена позиция 2 носи отговорност за охраната на строителния обект от момента на стартиране на строително-монтажните дейности до въвеждане на обекта в експлоатация, но не повече от 20 месеца и половина. Цената за охрана на обекта за период от 20 месеца и половина, е 55 965 лв. без ДДС.

В случай на удължаване сроковете за приключване на обекта (въвеждане на обекта в експлоатация), заложени в Графика на дейностите, то разходите за допълнителния период на охраната се заплащат допълнително. Допълнително заплатената цена за един месец охрана е в размер на 2 730 лв. без ДДС.

**10.12.** Контейнерът за отпадъчни материали следва да е наличен на обекта за периода на строително-монтажните дейности, т.е. само за изпълнението на обособена позиция 2.

**10.13.** Осигуреният от Изпълнителя на обособена позиция 2 офис контейнер следва да е климатизиран. Офис контейнерът следва да е наличен на строителната площадка до въвеждането на обекта в експлоатация.

**10.14.** Осигуреният от Изпълнителя на обособена позиция 2 контейнер за охрана следва да е наличен на строителната площадка до въвеждането на обекта в експлоатация.

**10.15.** Изпълнителят на обособена позиция 2 няма задължение да поддържа склад за материали (открит и закрит) на строителната площадка след приключване на строително-монтажните дейности.

**10.16.** Изпълнителят на обособена позиция 2 няма ангажимент да осигури тротоарно право за Изпълнителите по останалите обособени позиции.

**10.17.** Временна ВИК връзка няма да бъде изградена. Възложителят изиска изграждането и осигуряването на постоянно ВИК захранване, което ще се използва и за временно ВИК.

**10.18.** Преди започване на строителството изпълнителя на обособена позиция 2 изработва и предоставя на Възложителя подробен линеен график и строителна програма, касаещи единствено дейностите за изпълнение на обособена позиция 2.

**10.19.** Всички Пътни знаци, предпазни ограждения, ленти и мероприятия по ЗБУТ са задължение на изпълнителя на обособена позиция 2 за периода на строително-монтажните дейности, т.е. само за изпълнението на обособена позиция 2.

**10.20.** Текстът на позиция 1400020 от Ценовото предложение, се допълва с „и/или услуги“, както следва: Кд1 е коефициент на доставно складови разходи за материали и/или услуги според Интернет страница smr.sek-bg.com.

**10.21.** Текстът на позиция 1400030 от Ценовото предложение, се допълва с „и/или услуги“, както следва: Кд2 е коефициент на доставно складови разходи в случай, че видът на материала и/или услугата не се съдържа в списъка с дейностите и не се съдържа в цените, посочени на smr.sek-bg.com.

**10.22.** Гаранцията за авансово предоставени средства се освобождава до 3 (три) дни след връщане или усвояване на аванса. Усвояването на аванса се преценява на база месечните разчети от реално извършени дейности.

#### Договорени промени в проекта на договор

Добавя се ал.3 към чл.2, която гласи:

**Ал.3.** Прогнозната стойност на договора е необвързваща за страните, като Възложителят има право в зависимост от нуждите си и финансовия ресурс, с който разполага, да не възлага изпълнение на доставката/услугата/строителството за цялата стойност по ал.1.

Допълва се чл.5.(2), както следва:

**Чл.5.(2).** Срокът за изпълнение и предаване на доставките и/или услугите, предмет на настоящия договор за обособена позиция №2, е съгласно Графика за дейностите, неразделна част от договора. Към изпълнение се пристъпва след изпращане на Заявка (Възлагателно писмо) при сключването на договора от страна на Възложителя към Изпълнителя с посочени видове дейности. При промяна на Графика за дейностите, Възложителят уведомява Изпълнителя в срок от 7 календарни дни преди настъпването на промяната. Актуализираният График влиза в сила не по-рано от осмия ден от уведомяването и е обвързващ за Изпълнителя.

Променя се чл.6(3)3, както следва:

**Чл.6(3)3.** - окончателно плащане (до 30 % от стойността по чл. 2, ал.1 от настоящия договор на база реално извършени дейности)

Променя се чл.6(5), както следва:

**Чл.6(5).** Междинното плащане (второ авансово плащане), по настоящия договор, ще бъде извършено в размер на 50% от стойността на договора, без включен ДДС, след приета от Възложителя построена сграда (подписан Акт 15), и след представяне на оригинална фактура.

Променя се чл.6(6), както следва:

**Чл.6(6).** Окончателното плащане, по настоящия договор, се извършва след успешното въвеждане на обекта в експлоатация, представяне на финална документация, и на оригинална фактура, на база реално извършени дейности след приспадане стойността на заплатеното по ал.4 и ал.5. Общата стойност на заплатеното не може да надвишава стойността, посочена в чл.2, ал.1 от настоящия договор.

Променя се чл.10, ал.1-5, както следва:

**Чл.10(1).** В случай че някоя от страните не изпълни свое задължение съгласно договора, изправната страна има право на неустойка с обезщетителен характер, съгласно условията, предвидени в съответния раздел на Търговските условия.

**(2).** При просрочване изпълнението на задълженията си по този договор, съгласно Графика за дейностите, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка с обезщетителен характер, в размер на 0,5 % (нула цяло и пет процента) от стойността на междинното плащане (50 % от стойността на договора) за всеки ден забава, но не повече от 15 % (петнадесет процента) от стойността на междинното плащане (50 % от стойността на договора).

**(3).** При неспазване на договорения срок за реакция при авария, съгласно чл.5, ал.3 от настоящия договор, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка с обезщетителен характер, за забава в размер на 1000,00 лева, за всеки започнал час на просрочването.

**(4).** При неспазване на договорения срок за отстраняване на авария и възстановяване на функционалност на съоръжение/оборудване по време на действие на договора, съгласно чл.5, ал.4 от настоящия договор, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка с обезщетителен характер, за забава в размер на 1000,00 лева, за всеки започнал календарен ден на просрочването.

**(5).** При неспазване на договорения срок за отстраняване на авария и възстановяване на функционалност на съоръжение/оборудване по време на действие на гаранционния срок, съгласно чл.5, ал.5 от настоящия договор, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка с обезщетителен характер, за забава в размер на 1000,00 лева, за всеки започнал календарен ден на просрочването.

За всичко, недоговорено в настоящия протокол, остават валидни условията на документацията за участие към процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 351-EP-17-HO-C-3 с предмет: „Проектиране, изграждане, доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на нова подстанция 110/20 kV Тракия (Евмолпия) - гр.Пловдив, по обособени позиции“ и съдържащите се в нея документи.

Страните се съгласяват, че с подписването на този протокол всички документи - на участника и на Възложителя – по тази процедура представляват търговска тайна и предоставянето на всякааква информацията станала известна на Възложителя в рамките на тази процедура може да се извърши единствено със съгласие на лицето, предоставило същата.

#### Приложения към настоящия протокол:

1. Приложение № 1 – окончателно Ценово предложение;
2. Приложение № 2 - уточнения по технически въпроси;
3. График за дейностите – общ за изпълнението на всички обособени позиции за „Проектиране, изграждане, доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на нова подстанция 110/20 kV Тракия (Евмолпия) - гр.Пловдив, по обособени позиции“ (Издание: Януари 2018 г.)

#### ПОТВЪРЖДЕНИЕ ЗА СЪДЪРЖАНИЕ НА ПРОТОКОЛА

Долуподписаните представители на участника, сме запознати и напълно съгласни със съдържанието на настоящия протокол.

**Информацията е заличена съгл. чл. 2 и чл.4 от ЗЗЛД**

(име)

(подпись)

2. \_\_\_\_\_  
(име) \_\_\_\_\_  
(подпись)

3. \_\_\_\_\_  
(име) \_\_\_\_\_  
(подпись)

Поради служебно отсъствие, основният член на комисията инж. Румен Георгиев - Електроинженер, е заменен от резервния член Ваня Джурова-Колева – юристконсулт. Резервният член се запозна с извършените действия на комисията до момента и подписа Декларация относно обстоятелствата по чл.103, ал.2 от ЗОП.

**Представители на Възложителя:**

1. Информацията е заличена съгл. чл. 2 и чл.4 от ЗЗЛД

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

(име)

(подпись)

Участникът получи копие от настоящия протокол.



29	032302A	Строителен изкоп 1.25м		m3	238	7.06	7.06	1 680,28
30	032302B	Строителен изкоп от 1,25-3т		m3	30	10,58	10,58	317,40
31	032302C	Строителен изкоп от 3-5т		m3	3100	14,11	14,11	43 741,00
32	032303A	Изкоп за фундамент до 1,25т		m3	15	31,68	31,68	475,20
33	032303B	Изкоп за фундамент от 1,25-3т		m3	10	35,38	35,38	353,80
34	032304A	Изкоп на долове и шахти до 1,25т		m3	25	35,74	35,74	893,50
35	032304B	Изкоп на долове и шахти от 1,25-3т		m3	10	44,74	44,74	447,40
36	032304C	Изкоп на долове и шахти от 3-6т		m3	24	47,19	47,19	1 132,56
37	032310A	Финна планировка терен и подр. на изкоп		m2	720	1,58	1,58	1 137,60
38	0323270	Ръчен изкоп за прочувателни дейности 0-1,25т		m3	10	35,38	35,38	353,80
39	0323300	Изкоп за замъглителни шини и каб. защ. тръби		m3	250	31,39	31,39	7 847,50
40	0323400	Доставка и полагане на подобрител за заземяване		kg	2700	0,44	3,63	4,07
41	0325	Затруднения при земни работи				0,00	0,00	0,00
42	032505B	Доплащане пресичане на проводи над 0,5-1м		бр.	ST	5	440,00	440,00
43	032505C	Доплащане пресичане на проводи/успоредни	Az Leitungssicherung u.0,5-1m	m	m	10	264,00	264,00
44	0326	Транспортиране, обратен насип и разстилане	Az Leitungssicherung/Langsleitung			0,00	0,00	0,00
45	032602A	Транспорт материал до 500м	Fördern, Hinterfüllen und Ausbreiten					
46	032604B	Обратен насип на изкопан материал	Fördern Material bis 500m	m3	78	19,73	19,73	1 538,94
47	032605A	Доставка и обратен насип на насипен материал	Hinterfüll Aushubmat.l.W/AN	m3	78	13,65	13,65	1 064,70
48	032605F	Доставка и насип на дренажен материал	Lief+Hinterf.Dramat	m3	10	13,65	35,00	486,50
49	032606C	Транспорт насипване и уплътняване на изкоп. мат.	Transport, Aufschut und Verdichten 15MNAushubmaterial	m3	650	29,00	29,00	18 850,00
50	032608D	Слой от баластра, доставка, полагане, уплътняване	Schicht Rundkies	m3	179	13,65	26,62	40,27
51	032609A	Обратно засичване проводи с фин пръск	Hinterfüll.Rohre und Anlagen mit Feinsand	m3	190	13,65	16,50	30,15
52	032613A	Сигнална лента за кабели	Kabelwarnband	m	90	0,89	0,08	0,97
53	0326550	Извозване на чист изкопен материал	Entsorgen Bodenaushub rein	m3	2368	29,00	29,00	68 672,00
54	0326580	Извозване на бетонни отломки	Entsorgen Betonabbruch	m3	10	39,53	39,53	395,30
55	0326590	Извозване на асфалтови отпадъци	Entsorgen Asphaltabfuhr	m3	10	39,53	39,53	395,30
56	0327	Обезопасяване на земни работи	Sicherung bei Erdarbeiten			0,00	0,00	0,00
57	032701B	Укрепване на ров с прегради до h=4,0т	Graben h=4,0m br Prostien geschl.	M2	160	27,90	1,43	29,33
58	032701Г	Укрепване на ров с прегради	Graben br. Posten geschl.	M2	130	16,18	1,36	17,54
59	032701D	Водоочертение при строителни-дейности под кота 0,00	Entwässerung bei Bauarbeiten unter Niveau 0,00	час	h	30	33,00	33,00
60	06	<b>Канализационни работи</b>				0,00	0,00	0,00
61	0614	PVC тръби	Kunststoffrohre			0,00	0,00	0,00
62	061401C	PVC канализационна тръба Ø 160 - Прави дебелостенни	Kunststoffkanalrohr DN160 - Gerade dickenwändige Kanalrohre	m	60	3,65	14,00	17,65
63	061401D	PVC канализационни тръби	Kunststoffkanalrohr DN200- Gerade dickenwändige Kanalrohre	m	90	4,44	17,00	21,44
64	061402C	Доплащане за тръби с девизионен отвор Ø 160	Aufzahlung Kunststoffputzrohr DN160	бр.	ST	6	4,40	75,10
65	061402D	Доплащане за тръби с девизионен отвор Ø 200	Aufzahlung Kunststoffputzrohr DN200	бр.	ST	6	8,80	88,33
66	061403C	Доплащане за PVC дъга под ъгъл 45° Ø 160	Aufzahlung Kunststoff Bogens 45Grad DN160	бр.	ST	8	4,40	18,46
67	061403D	Доплащане за PVC дъга под ъгъл 45° Ø 200	Aufzahlung Kunststoff Bogens 45Grad DN200	бр.	ST	6	8,80	25,76
68	061404C	Доплащане за PVC дъга под ъгъл 87,5° Ø 160	Aufzahlung Kunststoff Bogens 87,5Gr. DN160	бр.	ST	8	4,40	22,97
69	061404D	Доплащане за PVC дъга под ъгъл 87,5° Ø 200	Aufzahlung Kunststoff Bogens 87,5Gr. DN200	бр.	ST	6	8,80	30,29
70	061405C	Доплащане за PVC разклонител Ø 160/160	Aufzahlung Kunststoff Abzweiger DN160/160	бр.	ST	4	4,40	31,24
71	061405D	Доплащане за PVC разклонител Ø 160/200	Aufzahlung Kunststoff Abzweiger DN160/200	бр.	ST	4	8,80	55,51
72	061408C	Доплащане за PVC прекодник Ø 200	Abläufe und Abschneider	бр.	ST	4	8,79	21,87
73	0616	Опточки ули и углите				0,00	0,00	0,00
74	061605B	Уличен дъждоприемник, бет.Ø 600 без капак пр.мир.	Hofablauf Bett.o. Geruchs v 600	бр.	ST	2	50,78	258,56
75	061607C	Допл. дъждоприемн. бет.чугун, клас С 300	Aufzahlung Hofabf.Bet.Beton Klasse C 300	бр.	ST	2	4,40	205,70
76	061640A	Отводителни канали със скари от сп. елементи	Entwässerungsstürme Fertigteil					
77	061641B	Лятчи(чугунени) отводителни решетки клас С	Rinnenrost Guss Klasse C	m	20	6,12	227,03	233,15
78	061641C	Отводителен сифон за английски двер	Siphon zur Wasserabführung vom Lüftschacht	бр.	ST	6	54,21	58,61
79	061641D	Предплана на възратна клапа преди включване в улична канализация	Rückstaustauschüss vor dem Anschluss in die öffentliche Kanalleitung	бр.	ST	1	32,65	615,22
80	061641Е	Шакта сифон за водосточни тръби	Regensinkkasten für Fallrohre	бр.	ST	9	15,06	12,41
81	0617	Шахти	Schächte			0,00	0,00	0,00

82	061702A	Стлобяема рев. шахта дълб. 1.5-2 м.	FT-PUTZSCHACHT Tiefe u.1.5-2m	бр.	ST	5	361.48	230,00	591,48	2 957,40
83	061702B	Стлобяема рев. шахта дълб. 2-2,5 м.	FT-PUTZSCHACHT Tiefe u.2-2,5m	бр.	ST	3	386,09	460,00	846,09	2 538,27
84	061702C	Стлобяема рев. шахта дълб. 2-5-4 м.	FT-PUTZSCHACHT Tiefe u.2-5-4m	бр.	ST	1	522,64	720,00	1 242,64	1 242,64
85	061726B	Бетонен капак Ø 600 клас C	Deckel Beton D600 Klasse C	бр.	ST	1	18,11	133,10	151,21	151,21
86	061727B	Капак от чугун Ø 600-800 клас C	Deckel Guss D600-800 Klasse C	бр.	ST	9	18,11	211,75	229,86	2 068,74
87	0618	Други дейности	Сонстige Leistungen					0,00	0,00	0,00
88	061801A	Засчупване към уличен канал с PVC/комп.цимент	Einmündung Straßenkanal mit Kst/Fz	бр.	ST	1	147,53	64,47	212,00	212,00
89	061810A	Проверка за текове с вода до Ø 300	Dichtheitsprüfung Wasser b. DN300	м	т	190	1,58	0,29	1,87	355,30
90	061812A	Затягване на тръбопровод до Ø 300	Verschließen Rohre b. DN300	бр.	ST	6	15,40	26,90	42,30	253,80
91	061813A	Стоманен капак рифелова ламарина, горещо покрита външно 100/100 см	Stahldeckel aus Riffelblech, feuerverzinkt 100/100	бр.	ST	9	52,80	107,01	159,81	1 438,29
92	06	<b>Улични водопроводи</b>					0,00	0,00	0,00	0,00
93	061910	Чукунени тръби Ø 1,0Mpa и връзка към същ. водопровод Ø 300	Gussrohre 1,0Mpa und Anschluss an bestehende Wasserleitung DN300	м	т	25	28,94	434,77	463,71	11 592,75
94	061920	Арматури и съоръжения по водопровода - 1,0Mpa - комплекс по проект	Armaturen und Anlagen für die Wasserleitung - 1,0MPa-Projekt	к-т	PA	1	149,47	2 596,78	2 746,25	2 746,25
95	061930	Водопроводно отклонение	Satz anhand des Projekts	к-т	PA	1	80,54	192,31	272,85	272,85
96	07	<b>Бетонни и стоманобетонни работи</b>					0,00	0,00	0,00	0,00
97	0701	Фундаментна, основна и подова конструкция	Beton- und Stahlbetonarbeiten							
98	070102A	Задвижен подгответелен слой С12/15 (подложен бетон)	Fundament-, Sohlen- Bodenkonstruktion	м3	т3	150	49,88	81,51	131,39	19 708,20
99	070105C	Бетон за фундамент С16/20	Sauberkeitschicht C12/15	м3	т3	8	53,34	81,68	135,02	1 080,18
100	070105E	Бетон за фундамент С20/25	Beton Fundament C16/20	м3	т3	25	52,25	85,60	137,85	3 446,35
101	070105S	Кофраж за фундамент	Beton Fundament C20/25	м2	т2	8	2,58	2,58	2,58	20,64
102	070107C	Бетон фундаментна плоча С25/30	Beton Fundamentplatte C25/30	м3	т3	5	52,25	85,60	137,85	689,27
103	070107E	Бетон фундаментна плоча С30/35	Beton Fundamentplatte C30/35	м3	т3	238	52,25	104,40	156,65	37 283,65
104	070107S	Странничен кофраж ст.бет. фунд. плоча	Seitliche Schalung Stb. Fundamentplatte	м2	т2	60	17,38	9,46	26,84	1 610,34
105	070108A	Доплащане за добавка шлангфон бетон	Aufzahlung Betonzusatzmittel für Schleifbeton	м2	т2	627	9,31	9,31	9,31	5 837,37
106	070108B	Доплащане за шлангфон бетон	Aufzahlung Betonschleifen	м2	т2	627	11,28	11,28	11,28	7 072,36
107	0702	Конструкции - стени, подпорни, колони	Wände-, Stützen-, Pfilerkonstruktion					0,00	0,00	0,00
108	070201A	Стена от бетон С16/20	Beton Wände C16/20	м3	т3	5	54,57	81,68	136,25	681,24
109	070201E	Стени от бетон С20/25	Beton Wände C20/25	м3	т3	15	54,58	85,60	140,18	2 102,64
110	070201I	Стени от бетон С25/30	Beton Wand C25/30	м3	т3	790	54,58	91,74	146,32	115 589,64
111	070201S	Кофраж бетонна стена	Schalung Betonwand	м2	т2	5100	21,23	4,13	25,36	129 336,00
112	070214B	Колонни стълбове от бетон С20/25	Beton Säule/Pfeiler C20/25	м3	т3	5	52,25	85,60	137,85	689,27
113	070214D	Колонни/стълбове от бетон С25/30	Beton Säule/Pfeiler C25/30	м3	т3	20	52,25	91,50	143,75	2 875,08
114	070214N	Кофраж за правоъгълни бетонни стълбове	Schalung Betonpfeiler rechteckig	м2	т2	150	18,83	6,20	25,03	3 754,50
115	070218B	Греди и гредоскари от бетон С20/25	Beton Balken,Rosie C20/25	м3	т3	75	50,74	85,60	136,34	10 225,65
116	070240B	Доплащане бетон С20/25/към С25/30	Aufzahlung Beton C20/25 auf C25/30	м3	т3	30	14,74	14,74	14,74	442,20
117	070240L	Доплащане за бетон устройчии на замързване	Aufzahlung Beton Frostbeständig	м3	т3	5	18,88	18,88	18,88	94,40
118	070281B	Ленти за работни фуги /водопръстни, хориз. - стени, греди - 25cm	Wand/Stütze/Balken - 25cm	м	т	120	2,72	16,52	19,24	2 308,80
119	070281E	Ленти за работни фуги /водопръстни, верт.-стени, греди - 25cm	Wand/Stütze/Balken - 25cm	м	т	110	2,72	16,52	19,24	2 116,40
120	070284E	Ленти за работни фуги /верт.-стени/греди - 25cm	DFB senkt Wand/Stütze/Balken - 25cm	м	т	140	2,73	11,43	14,16	1 982,40
121	070288A	Затягане на фуги на стени, греди до 20mm	Fugen schließen Wand/Stütze/Balken bis 20mm	м	т	20	5,46	3,99	9,45	189,00
122	0703	Тавани, конструкции с плочи	Decken, Plattenkonstruktionen					0,00	0,00	0,00
123	070301A	Плочи на кота -0,25,-0,35 от бетон С25/30	Beton Decke/Kragplatte C25/30	м3	т3	130	50,84	91,50	142,34	18 504,20
124	070301C	Плочи на кота 6,92 и 9,92 от бетон С25/30	Beton Decke/Kragplatte C25/30.	м3	т3	130	50,84	91,50	142,34	18 504,20
125	070301S	Кофраж за плочи на кота -0,25,-0,35	Betonplatten auf Kote K-6,92, K+9,92	м2	т2	896	19,30	1,96	21,26	19 048,96
126	070301T	Кофраж за плочи на кота 6,90 и 9,90	Schal. Decke/Kragplatt Roste, Randschalung. Betonplatten auf Kote K+6,90 +9,90	м2	т2	1450	19,30	46,00	65,30	94 685,00
127	070325A	Стълби/площадки от бетон С25/30	Beton Stiege/Podest. C25/30	м3	т3	5	54,90	91,50	146,40	732,00
128	070325S	Кофраж стълби/площадки + страндици	Schalung Stiege/Podest gerade+Wangen	м2	т2	30	23,83	1,96	25,79	773,70
129	0708	Шакти и колектори	Schächte und Kollektoren					0,00	0,00	0,00
130	070801B	Бетонна шахта бетон С16/20 обем от1-3м3	Beton Schacht C16/20 u. 1-3m³	м3	т3	10	35,27	81,68	116,95	1 159,50
131	070801D	Бетонна шахта бетон С20/25 обем от1-3м3	Beton Schacht C20/25 u. 1-3m³	м3	т3	10	35,28	85,35	120,63	1 206,30
132	070801T	Кофраж шахти кух обем 1-3т3	Schalung Schacht u.1-3m³ Hohlraum	м2	т2	20	14,24	1,96	16,20	324,00

133	070801X	Изместване на подземна кабелна шахта на кабелен оператор извън зоната на преминаване на новите ВиК и Електро трасета с включени всички необходими дейности с възстановяване до проектните нива и настапки в засегнатия участък	Вersetzung eines unterirdisch situierten Kabelschachts vom Kabelnetzbetreiber außerhalb des Verlegungsbereiches der neuen Wasser-, Kanal- und Stromleitungen, inkl. aller erforderlichen Leistungen zur Wiederherstellung der Projektiveaus und Beläge auf der betroffenen Strecke	K-T.	РА	1	1 500,00	678,00	2 178,00	2 178,00
134	0715	Специални позиции	Spez. Positionen							0,00
135	0715010	Бетонен цокъл отражение С20/25	Betonsockel/Einfriedung C20/25	М	тп	130	127,00	112,00	239,00	31 070,00
136	0715020	Лек керамзитобетон за пълнеж	Zem. gebundene LECA-Schüttung	М3	т3	9	39,69	319,74	359,43	3 234,87
137	0715020A	Лек керамзитобетон за наклон	Zem. gebundene LECA-Schüttung	М2	т2	640	1,99	15,98	17,97	11 500,80
138	0715150	Задигта на пръсно излят бетон	Frischbetonschutz	М2	т2	300	7,79	1,94	9,73	2 919,00
139	0715300	Високоякостна стомана S500, независимо от диаметъра	BSI 500 ohne Unterschied DN	КГ.	kg	180100	0,67	1,32	1,99	358 399,00
140	0715310	Армироръчни преходи M550 незав. от диам. kg/m <sup>2</sup>	Matten M550 ohne Unterschied DN, kg/m <sup>2</sup>	КГ.	kg	150	0,68	2,13	2,81	421,50
141	071532A	Елементи ти от високоякостна стомана в пръсно положен бетон	Stahlseisen Frischbeton- Verankerungsgruppe	К-T.	РА	25	9,77	30,68	40,65	1 016,25
142	071532B	Елементи от високоякостна стомана - пробиване	Stahlseisen Einbohrer- Verankerrungsgruppe	К-T.	РА	25	42,14	30,58	72,72	1 818,00
143	0715330	Дистанционери (метални стопчета)	Distanzstreifen / Distanzkörbe	КГ.	kg	1500	0,67	1,43	2,10	3 150,00
144	0715340	Чакаци желяз. скоби в шахти 1-ред N10/200mm на армированя елемент	Anschlusselement Schacht 1-reihig 10/200mm des bewehrten Elements	М	т	50	0,44	1,31	1,75	87,50
145	0715350	Чакаци желяз. скоби в шахти 2-реда N10/200mm на армированя елемент	Anschlusselement Schacht 2-reihig 10/200mm des bewehrten Elements	М	т	50	0,44	1,31	1,75	87,50
146	0715360	Положен защитен бетон за хидроизолация	Schutzbeton für Hydroisolierung	М3	т3	35	50,00	81,51	131,51	4 602,85
147	0715370	РЕ фолио под защитен бетон	PE-Folie unter dem Schutzbeton	М2	т2	700	0,44	0,51	0,95	665,00
148	09	Зидарски и монтажни работи	<b>Mauer- und Versetzarbeiten</b>							0,00
149	0911	Зидария	Mauerwerk							
150	091105A	Зид. 25cm от тухли с верт.кух., р-р М3-М10	25 cm HL-Z-MwK, M3-M10	М3	т3	25	40,70	157,34	198,04	4 951,00
151	0912	Стени за котфраж и облицов. бетонни стени	Schalungsstein- und Mantelbetonwände	М2	т2	8	9,06	38,45	47,51	380,08
152	091202B	Зид. от бетонни тухли за котфраж С16/20 20cm	Betonschalt, MwK C16/20 20cm	М2	т2	8	9,06	38,45	47,51	380,08
153	0916	Приплокиране на отвори	Überlagen							
154	091601A	Доплащане за слоб. щурц дебелина 25cm	Az. MwK Ft-Überl.bis 25cm	М	т	5	6,60	9,41	16,01	80,05
155	0917	Преградни стени	Zwischenwände							
156	091702C	Преградна стена от тухли с хор. отвори 12cm	Zw.Wand Langlochz.M3-M10 12cm	М2	т2	52	6,26	24,50	30,75	1 569,00
157	091712B	Подложка битумизирана мяка повърхност 0,6 см	Unterlage bitum. Weicht. 0,6cm	М	т	35	1,76	4,84	6,60	231,00
158	0918	Разполагане и монтаж на каски	Versetzen von Zargen							
159	091801A	Доставка и залиждане на обхващаща каса с р-ри до 300/400cm	L+V Stahl-EZ Dubelmontage T0 mit Abmessungen 300/4000 cm	Бр.	ст	1	184,79	615,18	799,97	799,97
160	091801E	Доставка и залиждане на ыгловая каса с дюбел с р-ри до 300/400cm	L+V Stahl-EZ Dubelmontage T0 mit Abmessungen 300/4000 cm	Бр.	ст	1	184,79	789,42	974,21	974,21
161	0919	Други монтажни работи	Sonstige Versetzarbeiten							
162	091921B	Стоманен винкл в бетонова конструкция, горещо поцинкован	Winkelstahl verz. in Betonkonstruktion	Бр.	ст	9	110,00	108,90	218,90	1 970,10
163	091927B	Доставка монтаж на вънчина изтривалка до 3т2	Lieferung und Füllabstr. Außen nur vers. 3t2	Бр.	ст	9	35,20	687,00	722,20	6 499,80
164	091946C	Фуга 15 мм, запечатка Тикол	Fuge 15mm Thiccol 1Ko.	М	т	130	2,64	3,18	5,82	756,60
165	09221	Рязане и пробиване	Sagen und bohren							
166	0922113Е	Пробиване отвори до 152mm в бетон, сух/влажен Ø 24-52	Ansetz.Kernbohrlb 152mm Beton	Бр.	ст	40	41,01	41,01	1 640,40	
167	0922116B	Пробиване отвор в бетон, сух/влажен Ø 52-102mm	Bohrloch Beton/trock./nass u 24-52	Бр.	ст	20	2,70	2,70	54,00	
168	0922116C	Пробиване на отвор в бетон влажен Ø 52-102/mm	Bohrloch Betonass+Abs u 52-102mm	Бр.	ст	20	5,25	5,25	105,00	
169	0922116D	Пробиваване на отвор в бетон влажен Ø 102-152mm	Bohrloch Betonass+Abs u 102-152mm	Бр.	ст	15	13,75	13,75	206,25	
170	0983	Други ремонтни работи	Sonstige Instandsetzungsarbeiten							
171	098307A	Залиждане на отвори до деб. 25cm	Öffnung zumauern bis 25cm	М3	т3	5	40,70	157,34	198,04	990,20
172	0990	Специални позиции	<b>Spez. Pos.</b>							
173	099005A	Кабелни защитни тръби, кофраж Ø 160	KSR-Rohr Schalung NW 160	Бр.	т	28	3,66	5,03	8,69	243,32
174	099010A	Кабелни защитни тръби в каб. изколи Ø 160	KSR-Rohr Kunette NW 160	М	т	220	3,65	4,90	8,55	1 881,00
175	099010D	Доплащане каб. защ. тръби дъл. Ø 160	Aufz. KSR-Rohrbogen NW 160	Бр.	ст	10	4,40	7,02	11,42	114,20
176	099010G	Доплащане каб. защ. тръби дъл. муфи Ø 160	Aufz. KSR-Doppelmuffe NW 160	Бр.	ст	10	4,40	14,04	18,44	184,40
177	099015C	Гъвкави кабелни защитни тръби в изкоп Ø 80	FXK-Rohre Kunette NW 80	М	т	100	3,24	5,53	553,00	
178	099015F	Доплащане тъвк. каб. защ. тръби - муфи Ø 80	Aufz. FXK- Verbindungsmauffen NW 80	Бр.	ст	10	4,40	3,75	8,15	81,50

179	0990250	PVC-труби диаметър до Ø 300мм - котрак	PVC-Rohr DIN 300mm-Schalung	бр.	ST	5	4,42	19,36	23,78	118,90
180	0990280	Вентилитране на покарни газове	Brandgasabsaugung	бр.	ST	5	22,09	142,27	164,36	821,80
181	0990500	Предпазване на пода с плочи от търд ширерплат	Fußbodenschutz-Hartfaserplatt	м2	100	4,40	8,58	12,98	19,07	1 298,00
182	0990600	Кабелна канална система 110 kV - комплект	Kabelkanalsystem 110 kV-Satz	бр.	ST	6	8,80	87,12	95,92	575,52
183	0990700	Кабелна канална система 20 kV, 8x2бр. и 6x2бр. и оптични трбби - комплект	Kabelkanalsystem 20 kV, 8x2 St. und 6x2St. Und LWL-Rohre- Satz	бр.	ST	28	8,80	182,71	191,51	5 362,28
184	0990800	Заземителни преходи - комплект	Erdungs durchführungen- Satz	бр.	ST	40	3,52	94,38	97,90	3 916,00
185	0990900	Преход за вътрешна канализация с диаметър Ø 160 - комплект	Rohrdurchführung für Innernahal DN 160- Satz	бр.	ST	1	8,80	94,38	103,18	103,18
186	0991000	Преход за вътрешен водопровод Ø25 - комплект	Rohrdurchführung für Innernwasserleitung DN 25- Satz	бр.	ST	1	4,40	58,08	62,48	62,48
187	0991100	Кабелна канална система 1 kV - комплект	Kabelkanalsystem 1 kV-Satz	бр.	ST	6	8,80	87,12	95,92	575,52
188	<b>10</b>	<b>Ма зачесни работи</b>	<b>Putzarbeiten</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
189	10111	Вътрешни мазилки	Innenputzarbeiten					0,00	0,00	
190	101103A	Вътрешна мазилка по зидария	I-putz Wand MwK-verr.							
191	101103B	Вътрешна мазилка по бетонови стени и тавани	Innenputz am Betonwand- und Deckenflächen							
192	101103C	Вътрешна мазилка - стреници отвори	Innenputz- Seitentächenöffnungen							
193	<b>11</b>	<b>Подови работи</b>	<b>Estricharbeiten</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
194	11123	Работни подове	Nutzestricher					0,00	0,00	
195	112305D	Шланграна бетонова настилка 100мм с фибри	Geschüttelter Betonbodenbelag 100 mm mit Betonzusatzmitteln							
196	1125	Други	Sonstiges					0,00	0,00	
197	112504A	Армирана подова настапка CQS 4	Stahlbewehrung CQS 4							
198	112508A	Алум. ылгози первази с вис. 50-70мм деб. 3мм	Auschlussw. 50-70mm Alu 3mm							
199	<b>12</b>	<b>Хидроизолация основи</b>	<b>Fundamentabdichtungen</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
200	1212	Хоризонтална хидроизолация	Waagrechte Abdichtungen					0,00	0,00	
201	121201A	Грундиране на хор. бил. повърхности	Voranstrich waagr. Bitumen							
202	121207C	Хоризонтална хидроизолация на под с GV45 - двея пласта	Waagr. Abdicht. Boden GV45- zwei Lagen							
203	1213	Вертикална хидроизолация	Verticale Abdichtungen					0,00	0,00	
204	121301B	Грундиране вертикално	Voranstrich lotrecht							
205	121304B	Вертикална хидроизолация с GV45 - два пласта	Lotr. Abdichtung GV45							
206	1214	Други	Sonstiges							
207	121402B	Хидроизолация 20 см фланец за тръба	Abdicht 20cm Rohrfansch							
208	1215	Зашитана хидроизолация	Schutz der Abdichtungen							
209	121507B	Зашитата на верт. хидроизол. с дрен. мембрана	Schulz lotr. Abd. Noppenbahnen							
210	<b>13</b>	<b>Външни съоръжения</b>	<b>Außenanlagen</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
211	1311	Вертикална планировка и чакълени пластове	Planim. und Schotterorschichten					0,00	0,00	
212	131101B	Подравняване на земнина основа на улица	Unterbauplatz Straße							
213	131103D	Студозащитни пластометри 30см	Frostschutzhäschte 30cm							
214	131105A	Механично стабилизирана носеща пласт 10cm	Mech. stab. Tragschichte 10cm							
215	131110A	Проверка ЕВ1-стойност по избор на Изпълнителя	Prüfung EV1-Wert o.N.W.AN							
216	1312	Подложени бетон. ст. бет.настилка и ст. бет.плоши	Unterlags-, Flasterdrainbeton, Betondecken							
217	131201B	Подложен бетон С16/20, В20- троугаи 15см	Unterlagsbeton C16/20 Gehst. 15cm							
218	131203C	Еднопластова бет. настапка С20/25, В25 15см	Einschichtige Betondecke C20/25 15cm							
219	131207B	Доплащ. Етаж. студоустойчив С20/25	Az. Beton C20/25 auf C25/30 B7							
220	131210B	Разшир. фуга, повърхн./огранич. 10-20мм, включително и полигицетиленопропилен въже със затворени клемки	Dehnfuge Fischer/Begrenz. ab. 10 b. 20mm breit, inkl. geschlossener Zellring Polyurethan schmut zum Verfüllen							
221	131212A	С огранич. котраж до 0,3м	Seitliche Schalung S1 b.0,3m							
222	1314	Работи по настапки, крайни ограничители	Plasterarbeiten, Randbegrenzungen							
223	131404B	Бетонни площи на разтвор	Betonplatten Mort.							
224	131414B	Бетонови тела паркинг елементи, вкл. разделителен пласт геотекстил и затревяване	Betonsteile Parksteine, inkl. Geotextil-Trennschicht und Bebrasen							
225	131431B	Бетонови традиц. бордюри 50см, нут и перо, сиви	Beton-Raseneinfassung 50cm N+F grau							
226	131434H	Бетонови пладки улични бордюри 20/15, пр. сиви 100см	Beton-Flachbordstein 20/15 gerade grau 100cm							
227	131434J	Бетонови пладки улични бордюри 20/15 1/4 дъга, сиви	Beton-Flachbordstein 20/15 1/4 Bogen grau							
228	1315	Други съоръжения	Sonstige Außenanlagen							
229	1315060	Засягане на хумусните площи	Besamung von Humusflächen							
230	<b>19</b>	<b>Почистяване на строителния обект</b>	<b>Baureinigung</b>							

231	1901	Почистване в сгради	Reinigung im Gebäude		m2	m2	650	3.07	0.00	3.07	1 995,50
232	1901010	Междинно почистване	Zwischenreinigung		m2	m2	650	4,50	0,00	4,50	2 925,00
233	190102C	Окончателно почистване на обекти	Schlussreinigung Flächenmaß		m2	m2	650	4,50	0,00	4,50	2 925,00
234	20	<b>Механизация</b>	<b>Mechanisierung</b>							<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
235	2012	Използване на механизација(доставка на Mex.)	Geräteeinsatz (Gerätebelieferung)							0,00	0,00
236	201202A	Компресор с чук	Kompressor mit einem Hammer		ч.ч	ч.ч	8	25,00		25,00	200,00
237	201204B	План. машина със сеничен механизъм 30-45кW - Булдозер	Lade-Planierg.Raupe u.30-45kW		ч.ч	ч.ч	8	70,00		70,00	560,00
238	201207A	Дизелова фадрома 1,5т3	Dieselkarren b. 1,5tm3		ч.ч	ч.ч	8	70,00		70,00	560,00
239	201211B	Уплътнявачи уреди от 3 до 6 kW	Verdichtungsgerat u.3-6kW		ч.ч	ч.ч	8	16,50		16,50	132,00
240	201218A	Помпа + Маркуч до 5kW без ел. енергия	Pumpe+Schlauch b. 5kW oh. Strom		ч.ч	ч.ч	8	16,50		16,50	132,00
241	2013	Транспортни услуги	Transportleistungen							0,00	0,00
242	201301G	Камион самосвал от 8 до 12т	LKW über 8t+Kipper+Kran HR		ч.ч	ч.ч	8	61,88		61,88	495,04
243	2014	Доставка на материали	Stofflieferung							0,00	0,00
244	201402C	Бетон+C20/25	Beton C20/25		m3	m3	5			110,00	550,00
245	201413B	Чакъл от 0-32ттп	Schotter 0-32mm		m3	m3	5	34,61		34,61	173,05
246	201413C	Чакъл от 65ттп	Schotter 32-65 mm		m3	m3	5	33,28		33,28	166,40
247	2014250	Нерен-досан дървен материал за кофраж	Schallholz ungehobelt		m3	m3	5	280,00		280,00	1 400,00
248	21	<b>Битумни работи</b>	<b>Schwarzeckarbeiten</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
249	21112	Подготовка на основата	Vorbereiten des Untergrundes						0,00	0,00	0,00
250	211220A	Грундирате на бет.повърхности с грунд. р-р	Voranstrich Lösungsmittel.Beton		m2	m2	800	3,77	0,69	4,46	3 568,00
251	2114	Пароизолация	Dampfsperrschichten						0,00	0,00	0,00
252	211411C	ГИ, еластична	Dampfsp. Elastom.		m2	m2	640	7,90	11,65	19,55	12 512,00
253	2115	Топлоизолация	Wärmedämmnschichten						0,00	0,00	0,00
254	211545G	Топлоизолация 80мм	Wärmedämmnschicht 80mm		m2	m2	800	5,11	33,71	38,82	31 056,00
255	2116	Покривна хидроизолация	Dachhaut						0,00	0,00	0,00
256	2116230	Изпълнение на Хидроизолация 1-ви слой	Dachhaut 1. Lage		m2	m2	640	4,32	12,74	17,06	10 918,40
257	2116240	Изпълнение на Хидроизолация 2-ри слой	Dachhaut 2. Lage		m2	m2	640	5,60	21,08	26,68	17 075,20
258	2118	Бордове работни фузи и раздели в нива	Hochzüge, Anschlüsse, Dachfugen						0,00	0,00	0,00
259	211821H	Изпълн. хидроизр 1-ви слой бордове над 30cm	Hochzug 1. Lage Dachhaut		m2	m2	160	4,32	12,74	17,06	2 729,60
260	211822A	Изпълн. хидроизр 2-ри слой бордове над 30cm	Hochzug 2. Lage Dachhaut		m2	m2	160	5,60	21,08	26,68	4 268,80
261	211846A	Трирбий лайсни PUR 55стп	Dreikantleiste PUR 5x5cm		m	m	180	4,28	9,06	13,34	2 401,20
262	211850	Отдушички за плосък покрив	Luftauslass für Flachdach		бр.	St.	12	8,80	42,00	50,80	609,60
263	2118550	Профилирани алюминиеви лайсни на сух монтаж при завършване на хидроизолация по бордове	Aluminiumprofileisten für Trockenmontage bei Abdichtungsausführung an Hochzügen		m	m	175	2,81	17,70	20,51	3 589,25
264	23	<b>Теневеджински работи</b>	<b>Bauspanglerarbeiten</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
265	2310	Обшивки от поц.чам., покр.лини	Saum-, Ichsen- und Anschlussbleche, verzinkt						0,00	0,00	0,00
266	2310150	Монтаж на дървена греда върху атика бордове	Holzrandprofilen auf Attika		m	m	180	10,56	10,25	20,81	3 745,80
267	231033A	Обшивки стени от починкована прахобоядисана ф120	Mauerabdeckung verzinkt b.33cm		m	m	30	4,48	2,57	7,05	211,50
268	231038A	Биглова общ. поцинк. верт. част над 8см	Putzleiste verz. ueber 8cm		m	m	40	1,37	0,90	2,27	90,80
269	2311	Обшивки по покривни плоскости, стени - поч.	Dach- und Wanddeckungen, verzinkt						0,00	0,00	0,00
270	2311030	Монтаж обшивка стени, поч. над 50ст-поли	Wanddeckung verzinkt 50cm		m2	m2	170	10,17	8,16	18,33	3 116,10
271	2311040	Монтаж на шапки от починкована прахово боядисана ламарина за бордове	Montage von Abdeckblech aus verzinktem Blech für Hochzüge		m	m	160	4,49	6,05	10,54	1 686,40
272	2311050	Доставка и монтаж царцове от поц.ламарина	Lieferung und Montage von Deckungen aus verzinktem Blech		m	m	170	6,82	1,57	8,39	1 426,30
273	2313	Водосточни и вентилантрб. поцинковани	Ablauf- und Dunstrohre, verzinkt		m	m	60	45,59	14,37	59,96	3 597,60
274	231301C	Водосточна тръба починкована прахобоядисана ф120	Ablaufröhr verzinkt, pulverbeschichtet DN120		m	m	80	4,93	14,19	19,12	1 529,60
275	231301D	Доставка и монтаж на барбакан 100/100/750	Entw. u. Wasserspainer		бр.	St	9	34,07	26,73	60,80	547,20
276	231301Е	Доставка и монтаж на събирателно казанче по фасада	Lieferung und Montage von Wassersammler an der Fassade		бр.	St	9	6,33	19,48	25,81	232,29
277	231301F	Доставка и монтаж на вентилационни тръби до ф400, или правоъгълни по избор	Lieferung und Montage von Lüftungsrohren bis DN 400 oder rechteckige nach Wahl						0,00	0,00	0,00
278	24	<b>Монтаж на фаянс, плитки и мозайка</b>	<b>Fiesen-, Platten- und Mosaikfeigearbeiten</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
279	2412	Покрития върху стени във вътрешни помещения	Wandbeläge in Innenräumen								
280	241201J	Пок. въл стена.тън. основа Фаянс BIII глан.	Wand.Dunst.Fliese BIII glas.								
281	2413	Покрития върху под във вътр. помещения	Bodenbeläge in Innenräumen								
282	241301A	Пок. на под, тън. основа, (терракот, гранитогрес) BIII план.	Boden.Dunst. (Terracotta-, Granitogres-Belag)		m2	m2	7	20,41			
283	2418	Еластични фузи, доплащане	Elastische Fugen, Aufzahlungen						0,00	0,00	0,00

284	241801B	Фуги силикон от 5-10мм		М	т	15	2,00	1,29	3,29	49,35
285	2419	Други дейности					0,00	0,00	0,00	
286	241916A	Завършвача лайсна до 8 мм, апуминева		М	т	20	2,81	5,24	8,05	161,00
<b>26</b>	<b>Асфалтови работи</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
287	2614	Битумни хосеци споеве, валиран и уплътен асфалт		М2	т2	145	11,66	44,42	56,08	8 131,60
288	261404A	Битумен слой фракции 32-кл III п наст. 12cm		М2	т2	145	2,05	2,05	2,05	297,25
289	2614050	Почистяне повърхност хосеч пласт		М2	т2	145	0,77	2,90	3,67	532,15
291	2614070	Предварително широчаване битума емулсия		М2	т2	145	7,75	15,90	23,65	3 429,25
292	261411A	Асфалтобетон пътна настилка кл II деб. 4см-плътен		М2	т2	145	7,75	14,74	22,49	3 261,05
293	261411B	Асфалтобетон пътна настилка кл III деб. 4см-непълтен		М2	т2	145				
294	<b>31</b>	<b>Шпосърни работи</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
295	31116	Ст. стълбища, стълби, площачки, решетки		бр.	ST	10	55,00	120,00	175,00	1 750,00
296	3116480	Капак на отвор 900x900 mm. с рамка		бр.	ST	6	29,91	98,98	128,89	773,34
297	3116490	Вентилационни тръби за газове при пожар		бр.	ST	13	282,37	289,35	571,72	7 432,36
298	3116530	Лоцировани стълби								
299	3116540	Алюминиеви стълби, за монтаж на фасада, с механизъм за закачане и допълнително подсигуряване		бр.	ST	2	528,00	11 250,00	11 778,00	23 556,00
300	3116730	Решетчка скра-помещение на трансформатор с вкл. хосеци поцинковани профили		М2	т2	180	21,20	164,52	185,72	33 429,60
301	3116750	Поч. стом. почва (пл. за разпр. на усилие)		кг		1700	2,20	2,42	4,62	7 854,00
302	3116770	Антисемична опора		кг		1000	5,63	2,89	8,52	8 520,00
303	3116900	Кранова инсталация		к-т	PA	1	2 200,00	40 414,00	42 614,00	42 614,00
304	3130	Възпрепятствания горенето пожароуст. скари					0,00	0,00	0,00	
305	313080A	Пожароустойчии скари от стомана 75 мм с вкл. хосеци поцинковани профили		М2	т2	180	18,56	454,80	473,36	85 204,80
306	313080C	Пожароустойчии скари ревизионни отвори		бр.	ST	2	17,60	469,48	487,08	974,16
307	313080F	Демонтажни куки		к-т	PA	2	26,40	96,80	123,20	246,40
308	3141	Огради, ограждания h.2,20m.		М	т	120	52,71	172,20	0,00	0,00
309	3141050	Оградни пана с приближената широчина 2,53м. h.до2,20m		бр.	ST	65	8,79	170,00	178,79	11 621,35
310	3141150	Основни колони с височина до 2,5m - цокъл		бр.	ST	2	8,80	48,40	57,20	114,40
311	3141350	Връзка на мрежата със стена		бр.	ST	65	8,14	8,14	8,14	529,10
312	3141400	Изпълнение на наличните отвори								
313	3141490	Демонтирано лано на ограда 2,50/2,20 m		бр.	ST	14	26,31	430,48	456,79	6 395,06
314	3141500	Двукрила врата свободно хосеци до 5м		бр.	ST	1	167,64	4 767,40	4 935,04	4 935,04
315	3141550	Входна врата, широчина = 1,00 m		бр.	ST	1	52,89	2 327,36	2 380,25	2 380,25
316	3190	Режими услуги					0,00	0,00	0,00	
317	3190020	Бглов стоманен профил		кг		530	1,40	1,40	1,40	742,00
318	3190030	Обла стомана		кг		1000				1 400,00
319	3190040	Заварени стоманени профили		кг		100				140,00
320	3190050	Стоманен профил		кг		100				140,00
321	370526 A	Буфер за врата		бр.	ST	21	3,52	18,15	21,67	455,07
322	370526 B	Заключавач механизъм за врата		бр.	ST	3	12,32	80,00	92,32	276,96
323	<b>40</b>	<b>Сухи строителни работи</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
324	4010	Двоен под								
325	401010A	Двоен под 600x600		М2	т2	260	5,60	178,96	184,56	47 985,60
326	401010B	Хосеца конструкция в зоната за ходене		М2	т2	260	8,50	26,02	34,52	8 975,20
327	401010D	Стълпана дървени с релефно гумирано покритие		М	т	6	17,60	148,22	165,82	994,92
328	401010E	Ал. преходни лайнси		М	т	22	6,71	12,10	18,81	413,82
329	401010L	Резерви плочи двоен под		бр.	ST	10	8,80	35,09	43,89	438,90
330	401010J	Вакуумен поддигач		бр.	ST	2				
331	401011B	Хосеца конструкция разпред.табла 600mm		М2	т2	30	8,01	206,70	214,71	6 441,30
332	401011C	Хосеца конструкция разпред.табла 800mm		М2	т2	60	8,01	206,70	214,71	12 882,60
333	401011H	Хосеца конструкция разпред.табла 1300mm		М2	т2	20	8,01	206,70	214,71	4 294,20
334	<b>43</b>	<b>Системи за врата (елементи)</b>								
335	4351	Стандартен обков								
336	4351200	Пожароустойчива метална врата пожароустойчивост EI 72, (90 мин.) размери 1000/2100mm - стена 30 см.		бр.	ST	2	83,60	1 210,00	1 293,60	2 587,20

337	4351300	Метална врата с размери 700/2100mm <b>стени(WDVS)</b>	Metallür, Abmessungen 700/2100 mm	бр.	ST	1	83.60	150,00	233,60	233,60
338	<b>44</b>	<b>Фасадни топлоизолационни системи за външни стени(WDVS)</b>	<b>Außenwand-Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
339	4402	WDVS от полистирол	WDVS aus Polystyrol	M2	m2	900	22,35	29,00	51,35	46 215,00
340	440201A	WDVS 10 см XPS фасада+мазилка 3 мм	WDVS XPS Fassade UP3mm DD10cm	M2	m2	140	22,35	27,26	49,61	6 945,40
341	440209A	WDVS 5 см XPS Цокъл+мазилка 3мм	WDVS XPS Sockel UP3mm DD5cm	M2	m	200	6,71	8,50	15,21	3 042,00
342	4402010	Страницци при фасада от XPS 10cm + мазилка	Seitenteile der Fassade aus XPS 10cm + Putz	M	m	70	6,71	7,00	13,71	959,70
343	4402011	Страницци при фасада от XPS 5cm + мазилка	Seitenteile der Fassade aus XPS 5cm + Putz	M	m			0,00	0,00	0,00
344	44115	Профили, стапелеми фасади, канали	Profile, Fassaden-Fertigteile, Nuten	M	m	120	4,19	3,69	7,88	945,60
345	441501A	WDVS цокълни крайни апли. профили 5 см	WDVS Sockel-Abschlussprofil,Alu 5cm	M	m	325	4,19	4,94	9,13	2 967,25
346	441503B	WDVS Пределазни ъглови лайси	Oberputze fur WDVS	M2	m2	10	6,51	17,20	0,00	0,00
347	4420	Горен слой мазилка WDVS	WDVS Silikon-Dunrr. Reibstrukt. 1,5 mm	M2	m2			23,71	23,71	23,71
348	442007C	WDVS тънка силикон-модиф. мазилка 1,5 мм								
349	<b>46</b>	<b>Боядисване и лакировка</b>	<b>Maler- und Anstricharbeiten</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
350	4605	Общи дейности	Allgemeine Leistungen					0,00	0,00	0,00
351	4605050	Склета - външни и вътрешни	Gerüstung - innen u. außen	M2	m2	10	5,65	5,20	10,85	108,50
352	4605100	Изолация Кемтегол	Kemperolbeschichtung	M2	m2	280	8,21	190,00	198,21	55 498,80
353	4605150	Фугиране до 1,5 см...	Verfügung bis 1,5 cm	M	m	36	3,52	4,21	7,73	278,28
354	4605160	Киселиноустойчиво покритие на вътрешни стени	Saurefeste Beschichtung von Innenwänden	M2	m2	100	6,61	103,62	110,23	11 023,00
355	4610	Боядисване на зидария, мазилка и бетон	Beschichtung auf Mauerwerk, Putz und Beton	M2	m2	2460	10,47	2,47	12,94	31 832,40
356	4610210	Цялостно шпакловане	Komplettputz vollflächig	M2	m	290	3,48	1,15	4,63	1 342,70
357	4610220	Шпакловане страници на отвори	Verspachtelung der Seitenteile von Öffnungen	M	m	2460	1,06	1,82	2,88	7 084,80
358	4610230	Дълбокопроникващ грунд	Tiefgrund	M2	m2	2460	6,34	4,00	10,34	25 426,40
359	4610660	Вътрешно боядисване на стени и тавани	Innenanstrich auf Wand u. Deckenflächen	M2	m	290	2,11	2,40	4,51	1 307,90
360	4610670	Вътрешно боядисване на стени при отвори	Innenanstrich auf Wand bei den Öffnungen	M2	m2	450	6,60	9,72	16,32	7 344,00
361	461070A	Запечатване на бетон	Betonversiegelung	M2	m2	44	6,60	10,89	17,49	769,56
362	461070B	Маслоустойчиво запечатване на бетон	Betonversiegelung offest	M2	m2	32	13,20	74,11	87,31	2 793,92
363	461070C	Подово покритие в акумулаторно помещение	Bodenbeschichtung Batterieraum	M2	m2			0,00	0,00	0,00
364	4615	Покритие на метали (зашита от корозия)	Beschichtung von Metall (Korrosionsschutz)	M2	m2	10	8,98	4,97	13,95	139,50
365	461510C	Стоманена врата 100/210 см с каса	Stahlblechüre 100/210cm mit Zarge	M2	m2	10	8,98	4,97	13,95	139,50
366	461530A	Жалюзи за подаване на въздух xx/xx см	Zuluftalousien xx/xx cm	M2	m2	10	8,98	4,97	13,95	139,50
367	461530B	Покритие на метални елементи	Beschichtung von Metallelementen	M2	m2	10	8,98	4,97	13,95	139,50
368	4650	Режими дейности	Regelebeiten					0,00	0,00	0,00
369	4650200	Работа с винти и подденици	Hubarbeitsbüchne (Steiger)	ч.ч.	h	8	22,88		22,88	183,04
370	4650300	Шпакловъчна смес	Spachtelmasse	M2	m2	5	10,47	2,47	12,94	64,70
371	4650400	Дисперсия боя	Dispersionsfarbe	M2	m2	5	9,00	1,27	10,27	51,35
372	4650500	Основно покритие грунд	Grundanstrich	M2	m2	5	2,11	1,20	3,31	16,55
373	4650600	Горен слой боя	Deckanstrich	M2	m2	5	6,33	0,91	7,24	36,20
374	4650700	Двукратно напасяне на боята	Versiegelung, 2-komponentig	M2	m2	5	6,33	1,82	8,15	40,75
375	<b>52</b>	<b>Прозорци и прозоречни врати от алуминий</b>	<b>Fenster und Fenstertüren aus Aluminium</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
376	5260	Врати, прозорци, жалюзи, клапти	Türen, Fenster, Jalousien, Klappen					0,00	0,00	0,00
377	5260200	Двукратна врата с напречно горно крило - жалюзи 1800 / 3000	Zweiflügelige Tür OL Jalousie 1800 / 3000	бр.	ST	1	216,57	12 100,00	12 316,57	12 316,57
378	5260300	Двукратна врата с напречно горно крило - стъкло 1000 / 3000	Zweiflügelige Tür OL - Glas 1400 / 3000, brandbeständig auf min. 72 Min.(90 Min.)	бр.	ST	1	309,40	15 980,00	16 289,40	16 289,40
379	5260400	Двукратна врата с напречно горно крило - жалюзи 1800 / 3000	Zweiflügelige Tür OL Jalousie 1800 / 3000	бр.	ST	4	278,43	16 980,00	17 258,43	17 258,43
380	5260500	Трикрила врата 3000 / 4000 пожароустойчива 72мин.(90 мин.)	Dreiflügelige Tür 3000 / 4000, brandbeständig auf min. 72 Min.(90 Min.)	бр.	ST	1	618,82	25 155,90	25 774,72	25 774,72
381	5260600	Еднокрила врата с напречно горно крило - с панник брава	Einflügelige Tür OL Glas 1000 / 3000, brandbeständig auf min. 90 Min., inkl. Panikschiess	бр.	ST	3	154,71	9 544,00	9 698,71	29 096,13
382	5260700	Еднокрила врата 1000 / 2100 пожароустойчива 90мин	Einflügelige Tür 1000 / 2100, brandbeständig auf min. 90 Min.,	бр.	ST	5	108,33	1 210,00	1 318,33	6 591,65
383	5260800	Еднокрила врата 1000 / 2400 пожароустойчива 90мин,	Einflügelige Tür 1000 / 2400, brandbeständig auf min. 90 Min., schallschluckend	бр.	ST	2	123,73	8 326,01	8 449,74	16 899,48
384	5261100	Лентилационни жалюзи 600/200 mm	Lüftungsjalousie 600/200 mm	бр.	ST	9	9,26	42,82	52,08	468,72
385	5261200	Бентилационни жалюзи 1000/600 mm	Lüftungsjalousie 1000/600 mm	бр.	ST	2	14,93	294,66	309,59	619,18
386	5261300	Бентилационни жалюзи 1000/1000 mm	Lüftungsjalousie 1000/1000 mm	бр.	ST	2	22,59	185,02	207,61	415,22

387	5261400	Вентиляционни жалюзни решетки 1200/1000 mm, комплект с ёл. задвижка	Лüftungsjalouse 1200/1000 mm mit Motorantrieb	бр.	ST	2	22,59	744,04	766,63	1 533,26
388	5261500	Вентиляционни жалюзни решетки 200/400 mm	Лüftungsjalouse 200/400 mm	бр.	ST	5	9,26	34,35	43,61	218,05
389	5261600	Вентиляционни жалюзни решетки 100/400 mm	Лüftungsjalouse 100/400 mm	бр.	ST	9	9,26	19,83	29,09	261,81
390	5261700	Вентиляционни жалюзни решетки 400/400 mm	Лüftungsjalouse 400/400 mm	бр.	ST	3	9,26	47,66	56,92	170,76
391	5261800	Вентиляционни жалюзни решетки 825/125 mm с регулираща секция	Лüftungsjalouse 825/125mm mit einstellbarer Section	бр.	ST	5	9,26	51,29	60,55	302,75
392	5261900	Вентиляционни жалюзни решетки 400/400 mm	Лüftungsjalouse 400/400 mm	бр.	ST	3	9,26	47,66	56,92	170,76
393	5262100	Вентиляционни жалюзни решетки 425/225 mm	Лüftungsjalouse 425/225 mm	бр.	ST	12	9,26	34,35	43,61	523,32
394	5262200	Вентиляционни жалюзни решетки 1800/4700 mm	Лüftungsjalouse 1800/4700 mm	бр.	ST	2	39,52	1 557,21	1 596,73	3 193,46
395	5262300	Вентиляционни жалюзни решетки 1800/5300 mm	Лüftungsjalouse 1800/5300 mm	бр.	ST	2	39,52	1 756,86	1 796,38	3 592,76
396	700	<b>Санитарни помоечни</b>					0,00	0,00	0,00	0,00
397	7001	Резервор и бойлер	Speicher und Boiler				0,00	0,00	0,00	0,00
398	7010200	Бойлер за долнен монтаж 5л.	Untertischspeicher 5 l				0,00	205,63	205,63	205,63
399	7002	Тоалетни съоръжения	Klosettanlagen				0,00	0,00	0,00	0,00
400	7002200	Тоалетни чинии	Tiefspülklosettsbecken				0,00	0,00	0,00	0,00
401	7002400	Структура за вграждане	Niederspülkästen				0,00	0,00	0,00	0,00
402	7002600	Допълнение Капак за тоалетна чиния	Aufzährlung Klosetsiliz				0,00	0,00	0,00	0,00
403	7002800	Тоалетни чинии - Моноблок в комплект с капак	Tiefspülklosettsbecken				0,00	0,00	0,00	0,00
404	7003	Умивалници	Waschtische				0,00	0,00	0,00	0,00
405	7003100	Изделие! Примерът от Възложителя	Erzeugnis/ Beispiel AG				0,00	0,00	0,00	0,00
406	7003200	Умивалник с преливник - 650 mm в комплект със шкаф за вграждане	Waschtisch mit Überlauf - 650 mm, inkl.				0,00	0,00	0,00	0,00
407	7003300	Умивалник- сифон против миризми DN 32/метал	Waschtisch - Geruchverschluss DN 32/Metall				0,00	0,00	0,00	0,00
408	7004	Фини арматури	Feinarmaturen				0,00	0,00	0,00	0,00
409	7004200	Умивалник - смесител единъръхковатков DN 15	Waschtisch-Einhandmischer DN 15				0,00	0,00	0,00	0,00
410	7004300	Чилов клапан 1/2" с розетка	Eckventil 1/2" mit Schubrosette				0,00	0,00	0,00	0,00
411	7005	Оборудване – тоалетна	Klosett-Ausstattungen				0,00	0,00	0,00	0,00
412	7005200	Дозатор за тоалетна хартия ролкова 2 ролки	Klosett-Rollenpapierhalter 2 Rollen				0,00	0,00	0,00	0,00
413	7005300	Закачалка за дрехи	Kleiderhakenknopf				0,00	0,00	0,00	0,00
414	7005400	WC-комплект с чекка за тоалетна за стенен монтаж	Klosett- Wandbüstengarnitur				0,00	0,00	0,00	0,00
415	7006	Оборудване баня	Waschraum- Ausstattungen				0,00	0,00	0,00	0,00
416	7006200	Салунерка	Seifenschale				0,00	0,00	0,00	0,00
417	7006300	Дозатор за кърпи Hagelitner	Papierhandtuchspender Hagelitner				0,00	0,00	0,00	0,00
418	7006400	Кошче за хаптия	Papierkorb				0,00	0,00	0,00	0,00
419	7006500	Дозатор за текчен сапун	Seifenspender				0,00	0,00	0,00	0,00
420	7006600	Кристално оплодено 600/400	Kristallglas-Spiegel 600/400				0,00	0,00	0,00	0,00
421	7006700	Полина за тоал. принадл. 650 x 145 mm	Universal-Ablage 650 x 145 mm				0,00	0,00	0,00	0,00
422	71	<b>Канализация (страдна)</b>	<b>Abwasseranlagen (für Gebäude)</b>				0,00	0,00	0,00	0,00
423	7101	Отходни тръби от PE	Abflusströme aus PE				0,00	0,00	0,00	0,00
424	710110	PE-отходна тръба DN 50	PE-Abflusströme DN 50				0,00	0,00	0,00	0,00
425	7101120	PE-отходна тръба DN 110	PE-Abflusströme DN 110				0,00	0,00	0,00	0,00
426	7101130	Носеща подложка покрита с обтягащи ленти Ø 80	Tragschale verzinkt + Spannbänder Ø 80				0,00	0,00	0,00	0,00
427	7101140	Носеща подложка покрита с обтягащи ленти Ø 110	Tragschale verzinkt + Spannbänder DN 110				0,00	0,00	0,00	0,00
428	7101150	Доплащане за ел. заваряване на PE-муфа DN75	Aufzährlung PE-Elektroschweißmuße DN 75				0,00	0,00	0,00	0,00
429	7101160	Доплащане за PE-дълги и колена DN 32 - 75	Aufzährlung PE-Elektroschweißmuße DN 90 -				0,00	0,00	0,00	0,00
430	7101170	Доплащане за PE-дълги и колена DN 90 - 110	Aufzährlung PE-Rohrbogen DN 32 - 75				0,00	0,00	0,00	0,00
431	7101180	Доплащане за PE-дълги и колена DN 90 - 110	Aufzährlung PE-Rohrbogen DN 90 - 110				0,00	0,00	0,00	0,00
432	7101190	Доплащане за PE-разклонители DN 32 - 75	Aufzährlung PE-Abzweiger DN 32 - 75				0,00	0,00	0,00	0,00
433	7101200	Доплащане за PE-разклонители DN 110/110	Aufzährlung PE-Abzweiger DN 110/110				0,00	0,00	0,00	0,00
434	7101210	Доплащане за PE-разклонители DN 110/50	Aufzährlung PE-Abzweiger DN 110/50				0,00	0,00	0,00	0,00
435	7101220	Доплащане за PE-рев. отвор + капак DN 150	Aufzährlung PE-Putzstück + Deckel DN 150				0,00	0,00	0,00	0,00
436	7101230	Доплащане за PE-редукция енс., дълг.DN 125	Aufzährlung PE-Reduktion exzentrisch, lang, DN 125				0,00	0,00	0,00	0,00
437	7101240	Доплащане за PE-сифонна връзка DN 40/56	Aufzährlung PE-Sifonanschluss DN 40/56				0,00	0,00	0,00	0,00
438	7101250	РЕ-пожароустойчиви капаци DN 90 - 110	PE-Brandverschluss DN 90 - 110				0,00	0,00	0,00	0,00
439	7101260	Приставка за отвеждане на парата	Dunstablaufalz				0,00	0,00	0,00	0,00
440	7101270	Маншон за свързване на тоалетна	WC-Anschlußmanschette				0,00	0,00	0,00	0,00
441	7101280	Починковани тръби Ø2"	Verzinkte Rohre Ø2"				0,00	0,00	0,00	0,00

442	7101290	Чугунени тръби Ø100	Гуфесенотръб Ø100	М	м	7	4,18	86,81	90,99	636,93
443	7101300	Чугунено коляно Ø100	Гуфесенотръбоген Ø100	бр.	ст	1	7,96	23,70	31,66	31,66
444	7101310	Чугуненен намалител Ø100/150	Гуфесен-Редукцион Ø100/150	бр.	ст	1	7,96	37,09	45,05	45,05
445	7101320	Чугуненен ревизионен отвор Ø100	Гуфесен-Рузтstück Ø100	бр.	ст	1	7,96	68,73	76,69	76,69
446	7101330	Връзки за чугунени тръби Ø100	Верbindungsstücke für Gußeisenrohre Ø100	бр.	ст	5	7,96	68,97	76,93	384,65
447	7101340	Рогов подов сифон Ø50	Боденсон Ø50	бр.	ст	1	6,18	37,97	44,15	44,15
448	7101350	Скоби за укрепване на чугунени тръби Ø100	Схellen zur Befestigung von Gußeisenrohren Ø100	бр.	ст	4	3,52	24,20	27,72	110,88
449	7101360	Пожарен хидрант ПХ 70/80 - комплект	Brandschutzhydrant 70/80 - Satz	бр.	ст	1	21,42	357,05	378,47	378,47
450	<b>72</b>	<b>Болтопровод Пластмасови тръби</b>	<b>Wasserleitung Kunststofftröhre</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			
451	7202	Тръби от PP за водопроводи с принадлежности	Rohre aus PP für Wasserleitungen mit Zubehör			0,00	0,00			
452	7202100	PP-R тръба за вода PN20 20 x 3,4	PP-R Wassertröhre PN20 20x3,4	м	м	10	4,13	1,42	5,55	55,50
453	7202110	PP-R тръба за вода PN20 25x 4,2	PP-R Wassertröhre PN20 25x 4,2	м	м	70	4,69	2,24	6,93	485,10
454	7202120	PP-R тръба за вода PN20 32x5,4	PP-R Wassertröhre PN20 32x5,4	м	м	5	5,22	3,73	8,95	44,75
455	7202130	Допл.тръби от PP за водопр. фитинги 20x3,4	AZ PP WaR Formst.Anschl.20x3,4	м	м	10	4,14	1,34	5,48	54,80
456	7202140	Доплащане Тръби PP-R за вода фитинг 25x4,2	AZ PP WaR Formst.Anschl.25x4,2	м	м	70	4,69	1,71	6,40	448,00
457	7202150	Доплащане Тръби PP-R за вода фитинги 32x5,4	AZ PP WaR Formst.Anschl.32 x 5,4	м	м	5	5,22	3,73	8,95	44,75
458	7202160	Аспервентил Ø 3/4	Absperventil Ø 3/4	бр.	ст	1	1,58	4,27	5,85	5,85
459	7202170	Възвратна Ø 3/4	Rücklaufventil Ø 3/4	бр.	ст	1	1,58	3,93	5,51	5,51
460	7202180	СК с напречници Ø 3/4	Absperventil mit Entleerungsfunktion n Ø 3/4	бр.	ст	1	1,58	8,14	9,72	9,72
461	7202190	Тръбен фитинг Ø 3/4	Rohrfitting Ø 3/4	бр.	ст	1	1,58	7,67	9,25	9,25
462	7202200	Водомер 3м³/ч 3/4" с радио модул за дистанционно отчитане	Wasserzähler 3m³/h 3/4" mit Funkmodul für Fernauslesung	бр.	ст	1	11,26	68,39	79,65	79,65
463	7202210	Водовземна скоба чугун.тръби Ø300/25	Schelle für Gußeisenrohre Ø300/25	бр.	ст	1	33,13	98,30	131,43	131,43
464	7202220	Тротоарен спират.пран с охран. гарнитура Ø25	Absperventil mit Überwachungseinrichtung Ø25	бр.	ст	1	24,72	76,23	100,95	100,95
465	7202230	Сигнална лента над тръби	Signalband über den Rohren	м	м	185	0,88	0,36	1,24	229,40
466	7202240	Изпитване и дезинфекция на водопровод	Prüfung und Desinfektion der Wasserleitung	м	м	80	0,24	0,27	0,51	40,80
467	<b>82</b>	<b>Тонко и студозоподемия</b>	<b>Wärme- und Kältedämmung</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			
468	8290	Изолационен маекч	Isolierschlauch			0,00	0,00			
469	8290110	Тръбопровод DN 20, дебелина 10 мм	Rohrleitung DN 20, Dicke 10 mm	м	м	10	0,88	0,93	1,81	18,10
470	8290120	Тръбопровод DN 25, дебелина 10 мм	Rohrleitung DN 25, Dicke 10 mm	м	м	70	4,40	1,28	5,68	397,80
471	<b>87</b>	<b>Мерки за шумоизолация</b>	<b>Schallschutzmaßnahmen</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			
472	8720	Шумоизолация	Schallschutz			0,00	0,00			
473	8720100	Зашита на жалузийни решетки	Schutz bei Zuluföffnungen	к-т	п	1	4 400,00	13 529,00	17 929,00	17 929,00
474	8720200	Зашита на вентилационни отвори на покрива, при близкото размери 22,50/3,0 м.	Schutz bei Abluftöffnungen am Dach, Orientierungsabmessungen 22,50/3,0 m	к-т	п	1	5 060,00	16 590,00	21 650,00	21 650,00
475	8720300	Тавани трансформаторно помещение	Deckenflächen Traforaum	м2	м2	175	99,00	395,00	494,00	86 450,00
476	8720400	Стенни панели за тристори.помещение	Wandflächen Traforaum	м2	м2	550	10,00	70,18	80,18	44 099,00
477	8720500	Демонтируеми стенни панели с обща площ 117м².	Einbringöffnung demontierbar mit einer Fläche von 117m²	к-т	п	2	1 496,00	4 930,00	6 426,00	12 852,00
478	<b>90</b>	<b>Електрическа инсталация</b>	<b>Elektroinstallation</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			
479	9000	Съоръжения - доставка и монтаж	Anlagen- Lieferung und Montage			0,00	0,00			
480	9000100	Доставка и монтаж на табло Говк - за ОВК консуматори	Lieferung und Montage von HKL-Verteiler- für Heizung/Klima/Lüftung-Geräte	к-т	п	1	22,09	245,12	267,21	267,21
481	9000110	Доставка и монтаж на табло Кран	Lieferung und Montage von Verteiler für die Krananlage	к-т	п	1	22,09	656,52	678,61	678,61
482	9001	Силова инсталация - доставка и монтаж	Stromanlage- Lieferung und Montage			0,00	0,00			
483	9001100	Цуко-контакт за открит монтаж	Schuko-Sieckdose für AP-Montage	бр.	ст	44	3,25	6,66	9,91	436,04
484	9001110	С корпус от устойчива на удар пластмаса, с затварящ се капак 16 А, AC 230 V	mit Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, mit Klappdeckel 16 A, AC 230 V	бр.	ст	12	1,15	2,90	4,05	48,60
485	9001120	Цуко-контакт за открит монтаж с корпу от устойчива на удар пластмаса, с контролна лампа 10 А, AC 230 V с контролна лампа	Wechselschalter für AP-Montage mit Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, mit Kontrollleuchte 10 A, AC 230 V mit Kontrollleuchte	бр.	ст	10	1,06	5,72	6,78	67,80

486	9001130	Девиаторен ключ за скрит монтаж с корпус от устойчива на удар пластмаса, с контролна лампа 10 A, AC 230 V с вклочена конзола и връзки с контролна лампа A, AC 230 V	Wechselschalter für UP-Montage mit Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, mit Kontrollleuchte 10 A, AC 230 V, inkl. Konsole und Verbindungen mit Kontrollleuchte	бр.	ST	10	1,66	5,72	7,38	73,80
487	9001140	Ключ за открит монтаж с карпус от устойчива на удар пластмаса, DC 230 V	Taster für AP-Montage mit Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, DC 230 V	бр.	ST	30	3,25	5,76	9,01	270,30
488	9001150	NYM 3 x 1,5 Проводник с пластмасова обшивка, с PVC-изолация	Kunststoffmantelleitung PVC-isoliert NYM 3 x 1,5	м	m	3500	1,49	1,10	2,59	9 065,00
489	9001160	NYM 5 x 1,5 Проводник с пластмасова обшивка, с PVC-изолация	Kunststoffmantelleitung PVC-isoliert NYM 5 x 1,5	м	m	800	2,02	1,70	3,72	2 976,00
490	9001170	NYM 3 x 2,5 Проводник с пластмасова обшивка, с PVC-изолация	Kunststoffmantelleitung PVC-isoliert NYM 3 x 2,5	м	m	1000	1,50	1,60	3,10	3 100,00
491	9001180	NYM 5 x 4 Проводник с пластмасова обшивка, с PVC-изолация	Kunststoffmantelleitung PVC-isoliert NYM 5 x 4	м	m	300	2,91	3,80	6,71	2 013,00
492	9001190	NYM 5 x 6 Проводник с пластмасова обшивка, с PVC-изолация	Kunststoffmantelleitung PVC-isoliert NYM 5 x 6	м	m	300	2,90	5,50	8,40	2 520,00
493	9001190	Пластмасова тръба 23 пр за средно механично натоварване вкл. колена, скоби, муфри, ...	für mittlere mechanische Beanspruchung inkl. Bögen, Schellen, Muffen, ...	м	m	500	2,37	1,49	3,86	1 930,00
494	9001200	Инсталационен канап 40 x 20 мм бяла пластмаса, вкл. капаци и крепежен материал	Installationskanal 40 x 20 mm Kunststoff weiß, komplett mit Abdeckungen und Belebungsmaterial	м	m	500	6,73	3,05	9,78	4 890,00
495	9001210	Инсталационен канап 40 x 60 мм бяла пластмаса, вкл. капаци и крепежен материал	Installationskanal 40 x 60 mm Kunststoff weiß, komplett mit Abdeckungen und Belebungsmaterial	м	m	200	6,73	5,29	12,02	2 404,00
496	9001220	Инсталационен канап 40 x 100 мм бяла пластмаса, вкл. капаци и крепежен материал	Installationskanal 40 x 100 mm Kunststoff weiß, komplett mit Abdeckungen und Belebungsmaterial	м	m	200	9,60	9,46	19,06	3 812,00
497	9001230	CEE-контакт алуминий, вкл. капаци и крепежен материал	Installationskanal für Steckdosen Aluminium, komplett mit Abdeckungen und Belebungsmaterial	м	m	30	9,60	51,30	60,90	1 827,00
498	9001240	CAT-7 кабелиране без присъединяване	CEE-Steckdose CAT-7 Verkabelung ohne Anschluss	бр.	ST	20	3,26	12,39	15,65	313,00
499	9001250	32 A, AC 400 V, 5-полюсен, за стенен монтаж	Осветление - доставка и монтаж	м	m	400	2,02	1,37	3,39	1 356,00
500	90100	Външно осветление със сензор за движение монтирано на външната стена на сградата на уредбата, вкл. крепежен материал	Außeneleuchte mit Bewegungsmelder montiert an der Außenwand des Anlagengebäudes, inkl. Bewegungsmaterial					0,00	0,00	
501	9010010	Осветителни тела, тип ленти (изолиран шинопровод) Светлинни ленти вкл. всички принадлежности, окомплектовани с пластмасови осветителни тела за монтаж 1/58 W, с капачи тип призма, с електронни устройства за предварително включване за режим на работа с AC/DC 220 V и луминисцентни лампи.	Lichtbänder mit Leuchten Lichtbänder sammt Komplett Zubehör inklusive Kunststoff-Aufbauleuchten 1/58 W, mit glatter, rechteckiger Aufbauleuchten 1/58 W, mit Prismenabdeckung, mit elektronischen Vorschaltgeräten für den Betrieb mit AC/DC 220 V und 220 V und Leuchtmittelflämmern.	к-т	PA	5	8,80	173,18	181,98	909,90
502	9010011	Разстоянието между осветителните тела е приблизително на 0,5 м.	Der Abstand zwischen den Leuchten beträgt ca. 0,5 m.							
503	9010012	Пластмасови лампи за монтаж	Kunststoff-Aufbauleuchten Kunststoff-Aufbauleuchten 1/58 W, mit glatter, rechteckiger Wanne, Abdeckung opal, mit elektronischen Vorschaltgeräten für den Betrieb mit AC/DC 220 V und Leuchtmittelflämmen.							
504	9010013	Пластмасови лампи за монтаж в акумулаторно помещение	Kunststoff-Aufbauleuchten für Batterieraum Kunststoff-Aufbauleuchten 1/58 W, mit glatter, rechteckiger Wanne, Abdeckung opal, mit elektronischen Vorschaltgeräten für den Betrieb mit AC/DC 220 V und Leuchtmittelflämmen. Geeignet für die Montage im Batterieraum.	к-т	PA	40	8,81	55,47	64,28	2 571,20
				к-т	PA	2	8,81	280,00	288,81	577,62

		Проектори LED с голема мощност (Осветление за трансформаторните помещения и помещение на РУ 110kV)	Hochleistungsscheinwerfer (Beleuchtung für die Transformatorm-Boxen und des 110kV- Raums)
505	9010014	Високомощни прожектори, капаци и корпуси от алуминиеви отливки с охлаждачи ребра, рефлектор от чист алуминий, усилено предизвикано стъкло, вид. защита IP65, вкл. осветители и крепежен материал AC 220 V, 100W	Hochleistungsscheinwerfer, Deckel und Gehäuse Alu- Grückfuß mit Kühlrippen, Reflektor Reinaluiminum, gehärtetes Sicherheitsglas, Schutzart IP65, inkl. Leuchtmittel und Befestigungsmaterial
506	9010015	LED-светодиодни ленти за външен монтаж 13.6W/m, 60LED/m, 850lmm IP66 за монтаж под атика, вкл. необходимите контакти за съврзване, устройства за предварително включване, материали за закрепване и монтаж	LED-Lichtbänder für Außenmontage 13.6W/m, 60LED/m, 850lmm IP66 für die Anbringung unter der Attika-Verbleichung einschließlich den erforderlichen Anschlussdosen, Vorschaltgeräten, Montage- und Befestigungsmaterial
507	9010016	LED-светодиодни ленти за външен монтаж 8.7W/m, 36LED/m, 540lmm IP66 за монтаж под атика, вкл. необходимите контакти за съврзване, устройства за предварително включване, материали за закрепване и монтаж	LED-Lichtbänder für Außenmontage 8.7W/m, 36LED/m, 540lmm IP66 für die Anbringung unter der Attika-Verbleichung einschließlich den erforderlichen Anschlussdosen, Vorschaltgeräten, Montage- und Befestigungsmaterial
508	9010017	LED-парково осветление за външен монтаж 8 W, AC 230 V Височина приблизително 1000 mm от алуминий или нергождаема стомана в правоъгълна форма, за монтаж по протежение на оградата, вкл. необходимите контакти за съврзване, устройства за предварително включване, материали за закрепване и монтаж	LED-Stand-Leuchten für Außenmontage 8 W, AC 230 V Höhe ca. 1000mm, aus Aluminium oder Edelstahl in eckiger Bauform, für die Aufstellung entlang der Einfriedung einschließlich den erforderlichen Anschlussdosen, Vorschaltgeräten, Montage- und Befestigungsmaterial
509	9010018	Лампа за указование на работата Само сънчевна лампа с надпис "Режим на работа" и лампа Доставка и монтаж на гофрирани PVC тръби Ф36мт	Betriebsarten-Leuchte Nurglas-Leuchte mit Aufschrift "Betriebsart" und Leuchtmittel
510	9010020	Концепция за аварийно освещение - доставка и монтаж	Lieferung und Montage von PVC-Wellrohren Φ36mm
511	90200	LED-евакуационно освещение	Konzept für die Sicherheits-Beleuchtung
512	9020010	LED-освещение с табели за ориентация авариян и вход съгласно EN6154 EN6154 При отпадане на напрежението аварийното освещение продължава да свети благодарение на вградената батерия.	LED-Fluchtwegebeleuchtung mit Orientierungsschild Notausgang gemäß EN61547 Während eines Stromausfalls leuchtet diese Notbeleuchtung dank der integrierten Batterie weiter.
513	90300	Отопление, климатизация и вентилация	Heizung, Klimatisierung und Lüftung
514	9030101	Климатична мулти сплит-система за външен монтаж с компресорно кондензаторен агрегат два агрегата, работещи на принципа на рециклиране. Компресорът ходи на външна термопомпа и изпълнено с Qохл=14kW, Qот=14kW с вкл. онтай управление/наблюдение	Klima-Multisystem Klima-Kompressor-Kondensat- Aggregat für Außenmontage 2 redundant arbeitende Aggregate. Kompressor-Kondensat- Aggregat- Wärmerumpfausführung Qохл=14kW / Qот=14kW , inkl. Online-Überwachung/- Beobachtung
515	9030102	Касетчен климатизатор на директно изпарение с Qохл=3,5kW и Qот=4,2kW за монтаж на конструкция, вкл. материали за закрепване и монтаж	Decken-Kassetten Qохл=3.5kW, Qот=4.2kW für Außenmontage inkl. Montage- und Befestigungsmaterial
516	9030103	Касетчен климатизатор на директно изпарение с Qохл=5kW и Qот=6kW за монтаж на конструкция, вкл. материали за закрепване и монтаж	Decken-Kassetten für Außenmontage inkl. Montage- und Befestigungszubehör
517	9030104	Аварийна вентилационна инсталация за помещението на SF6 110kV разпределителна уредба. /2бр осов вентилатор с дебит 8500 м3/ч и напор 80Pa, датчици за наплив на SF6 газ, централа за управление включително възможност за управление от електроразпределителна уредба 110kV/	Lüftungssystem für den 110-kV-Raum- /2 St. Achsenventilator mit Luftstrom 8500m3/Stunde und statistischem Druck 80Pa, SF6-Air Sensors, Network Monitor, inkl. Möglichkeit zur Steuerung von der 110-kV- SF6-Schaltanlage/
518	9030105	Неподвижна жалузирана решетка 1000/1000	Lüftungsjalousie, fix 1000/1000
519	9030106	Подвижна жалузирана решетка 1200/1000, комплект с 230 W	Lüftungsjalousie, klappbar 1200/1000, inkl. Elektroantrieb 22,59 52,72 206,51 413,02
520	9030107	Неподвижна жалузирана решетка 1000/600	Lüftungsjalousie, fix 1000/600 14,93 111,95 126,88 253,76

521	9030108	Инлайн вентилатор с дебит 660м <sup>3</sup> /ч и напор 150Pa	Achsenventilator mit Luftstrom 660m <sup>3</sup> /h und statischem Druck 150Pa	бр.	ST	2	22,00	352,27	374,27	748,54
522	9030109	Неподвижна жалузирана решетка Ф200	Lüftungsjalousie, fix Φ200	бр.	ST	2	9,26	26,62	35,88	71,76
523	9030110	Стоманена вентилационна решетка с регулация на сечия 825/125	Lüftungsgitter aus Stahl, inkl. einstellbarer Sektion 425/225	бр.	ST	3	9,26	50,82	60,08	180,24
524	9030111	Въздушоводи от поливинована ламарина	Verteilkasten für 2 St. Decken- und Kassetten	M2	m2	25	21,85	8,98	30,83	770,75
525	9030112	Разпределителна кутия за 2бр. Вътрешни тела	Kupferrohreleitungen für die Aggregate bis zu den Deckenkassetten	бр.	ST	2	8,80	1 089,00	1 097,80	2 195,60
526	9030113	Медни тръбопроводи за агрегати до вътрешни тела	Lufteleitungen von den Aggregaten	M	m	100	8,80	18,24	27,04	2 704,00
527	9030114	Въздушоводи от алуминий	Kommunikationskabel	M	m	150	11,26	19,06	30,32	4 548,00
528	9030115	Коммуникационен кабел	Kabel Fernbedienung für die Klimaanlage	бр.	ST	2	17,60	266,45	314,05	628,10
529	9030116	Жично дистанционно	Kommunikationsmodul zur Verbindung mit dem System zur automatischen Steuerung	бр.	ST	2	44,00	1 185,80	1 229,80	2 459,60
530	9030117	Комуникационен модул за връзка със САУП	Konvektorhitzkörper, 2000 W mit Überhitzungsschutz, ohne Thermostat für Wandmontage lt. Technischer Spezifikation	бр.	ST	15	18,36	338,80	357,16	5 357,40
531	9030118	Конвекторни отоплителни тела, 2000 W със защита от прегряване, без термостат за монтаж на стена съгласно техническата спецификация	Raumthermostat, 0 - 30 C	бр.	ST	4	3,34	180,29	183,63	734,52
532		Термостат за помещение, 0 - 30 C	Thermostat mit Feinfühler, 0 - 40 C für die Ansteuerung der Batterieraum-Heizung	бр.	ST	1	3,34	116,16	119,50	119,50
533		Термостат с дистанционен осезател, 0 - 40 C за управление на отоплението в акумуляторно помещение	Riprohrheizkörper, 1000 W mit geringer Oberflächentemperatur für Wandmontage im Batterieraum	бр.	ST	2	19,34	449,21	468,55	937,10
534	9030119	Отоплителни тела от оребрени тръби, 1000 W с малка повърхностна температура за монтаж на стена в акумуляторно помещение.	Händetrockner, 2000 W kompl. mit Anschlußarmaturen	бр.	ST	1	4,40	324,28	328,68	328,68
535	9030120	Сешор за ръце, 2000 W комплект със съвръваша арматура	Befestigungszubehör für die Luftleitungen	бр.	ST	16	5,89	4,17	10,06	180,96
536	9030121	Крепежни елементи за въздушоводи	Absaugventilatoren für den Kabelkeller	к-т	PA	4	22,00	680,00	702,00	2 808,00
537	9030122	Смукателни вентилатори за кабелен получетах	Lüftungsgitter aus Stahl, inkl. einstellbarer Sektion 425/225	бр.	ST	4	14,26	43,44	57,70	230,80
538	9030123	Стоманена вентилационна решетка, комплект с регулатора секция 425/225	Lüftungsgitter aus Stahl, inkl. einstellbarer Sektion 425/225	бр.	ST	8	14,26	30,13	44,39	355,12
539	9030124	Стоманена вентилационна решетка, комплект с регулатора секция 425/125	Lüftleitungen aus verzinktem Blech	M2	m2	30	21,85	8,98	30,83	924,90
540	9030125	Въздушоводи от поливинована ламарина	Befestigungszubehör für die Luftleitungen	к-т	PA	10	5,89	4,17	10,06	100,60
541	9030126	Крепежни елементи за въздушоводи	Lüftungsjalousie, fix 600/200	бр.	ST	8	9,26	40,40	49,66	397,28
542	9030127	Неподвижна жалузирана решетка 600/200	Ventilator mit Timer und Verschlussklappe 90m <sup>3</sup> /h, 230W c	к-т	PA	1	22,00	121,13	143,13	143,13
543	9030128	Битов вентилатор с таймер и обратна клапа 90m <sup>3</sup> /ч, 230W c вкл. въздушовод и шапка	Selbstregelnde Heizbänder 18W/m zur Eis- und Schneefreihaltung, geeignet zum Einbau in Dachrinnen und Fallrohren, inkl. VerbindungsKomponenten (Konnektoren) und Befestigungsmaterial	бр.	ST	140	5,39	32,14	37,53	5 254,20
544	9030129	Саморегулатори се нагреватели кабели 18W/м против пед и снег за монтаж в огнища и водостои, включително всички свързвани елементи (конектори) и крепежни материали	Dachsensor zu Position 9030129	бр.	ST	2	8,80	187,55	196,35	392,70
545	9030130	Датчик/сензор за покрив към поз. 9030129	Mikroprozessor-Temperaturregler zur Steuerung der Systeme zum Eis- und Schmelzen auf den Außen- und Dachflächen, zu Position 9030129, inkl. zusätzliche Versorgung für die Doppel-Zonen-Systeme	бр.	ST	2	8,80	659,45	668,25	1 336,50
546	9030131	Микропроцесорен терморегулатор за управление на системи за топене на лед и снег на външни площи и покриви, към поз. 9030129 с включено допълнително захранване за дървонови системи	Brandmeldeanlage	бр.	ST	2	8,80	0,00	0,00	0,00
547	90400	Мрежа и телекомуникация	Lieferung und Montage von Netzwerk und Telekommunikation, gemäß den Planungsunterlagen	м	m	500	2,02	1,13	3,15	1 575,00
548	9040001	Доставка и монтаж на мрежа и телекомуникации съгласно проектната документация	<b>Пожароизвестителна инсталация</b>	к-т	PA	1	4 928,94	5 489,17	10 418,11	10 418,11
549	<b>100</b>	<b>СОТ, видеонаблюдение и контрол на достъп</b>	<b>Sicherheitssystem, Videouberwachung und Zutrittskontrolle</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
550	1001000									
551	<b>110</b>									
552	110200	Система за видеонаблюдение	Videouberwachungssystem							

553	1102001	Система за видео-наблюдение телекомуникационно опроводяване от активно оборудване на видеонаблюдение до активно оборудване на мрежова свързаност в ТК стая - съгласно техническата спецификация	Videouberwachungssystem Verdrahtung der Nachrichtentechnik von der aktiven Ausrüstung der Videouberwachung bis zur aktiven Ausrüstung der Netztechnik im TK-Raum, lt. Technischer Spezifikation	K-T	PA	1	1 000,00	600,00	1 600,00	1 600,00
554	110300	Система за контрол на достъпът	Zutrittskontrollsystem Verdrahtung bis zu den Montagestellen der einzelnen Komponenten, lt. Technischer Spezifikation	K-T	PA	1	704,58	195,66	900,24	900,24
555	1103001	Система за контрол на достъпът окабеляване до мястото за монтаж на отделните компоненти - съгласно техническата спецификация	<b>120</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	
556	1200010	<b>Въвеждане в експлоатация за цялата подстанция</b>	<b>Komplette Inbetriebnahme des Umspannwerks</b> Inbetriebnahme des Umspannwerks Vorüberprüfung der Anlagenteile durch den AN Bereitstellung einer geeigneten Fachkraft zur Mithilfe bei den Überprüfungs- und Inbetriebnahmearbeiten, die durch Elektrorazpradelektric YUG durchgeführt werden.	K-T	PA	1	25 000,00	25 000,00	50 000,00	50 000,00
557	1200010	Въвеждане в експлоатация на подстанцията Предварителна проверка на частите от съоръжението от Изпълнителя Представяне на подходящите специалисти за оказване на подкрепа при изпълнение на дейностите по проверка и въвеждане в експлоатация. Дейностите ще се осъществят от Електроразпределение ЮГ	<b>130</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	
558	130	<b>Непредвидими средства</b>	<b>Sonstiges</b> Betrag, exkl. MwSt. Unvorhergesehene Kosten in Höhe von 10 % vom Schätzungswert der separaten Position 2 in BGN, exkl. MwSt.						2 969 402,75	
559		<b>СТОИНОСТ без ДДС</b>								
560	1300010	Непредвидени средства в размер на 10% от прогнозирата стойност на обособена позиция 2 в лева, без включен ДДС								120 000,00
561	1400020	Кд1 е коефициент на доставно складови разходи за материали според Интернет страница smr-sek-bg.com	Kd1 ist der Faktor für die Liefer- und Lagerkosten für Materialien, angeführt auf der Internetseite smr-sek-bg.com				1,2			72000
562	1400030	Кд2 е коефициент на доставно складови разходи в случаи, че видът на материала не се съдържа в списъка с денъностите и не се съдържа в цените, посочени на smr-sek-bg.com	Kd2 ist der Faktor für die Liefer- und Lagerkosten, wenn die Art des Materials im Leistungsvorzeichen und in der Preisliste auf smr-sek-bg.com nicht enthalten ist.				1,2			72000
563		<b>ОБЩА СТОИНОСТ без ДДС</b>	Gesamtbetrag							3 113 402,75

Информацията е заличена съгл. чл. 2 и чл.4 от ЗЗЛД

## ПРОТОКОЛ ОТ ДОГОВАРЯНЕ

по процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 351-EP-17-HO-C-3 с предмет: „Проектиране, изграждане, доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на нова подстанция 110/20 kV Тракия (Евмолпия) - гр. Пловдив, по обособени позиции”, **за обособена позиция 3** - Доставка на оборудване, изграждане, вграждане и окабеляване на всички необходими компоненти, наладка и въвеждане в експлоатация, на 20 kV комплектна електроразпределителна уредба, открита с Решение № 351-EP-17-HO-C-3/P1 от 07.08.2017 г.

Преговори от:

Дата: 02.02.2018 г.

Час: 09:00

**Участник**

„СИМЕНС“ ЕООД, гр. София

Оферта №

Вх. № 15305/ 11.12.2017 г.

Представители по време на преговори:

Калинка Тодорова Миленкова, Деян Peev Василев – упълномощени представители

На основание чл.67 от ППЗОП, комисията, назначена със Заповед №1/ 12.09.2017 г. и Заповед №2/ 16.01.2018 г. на Възложителя, проведе преговори с участника, при следните условия:

### 1. ДОГОВОР

**1.1.** Възлагането по настоящата процедура ще приключи със сключване на договор, с твърди цени за срока на действие на договора.

### 2. СРОКОВЕ

**2.1.** Срокът за изпълнение и предаване на строителните дейности и/или доставките и/или услугите, предмет на договора за обособена позиция № 3, е съгласно Графика за дейностите, неразделна част от договора.

**2.2.** Срокът (времето) за реакция при авария на съоръжение/оборудване на територията на подстанция 110/20 kV Тракия (Евмолпия) - гр. Пловдив, е до 24 часа след часът на подаване на информация по факс и/или имейл до посочените от Изпълнителя лица за контакт.

**2.3.** Срокът за отстраняване на авария и възстановяване на функционалност на съоръжение/ оборудване по време на действие на договора, е до 30 календарни дни след подаване на информация по факс и/или имейл до посочените от Изпълнителя лица за контакт/ или съгласно съгласуван график в двустранно подписан констативен протокол за извършване на действията по отстраняване на аварията, Графикът и констативният протокол се изготвят и подписват най-късно до 2 работни дни след срока на реакция.

**2.4.** Срокът за отстраняване на авария и възстановяване на функционалност на съоръжение/ оборудване по време на действие на гаранционния срок, е до 30 календарни дни след подаване на информация до посочените от Изпълнителя лица за контакт/ или съгласно съгласуван график в двустранно подписан констативен протокол за извършване на действията по отстраняване на аварията Графика и констативния протокол се изготвят и подписват най-късно до 2 работни дни след срока на реакция.

### 3. НЕУСТОЙКИ

**3.1.** При просрочване изпълнението на задълженията си, съгласно Графика за дейностите, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка с обезщетителен характер, в размер на 0,5 % (нула цяло и пет процента) от стойността на междинното плащане за всеки ден забава, но не повече от 15 % (петнадесет процента) от стойността на междинното плащане.

**3.2.** При неспазване на договорения срок за реакция при авария, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка с обезщетителен характер за забава в размер на 1000,00 лева, за всеки започнал час на просрочването.

**3.3.** При неспазване на договорения срок за отстраняване на авария и възстановяване на функционалност на съоръжение/оборудване по време на действие на договора, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка с обезщетителен характер за забава в размер на 1000,00 лева, за всеки започнал календарен ден

на просрочването.

**3.4.** При неспазване на договорения срок за отстраняване на авария и възстановяване на функционалност на съоръжение/оборудване по време на действие на гаранционния срок, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка с обезщетителен характер за забава в размер на 1000,00 лева, за всеки започнал календарен ден на просрочването.

**3.5.** В случай, че Изпълнителят предоставя услуги посредством специалисти съгласно чл.7, ал.4, т.1, 2 и/или 6 от проекта на договор, които не притежават изисканите от Възложителя компетенции (съгласно задължителните изисквания към кандидатите за подбор), Изпълнителят дължи неустойка с обезщетителен характер в размер на 5000,00 лева за всеки констатиран случай.

**3.6.** В случай, че Изпълнителят предоставя услуги посредством специалисти съгласно чл.7, ал.4, т.3, 4 и/или 5 от проекта на договор, които не притежават изисканите от Възложителя компетенции (съгласно задължителните изисквания към кандидатите за подбор), Изпълнителят дължи неустойка с обезщетителен характер в размер на 1000,00 лева за всеки констатиран случай.

**3.7.** В случай, че Изпълнителят достави продукти/материали, различни от тези, с които е участвал в процедурата, без съгласуване и изрично съгласие от страна на Възложителя, Изпълнителят дължи неустойка с обезщетителен характер в размер на 10.000,00 (десет хиляди) лева, за всеки отделен случай, който Възложителя констатира.

**3.8.** При констатирано лошо или друго неточно или частично изпълнение на отделна дейност/задача или при отклонение от изискванията на Възложителя, посочени в Техническите спецификации, Възложителят има право да поиска от Изпълнителя да изпълни изцяло и качествено съответната дейност/задача, без да дължи допълнително възнаграждение за това. В случай, че и повторното изпълнение на услугата е некачествено, Възложителят има право да задържи гаранцията за изпълнение и да прекрати договора.

**3.9.** Плащането на неустойки не лишава изправната страна по договора от правото и да търси обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи над размера на неустойката.

#### **4. ГАРАНЦИОНЕН СРОК**

**4.1.** Гаранционният срок за оборудването на обособена позиция 3 е 60 месеца, считано от датата на успешно провеждане на функционални проби на 20 kV комплектна електроразпределителна уредба, но не повече от 66 месеца от датата на доставка.

#### **5. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ. ГАРАНЦИЯ ЗА АВАНС**

**5.1.** При подписването на договора, Изпълнителят представя на Възложителя и гаранция, която обезпечава авансово предоставените средства в размер на 20% от стойността на договора, с включен ДДС.

**5.2.** При подписване на договора Изпълнителят предоставя гаранция за изпълнение в размер на 5 (пет) % от стойността на договора, без включен ДДС.

**5.3.** Срокът на валидност на предоставената гаранция за изпълнение на обособена позиция 3, считано от датата на подписване на договора, е равен на срока на действие на договора + период от 61 месеца.

#### **6. ПЛАЩАНЕ**

**6.1.** Плащанията от страна на Възложителя се извършват в срок до 45 (четиридесет и пет) календарни дни след изпълнение на условията за реализиране на плащане от съответния раздел на Търговските условия.

**6.2.** Плащанията по договора не могат да надхвърлят стойността му, като Възложителят изплаща на Изпълнителя прогнозната стойност на договора, съгласно договореното в настоящия протокол.

#### **7. ДОКУМЕНТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ**

**7.1.** Приложимите технически спецификации към доставката/услугата са посочени в документ Техническа спецификация: Проектиране, доставка, изграждане, наладка и въвеждане в експлоатация на 20 kV-комплектна електроразпределителна уредба за закрит монтаж, Номер: EP YUG 47/02/los 3, Издание: 01.06.2017г., представляващ неразделна част от договора.

#### **8. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

**8.1.** Мястото на изпълнение на договора, за обособена позиция № 3 е на адрес: УПИ III-258.86, кв.12, по

плана на гр.Пловдив, с административен адрес: ул. „Богомил“ №95, гр.Пловдив-4000, Община Пловдив.

## **9. ЦЕНИ**

- 9.1.** Начално ценово предложение: 3 536 525,32 лв.;
- 9.2.** Крайно ценово предложение: 1 899 740 лв.
- 9.3.** Ценово предложение: Съгласно Приложение № 1 към настоящия протокол от договаряне

## **10. ДРУГО**

**10.1.** Валидността на окончателното ценово предложение на участника е 180 (сто и осемдесет) календарни дни, считано от датата на провеждане на договарянето и е обвързващо за страните до сключване на договор. В случай на необходимост от удължаване на този срок, Възложителят ще изпрати писмо до участника за удължаване валидността на направените предложения.

**10.2.** При настъпване на непредвидени обстоятелства (вкл. обжалване на позиция/ции от настоящата обществена поръчка), които налагат промяна на датите в Графика за дейностите, то актуализираният график се изпраща на Изпълнителите по обществената поръчка, непосредствено преди сключването на договор с тях и той е обвързващ за изпълнителя.

**10.3.** След като Изпълнителят на обособена позиция 1 е получил цялата необходима информация за изпълнение на работния проект на обекта за обособена позиция 3 за етап „Проектиране”, съгласно Техническата спецификация, Възложителят информира официално Изпълнителя на обособена позиция 3.

### Договорени промени в проекта на договор

Допълва се чл.5.(2), както следва:

**Чл.5.(2).** Срокът за изпълнение и предаване на доставките и/или услугите, предмет на настоящия договор за обособена позиция №3, е съгласно Графика за дейностите, неразделна част от договора. Към изпълнение се пристъпва след изпращане на Заявка (Възлагателно писмо) при сключването на договора от страна на Възложителя към Изпълнителя с посочени видове дейности. При промяна на Графика за дейностите, Възложителят уведомява Изпълнителя в срок от 7 календарни дни преди настъпването на промяната. Актуализираният График влиза в сила не по-рано от осмия ден от уведомяването и е обвързващ за Изпълнителя. В случай на изменение на крайната дата за събитие от графика за изпълнение „Доставка и монтаж на уредба 20kV“ Възложителят информира Изпълнителя не по късно от 4 седмици преди настъпването на новата дата за доставка.

Променя се чл.9.(2), както следва:

**9(2).** При подписването на този договор, Изпълнителят представя на Възложителя и гаранция, която обезпечава авансово предоставените средства в размер на ..... (словом:.....) лева, както е предвидено в чл.6(4)1 или чл.6(5)1 от договора.

Към своята оферта, участник „СИМЕНС“ ЕООД е направил **Предложение за изменение и допълнение по Договор и Търговски условия към процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 351-ЕР-17-НО-С-3** с предмет: „Проектиране, изграждане, доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на нова подстанция 110/20 kV Тракия (Евмолпия) - гр.Пловдив, по обособени позиции“, **за обособена позиция 3** „Доставка на оборудване, изграждане, вграждане и окабеляване на всички необходими компоненти, наладка и въвеждане в експлоатация, на 20 kV комплектна електроразпределителна уредба“

### Предложение:

В раздел I „ПРЕДМЕТ“ от Проекто-договора: Предлагаме в чл.(2) да отпадне думата „Проектиране“

### Договорено:

Предложението на участника НЕ СЕ ПРИЕМА. В чл.1, ал.2 е цитирано наименоването на Техническата спецификация, а именно: „Техническа спецификация: Проектиране, доставка, изграждане, наладка и въвеждане в експлоатация на 20 kV- комплектна електроразпределителна уредба за закрит монтаж,

Номер: EP YUG 47/02/los 3, Издание: 01.06.2017г.". Техническата спецификация е част от документацията за участие в обществената поръчка. Под „проектиране“ Възложителят разбира изработване на детайлни чертежи на разпределителната уредба 20kV, еднолинейна схема, монтажни схеми, пълно описание на елементите и съоръженията, проект вторична комутация на разпределителната уредба 20kV.

Предложение:

В раздел IV „МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ“ от Проекто-договора: Предлагаме в чл.(2) да отпадне думата „проектна“

Договорено:

**Чл.4(2).** се променя по следния начин: Доставката, по смисъла на дефиницията в т.1 на Търговските условия, за обособена позиция № 3 се придръжава минимално от следните документи: детайлна документация, според изискванията на Техническата спецификация, за изделията, сертификати от типови изпитания; сертификати от заводски изпитания; удостоверения за извършени контролни проверки; техническа документация за всяко едно изделие и окомплектовката му; ръководства за монтаж и пускане; ръководства за експлоатация и предписания за поддръжка; протокол за измервания и тестове преди пускане; гаранционни карти, както и всички документи, описани в техническата спецификация.

Предложение:

В раздел V „СРОКОВЕ“ от Проекто-договора: Предлагаме чл.(6) да се модифицира по следния начин: „В случай че Изпълнителят не изпълни доставката и/или услугата в определените срокове и забавата продължава **45 (четиридесет и пет)** или повече календарни дни, Възложителят има право да откаже доставката и/или монтажа.“

Договорено:

Предложението на участника НЕ СЕ ПРИЕМА.

Предложение:

В раздел VI „ПЛАЩАНЕ“ от Проекто-договора:

Предлагаме чл.(3) да се промени по следния начин:

Плащанията по настоящия договор не могат да надхвърлят стойността на договора, **освен в случаите, когато има непредвидени причини за увеличаване на стойността**, които не зависят от Изпълнителя.

Възложителят изплаща на Изпълнителя сумата по чл.2, ал.1, както следва:

1. авансово плащане (20 % от общата стойност по чл. 2, ал.1 от настоящия договор);
2. междуенно плащане (70 % от общата стойност по чл. 2, ал.1 от настоящия договор);
3. окончателно плащане (до 10 % от общата стойност по чл. 2, ал.1 от настоящия договор)

Предлагаме чл.(5) да се промени както следва: „Междинното плащане, по настоящия договор ще бъде извършено в размер на 70% от стойността на договора, след доставка и монтаж на 20 kV комплектна електроразпределителна уредба и след представяне на оригинална фактура“.

Предлагаме чл.(6) да се промени както следва: Окончателното плащане, по настоящия договор ще бъде извършено в размер на 10% от стойността на договора, след извършена наладка и след успешно провеждане на функционални преби на 20 kV комплектна електроразпределителна уредба, представяне на придръжаващата документация и след представяне на оригинална фактура.“

Договорено:

Предложението на участника НЕ СЕ ПРИЕМА.

Чл.6 се променя по следния начин:

**Чл.6(1).** Плащанията между страните се извършват при спазване на условията, уговорени в съответния раздел от Търговските условия.

**(2).** Плащанията от страна на Възложителя се извършват в срок до 45 (четиридесет и пет) календарни дни след изпълнение на условията за реализиране на плащане от съответния раздел на Търговските условия.

**(3).** Плащанията по настоящия договор не могат да надхвърлят стойността на договора, като Възложителят изплаща на Изпълнителя сумата по чл. 2, ал.1, съгласно ал.4 или ал.5 в зависимост от настъпилите

условия.

**(4)** В случай, че Графика на дейностите остава непроменен, Възложителят изплаща на Изпълнителя сумата по чл. 2, ал.1, както следва:

**(4)1.** Авансовото плащане, по настоящия договор, ще бъде извършено след представяне от страна на Изпълнителя, в полза на Възложителя, на гаранция, която обезпечава авансово предоставените средства, в размер на 20% от стойността на договора, с включен ДДС, и след представяне на оригинална фактура.

**(4)2.** Междинното плащане, по настоящия договор, ще бъде извършено в размер на 70% от стойността на договора, без включен ДДС, след доставка, монтаж, наладка, настройка, изпитание и функционални преби на Уредба 20kV и предоставени всички необходими документи, нужни за издаването на АКТ образец 15 на обекта, свързани с изпълнението на предмета на договора и след представяне на оригинална фактура.

**(4)3.** Окончателното плащане, по настоящия договор, ще бъде извършено в размер на 10% от стойността на договора, без включен ДДС, след успешното въвеждане на обекта в експлоатация, но не повече от 12 месеца от успешни функционални преби на Уредба 20kV, след представяне на финална документация, и след представяне на оригинална фактура. Неполучаването на Удостоверение за въвеждане на обекта в експлоатация не следва да се дължи на действие и/или бездействие на Изпълнителя.

**(5)** При промяна на Графика на дейностите със срок на отлагане повече от 3 месеца за събитието от графика за изпълнение на доставка и монтаж на уредба 20kV, Възложителят изплаща на Изпълнителя сумата по чл. 2, ал.1, както следва:

**(5)1.** Първо авансово плащане, по настоящия договор, ще бъде извършено след представяне от страна на Изпълнителя, в полза на Възложителя, на гаранция, която обезпечава авансово предоставените средства, в размер на 20% от стойността на договора, с включен ДДС, и след представяне на оригинална фактура.

**(5)2.** Второ авансово плащане, по настоящия договор, ще бъде извършено при забава в Графика за доставка и монтаж на уредба 20kV с повече от три месеца, причинена не по вина на Изпълнителя, след представяне на Протокол за производството на уредба 20 kV, и след представяне от страна на Изпълнителя, в полза на Възложителя, на гаранция, която обезпечава авансово предоставените средства, в размер на 50% от стойността на договора, с включен ДДС, и след представяне на оригинална фактура.

**(5)3.** Междинно плащане по настоящия договор, ще бъде извършено след датата на успешно провеждане на функционални преби на 20 kV комплектна електроразпределителна уредба, в размер на 20% от стойността на договора, и след представяне на оригинална фактура.

**(5)4.** Окончателното плащане, по настоящия договор, ще бъде извършено в размер на 10% от стойността на договора, без включен ДДС, след успешното въвеждане на обекта в експлоатация, но не повече от 12 месеца от успешни функционални преби на Уредба 20kV, след представяне на финална документация, и след представяне на оригинална фактура. Неполучаването на Удостоверение за въвеждане на обекта в експлоатация не следва да се дължи на действие и/или бездействие на Изпълнителя.

Предложение:

В раздел VII „ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ“ от Проекто-договора:

Предлагаме чл.(7) да отпадне.

Договорено:

Страните се договориха чл.7, ал.7 да отпадне от договора.

Ал.10 от проекта на договор се променя както следва:

**(9).** Изпълнителят се задължава да осигурява пълно съдействие на Възложителя, за да удостовери задълженията му при изпълнение на настоящия договор да си взаимодейства и сътрудничи с изпълнителите по останалите обособени позиции, и с други изпълнители, имащи договори с Възложителя, като им предоставя необходимата информация съгласно съответната част от Търговските условия, съгласно предмета на настоящия договор.

Предложение:

В раздел VIII „ГАРАНЦИОНЕН СРОК“ от Проекто-договора:

Предлагаме чл.(2) да се промени както следва: „Гаранционният срок за оборудването на обособена позиция 3 е 60 месеца, считано от датата на успешно провеждане на функционални преби на 20 kV комплектна електроразпределителна уредба, но не повече от 66 месеца от датата на доставка.“

Договорено:

Предложението на участника се приема.

Предложение:

В раздел IX „ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ, ГАРАНЦИЯ ЗА АВАНС“ от Проекто-договора:

Предлагаме чл.(5) да се промени както следва: „Срокът на валидност на предоставената гаранция за изпълнение на обособена позиция 1, считано от датата на подписване на договора, е равен на срока на действие на договора. За периода на гаранционния срок гаранцията за изпълнение следва да бъде намалена на 3 % от стойността на договора, без ДДС.“

Договорено:

Предложението на участника НЕ СЕ ПРИЕМА.

Предложение:

В раздел X „НЕИЗПЪЛНЕНИЕ И НЕУСТОЙКИ“ от Проекто-договора:

Предлагаме чл.10 (2) да се промени и допълни по следния начин:

„При просрочване изпълнението на задълженията си по този договор, съгласно Графика за дейностите, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер на 0,5 % (нула цяло и пет процента) от стойността на **забавената доставка за всяка започната календарна седмица забава, но не повече от 15% (петнадесет процента) от стойността на междинното плащане (70 % от стойността на договора).**“

Предлагаме чл.(3) да се промени както следва: „При неспазване на договорения срок за реакция при авария, съгласно чл.5, ал.3 от настоящия договор, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка за забава в размер на **100,00 (сто) лева**, за всеки започнал час на просрочването.“

Предлагаме чл.(4) да се промени както следва: „При неспазване на договорения срок за отстраняване на авария и възстановяване на функционалност на съоръжение/оборудване по време на действие на договора, съгласно чл.5, ал.4 от настоящия договор, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка за забава в размер на **100,00 (сто) лева**, за всеки започнал календарен ден на просрочването.“

Предлагаме чл.(5) да се промени както следва: „При неспазване на договорения срок за отстраняване на авария и възстановяване на функционалност на съоръжение/оборудване по време на действие на гаранционния срок, съгласно чл.5, ал.5 от настоящия договор, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка за забава в размер на **100,00 (сто) лева**, за всеки започнал календарен ден на просрочването.“

Предлагаме чл.(6) да се промени както следва: В случай, че Изпълнителят предоставя услуги по договора посредством специалисти съгласно чл.7, ал.4, т.1 и/или 2, които не притежават изисканите от Възложителя компетенции (съгласно задължителните изисквания към кандидатите за подбор), Изпълнителят дължи неустойка в размер на **500,00 (петстотин) лева** за всеки констатиран случай.“

Предлагаме чл.(7) да се промени както следва: „В случай, че Изпълнителят предоставя услуги по договора посредством специалисти съгласно чл.7, ал.4, т.3, 4 и/или 5, които не притежават изисканите от Възложителя компетенции (съгласно задължителните изисквания към кандидатите за подбор), Изпълнителят дължи неустойка в размер на **100,00 (сто) лева** за всеки констатиран случай.“

Предлагаме чл.(8) да се промени както следва: „В случай, че Изпълнителят достави продукти/материали, различни от тези, с които е участвал в процедурата, без съгласуване и изрично съгласие от страна на Възложителя, Изпълнителят дължи неустойка с обезщетителен характер в размер на **1000,00 (хиляда) лева**, за всеки отделен случай, който Възложителя констатира.“

Предлагаме чл.(12) да се промени както следва: „Плащането на неустойките, уговорени в този договор, не могат да надвишават 15% от стойността на договора“

Предлагаме да се добави нов член:

„В случай на предсрочно прекратяване на договора, се заплащат приетите действително извършени дейности до момента на прекратяването му, **както и всички вече поръчани стоки и услуги от страна на Изпълнителя към контрагенти на Изпълнителя във връзка с изпълнение на Договора.**“

Договорено:

Размерът на неустойките не се променя.

**Чл.10(2).** се променя както следва: При просрочване изпълнението на задълженията си по този договор, съгласно Графика за дейностите, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер на 0,5 % (нула цяло и пет процента) от стойността на междинното плащане за всеки ден забава, но не повече от 15 % (петнадесет процента) от стойността на междинното плащане.

Текстът на чл.10, ал.12 от проекта на договор не се променя.

Към чл.10 се добавя нова ал.13 със следния текст: „Плащането на неустойките, уговорени в този договор, не могат да надвишават 15% от стойността на договора“

T.26 Прекратяване на договора от документ Търговски условия, се променя както следва:

*Стар текст:* - Възложителят може по всяко време да се откаже от договора и да прекрати действието му, като в този случай е длъжен да заплати на Изпълнителя стойността на извършеното до момента на отказа.

*Нов текст:* - Възложителят може по всяко време да се откаже от договора и да прекрати действието му с 120- дневно писмено предизвестие, считано от датата на получаването му, като в този случай е длъжен да заплати на Изпълнителя стойността на извършеното до датата на прекратяване на договора.

**Предлагаме нов член в раздел XII „РАЗНИ“ от Проекто-договора:**

Предлагаме да се добави нов текст:

„Отговорността на Изпълнителя за рекламиации от всякакъв вид, за загуби или повреди, възникнали във връзка с този Договор, с неговото изпълнение или нарушаването му, не могат да надвишат общата сума по този Договор и изтича с изтичането на задълженията на изпълнителя по този Договор. Изпълнителят не е отговорен при спиране на производството на Възложителя, пропуснати ползи, пропуснати лихви и други, свързани с това косвени щети, освен в случаите на груба небрежност от страна на Изпълнителя.“

Договорено:

Предложението на участника се приема частично. В раздел XII „РАЗНИ“ от проекто-договора се добавя следния текст: „Отговорността на Изпълнителя за рекламиации от всякакъв вид, за загуби или повреди, възникнали във връзка с този Договор, с неговото изпълнение или нарушаването му, не могат да надвишат общата сума по този Договор и изтича с изтичането на задълженията на изпълнителя по този Договор“.

**Предлагаме нов член в раздел XII „РАЗНИ“ от Проекто-договора:**

„Изпълнителят няма да бъде задължен да изпълни този договор, ако изпълнението на същия е възпрепятствано от каквото и да е било пречки, произтичащи в националните или международните външнотърговски или митнически изисквания или от ембарго или от други санкции“

Договорено:

Предложението на участника се приема, като текста придобива следната редакция: „Изпълнителят няма да бъде задължен да изпълни този договор, ако изпълнението на същия е възпрепятствано от каквото и да е било пречки, произтичащи от промени след датата на склучване на настоящия договор, в националните или международните външнотърговски или митнически изисквания или от ембарго или от други санкции.“

**Приложения към настоящия протокол:**

1. Приложение № 1 – окончателно Ценово предложение;
2. Приложение № 2 - уточнения по технически въпроси;
3. График за дейностите – общ за изпълнението на всички обособени позиции за „Проектиране, изграждане, доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на нова подстанция 110/20 kV Тракия (Евмолпия) - гр. Пловдив, по обособени позиции“ (Издание: Януари 2018 г.)

За всичко, недоговорено в настоящия протокол, остават валидни условията на документацията за участие към процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 351-EP-17-НО-С-3 с предмет: „Проектиране, изграждане, доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на нова подстанция 110/20 kV Тракия (Евмолпия) - гр. Пловдив, по обособени позиции“ и съдържащите се в нея документи.

Страните се съгласяват, че с подписането на този протокол всички документи - на участника и на Възложителя – по тази процедура представляват търговска тайна и предоставянето на всяка възможност за извънредни действия на Възложителя в рамките на тази процедура може да се извърши единствено със съгласие на лицето, предоставило същата.

### **ПОТВЪРЖДЕНИЕ ЗА СЪДЪРЖАНИЕ НА ПРОТОКОЛА**

Долуподписаните представители на участника, сме запознати и напълно съгласни със съдържанието на настоящия протокол.

**Информацията е заличена съгл. чл. 2 и чл.4 от ЗЗЛД**

Поради служебно отсъствие, основният член на комисията инж. Румен Георгиев - Електроинженер, е заменен от резервния член Юрген Крамер – експерт Снабдяване. Резервният член се запозна с извършените действия на комисията до момента.

Поради служебно отсъствие, основният член на комисията Христо Кокошаров - експерт Управление на базата, е заменен от резервния член Румяна Скерлева-Радева - офис Асистент. Резервният член се запозна с извършените действия на комисията до момента и подписа Декларация относно обстоятелствата по чл.103, ал.2 от ЗОП.

**Представители на Възложителя:**

**Информацията е заличена съгл. чл. 2 и чл.4 от ЗЗЛД**

1.  
2.  
3.  
4.  
5.  
6.  
7.

(имо)

/

/

(подпис)

Участникът получи копие от настоящия протокол.

а е заличена  
съгл. чл. 2 и  
чл.4 от ЗЗЛД

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1 - ДОГОВОРЕНІ ЕДИНИЧНИ ЦЕНИ**

за процесура на договорни с предварителна покана за участие № 351-ЕР-17-НО-С-3

с предметом „Проектиране, изграждане, доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на нова подстанция 110/20 kV Тракия (Европолия) - гр. Пловдив, по обособени позиции“ за обособена позиция 3 „предмет: „Доставка на оборудване, изграждане и окабеляване на всички необходими компоненти, нападка и въвеждане в експлоатация на 20 kV комплектка електроизправителна уредба.“

Los N<sup>o</sup> N<sup>o</sup> N<sup>o</sup>  
Лот N<sup>o</sup> N<sup>o</sup> N<sup>o</sup>

СИМЕНС ЕООД						
№ по вед	N по ред	Описание на позицията	Positionsschwort	Kва/ Menge	Марк аEinheit	Ед. цена труда / Einheitspreis Lohn
1	3	<b>Обособена позиция 3. Раазредителна уредба 20 kV</b>	20 kV-Schaltanlage	Doppelsammelschiene		
2	3	Двойна събирателна шинна система	Lieferung und Montage der 20 kV-Anlage			
3	3	1 Доставка на 20 kV за експлоатация разпределителна уредба със. техническата спецификация, вкл. монтаж на предоставените уреди за защита (с изключения на трансформаторна защита), доставка, въвеждане и монтаж на разпределителната уредба в помещението за РУ в състояние, готово за въвеждане в експлоатация	Beschreibung inkl. der beigestellten Schutzgeräte (Ausnahme Umspannernschutz), Anlieferung, Einbringung, Aufstellung und betriebsbereite Montage der Schaltanlage im Schalttahus			
4	3	1 1 Изводно поле 20 kV Двойна събирателна шина метално капсулирана, въздушно-изолирана с мощностен прекъсвач, с функцион. монтаж като е описано в техническата спецификация, окомплектована и монтирана в състояние, годно за въвеждане в експлоатация, с 2 разединителя на събирането на шини с моторно задвижване, както и замъкителен токов и напрежени трансформатори, вентилни отвори, както и замъкителен ток с моторно задвижване, фердамти-трансформатор GEA3/210 за двойна касетна система 60/1A, 2VA, кр. 1	20 kV-Schaltfeld für Leitungsbzweig Doppelsammelschiene metallgekapselt, luftisoliert mit Leistungsschalter in Festleinenbauweise Beschreibung spezifiziert, betriebsfähig mit 2 motorbetätigten SS-Trennern, Leistungsschalter, Strom- und Spannungswandler, Ü-Ableiter sowie motorbetätigtem einschaltbarem Erdungsdräufschalter bestückt und montiert, Kabelumbauwandler GEA3/210 für Doppelkabelsysteme 60/1A, 2VA, Kl. 1	14	БР	1 743,00
5	3	1 2 Изводно поле 20 kV Двойна събирателна шина метално капсулирана, въздушно-изолирана като е описано в техническата спецификация, окомплектована и монтирана в състояние, годно за въвеждане в експлоатация, с 2 разединителя на събирането на шини с мощностен прекъсвач, токови и напрежени трансформатори, вентилни отвори, както и замъкителен ток с моторно задвижване	20 kV-Schaltfeld für Umspannerabzweig Doppelsammelschiene metallgekapselt, luftisoliert mit Leistungsschalter in SS-Bauweise Beschreibung spezifiziert, betriebsfähig mit 2 motorbetätigten SS-Trennern, Leistungsschalter, Strom- und Spannungswandler, Ü-Ableiter sowie einschaltfesten Erdungsdräufschalter bestückt und montiert	2	БР	1 743,00
6	3	1 3 Изводно поле 20 kV за извода на трансформатор Двойна събирателна шина метално капсулирана, въздушно-изолирана с мощностен разединител и предпазител BH като е описано в техническата спецификация, окомплектована и монтирана в състояние, годно за въвеждане в експлоатация, с 2 разединителя на събирането на шини с моторно задвижване, мощностен разединител с моторно задвижване с предпазители BH, токови трансформатори, както и замъкителен ток	20 kV-Schaltfeld für Eigenbedarfsabzweig Doppelsammelschiene metallgekapselt, luftisoliert mit Lastreinschalter und HH-Sicherungen wie in techn. Beschreibung spezifiziert, betriebsfähig mit 2 motorbetätigten SS-Trennern, motorbetätigter Lastreinschalter mit HH-Sicherungen, Stromwandler sowie einschaltfesten Erdungsdräufschalter bestückt und montiert	2	БР	1 743,00
7	3	1 4 5 Изводно поле 20 kV за кулпунга Двойна събирателна шина метално капсулирана, въздушно-изолирана като е описано в техническата спецификация, окомплектована и монтирана в състояние, годно за въвеждане в експлоатация, с 2 разединителя на събирането на шини с моторно задвижване, мощностен прекъсвач, токови трансформатори	20 kV-Schaltfeld für Querkupplung Doppelsammelschiene metallgekapselt, luftisoliert wie in techn. Beschreibung spezifiziert, betriebsfähig mit 2 motorbetätigten SS-Trennern, Leistungsschalter, Stromwandler bestückt und montiert	1	БР	1 743,00
						108 725,00
						110 468,00

8	3	1	1	5	6	20 kV-заземлен на съборителни шини, за заземяване на всяка шина, вкл. блокирка за посредством блокирящ магнит и съвързане чрез блокирояката.	20 kV-SS-Erder Einschaltfeste SS-Erdungsschalter für die Erdung jeder Schiene, inkl. Verriegelung mittels Sperrmagnet und Einbindung in die Verriegelung.	2 БР	1 743,00	39 471,00	41 214,00	62 428,00
9	3	1	1	6	7	Кабелна скара Доставка и монтаж на необходимите кабелни скари в кабелни полутежак на 3РУ за закрепване на токов изм. трансформатор тип Фердинат и на 20 kV-окабеляване за окончателно изваждане (= 20 погчета) екл. заземителна шина за заземяване екрана на кабелите Монтаж на токов трансформатор тип Фердинат (1 бр. за всяко изводно поле) и обратно изваждане на кабелния екран и присъединяване към заземителната уредба	Kabelauflaufungsgerüste u. Kabelauflaufungsgerüste im Kabellkeller des Schaltshauses für die Befestigung der Kabelumbauwandler und der 20 kV-Verstärker für den Endausbau (= 20 Schaltzellen) Erdungsschleife für die Kabelschirmierung Montage der Kabelumbauwandler (1 Stück je Leitungsabzweig) und Rückführung der Kabelschirmierung einschl. Anschließen ans Erdungssystem	1 к-т	12 605,50	12 605,50	25 211,00	25 211,00
10	3	1	1	7	8	Основна рамка на разпределителна уредба 20 kV Подът на новото помещение за РУ 20 kV е зоната на РУ тярбета да се изпълни с рамка за дебен плод. Доставка и монтаж на подложна конструкция от горещо покрикована профилна стомана за 20 kV-разпределителна уредба за окончателно изваждане (=20 погчета)	Стандартни 20 kV-Schaltanlagen Der Boden des neuen 20 kV-Schalttraumes wird im Bereich der Schaltanlage mit einem Doppelbohrdienstrahmen versehen. Lieferung und Montage einer Unterkonstruktion aus feuerverzinktem Profilrahmen für die Aufstellung der 20 kV-Schaltanlage für den Endausbau (= 20 Schaltfelder)	1 к-т	2 128,00	8 696,00	10 824,00	10 824,00
11	3	1	1	8	9	Принадлежности като болтове за шинните връзки, крепежни материали на компонентите на разпределителни шкафове, вкл. асички при надеждност и обончавателни табели и др., превключвателни ластове, преносими заземления, фазодузгатели транспортна количка за мощнотипни превъзета и др.	Zubehör wie Schrauben für die Schienenverbindungen, Befestigung der Schallschränkelementen, samt allem Zubehör und Bezeichnungsschilder usgl., Schaltthebel, Erdungsgarnituren, Phasenprüfer, Transportwagen für Leistungsschalter, etc.	1 к-т	182,00	16 496,00	16 678,00	16 678,00
12	3	1	1	9	10	Въздуховод за отвеждане на налягане Метално капсулиран канал за отвеждане директно на открито на налягане и газове в случаи на изпотоене възга от комутационни постепта, вкл. защитни капаци срещу външни влияния. При разширяне на уредбата почи канел трябва да бъде с възможност за лесно изпълнено наддраждане (модулен тип).	Druckentlastungskanal Metallgekapselte Druckkanal für die Ableitung des Drucks und der Gase im Falle eines Störfalls vom Schaltfeldern direkt ins Freie inkl. Schutzabdeckungen gegen äußere Einflüsse. Bei Erweiterung der Anlage muss dieser Kanal in einfacher Weise ergänzt werden können (Modul-Bauweise).	1 к-т	1,00	28 509,00	28 510,00	28 510,00
13	3	1	1	11	11	Разпределителна уредба 20 kV - Двойна съброядка на шинни системи	20 kV-Schaltanlage - Doppelanschlussleitungen			1 837 927,00		
14	3	1	2	12	12	Изграждане, документация, въвеждане в експлоатация на РУ 20 kV	Engineering, Dokumentation, IBS 20 kV-Anlage					
15	3	1	2	13	13	Изграждане, документация РУ 20 kV Проектиране, планиране и документация (AutoCAD, Eicad) съгласно техническата спецификация за доставка на 20 kV-разпределителна уредба и израждане на отделение НН	Engineering, Dokumentation 20 kV-Anlage Projektierung, Planung und Dokumentation (AutoCAD, Eicad) lt. Technischer Beschreibung für die Lieferung der 20 kV-Schaltanlage und Ausbau der Zellennische	1 к-т	23 566,00	1,00	23 567,00	23 567,00
16	3	1	2	14	14	Бивеждане в експлоатация на РУ 20 kV Предварителна проверка на частите от съоръжението от изпълнителя Предоставяне на поддръжнище специалисти за оказване на поддръпра при изпълнение на дейностите по проверка и въвеждане в експлоатация. Дейностите ще се осъществят от Електрорадиобледение ЮГ	Inbetriebnahme 20 kV-Anlage Vorüberprüfung der Anlagenteile durch den AN Bereitstellung einer geeigneten Fachkraft zur Mithilfe bei den Überprüfungs- und Inbetriebnahmearbeiten, die von Elektro Rayodelenie YUG durchgeführt werden.	1 к-т	18 245,00	1,00	18 246,00	18 246,00
17	3	1	2	15	15	Изграждане, документация, въвеждане в експлоатация на РУ 20 kV	Engineering, Dokumentation, IBS 20 kV-Anlage			41 813,00		
18	3			16	16	Общата сума за обособена позиция 3 в лева без ДДС				1 859 740,00		

Информацията е заличена  
съгл. чл. 2 и чл.4 от ЗЗЛД

5

6

4

## ПРОТОКОЛ ОТ ДОГОВАРЯНЕ

по процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 351-EP-17-HO-C-3 с предмет: „Проектиране, изграждане, доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на нова подстанция 110/20 kV Тракия (Евмолпия) - гр. Пловдив, по обособени позиции”, **за обособена позиция 4** - Доставка, монтаж, настройка и въвеждане в експлоатация на релейни защити, открита с Решение № 351-EP-17-HO-C-3/P1 от 07.08.2017 г.

Преговори от:

Дата: 02.02.2018 г.

Час: 13:00

**Участник**

„СИМЕНС” ЕООД, гр. София

Оферта №

Вх. № 14444/ 04.12.2017 г.

Представители по време на преговори:

Калинка Тодорова Миленкова, Деян Peev Василев, Динко Николаев  
Георгиев – упълномощени представители

На основание чл.67 от ППЗОП, комисията, назначена със Заповед №1/ 12.09.2017 г. и Заповед №2/ 16.01.2018 г. на Възложителя, проведе преговори с участника, при следните условия:

### 1. ДОГОВОР

**1.1.** Възлагането по настоящата процедура ще приключи със сключване на договор, с твърди цени за срока на действие на договора.

### 2. СРОКОВЕ

**2.1.** Срокът за изпълнение и предаване на строителните дейности и/или доставките и/или услугите, предмет на договора за обособена позиция № 4, е съгласно Графика за дейностите, неразделна част от договора.

**2.2.** Срокът (времето) за реакция при авария на съоръжение/оборудване на територията на подстанция 110/20 kV Тракия (Евмолпия) - гр. Пловдив, е до 24 часа след часът на подаване на информация по факс и/или имейл до посочените от Изпълнителя лица за контакт.

**2.3.** Срокът за отстраняване на авария и възстановяване на функционалност на съоръжение/ оборудване по време на действие на договора, е до 30 календарни дни след подаване на информация по факс и/или имейл до посочените от Изпълнителя лица за контакт/ или съгласно съгласуван график в двустранно подписан констативен протокол за извършване на действията по отстраняване на аварията. Графикът и констативният протокол се изготвят и подписват най-късно до 2 работни дни след срока на реакция.

**2.4.** Срокът за отстраняване на авария и възстановяване на функционалност на съоръжение/ оборудване по време на действие на гаранционния срок, е до 30 календарни дни след подаване на информация до посочените от Изпълнителя лица за контакт/ или съгласно съгласуван график в двустранно подписан констативен протокол за извършване на действията по отстраняване на аварията Графика и констативния протокол се изготвят и подписват най-късно до 2 работни дни след срока на реакция.

### 3. НЕУСТОЙКИ

**3.1.** При просрочване изпълнението на задълженията си по този договор, съгласно Графика за дейностите, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер на 0,5 % (нула цяло и пет процента) от 50 % от стойността на договора за всеки ден забава, но не повече от 15 % (петнадесет процента) от 50 % от стойността на договора. В случай че хипотезата на чл.6, ал.5 от договора е изпълнена (при промяна на Графика на дейностите със срок на отлагане повече от 3 месеца), Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер на 0,5 % (нула цяло и пет процента) от 35 % от стойността на договора за всеки ден забава, но не повече от 15 % (петнадесет процента) от 35 % от стойността на договора.

**3.2.** При неспазване на договорения срок за реакция при авария, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка с обезщетителен характер за забава в размер на 1000,00 лева, за всеки започнал час на просрочването.

**3.3.** При неспазване на договорения срок за отстраняване на авария и възстановяване на функционалност

на съоръжение/оборудване по време на действие на договора, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка с обезщетителен характер за забава в размер на 1000,00 лева, за всеки започнал календарен ден на просрочването.

**3.4.** При неспазване на договорения срок за отстраняване на авария и възстановяване на функционалност на съоръжение/оборудване по време на действие на гаранционния срок, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка с обезщетителен характер за забава в размер на 1000,00 лева, за всеки започнал календарен ден на просрочването.

**3.5.** В случай, че Изпълнителят предоставя услуги посредством специалисти съгласно чл.7, ал.4, т.1и/или 2 от проекта на договор, които не притежават изисканите от Възложителя компетенции (съгласно задължителните изисквания към кандидатите за подбор), Изпълнителят дължи неустойка с обезщетителен характер в размер на 5000,00 лева за всеки констатиран случай.

**3.6.** В случай, че Изпълнителят достави продукти/материали, различни от тези, с които е участвал в процедурата, без съгласуване и изрично съгласие от страна на Възложителя, Изпълнителят дължи неустойка с обезщетителен характер в размер на 10.000,00 (десет хиляди) лева, за всеки отделен случай, който Възложителя констатира.

**3.7.** При констатирано лошо или друго неточно или частично изпълнение на отделна дейност/задача или при отклонение от изискванията на Възложителя, посочени в Техническите спецификации, Възложителят има право да поиска от Изпълнителя да изпълни изцяло и качествено съответната дейност/задача, без да дължи допълнително възнаграждение за това. В случай, че и повторното изпълнение на услугата е некачествено, Възложителят има право да задържи гаранцията за изпълнение и да прекрати договора.

**3.8.** Плащането на неустойки не лишава изправната страна по договора от правото и да търси обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи над размера на неустойката.

#### **4. ГАРАНЦИОНЕН СРОК**

**4.1.** Гаранционният срок за автоматиката на обособена позиция 4 е 60 месеца, считано от датата на успешни функционални проби, удостоверена с приемо-предавателен протокол, но не повече от 66 месеца от датата на доставка на строителната площадка на обекта или склад на Възложителя.

#### **5. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ. ГАРАНЦИЯ ЗА АВАНС**

**5.1.** При подписването на договора, Изпълнителят представя на Възложителя и гаранция, която обезпечава авансово предоставените средства в размер на 20% от стойността на договора, с включен ДДС.

**5.2.** При подписване на договора Изпълнителят предоставя гаранция за изпълнение в размер на 5 (пет) % от стойността на договора, без включен ДДС.

**5.3.** Срокът на валидност на предоставената гаранция за изпълнение на обособена позиция 4, считано от датата на подписване на договора, е равен на срока на действие на договора + период от 61 месеца.

#### **6. ПЛАЩАНЕ**

**6.1.** Плащанията от страна на Възложителя се извършват в срок до 45 (четиридесет и пет) календарни дни след изпълнение на условията за реализиране на плащане от съответния раздел на Търговските условия.

**6.2.** Плащанията по договора не могат да надхвърлят стойността му, като Възложителят изплаща на Изпълнителя прогнозната стойност на договора, съгласно договореното в настоящия протокол.

#### **7. ДОКУМЕНТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ**

**7.1.** Приложимите технически спецификации към доставката/услугата са посочени в документ Техническа спецификация: Доставка, монтаж, настройка и въвеждане в експлоатация на релейни защити, Номер: EP YUG EAD –47/02/Los 4, Издание: 01.06.2017 г., представляващ неразделна част от договора.

#### **8. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

**8.1.** Мястото на изпълнение на договора, за обособена позиция № 4 е на адрес на завод на доставчик на 20 kV комплектна електроразпределителна уредба, посочен от изпълнителя на обособена позиция № 3 и на адрес: УПИ III-258.86, кв.12, по плана на гр.Пловдив, с административен адрес:, ул. „Богомил“ №95, гр.Пловдив-4000, Община Пловдив.

## 9. ЦЕНИ

- 9.1. Начално ценово предложение: 385 923 лв.;
- 9.2. Крайно ценово предложение: 239 738 лв.
- 9.3. Ценово предложение: Съгласно Приложение № 1 към настоящия протокол от договаряне

## 10. ДРУГО

**10.1.** Валидността на окончателното ценово предложение на участника е 180 (сто и осемдесет) календарни дни, считано от датата на провеждане на договарянето и е обвързващо за страните до сключване на договор. В случай на необходимост от удължаване на този срок, Възложителят ще изпрати писмо до участника за удължаване валидността на направените предложения.

**10.2.** При настъпване на непредвидени обстоятелства (вкл. обжалване на позиция/ции от настоящата обществена поръчка), които налагат промяна на датите в Графика за дейностите, то актуализираният график се изпраща на Изпълнителите по обществената поръчка, непосредствено преди сключването на договор с тях и той е обвързващ за изпълнителя.

**10.3.** След като Изпълнителят на обособена позиция 1 е получил цялата необходима информация за изпълнение на работния проект на обекта за обособена позиция 4 за етап „Проектиране”, съгласно Техническата спецификация, Възложителят информира официално Изпълнителя на обособена позиция 4.

### Договорени промени в проекта на договор

Допълва се чл.5.(2), както следва:

**Чл.5.(2).** Срокът за изпълнение и предаване на доставките и/или услугите, предмет на настоящия договор за обособена позиция №4, е съгласно Графика за дейностите, неразделна част от договора. Към изпълнение се пристъпва след изпращане на Заявка (Възлагателно писмо) при сключването на договора от страна на Възложителя към Изпълнителя с посочени видове дейности. При промяна на Графика за дейностите, Възложителят уведомява Изпълнителя в срок от 7 календарни дни преди настъпването на промяната. Актуализираният График влиза в сила не по-рано от осмия ден от уведомяването и е обвързващ за Изпълнителя.

Променя се чл.9.(2), както следва:

**9(2).** При подписването на този договор, Изпълнителят представя на Възложителя и гаранция, която обезпечава авансово предоставените средства в размер на ..... (словом:.....) лева, както е предвидено в чл.6(4)1 или чл.6(5)1 от договора.

Променя се чл.9.(5), както следва:

**9(5).** Срокът на валидност на предоставената гаранция за изпълнение на обособена позиция 4, считано от датата на подписване на договора, е равен на срока на действие на договора + период от 61 месеца.

Към своята оферта, участник „СИМЕНС“ ЕООД е направил **Предложение за изменение и допълнение по Договор и Търговски условия към процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 351-ЕР-17-НО-С-З** с предмет: „Проектиране, изграждане, доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на нова подстанция 110/20 kV Тракия (Евмолпия) - гр. Пловдив, по обособени позиции“, **за обособена позиция 4** „Доставка, монтаж, настройка и въвеждане в експлоатация на релейни защити“

### Предложение:

В раздел IV „МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ“ от Проекто-договора: Предлагаме в чл.4 (1) да се модифицира па следния начин: „Мястото на изпълнение на договора, за обособена позиция № 4 е на адрес на склад, указан от Възложителя на територията на България и на адрес: УЛИ III-258.86, кв.12, по плана на гр.Пловдив, с административен адрес: ул. „Богомил“ №95, гр.Пловдив-4000, Община Пловдив.“

### Договорено:

Предложението на участника НЕ СЕ ПРИЕМА.

Предложение:

В раздел V „СРОКОВЕ“ от Проекто-договора: Предлагаме чл.(6) да се модифицира по следния начин: „В случай че Изпълнителят не изпълни доставката и/или услугата в определените срокове и забавата продължава **45 (четиридесет и пет)** или повече календарни дни, Възложителят има право да откаже доставката и/или монтажа.“

Договорено:

Предложението на участника НЕ СЕ ПРИЕМА.

Предложение:

В раздел VI „ПЛАЩАНЕ“ от Проекто-договора:

Предлагаме чл.(3) да се промени по следния начин:

Плащанията по настоящия договор не могат да надхвърлят стойността на договора, **освен в случаите, когато има непредвидени причини за увеличаване на стойността**, които не зависят от Изпълнителя.

Възложителят изплаща на Изпълнителя сумата по чл.2, ал.1, както следва:

1. авансово плащане (20 % от общата стойност по чл. 2, ал.1 от настоящия договор);
2. окончателно плащане (до 80 % от общата стойност по чл. 2, ал.1 от настоящия договор)

Предлагаме чл.(6) да отпадне и чл.(5) да се промени както следва: „Окончателно плащане по настоящия договор ще бъде извършено в размер на **80% от стойността на договора след доставка на релайните защити до склад, указан от Възложителя на територията на България, подписан приемо-предавателен протокол, удостоверяващ доставката и след представяне на оригинална фактура**“.

Договорено:

Предложението на участника НЕ СЕ ПРИЕМА.

Чл.6 се променя по следния начин:

**Чл.6(1).** Плащанията между страните се извършват при спазване на условията, уговорени в съответния раздел от Търговските условия.

**(2).** Плащанията от страна на Възложителя се извършват в срок до 45 (четиридесет и пет) календарни дни след изпълнение на условията за реализиране на плащане от съответния раздел на Търговските условия.

**(3).** Плащанията по настоящия договор не могат да надхвърлят стойността на договора, като Възложителят изплаща на Изпълнителя сумата по чл. 2, ал.1, съгласно ал.4 или ал.5 в зависимост от настъпилите условия.

**(4)** В случай, че Графика на дейностите остава непроменен, Възложителят изплаща на Изпълнителя сумата по чл. 2, ал.1, както следва:

**(4)1.** Първо авансовото плащане, по настоящия договор, ще бъде извършено след представяне от страна на Изпълнителя, в полза на Възложителя, на гаранция, която обезпечава авансово предоставените средства, в размер на 20% от стойността на договора, с включен ДДС, и след представяне на оригинална фактура.

**(4)2.** Второ авансово плащане, по настоящия договор, ще бъде извършено в размер на 35% от стойността на договора, без включен ДДС, след доставка на релайните защити в завода доставчик на 20 kV комплектна електроразпределителна уредба и след представяне на оригинална фактура.

**(4)3.** Междинното плащане, по настоящия договор, ще бъде извършено в размер на 35% от стойността на договора, без включен ДДС, след доставка, монтаж, наладка, настройка, изпитание и функционални преби на релайните защити и предоставени всички необходими документи, нужни за издаването на АКТ образец 15 на обекта, свързани с изпълнението на предмета на договора и след представяне на оригинална фактура.

**(4)4.** Окончателното плащане, по настоящия договор, ще бъде извършено в размер на 10% от стойността на договора, без включен ДДС, след успешното въвеждане на обекта в експлоатация, но не повече от 12 месеца от успешни функционални преби на релайн защищи, след представяне на финална документация, и след представяне на оригинална фактура. Неполучаването на Удостоверение за въвеждане на обекта в

експлоатация не следва да се дължи на действие и/или бездействие на Изпълнителя.

**(5)** При промяна на Графика на дейностите със срок на отлагане повече от 3 месеца за събитието от графика за изпълнение на доставка и монтаж на уредба 20kV, Възложителят изплаща на Изпълнителя сумата по чл. 2, ал.1, както следва:

**(5)1.** Първо авансово плащане, по настоящия договор, ще бъде извършено след представяне от страна на Изпълнителя, в полза на Възложителя, на гаранция, която обезпечава авансово предоставените средства, в размер на 20% от стойността на договора, с включен ДДС, и след представяне на оригинална фактура.

**(5)2.** Второ авансово плащане, по настоящия договор, ще бъде извършено в размер на 35% от стойността на договора, без включен ДДС, след доставка на релайните защици в завода доставчик на 20 kV комплектна електроразпределителна уредба и след представяне на оригинална фактура.

**(5)3.** Трето авансово плащане, по настоящия договор, ще бъде извършено при забава в Графика за доставка и монтаж на уредба 20kV с повече от три месеца, причинена не по вина на Изпълнителя, след представяне на Протокол за производството на релайните защици, и след представяне от страна на Изпълнителя, в полза на Възложителя, на гаранция, която обезпечава авансово предоставените средства, в размер на 35% от стойността на договора, с включен ДДС, и след представяне на оригинална фактура.

**(5)4.** Окончателното плащане, по настоящия договор, ще бъде извършено в размер на 10% от стойността на договора, без включен ДДС, след успешното въвеждане на обекта в експлоатация, но не повече от 12 месеца от успешни функционални преби на релайните защици, след представяне на финална документация, и след представяне на оригинална фактура. Неполучаването на Удостоверение за въвеждане на обекта в експлоатация не следва да се дължи на действие и/или бездействие на Изпълнителя.

Предложение:

В раздел VII „ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ“ от Проекто-договора:

Предлагаме чл.(7) да отпадне.

Договорено:

Страните се договориха чл.7, ал.7 да отпадне от договора.

Ал.10 от проекта на договор се променя както следва:

**(9).** Изпълнителят се задължава да осигурява пълно съдействие на Възложителя, за да удостовери задълженията му при изпълнение на настоящия договор да си взаимодейства и сътрудничи с изпълнителите по останалите обособени позиции, и с други изпълнители, имащи договори с Възложителя, като им предоставя необходимата информация съгласно съответната част от Търговските условия, съгласно предмета на настоящия договор.

Предложение:

В раздел VIII „ГАРАНЦИОНЕН СРОК“ от Проекто-договора:

Предлагаме чл.(2) да се промени както следва: „Гаранционният срок за автоматиката на обособена позиция 4 е 60 месеца, считано от датата на доставка, удостоверена с приемо-предавателен протокол.“

Договорено:

Страните се договориха текста да придобие следната редакция:

**Чл.8(2)** Гаранционният срок за автоматиката на обособена позиция 4 е 60 месеца, считано от датата на успешни функционални преби, удостоверена с приемо-предавателен протокол, но не повече от 66 месеца от датата на доставка на строителната площадка на обекта или склад на Възложителя.

Предложение:

В раздел IX „ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ, ГАРАНЦИЯ ЗА АВАНС“ от Проекто-договора:

Предлагаме чл.(5) да се промени както следва: „Срокът на валидност на предоставената гаранция за изпълнение на обособена позиция 1, считано от датата на подписане на договора, е равен на срока на действие на договора. За периода на гаранционния срок гаранцията за изпълнение следва да бъде намалена на 3 % от стойността на договора, без ДДС.“

Договорено:

Предложението на участника НЕ СЕ ПРИЕМА.

Предложение:

В раздел X „НЕИЗПЪЛНЕНИЕ И НЕУСТОЙКИ“ от Проекто-договора:

Предлагаме чл.10 (2) да се промени и допълни по следния начин:

„При просрочване изпълнението на задълженията си по този договор, съгласно Графика за дейностите, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер на 0,5 % (нула цяло и пет процента) от стойността на **забавената доставка за всяка започната календарна седмица забава, но не повече от 15% (петнадесет процента) от стойността на окончателното плащане (80 % от стойността на договора).**“

Предлагаме чл.(3) да се промени както следва: „При неспазване на договорения срок за реакция при авария, съгласно чл.5, ал.3 от настоящия договор, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка за забава в размер на **100,00 (сто) лева**, за всеки започнал час на просрочването.“

Предлагаме чл.(4) да се промени както следва: „При неспазване на договорения срок за отстраняване на авария и възстановяване на функционалност на съоръжение/оборудване по време на действие на договора, съгласно чл.5, ал.4 от настоящия договор, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка за забава в размер на **100,00 (сто) лева**, за всеки започнал календарен ден на просрочването.“

Предлагаме чл.(5) да се промени както следва: „При неспазване на договорения срок за отстраняване на авария и възстановяване на функционалност на съоръжение/оборудване по време на действие на гаранционния срок, съгласно чл.5, ал.5 от настоящия договор, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка за забава в размер на **100,00 (сто) лева**, за всеки започнал календарен ден на просрочването.“

Предлагаме чл.(6) да се промени както следва: В случай, че Изпълнителят предоставя услуги по договора посредством специалисти съгласно чл.7, ал.4, т.1 и/или 2, които не притежават изисканите от Възложителя компетенции (съгласно задължителните изисквания към кандидатите за подбор), Изпълнителят дължи неустойка в размер на **500,00 (петстотин) лева** за всеки констатиран случай.“

Предлагаме чл.(7) да се промени както следва: „В случай, че Изпълнителят достави продукти/материали, различни от тези, с които е участвал в процедурата, без съгласуване и изрично съгласие от страна на Възложителя, Изпълнителят дължи неустойка с обезщетителен характер в размер на **1000,00 (хиляда) лева**, за всеки отделен случай, който Възложителя констатира.“

Предлагаме чл.(11) да се промени както следва: „Плащането на неустойките, уговорени в този договор, не могат да надвишават 15% от стойността на договора“

Предлагаме да се добави нов член:

„В случай на предсрочно прекратяване на договора, се заплащат приетите действително извършени дейности до момента на прекратяването му, **както и всички вече поръчани стоки и услуги от страна на Изпълнителя към контрагенти на Изпълнителя във връзка с изпълнение на Договора.**“

Договорено:

Размерът на неустойките не се променя.

**Чл.10(2).** се променя както следва: При просрочване изпълнението на задълженията си по този договор, съгласно Графика за дейностите, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер на 0,5 % (нула цяло и пет процента) от 50 % от стойността на договора за всеки ден забава, но не повече от 15 % (петнадесет процента) от 50 % от стойността на договора. В случай че хипотезата на чл.6, ал.5 от настоящия договор е изпълнена (при промяна на Графика на дейностите със срок на отлагане повече от 3 месеца), Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер на 0,5 % (нула цяло и пет процента) от 35 % от стойността на договора за всеки ден забава, но не повече от 15 % (петнадесет процента) от 35 % от стойността на договора.

Текстът на чл.10, ал.11 от проекта на договор не се променя.

Към чл.10 се добавя нова ал.12 със следния текст: „Плащането на неустойките, уговорени в този договор, не могат да надвишават 15% от стойността на договора“

Т.26 Прекратяване на договора от документ Търговски условия, се променя както следва:

*Стар текст:* - Възложителят може по всяко време да се откаже от договора и да прекрати действието му, като в този случай е длъжен да заплати на Изпълнителя стойността на извършеното до момента на отказа.

*Нов текст:* - Възложителят може по всяко време да се откаже от договора и да прекрати действието му с 120-дневно писмено предизвестие, считано от датата на получаването му, като в този случай е длъжен да заплати на Изпълнителя стойността на извършеното до датата на прекратяване на договора.

**Предлагаме нов член в раздел XII „РАЗНИ“ от Проекто-договора:**

**Предлагаме да се добави нов текст:**

„Отговорността на Изпълнителя за рекламиации от всякакъв вид, за загуби или повреди, възникнали във връзка с този Договор, с неговото изпълнение или нарушаването му, не могат да надвишат общата сума по този Договор и изтича с изтичането на задълженията на изпълнителя по този Договор. Изпълнителят не е отговорен при спиране на производството на Възложителя, пропуснати ползи, пропуснати лихви и други, свързани с това косвени щети, освен в случаите на груба небрежност от страна на Изпълнителя.“

**Договорено:**

Предложението на участника се приема частично. В раздел XII „РАЗНИ“ от проекто-договора се добавя следния текст: „Отговорността на Изпълнителя за рекламиации от всякакъв вид, за загуби или повреди, възникнали във връзка с този Договор, с неговото изпълнение или нарушаването му, не могат да надвишат общата сума по този Договор и изтича с изтичането на задълженията на изпълнителя по този Договор“.

**Предлагаме нов член в раздел XII „РАЗНИ“ от Проекто-договора:**

„Изпълнителят няма да бъде задължен да изпълни този договор, ако изпълнението на същия е възпрепятствано от каквито и да е било пречки, произтичащи от националните или международните външнотърговски или митнически изисквания или от ембарго или от други санкции“

**Договорено:**

Предложението на участника се приема, като текста придобива следната редакция: „Изпълнителят няма да бъде задължен да изпълни този договор, ако изпълнението на същия е възпрепятствано от каквито и да е било пречки, произтичащи от промени след датата на сключване на настоящия договор, в националните или международните външнотърговски или митнически изисквания или от ембарго или от други санкции.“

За всичко, недоговорено в настоящия протокол, остават валидни условията на документацията за участие към процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 351-EP-17-HO-C-3 с предмет: „Проектиране, изграждане, доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на нова подстанция 110/20 kV Тракия (Евмолпия) - гр. Пловдив, по обособени позиции“ и съдържащите се в нея документи.

Страните се съгласяват, че с подписването на този протокол всички документи - на участника и на Възложителя – по тази процедура представляват търговска тайна и предоставянето на всякаква информация станала известна на Възложителя в рамките на тази процедура може да се извърши единствено със съгласие на лицето, предоставило същата.

**Приложения към настоящия протокол:**

1. Приложение № 1 – окончателно Ценово предложение;
2. График за дейностите – общ за изпълнението на всички обособени позиции за „Проектиране, изграждане, доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на нова подстанция 110/20 kV Тракия (Евмолпия) - гр. Пловдив, по обособени позиции“ (Издание: Януари 2018 г.)

**ПОТВЪРЖДЕНИЕ ЗА СЪДЪРЖАНИЕ НА ПРОТОКОЛА**

Долуподписаните представители на участника, сме запознати и напълно съгласни със съдържанието на настоящия протокол.

**Информацията е заличена съгл. чл. 2 и чл.4 от 33ЛД**

1.

2.

3.

Поради служебно отсъствие, основният член на комисията Христо Кокошаров - експерт Управление на базата, е заменен от резервния член инж. Димитър Доцевски - Инженер Релейни защити. Резервният член се запозна с извършените действия на комисията до момента и подписа Декларация относно обстоятелствата по чл.103, ал.2 от ЗОП.

Поради служебно отсъствие, основният член на комисията инж. Румен Георгиев - Електроинженер, е заменен от резервния член Ваня Джурова-Колева – юрисконсулт. Резервният член се запозна с извършените действия на комисията до момента.

**Представители на Възложителя:**

**Информацията е заличена съгл. чл. 2 и чл.4 от 33ЛД**

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

Участникът получи копие от настоящия протокол.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1 - ДОГОВОРЕННИ ЕДИНИЧНИ ЦЕНИ**

за процедурата на договаряне с предварителна покана за участие № 351-EP-17-НО-с-3

с предмет: „Проектиране, изграждане, доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на нова подстанция 110/20 кV Тракия (Европолия) – гр. Пловдив, по обособени позиции“ за обособена позиция 4 с предмет: „Доставка, монтаж, настройка и въвеждане в експлоатация на релейни защити“.

СИМВЕС ЕООД											
№ по ред	Лос Н рд	Н 1	Н 2	Н 3	Описание на позицията	Positionstitchwort	К-во/ Menge	Марк а/Еinh et	Ед. цена труд./ Einheitspreis Lohn		
1	1	4	1	1	<b>Обособена позиция 4. Релейни защити</b>	<b>Elektrischer Schutz</b>					
2	2	4	1	1	<b>Зашити за 110 kV</b>	<b>Schutz für 110/20 kV-Umspannerabzweig</b>	Ausgerüsteter Schrank mit Differentialschutz für 110-kV-Kabelleitung (Umspannwerk Trakia), Prüfpanel und die entsprechende Sekundärausrüstung	1 БР/ ST	4 650,00		
3	3	4	1	1	Оборудван шкаф с Диференциална защита за кабелна линия 110 kV (подстанция Тракия), панел за тестване и съответното вторично оборудване	Изпълнение съгласно техническата спецификация ОП-4 „ER YUG EAD-4/7/02/Los4“ – раздел „110kV изводна защита в дигитално изпълнение“ и раздел „Общи данни“	Изпълнение съгласно техническата спецификация ОП-4 „ER YUG EAD-4/7/02/Los4“ – раздел „110kV изводна защита в дигитално изпълнение“ и раздел „Общи данни“	Лицензиране на проверен и тестов шкаф за защитна техника, включително принадлежности като спомагателни реле, клемореди, тестови блокове и др. за реализиране на необходимата комуникация	Лицензиране на 2 ст. Prüfkabel für die Testblöcke	1 БР/ ST	14 250,00
					Доставка на 20р. тестови кабел и въвеждане в експлоатация, Протоколи от изпитвателният софтуер за настройка и конфигурация; Обучение на персонал на изпитвателният софтуер за настройка и конфигурация; Укрепление на обекта на възложителя по време на тези дейностите на обекта	Лиение, Einstellung der Parameter, Test und Inbetriebnahme, Prüfprotokolle, Software für die Einstellung und Konfigurierung, Schulung für das Personal des Auftraggebers vor Ort auf der Baustelle im Zuge der Durchführung von oben angeführten Tätigkeiten.	Лицензиране на проверен и тестов шкаф за защитна техника, включително принадлежности като спомагателни реле, клемореди, тестови блокове и др. за реализиране на необходимата комуникация	Лицензиране на 2 St. Prüfkabel für die Testblöcke	1 БР/ ST	18 900,00	
					Свързване и монтаж в подстанциата, укрепление към обвояния под и свързване към заземителната инсталация	Einbringung und Montage im Umspannwerk, Befestigung am Doppelboden und Einbindung ins Erdungssystem.	Лицензиране на проверен и тестов шкаф за защитна техника, включително принадлежности като спомагателни реле, клемореди, тестови блокове и др. за реализиране на необходимата комуникация	Лицензиране на 2 St. Prüfkabel für die Testblöcke	1 БР/ ST	18 900,00	
4	4	4	1	1	<b>Диференциална защита за кабелна линия 110 kV (подстанция Ляута)</b>	<b>Differentialschutz für die 110 kV Kabelleitung (UW Lauta)</b>	Ausführung gemäß technischer Spezifikation SP-4 „ER YUG EAD-4/7/02/Los4“ – Teil „110-kV Abwegeneschutz in digitaler Ausführung“	1 БР/ ST	1,00		
					Изпълнение съгласно техническата спецификация ОП-4 „ER YUG EAD-4/7/02/Los4“ – раздел „110kV изводна защита в дигитално изпълнение“	Лицензиране на 110kV в нюкт UW Lauta, настройка, параметризация по предоставен проект, тестове и въвеждане в експлоатация; Протоколи от изпитвателният софтуер за настройка и конфигурация с отдалечен лиценз	Лицензиране von Schutzrelais für 110-kV-KL im UW Lauta	Лицензиране на 2 St. Prüfkabel für die Testblöcke	1 БР/ ST	7 966,00	
					Доставка на защитното реле за 110kV в нюкт UW Lauta, настройка, параметризация по предоставен проект, тестове и въвеждане в експлоатация; Протоколи от изпитвателният софтуер за настройка и конфигурация с отдалечен лиценз	Einstellung, Parametrierung aufgrund beigestellten Projekts, Test und Inbetriebnahme, Prüfprotokolle.	Software die Einstellung und Konfigurierung mit separater Lizenz	Лицензиране von Schutzrelais für 110-kV-KL im UW Lauta	Лицензиране на 2 St. Prüfkabel für die Testblöcke	1 БР/ ST	7 966,00
5	5	4	1	1	<b>110/20 kV-Трансформаторна защита</b>	<b>110/20 kV-Umspannerschutz</b>	Ausgerüsteter Schrank mit zwei Sätzen Umspannerschutz für Trafo 1 und Trafo 2- 110 und 20 kV (Differentialschutz 2 St., Überstrom/Zeit-Schutz 110 kV- 2 St. und Distanzschutz 20 kV- 2 St., Prüfpaneel- 2 St.) und die entsprechende Sekundärausrüstung	1 БР/ ST	9 350,00		
					Изпълнение съгласно техническата спецификация ОП-4 „ER YUG EAD-4/7/02/Los4“ – раздел „110/20kV-трансформаторни защити“ и раздел „Общи данни“	Изпълнение gemäß technischer Spezifikation SP-4 „ER YUG EAD-4/7/02/Los4“ – Teil „110/20-kV-Umspannerschutz“ und Teil „Allgemeine Angaben“	Лицензиране eines geprüften und getesteten Schutzschankes, inkl. Zubehör wie Hilfsrelais, Klemmleisten, Testblöcke etc. für die Realisierung der notwendigen Schaltung	Лицензиране на 2 St. Prüfkabel für die Testblöcke	1 БР/ ST	57 756,00	
					Доставка на проверен и тестов шкаф за защитна техника, включително принадлежности като спомагателни реле, клемореди, тестови блокове и др. за реализиране на необходимата комуникация	Лиение, Einstellung der Parameter, Test und Inbetriebnahme, Prüfprotokolle, Software für die Einstellung und Konfigurierung, Schulung für das Personal des Auftraggebers vor Ort auf der Baustelle im Zuge der Durchführung von oben angeführten Tätigkeiten.	Лицензиране на 2 St. Prüfkabel für die Testblöcke	Лицензиране на 2 St. Prüfkabel für die Testblöcke	1 БР/ ST	57 756,00	
					Доставка, настройка, тестове и въвеждане в експлоатация; Протоколи от изпитвателният софтуер за настройка и конфигурация; Обучение на персонал на възложителя по време на тези дейностите на обекта	Einbringung und Montage im Umspannwerk, Befestigung am Doppelboden und Einbindung ins Erdungssystem.	Лицензиране на проверен и тестов шкаф за защитна техника, включително принадлежности като спомагателни реле, клемореди, тестови блокове и др. за реализиране на необходимата комуникация	Лицензиране на 2 St. Prüfkabel für die Testblöcke	1 БР/ ST	57 756,00	

6	4	1	1	4	Инженеринг, документация защитна техника 110 kV Прекогураче, панеларие и документация (Еcad) съгласно техническата спецификация за доставка на уредите за трансформаторна защита	Engineering, Dokumentation 110 kV-Schutz Projektierung, Planung und Dokumentation (Ecad) lt. Technischer Beschreibung für die Lieferung der Transformatorschutzeinrichtungen	1 к-т/ PA	1,00	1,00	2,00	2,00
7	4	1	1	4	<b>Зашита за РУ 110 kV</b>	<b>Schutz für 110 kV-Schaltanlage</b>	<b>15</b> ЕР/ ST	<b>200,00</b>	<b>9 606,00</b>	<b>9 806,00</b>	<b>147 090,00</b>
8	4	2	1	1	20 kV защита на изводите (дистанционна защита) + вторично оборудване за КРУ както е описано в техническата спецификация по ОП-4 "ER YUG EAD-47/02/Los4", раздел "20kV електропротиводействие защити на извод" и раздел "Общи данни", Доставка, настройка, тестове и въвеждане в експлоатация, Протоколи от изпитанията, Софтуер за настройка и конфигурация, Обучение на персонал на възложителя по време на тези дейностите на собствата	20 kV-Leistungsschutz (Distanzschutz) + Sekundäräusrüstung für die Schaltanlage wie in der technischen Spezifikation unter SP-4 "ER YUG EAD-47/02/Los4", Teil "20 kV-Leistungsschutz für einen Leitungsbauweig" und Teil "Allgemeine Angaben", beschrieben; Lieferung, Einstellung der Parameter, Test und Inbetriebnahme, Prüfprotokolle, Software für die Einstellung und Konfiguration, Schulung für das Personal des Auftraggebers vor Ort auf der Baustelle im Zuge der Durchführung von oben angeführten Tätigkeiten	1 ЕР/ ST	1,00	5 190,00	5 191,00	5 191,00
9	4	2	1	1	20 kV защита на изводите за КРУ както е описано в техническата спецификация по ОП-4 "ER YUG EAD-47/02/Los4". Решетъчна защита разред: "20kV - защита шинносъединител-куплинг" и раздел "Общи данни" Доставка, настройка, тестове и въвеждане в експлоатация, Протоколи от изпитанията, Софтуер за настройка и конфигурация, Обучение на персонал на възложителя по време на тези дейностите на собствата	20 kV-Kupplungsschutz+ Sekundäräusrüstung für die Schaltanlage wie in der technischen Spezifikation unter SP-4 "ER YUG EAD-47/02/Los4", Teil "20 kV-Kupplungsschutz" und Teil "Allgemeine Angaben" beschrieben; Lieferung, Einstellung der Parameter, Test und Inbetriebnahme, Prüfprotokolle, Software für die Einstellung und Konfiguration, Schulung für das Personal des Auftraggebers vor Ort auf der Baustelle im Zuge der Durchführung von oben angeführten Tätigkeiten	1 ЕР/ ST	1,00	5 190,00	5 191,00	5 191,00
10	4	2	1	1	З достъп за дистанционна поддръжка както е описано в техническата спецификация по ОП-4 "ER YUG EAD-47/02/Los4" Доставка, настройка и въвеждане в експлоатация Софтуер за настройка и конфигурация Обучение на персонал на възложителя по време на тези дейностите на собствата	Fernwartungszugriff wie in der technischen Spezifikation unter SP-4 "ER YUG EAD-47/02/Los4", beschrieben Lieferung, Einstellung und Inbetriebnahme Software und Konfigurierung; Schulung für das Personal des Auftraggebers vor Ort auf der Baustelle im Zuge der Durchführung von oben angeführten Tätigkeiten.	1 к-т/ PA	360,00	2 471,00	2 831,00	2 831,00
11	4	2	1	1	Инженеринг, документация защитна техника 20 kV Прекогураче, панеларие и документация (Еcad) за вторично конструция съгласно техническата спецификация по ОП-4 "ER YUG EAD-47/02/Los4"	Engineering, Dokumentation 20 kV-Schutz Projektierung, Planung und Dokumentation (Ecad) für die sekundäre Schaltung lt. Technischer Spezifikation unter SP-4 "ER YUG EAD-47/02/Los4"	1 к-т/ PA	1,00	1,00	2,00	2,00
12	4	2	1	4	<b>Зашита за РУ 20 kV</b>	<b>Schutz für 20 kV-Schaltanlage</b>	<b>15</b> ЕР/ ST	<b>200,00</b>	<b>9 606,00</b>	<b>9 806,00</b>	<b>147 090,00</b>
13	4	2	1	4	<b>Обща стойност за обособена позиция 4 в лева без ДДС</b>	<b>Elektrischer Schutz</b>					<b>155 114,00</b>
											<b>239 738,00</b>

Информацията е заличена съгл. чл. 2 и чл.4  
от ЗЗЛД

三

## ПРОТОКОЛ ОТ ДОГОВАРЯНЕ

по процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 351-EP-17-НО-С-3 с предмет: „Проектиране, изграждане, доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на нова подстанция 110/20 kV Тракия (Евмолпия) - гр. Пловдив, по обособени позиции”, **за обособена позиция 4** - Доставка, монтаж, настройка и въвеждане в експлоатация на релейни защити, открита с Решение № 351-EP-17-НО-С-3/P1 от 07.08.2017 г.

Преговори от:	Дата: 05.02.2018 г.	Час: 09:00
<b>Участник</b>	„НЕОПЕТ“ ООД, гр. Стара Загора	
Оферта №	Вх. № 14511/ 04.12.2017 г.	
Представители по време на преговори:	Севдалина Станиславова Петкова, Добромир Иванов Икономов, Мирослав Пламенов Ризов – упълномощени представители	

На основание чл.67 от ППЗОП, комисията, назначена със Заповед №1/ 12.09.2017 г. и Заповед №2/ 16.01.2018 г. на Възложителя, проведе преговори с участника, при следните условия:

### 1. ДОГОВОР

**1.1.** Възлагането по настоящата процедура ще приключи със сключване на договор, с твърди цени за срока на действие на договора.

### 2. СРОКОВЕ

**2.1.** Срокът за изпълнение и предаване на строителните дейности и/или доставките и/или услугите, предмет на договора за обособена позиция № 4, е съгласно Графика за дейностите, неразделна част от договора.

**2.2.** Срокът (времето) за реакция при авария на съоръжение/оборудване на територията на подстанция 110/20 kV Тракия (Евмолпия) - гр. Пловдив, е до 24 часа след часът на подаване на информация по факс и/или имейл до посочените от Изпълнителя лица за контакт.

**2.3.** Срокът за отстраняване на авария и възстановяване на функционалност на съоръжение/ оборудване по време на действие на договора, е до 30 календарни дни след подаване на информация по факс и/или имейл до посочените от Изпълнителя лица за контакт/ или съгласно съгласуван график в двустранно подписан констативен протокол за извършване на действията по отстраняване на аварията. Графикът и констативният протокол се изготвят и подписват най-късно до 2 работни дни след срока на реакция.

**2.4.** Срокът за отстраняване на авария и възстановяване на функционалност на съоръжение/ оборудване по време на действие на гаранционния срок, е до 30 календарни дни след подаване на информация до посочените от Изпълнителя лица за контакт/ или съгласно съгласуван график в двустранно подписан констативен протокол за извършване на действията по отстраняване на аварията Графика и констативния протокол се изготвят и подписват най-късно до 2 работни дни след срока на реакция.

### 3. НЕУСТОЙКИ

**3.1.** При просрочване изпълнението на задълженията си по този договор, съгласно Графика за дейностите, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер на 0,5 % (нула цяло и пет процента) от 50 % от стойността на договора за всеки ден забава, но не повече от 15 % (петнадесет процента) от 50 % от стойността на договора.

**3.2.** При неспазване на договорения срок за реакция при авария, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка с обезщетителен характер за забава в размер на 1000,00 лева, за всеки започнал час на просрочването.

**3.3.** При неспазване на договорения срок за отстраняване на авария и възстановяване на функционалност на съоръжение/оборудване по време на действие на договора, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка с обезщетителен характер за забава в размер на 1000,00 лева, за всеки започнал календарен ден на просрочването.

**3.4.** При неспазване на договорения срок за отстраняване на авария и възстановяване на функционалност на съоръжение/оборудване по време на действие на гаранционния срок, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка с обезщетителен характер за забава в размер на 1000,00 лева, за всеки започнал календарен ден на просрочването.

**3.5.** В случай, че Изпълнителят предоставя услуги посредством специалисти съгласно чл.7, ал.4, т.1и/или 2 от проекта на договор, които не притежават изисканите от Възложителя компетенции (съгласно задължителните изисквания към кандидатите за подбор), Изпълнителят дължи неустойка с обезщетителен характер в размер на 5000,00 лева за всеки констатиран случай.

**3.6.** В случай, че Изпълнителят достави продукти/материали, различни от тези, с които е участвал в процедурата, без съгласуване и изрично съгласие от страна на Възложителя, Изпълнителят дължи неустойка с обезщетителен характер в размер на 10.000,00 (десет хиляди) лева, за всеки отделен случай, който Възложителя констатира.

**3.7.** При констатирано лошо или друго неточно или частично изпълнение на отделна дейност/задача или при отклонение от изискванията на Възложителя, посочени в Техническите спецификации, Възложителят има право да поиска от Изпълнителя да изпълни изцяло и качествено съответната дейност/задача, без да дължи допълнително възнаграждение за това. В случай, че и повторното изпълнение на услугата е некачествено, Възложителят има право да задържи гаранцията за изпълнение и да прекрати договора.

**3.8.** Плащането на неустойки не лишава изправната страна по договора от правото и да търси обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи над размера на неустойката.

#### **4. ГАРАНЦИОНЕН СРОК**

**4.1.** Гаранционният срок за автоматиката на обособена позиция 4 е 60 месеца, считано от датата на въвеждане в експлоатация на обекта и остава в сила независимо от изтичане срока на действие на настоящия договор или неговото предсрочно прекратяване.

#### **5. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ. ГАРАНЦИЯ ЗА АВАНС**

**5.1.** При подписването на договора, Изпълнителят представя на Възложителя и гаранция, която обезпечава авансово предоставените средства в размер на 20% от стойността на договора, с включен ДДС.

**5.2.** При подписване на договора Изпълнителят предоставя гаранция за изпълнение в размер на 5 (пет) % от стойността на договора, без включен ДДС.

**5.3.** Срокът на валидност на предоставената гаранция за изпълнение на обособена позиция 4, считано от датата на подписване на договора, е равен на срока на действие на договора + период от 61 месеца.

#### **6. ПЛАЩАНЕ**

**6.1.** Плащанията от страна на Възложителя се извършват в срок до 45 (четиридесет и пет) календарни дни след изпълнение на условията за реализиране на плащане от съответния раздел на Търговските условия.

**6.2.** Плащанията по договора не могат да надхвърлят стойността му, като Възложителят изплаща на Изпълнителя прогнозната стойност на договора, съгласно договореното в настоящия протокол.

#### **7. ДОКУМЕНТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ**

**7.1.** Приложимите технически спецификации към доставката/услугата са посочени в документ Техническа спецификация: Доставка, монтаж, настройка и въвеждане в експлоатация на релейни защити, Номер: ЕР YUG EAD –47/02/Los 4, Издание: 01.06.2017 г., представляващ неразделна част от договора.

#### **8. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

**8.1.** Мястото на изпълнение на договора, за обособена позиция № 4 е на адрес на завод на доставчик на 20 kV комплектна електроразпределителна уредба, посочен от изпълнителя на обособена позиция № 3 и на адрес: УПИ III-258.86, кв.12, по плана на гр.Пловдив, с административен адрес:, ул. „Богомил“ №95, гр.Пловдив-4000, Община Пловдив.

#### **9. ЦЕНИ**

9.1. Начално ценово предложение: 346 160 лв.;

9.2. Крайно ценово предложение: 249 940 лв.

9.3. Ценово предложение: Съгласно Приложение № 1 към настоящия протокол от договаряне

## 10. ДРУГО

**10.1.** Валидността на окончателното ценово предложение на участника е 180 (сто и осемдесет) календарни дни, считано от датата на провеждане на договарянето и е обвързващо за страните до сключване на договор. В случай на необходимост от удължаване на този срок, Възложителят ще изпрати писмо до участника за удължаване валидността на направените предложения.

**10.2.** При настъпване на непредвидени обстоятелства (вкл. обжалване на позиция/ции от настоящата обществена поръчка), които налагат промяна на датите в Графика за дейностите, то актуализираният график се изпраща на Изпълнителите по обществената поръчка, непосредствено преди сключването на договор с тях и той е обвързващ за изпълнителя.

**10.3.** След като Изпълнителят на обособена позиция 1 е получил цялата необходима информация за изпълнение на работния проект на обекта за обособена позиция 4 за етап „Проектиране”, съгласно Техническата спецификация, Възложителят информира официално Изпълнителя на обособена позиция 4.

### Договорени промени в проекта на договор

Допълва се чл.5.(2), както следва:

**Чл.5.(2).** Срокът за изпълнение и предаване на доставките и/или услугите, предмет на настоящия договор за обособена позиция №4, е съгласно Графика за дейностите, неразделна част от договора. Към изпълнение се пристъпва след изпращане на Заявка (Възлагателно писмо) при сключването на договора от страна на Възложителя към Изпълнителя с посочени видове дейности. При промяна на Графика за дейностите, Възложителят уведомява Изпълнителя в срок от 7 календарни дни преди настъпването на промяната. Актуализираният График влиза в сила не по-рано от осмия ден от уведомяването и е обвързващ за Изпълнителя.

Променя се чл.9.(2), както следва:

**9(2).** При подписването на този договор, Изпълнителят представя на Възложителя и гаранция, която обезпечава авансово предоставените средства в размер на ..... (словом:.....) лева, както е предвидено в чл.6(4) от договора.

Променя се чл.9.(5), както следва:

**9(5).** Срокът на валидност на предоставената гаранция за изпълнение на обособена позиция 4, считано от датата на подписване на договора, е равен на срока на действие на договора + период от 61 месеца.

Променя се чл.6, както следва:

**Чл.6(1).** Плащанията между страните се извършват при спазване на условията, уговорени в съответния раздел от Търговските условия.

**(2).** Плащанията от страна на Възложителя се извършват в срок до 45 (четиридесет и пет) календарни дни след изпълнение на условията за реализиране на плащане от съответния раздел на Търговските условия.

**(3).** Плащанията по настоящия договор не могат да надхвърлят стойността на договора, като Възложителят изплаща на Изпълнителя сумата по чл. 2, ал.1, съгласно условията на ал.4.

**(4)** Възложителят изплаща на Изпълнителя сумата по чл. 2, ал.1, както следва:

**(4)1.** Първо авансовото плащане, по настоящия договор, ще бъде извършено след представяне от страна на Изпълнителя, в полза на Възложителя, на гаранция, която обезпечава авансово предоставените средства, в размер на 20% от стойността на договора, с включен ДДС, и след представяне на оригинална фактура.

**(4)2.** Второ авансово плащане, по настоящия договор, ще бъде извършено в размер на 35% от стойността на договора, без включен ДДС, след доставка на релайните защити в завода доставчик на 20 kV комплектна електроразпределителна уредба и след представяне на оригинална фактура.

**(4)3.** Междинното плащане, по настоящия договор, ще бъде извършено в размер на 35% от стойността на договора, без включен ДДС, след доставка, монтаж, наладка, настройка, изпитание и функционални преби

на релейните защити и предоставени всички необходими документи, нужни за издаването на АКТ образец 15 на обекта, свързани с изпълнението на предмета на договора и след представяне на оригинална фактура.

**(4)4.** Окончателното плащане, по настоящия договор, ще бъде извършено в размер на 10% от стойността на договора, без включен ДДС, след успешното въвеждане на обекта в експлоатация, представяне на финална документация, и след представяне на оригинална фактура.

Чл.10(2) се променя както следва:

**Чл.10(2).** При просрочване изпълнението на задълженията си по този договор, съгласно Графика за дейностите, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер на 0,5 % (нула цяло и пет процента) от 50 % от стойността на договора за всеки ден забава, но не повече от 15 % (петнадесет процента) от 50 % от стойността на договора.

Към чл.10 се добавя нова ал.12 със следния текст: „Плащането на неустойките, уговорени в този договор, не могат да надвишават 15% от стойността на договора”.

За всичко, недоговорено в настоящия протокол, остават валидни условията на документацията за участие към процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 351-ЕР-17-НО-С-3 с предмет: „Проектиране, изграждане, доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на нова подстанция 110/20 kV Тракия (Евмолпия) - гр.Пловдив, по обособени позиции” и съдържащите се в нея документи.

Страните се съгласяват, че с подписването на този протокол всички документи - на участника и на Възложителя – по тази процедура представляват търговска тайна и предоставянето на всякааква информацията станала известна на Възложителя в рамките на тази процедура може да се извърши единствено със съгласие на лицето, предоставило същата.

*Приложения към настоящия протокол:*

1. Приложение № 1 – окончателно Ценово предложение;
2. График за дейностите – общ за изпълнението на всички обособени позиции за „Проектиране, изграждане, доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на нова подстанция 110/20 kV Тракия (Евмолпия) - гр.Пловдив, по обособени позиции” (Издание: Януари 2018 г.)

### **ПОТВЪРЖДЕНИЕ ЗА СЪДЪРЖАНИЕ НА ПРОТОКОЛА**

Долуподписаните представители на участника, сме запознати и напълно съгласни със съдържанието на настоящия протокол.

**Информацията е заличена съгл. чл. 2 и чл.4 от ЗЗЛД**

1.

2.

3.

Поради служебно отствие, основният член на комисията Христо Кокошаров - експерт Управление на базата, е заменен от резервния член инж. Димитър Доцевски - Инженер Релейни защити. Резервният член се запозна с извършените действия на комисията до момента и подписа Декларация относно обстоятелствата по чл.103, ал.2 от ЗОП.

Поради служебно отсъствие, основният член на комисията инж. Румен Георгиев – Електроинженер, е заменен от резервния член Ваня Джурова-Колева – юристконсулт. Резервният член се запозна с извършените действия на комисията до момента.

**Представители на Възложителя:**

Информацията е заличена съгл. чл. 2 и чл.4 от ЗЗЛД

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

Участникът получи копие от настоящия протокол.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1 - ДОГОВОРНИ ЕДИНИЧНИ ЦЕНИ**  
за процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 351-ЕР-17-НО-С-3

с предмет: „Проектиране, изтраждане, доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на нова подстанция 110/20 кV Тракия (Балчик) - гр. Пловдив, по обособена позиция“ за обособена позиция 4 с предмет: „Доставка, монтаж, настройка и въвеждане в експлоатация на релейни защиты“.

№ по ред нр	Лос Н р	Н р од	Н р од	Н р од	Описание на позицията	<b>НЕОПЕР ОДЛ</b>							
						К-бо/ з Е/нх Менже	Марк ет	Ед. цена труда лв / единиц прайс	Ед. цена мате- риала лв / единиц прайс	Ед. цена на без ДДС/Рос- прайс	Стойност лв. без ДДС/Рос - прайс		
1	4				<b>Обособена позиция 4. Релейни защити</b>								
2	4	1											
3	4	1	1		<b>Защити за 110 kV</b>								
4	4	1	1	1	1. Оборудван шкаф с Диференциална защита за кабелна линия 110 kV (подстанция Тракия), панел за тестване и свързано оборудване	<b>Elektrischer Schutz</b>	<b>Schutz für 110/20 kV-Umspannerabzweig</b>	Ausgerüsteter Schrank mit Differentialschutz für 110-kV-Kabelleitung (Umspanwerk Trakia), Prüfpaneel und die entsprechende Sekundärausrüstung	1 БР/ ST	9 800,00	18 980,00	28 780,00	28 780,00
5	4	1	1	2	2. Диференциална защита за кабелна линия 110 kV (подстанция Ляга)	<b>Differenzialschutz für die 110 kV Kabelleitung (UW Lauta)</b>	<b>Ausführung gemäß technischer Spezifikation SP-4 "ER YUG EAD-47/02/1Los4"</b>	Ausführung gemäß technischer Spezifikation SP-4 "ER YUG EAD-47/02/1Los4" - Teil "110-kV Abzweigschutz in digitaler Ausführung", Teil "Allgemeine Anlagen"					
6	4	1	1	3	3. Шкаф оборудван с два комплекта трансформаторни защиты за Трафо 1 и Трафо 2 - 110 и 20 kV (Диференциална -2бр., МТЗ110kV-2бр и дистанционна защити 20kV -2бр.). Панел за тестване -2бр., и свързаното вторично оборудване	<b>110/20 kV-Umspannerschutz</b>	<b>Ausgerüsteter Schrank mit zwei Sätzen Umspannerschutz für Trafo 1 und Trafo 2 - 110 und 20 kV (Differentialschutz - 2 St., Überstrom/Zeilenschutz 110 kV - 2 St. und Distanzschutz 20 kV - 2 St., Prüfpaneele - 2 St.) und die entsprechende Sekundärausrüstung</b>	<b>Ausführung gemäß technischer Spezifikation SP-4 "ER YUG EAD-47/02/1Los4" - Teil "110/20-kV-Umspannerschutz" und Teil "Allgemeine Anlagen"</b>	1 БР/ ST	3 500,00	5 950,00	9 450,00	9 450,00
7	4	1	1	4	4. Защити за 110 kV (подстанция Балчик)								
8	4	1	1	5	5. Диференциална защита за кабелна линия 110 kV (подстанция Балчик)								

Информацията е заличена съгл. чл. 2 и чл.4  
от ЗЗЛД

## ПРОТОКОЛ ОТ ДОГОВАРЯНЕ

по процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 351-EP-17-HO-C-3 с предмет: „Проектиране, изграждане, доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на нова подстанция 110/20 kV Тракия (Евмолпия) - гр. Пловдив, по обособени позиции”, **за обособена позиция 5** - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на силов трансформатор 40/50 MVA – 110/20 kV, открита с Решение № 351-EP-17-HO-C-3/P1 от 07.08.2017 г.

Преговори от:

Дата: 05.02.2018 г.

Час: 13:00

### Участник

**„ДИТСМАНН ЕНЕРГОРЕМОНТ ХОЛДИНГ“ АД** (старо наименование: „ЕНЕРГОРЕМОНТ-ХОЛДИНГ“ АД), гр. София

Оферта №

Вх. № 14455/ 04.12.2017 г.

Представители по време на преговори:

Свилена Николова, Сергей Сурджийски, Владимир Бояджиев –  
упълномощени представители

На основание чл.67 от ППЗОП, комисията, назначена със Заповед №1/ 12.09.2017 г. и Заповед №2/ 16.01.2018 г. на Възложителя, проведе преговори с участника, при следните условия:

### 1. ДОГОВОР

**1.1.** Възлагането по настоящата процедура ще приключи със сключване на договор, с твърди цени за срока на действие на договора.

### 2. СРОКОВЕ

**2.1.** Срокът за изпълнение и предаване на строителните дейности и/или доставките и/или услугите, предмет на договора за обособена позиция № 5, е съгласно Графика за дейностите, неразделна част от договора.

**2.2.** Срокът (времето) за реакция при авария на съоръжение/оборудване на територията на подстанция 110/20 kV Тракия (Евмолпия) - гр. Пловдив, е до 24 часа след часът на подаване на информация по факс и/или имейл до посочените от Изпълнителя лица за контакт.

**2.3.** Срокът за отстраняване на авария и възстановяване на функционалност на съоръжение/ оборудване по време на действие на договора, е до 30 календарни дни след подаване на информация по факс и/или имейл до посочените от Изпълнителя лица за контакт/ или съгласно съгласуван график в двустранно подписан констативен протокол за извършване на действията по отстраняване на аварията. Графикът и констативният протокол се изготвят и подписват най-късно до 2 работни дни след срока на реакция.

**2.4.** Срокът за отстраняване на авария и възстановяване на функционалност на съоръжение/ оборудване по време на действие на гаранционния срок, е до 30 календарни дни след подаване на информация до посочените от Изпълнителя лица за контакт/ или съгласно съгласуван график в двустранно подписан констативен протокол за извършване на действията по отстраняване на аварията Графика и констативния протокол се изготвят и подписват най-късно до 2 работни дни след срока на реакция.

### 3. НЕУСТОЙКИ

**3.1.** При просрочване изпълнението на задълженията си по този договор, съгласно Графика за дейностите, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер на 0,5 % (нула цяло и пет процента) от 50 % от стойността на договора за всеки ден забава, но не повече от 15 % (петнадесет процента) от 50 % от стойността на договора.

**3.2.** При неспазване на договорения срок за реакция при авария, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка с обезщетителен характер, за забава в размер на 1000,00 лева, за всеки започнал час на просрочването.

**3.3.** При неспазване на договорения срок за отстраняване на авария и възстановяване на функционалност на съоръжение/оборудване по време на действие на договора, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка с обезщетителен характер, за забава в размер на 1000,00 лева, за всеки започнал календарен

ден на просрочването.

**3.4.** При неспазване на договорения срок за отстраняване на авария и възстановяване на функционалност на съоръжение/оборудване по време на действие на гаранционния срок, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка с обезщетителен характер, за забава в размер на 1000,00 лева, за всеки започнал календарен ден на просрочването.

**3.5.** В случай, че Изпълнителят достави продукти/материали, различни от тези, с които е участвал в процедурата, без съгласуване и изрично съгласие от страна на Възложителя, Изпълнителят дължи неустойка с обезщетителен характер в размер на 10.000,00 (десет хиляди) лева, за всеки отделен случай, който Възложителя констатира.

**3.6.** При констатирано лошо или друго неточно или частично изпълнение на отделна дейност/задача или при отклонение от изискванията на Възложителя, посочени в Техническите спецификации, Възложителят има право да поиска от Изпълнителя да изпълни изцяло и качествено съответната дейност/задача, без да дължи допълнително възнаграждение за това. В случай, че и повторното изпълнение на услугата е некачествено, Възложителят има право да задържи гаранцията за изпълнение и да прекрати договора.

**3.7.** Плащането на неустойки не лишава изправната страна по договора от правото и да търси обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи над размера на неустойката.

#### **4. ГАРАНЦИОНЕН СРОК**

**4.1.** Гаранционният срок за Трансформатор 40/50MVA от обособена позиция 5 е 60 месеца, считано от датата на въвеждане в експлоатация на обекта и остава в сила независимо от изтичане срока на действие на договора или неговото предсрочно прекратяване.

**4.2.** Гаранционният срок на корпусите против корозия, както и за частите, намиращи се под напрежение е 96 месеца, считано от датата на въвеждане в експлоатация на обекта.

#### **5. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ. ГАРАНЦИЯ ЗА АВАНС**

**5.1.** При подписването на договора, Изпълнителят представя на Възложителя и гаранция, която обезпечава авансово предоставените средства в размер на 20% от стойността на договора, с включен ДДС.

**5.2.** При подписване на договора Изпълнителят предоставя гаранция за изпълнение в размер на 5 (пет) % от стойността на договора, без включен ДДС.

**5.3.** Срокът на валидност на предоставената гаранция за изпълнение на обособена позиция 5, считано от датата на подписане на договора, е равен на срока на действие на договора + период от 61 месеца.

#### **6. ПЛАЩАНЕ**

**6.1.** Плащанията от страна на Възложителя се извършват в срок до 45 (четиридесет и пет) календарни дни след изпълнение на условията за реализиране на плащане от съответния раздел на Търговските условия.

**6.2.** Плащанията по договора не могат да надхвърлят стойността му, като Възложителят изплаща на Изпълнителя прогнозната стойност на договора, съгласно договореното в настоящия протокол.

#### **7. ДОКУМЕНТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ**

**7.1.** Приложимите технически спецификации към доставката/услугата са посочени в документ Техническа спецификация: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на силов трансформатор 40/50 MVA – 110/20 kV, Номер: EP YUG 47/02/los 5, Издание: 01.06.2017 г., представляващ неразделна част от договора.

#### **8. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

**8.1.** Мястото на изпълнение на договора, за обособена позиция № 5 е на адрес: УПИ III-258.86, кв.12, по плана на гр.Пловдив, с административен адрес: ул. „Богомил“ №95, гр.Пловдив-4000, Община Пловдив.

#### **9. ЦЕНИ**

**9.1.** Начално ценово предложение: 1 442 800,80 лв.;

**9.2.** Крайно ценово предложение: 1 312 948,73 лв.;

**9.3.** Ценово предложение: Съгласно Приложение № 1 към настоящия протокол от договаряне

## 10. ДРУГО

**10.1.** Валидността на окончателното ценово предложение на участника е 180 (сто и осемдесет) календарни дни, считано от датата на провеждане на договарянето и е обвързващо за страните до сключване на договор. В случай на необходимост от удължаване на този срок, Възложителят ще изпрати писмо до участника за удължаване валидността на направените предложения.

**10.2.** При настъпване на непредвидени обстоятелства (вкл. обжалване на позиция/ции от настоящата обществена поръчка), които налагат промяна на датите в Графика за дейностите, то актуализираният график се изпраща на Изпълнителите по обществената поръчка, непосредствено преди сключването на договор с тях и той е обвързващ за изпълнителя.

**10.3.** След като Изпълнителят на обособена позиция 1 е получил цялата необходима информация за изпълнение на работния проект на обекта за обособена позиция 5 за етап „Проектиране”, съгласно Техническата спецификация, Възложителят информира официално Изпълнителя на обособена позиция 5.

**10.4.** При изпитание на трансформатора ще бъдат направени измервания на звуковата мощност в целия честотен диапазон на шума от силовия трансформатор, за които изпитания ще се издаде изпитвателен протокол.

### Договорени промени в проекта на договор

Допълва се чл.5.(2), както следва:

**Чл.5.(2).** Срокът за изпълнение и предаване на доставките и/или услугите, предмет на настоящия договор за обособена позиция №5, е съгласно Графика за дейностите, неразделна част от договора. Към изпълнение се пристъпва след изпращане на Заявка (Възлагателно писмо) при сключването на договора от страна на Възложителя към Изпълнителя с посочени видове дейности. При промяна на Графика за дейностите, Възложителят уведомява Изпълнителя в срок от 7 календарни дни преди настъпването на промяната. Актуализираният График влиза в сила не по-рано от осмия ден от уведомяването и е обвързващ за Изпълнителя.

Променя се чл.6, както следва:

**Чл.6(1).** Плащанията между страните се извършват при спазване на условията, уговорени в съответния раздел от Търговските условия.

**(2).** Плащанията от страна на Възложителя се извършват в срок до 45 (четиридесет и пет) календарни дни след изпълнение на условията за реализиране на плащане от съответния раздел на Търговските условия.

**(3).** Плащанията по настоящия договор не могат да надхвърлят стойността на договора, като Възложителят изплаща на Изпълнителя сумата по чл. 2, ал.1, съгласно условията на ал.4.

**(4)** Възложителят изплаща на Изпълнителя сумата по чл. 2, ал.1, както следва:

**(4)1.** Първо авансовото плащане, по настоящия договор, ще бъде извършено след представяне от страна на Изпълнителя, в полза на Възложителя, на гаранция, която обезпечава авансово предоставените средства, в размер на 20% от стойността на договора, с включен ДДС, и след представяне на оригинална фактура.

**(4)2.** Междинно плащане, по настоящия договор, ще бъде извършено в размер на 60% от стойността на договора, без включен ДДС, след доставка, монтаж, наладка, настройка, изпитание и функционални преби на силов трансформатор 40/50 MVA – 110/20 kV и предоставени всички необходими документи, нужни за издаването на АКТ образец 15 на обекта, свързани с изпълнението на предмета на договора и след представяне на оригинална фактура.

**(4)3.** Окончателното плащане, по настоящия договор, ще бъде извършено в размер на 20% от стойността на договора, без включен ДДС, след успешното въвеждане на обекта в експлоатация, представяне на финална документация, и след представяне на оригинална фактура.

Към чл.8 се добавя ал.3, която е със следното съдържание:

**(3)** Гаранционният срок на корпусите против корозия, както и за частите намиращи се под напрежение е 96 месеца, считано от датата на въвеждане в експлоатация на обекта.

Променя се чл.9.(2), както следва:

**9(2).** При подписването на този договор, Изпълнителят представя на Възложителя и гаранция, която обезпечава авансово предоставените средства в размер на ..... (словом) ..... лева, както е предвидено в чл.6(4) от договора.

Променя се Чл.9.(5.), както следва:

**9(5).** Срокът на валидност на предоставената гаранция за изпълнение на обособена позиция 5, считано от датата на подписване на договора, е равен на срока на действие на договора + период от 61 месеца.

Чл.10(2) се променя, както следва:

**Чл.10(2).** При просочване изпълнението на задълженията си по този договор, съгласно Графика за дейностите, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер на 0,5 % (нула цяло и пет процента) от 50 % от стойността на договора за всеки ден забава, но не повече от 15 % (петнадесет процента) от 50 % от стойността на договора.

Към чл.10 се добавя нова ал.11 със следния текст: „Плащането на неустойките, уговорени в този договор, не могат да надвишават 15% от стойността на договора“.

#### Договорени промени в Търговските условия

Т.26. „Прекратяване на договора“ от документ Търговски условия, се променя по следния начин:

- Възложителят има право да прекрати договора еднострочно с 10- дневно писмено предизвестие, считано от датата на получаването му, когато Изпълнителят не изпълнява договорните си задължения (включително при невъзможност за измерване), както и в случай на лошо или просрочено изпълнение;

За всичко, недоговорено в настоящия протокол, остават валидни условията на документацията за участие към процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 351-ЕР-17-НО-С-3 с предмет: „Проектиране, изграждане, доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на нова подстанция 110/20 kV Тракия (Евмолпия) - гр. Пловдив, по обособени позиции“ и съдържащите се в нея документи.

Страните се съгласяват, че с подписването на този протокол всички документи - на участника и на Възложителя – по тази процедура представляват търговска тайна и предоставянето на всяка възможна информация станала известна на Възложителя в рамките на тази процедура може да се извърши единствено със съгласие на лицето, предоставило същата.

#### **ПОТВЪРЖДЕНИЕ ЗА СЪДЪРЖАНИЕ НА ПРОТОКОЛА**

Долуподписаните представители на участника, сме запознати и напълно съгласни със съдържанието на настоящия протокол.

**Информацията е заличена съгл. чл. 2 и чл.4 от ЗЗЛД**

1

(име)

\_\_\_\_\_

2

(име)

\_\_\_\_\_

3

(име)

\_\_\_\_\_

Поради служебно отствие, основният член на комисията Христо Кокошаров - експерт Управление на базата, е заменен от резервния член Вания Джурова-Колева – юрисконсулт. Резервният член се запозна с извършените действия на комисията до момента.

#### **Представители на Възложителя:**

Електроразпределение Юг ЕАД  
ЕИК 115552190

ул. Христо Г. Данов 37  
4000 Пловдив, България

Свържете се с нас:  
т 0700 1 0007

info@elyug.bg  
www.elyug.bg

Информацията е заличена съгл. чл. 2 и чл.4 от ЗЗЛД



Участникът получи копие от настоящия протокол.

Информацията е заличена съгл. чл. 2 и чл.4 от ЗЗЛД

## **ПРИЛОЖЕНИЕ 1 - ДОГОВОРЕН ЕДИНЧИ ЦЕНИ**

за процедура на Договаряне с предварителна покана за участие № 351-ЕР-17-НО-С-3  
с предмет: „Проектиране, изграждане, доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на нова подстанция 110/20 kV  
Тракия (Европолия) - гр. Пловдив, по обособени позиции“ за обособена позиция 5 с предмет: „Доставка, монтаж и  
въвеждане в експлоатация на силов трансформатор 40/50 MVA – 110/20 kV.“

281

„ДІСТАН ЕНЕРГОРЕМОНТ ХОЛДИНГ“ АД (старо  
наименование: „ЕНЕРГОРЕМОНТ-ХОЛДИНГ“ АД), гр.  
София

наименование: „ЕНЕРГОРЕМОНТ-ХОЛДИНГ“ АД, гр.						
София						
Описание на позицията	Positionsschlüsselwort	К-во/ Марка/ Menge Einheit	Ед. цена труда лв./ Einheitspreis Lohn	Ед. цена материала лв без ДДС/ Einheitsleis Stoff	Ед. цена лв. без ДДС/ЕН-Preis	Стойност лв. без ДДС/Pos.-Preis
<b>Обособена позиция 5. Трансформатор 110/20kV 40/50MVA</b>	<b>Leistungstransformator 110/20kV 40/50MVA</b>					
Трансформатор 110/20кV 40/50MVA	Leistungstransformator 110/20kV 40/50MVA	1 ST	БР/ 67 604.81	1 245 343.92	1 312 948.73	1 312 948.73
<b>Обща стойност за обособена позиция 5 лева без ДДС</b>	<b>Leistungstransformator 110/20kV 40/50MVA</b>					<b>1 312 948,73</b>

## ПРОТОКОЛ ОТ ДОГОВАРЯНЕ

по процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 351-EP-17-НО-С-3 с предмет: „Проектиране, изграждане, доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на нова подстанция 110/20 kV Тракия (Евмолпия) - гр. Пловдив, по обособени позиции”, **за обособена позиция 5** - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на силов трансформатор 40/50 MVA – 110/20 kV, открита с Решение № 351-EP-17-НО-С-3/Р1 от 07.08.2017 г.

Преговори от:

Дата: 06.02.2018 г.

Час: 09:00

**Участник**

„СИМЕНС“ ЕООД, гр. София

Оферта №

Вх. № 14447/ 04.12.2017 г.

Представители по време на преговори:

Калинка Тодорова Миленкова, Деян Peev Василев, Димитър Йорданов Йорданов – упълномощени представители

На основание чл.67 от ППЗОП, комисията, назначена със Заповед №1/ 12.09.2017 г. и Заповед №2/ 16.01.2018 г. на Възложителя, проведе преговори с участника, при следните условия:

### 1. ДОГОВОР

**1.1.** Възлагането по настоящата процедура ще приключи със сключване на договор, с твърди цени за срока на действие на договора.

### 2. СРОКОВЕ

**2.1.** Срокът за изпълнение и предаване на строителните дейности и/или доставките и/или услугите, предмет на договора за обособена позиция № 5, е съгласно Графика за дейностите, неразделна част от договора.

**2.2.** Срокът (времето) за реакция при авария на съоръжение/оборудване на територията на подстанция 110/20 kV Тракия (Евмолпия) - гр. Пловдив, е до 24 часа след часът на подаване на информация по факс и/или имейл до посочените от Изпълнителя лица за контакт.

**2.3.** Срокът за отстраняване на авария и възстановяване на функционалност на съоръжение/ оборудване по време на действие на договора, е до 30 календарни дни след подаване на информация по факс и/или имейл до посочените от Изпълнителя лица за контакт/ или съгласно съгласуван график в двустранно подписан констативен протокол за извършване на действията по отстраняване на аварията. Графикът и констативният протокол се изготвят и подписват най-късно до 2 работни дни след срока на реакция.

**2.4.** Срокът за отстраняване на авария и възстановяване на функционалност на съоръжение/ оборудване по време на действие на гаранционния срок, е до 30 календарни дни след подаване на информация до посочените от Изпълнителя лица за контакт/ или съгласно съгласуван график в двустранно подписан констативен протокол за извършване на действията по отстраняване на аварията Графика и констативния протокол се изготвят и подписват най-късно до 2 работни дни след срока на реакция.

### 3. НЕУСТОЙКИ

**3.1.** При просрочване изпълнението на задълженията си по този договор, съгласно Графика за дейностите, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер на 0,5 % (нула цяло и пет процента) от 60 % от стойността на договора за всеки ден забава, но не повече от 15 % (петнадесет процента) от 60 % от стойността на договора. В случай че хипотезата на чл.6, ал.5 от договора е изпълнена (при промяна на Графика на дейностите със срок на отлагане повече от 3 месеца), Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер на 0,5 % (нула цяло и пет процента) от 10 % от стойността на договора за всеки ден забава, но не повече от 15 % (петнадесет процента) от 10 % от стойността на договора.

**3.2.** При неспазване на договорения срок за реакция при авария, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка с обезщетителен характер, за забава в размер на 1000,00 лева, за всеки започнал час на просрочването.

**3.3.** При неспазване на договорения срок за отстраняване на авария и възстановяване на функционалност

на съоръжение/оборудване по време на действие на договора, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка с обезщетителен характер, за забава в размер на 1000,00 лева, за всеки започнал календарен ден на просрочването.

**3.4.** При неспазване на договорения срок за отстраняване на авария и възстановяване на функционалност на съоръжение/оборудване по време на действие на гаранционния срок, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка с обезщетителен характер, за забава в размер на 1000,00 лева, за всеки започнал календарен ден на просрочването.

**3.5.** В случай, че Изпълнителят достави продукти/материални, различни от тези, с които е участвал в процедурата, без съгласуване и изрично съгласие от страна на Възложителя, Изпълнителят дължи неустойка с обезщетителен характер в размер на 10,000,00 (десет хиляди) лева, за всеки отделен случай, който Възложителя констатира.

**3.6.** При констатирано лошо или друго неточно или частично изпълнение на отделна дейност/задача или при отклонение от изискванията на Възложителя, посочени в Техническите спецификации, Възложителят има право да поиска от Изпълнителя да изпълни изцяло и качествено съответната дейност/задача, без да дължи допълнително възнаграждение за това. В случай, че и повторното изпълнение на услугата е некачествено, Възложителят има право да задържи гаранцията за изпълнение и да прекрати договора.

**3.7.** Плащането на неустойки не лишава изправната страна по договора от правото и да търси обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи над размера на неустойката.

#### **4. ГАРАНЦИОНЕН СРОК**

**4.1.** Гаранционният срок на силов трансформатор 40/50 MVA е 60 месеца, считано от датата на успешни функционални преби, удостоверена с приемо-предавателен протокол, но не повече от 66 месеца от датата на доставка на строителната площадка на обекта или склад на Възложителя.

**4.2.** Гаранционният срок на корпусите против корозия, както и за частите, намиращи се под напрежение е 96 месеца, считано от датата на въвеждане в експлоатация на обекта.

#### **5. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ. ГАРАНЦИЯ ЗА АВАНС**

**5.1.** При подписването на договора, Изпълнителят представя на Възложителя и гаранция, която обезпечава авансово предоставените средства в размер на 20% от стойността на договора, с включен ДДС.

**5.2.** При подписване на договора Изпълнителят предоставя гаранция за изпълнение в размер на 5 (пет) % от стойността на договора, без включен ДДС.

**5.3.** Срокът на валидност на предоставената гаранция за изпълнение на обособена позиция 5, считано от датата на подписване на договора, е равен на срока на действие на договора + период от 61 месеца.

#### **6. ПЛАЩАНЕ**

**6.1.** Плащанията от страна на Възложителя се извършват в срок до 45 (четиридесет и пет) календарни дни след изпълнение на условията за реализиране на плащане от съответния раздел на Търговските условия.

**6.2.** Плащанията по договора не могат да надхвърлят стойността му, като Възложителят изплаща на Изпълнителя прогнозната стойност на договора, съгласно договореното в настоящия протокол.

#### **7. ДОКУМЕНТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ**

**7.1.** Приложимите технически спецификации към доставката/услугата са посочени в документ Техническа спецификация: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на силов трансформатор 40/50 MVA – 110/20 kV, Номер: EP YUG 47/02/los 5, Издание: 01.06.2017 г., представляващ неразделна част от договора.

#### **8. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

**8.1.** Мястото на изпълнение на договора, за обособена позиция № 5 е на адрес: УПИ III-258.86, кв.12, по плана на гр.Пловдив, с административен адрес:, ул. „Богомил“ №95, гр.Пловдив-4000, Община Пловдив.

#### **9. ЦЕНИ**

**9.1.** Начално ценово предложение: 1 753 592 лв.;

**9.2.** Крайно ценово предложение: 1 237 000 лв.;

**9.3.** Ценово предложение: Съгласно Приложение № 1 към настоящия протокол от договоряне

## **10. ДРУГО**

**10.1.** Валидността на окончателното ценово предложение на участника е 180 (сто и осемдесет) календарни дни, считано от датата на провеждане на договорянето и е обвързващо за страните до сключване на договор. В случай на необходимост от удължаване на този срок, Възложителят ще изпрати писмо до участника за удължаване валидността на направените предложения.

**10.2.** При настъпване на непредвидени обстоятелства (вкл. обжалване на позиция/ции от настоящата обществена поръчка), които налагат промяна на датите в Графика за дейностите, то актуализираният график се изпраща на Изпълнителите по обществената поръчка, непосредствено преди сключването на договор с тях и той е обвързващ за изпълнителя.

**10.3.** След като Изпълнителят на обособена позиция 1 е получил цялата необходима информация за изпълнение на работния проект на обекта за обособена позиция 5 за етап „Проектиране”, съгласно Техническата спецификация, Възложителят информира официално Изпълнителя на обособена позиция 5.

**10.4.** При изпитание на трансформатора ще бъдат направени измервания на звуковата мощност в целия честотен диапазон на шума от силовия трансформатор, за които изпитания ще се издаде изпитвателен протокол.

### Договорени промени в проекта на договор

Допълва се чл.5.(2), както следва:

**Чл.5.(2).** Срокът за изпълнение и предаване на доставките и/или услугите, предмет на настоящия договор за обособена позиция №5, е съгласно Графика за дейностите, неразделна част от договора. Към изпълнение се пристъпва след изпращане на Заявка (Възлагателно писмо) при сключването на договора от страна на Възложителя към Изпълнителя с посочени видове дейности. При промяна на Графика за дейностите, Възложителят уведомява Изпълнителя в срок от 7 календарни дни преди настъпването на промяната. Актуализираният График влиза в сила не по-рано от осмия ден от уведомяването и е обвързващ за Изпълнителя.

Към чл.8 се добавя ал.3, която е със следното съдържание:

**(3)** Гаранционният срок на корпусите против корозия, както и за частите намиращи се под напрежение е 96 месеца, считано от датата на въвеждане в експлоатация на обекта.

Променя се чл.9.(2), както следва:

**9(2).** При подписването на този договор, Изпълнителят представя на Възложителя и гаранция, която обезпечава авансово предоставените средства в размер на ..... (словом:.....) лева, както е предвидено в чл.6(4)1 или чл.6(5)1 от договора.

Променя се Чл.9.(5), както следва:

**9(5).** Срокът на валидност на предоставената гаранция за изпълнение на обособена позиция 5, считано от датата на подписване на договора, е равен на срока на действие на договора + период от 61 месеца.

### Договорени промени в Търговските условия

Т.26. „Прекратяване на договора“ от документ Търговски условия, се променя по следния начин:

- Възложителят има право да прекрати договора едностренно с 10- дневно писмено предизвестие, считано от датата на получаването му, когато Изпълнителят не изпълнява договорните си задължения (включително при невъзможност за измерване), както и в случай на лошо или просрочено изпълнение;

Към своята оферта, кандидат „СИМЕНС“ ЕООД е направил **Предложение за изменение и допълнение по Договор и Търговски условия към процедура на договоряне с предварителна покана за участие № 351-ЕР-17-НО-С-3** с предмет: „Проектиране, изграждане, доставка, монтаж, въвеждане в

експлоатация на нова подстанция 110/20 kV Тракия (Евмолпия) - гр.Пловдив, по обособени позиции", **за обособена позиция 5** „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на силов трансформатор 40/50 MVA – 110/20 kV"

Предложение:

В раздел V „СРОКОВЕ“ от Проекто-договора: Предлагаме чл.(6) да се модифицира по следния начин: „В случай че Изпълнителят не изпълни доставката и/или услугата в определените срокове и забавата продължава **45 (четиридесет и пет)** или повече календарни дни, Възложителят има право да откаже доставката и/или монтажа.“

Договорено:

Предложението на участника НЕ СЕ ПРИЕМА.

Предложение:

В раздел VI „ПЛАЩАНЕ“ от Проекто-договора:

Предлагаме чл.(3) да се промени по следния начин:

Плащанията по настоящия договор не могат да надхвърлят стойността на договора, **освен в случаите, когато има непредвидени причини за увеличаване на стойността**, които не зависят от Изпълнителя.

Възложителят изплаща на Изпълнителя сумата по чл.2, ал.1, както следва:

1. авансово плащане (20 % от общата стойност по чл. 2, ал.1 от настоящия договор);
2. окончателно плащане (до 80 % от общата стойност по чл. 2, ал.1 от настоящия договор)

Предлагаме чл.(6) да отпадне и чл.(5) да се промени както следва: „Окончателно плащане по настоящия договор ще бъде извършено в размер на **80% от стойността на договора след доставка на силов трансформатор до склад, указан от Възложителя на територията на България, подписан приемо-предавателен протокол, удостоверяващ доставката и след представяне на оригинална фактура**“.

Договорено:

Чл.6 се променя по следния начин:

**Чл.6(1).** Плащанията между страните се извършват при спазване на условията, уговорени в съответния раздел от Търговските условия.

**(2).** Плащанията от страна на Възложителя се извършват в срок до 45 (четиридесет и пет) календарни дни след изпълнение на условията за реализиране на плащане от съответния раздел на Търговските условия.

**(3).** Плащанията по настоящия договор не могат да надхвърлят стойността на договора, като Възложителят изплаща на Изпълнителя сумата по чл. 2, ал.1, съгласно ал.4 или ал.5 в зависимост от настъпилите условия.

**(4)** В случай, че Графика на дейностите остава непроменен, Възложителят изплаща на Изпълнителя сумата по чл. 2, ал.1, както следва:

**(4)1.** Авансовото плащане, по настоящия договор, ще бъде извършено след представяне от страна на Изпълнителя, в полза на Възложителя, на гаранция, която обезпечава авансово предоставените средства, в размер на 20% от стойността на договора, с включен ДДС, и след представяне на оригинална фактура.

**(4)2.** Междинното плащане, по настоящия договор, ще бъде извършено в размер на 60% от стойността на договора, без включен ДДС, след доставка, монтаж, наладка, настройка, изпитание и функционални преби на силов трансформатор 40/50 MVA и предоставени всички необходими документи, нужни за издаването на АКТ образец 15 на обекта, свързани с изпълнението на предмета на договора и след представяне на оригинална фактура.

**(4)3.** Окончателното плащане, по настоящия договор, ще бъде извършено в размер на 20% от стойността на договора, без включен ДДС, след успешното въвеждане на обекта в експлоатация, но не повече от 12 месеца от успешни функционални преби на силов трансформатор 40/50 MVA, след представяне на финална документация, и след представяне на оригинална фактура. Неполучаването на Удостоверение за въвеждане на обекта в експлоатация не следва да се дължи на действие и/или бездействие на Изпълнителя.

**(5)** При промяна на Графика на дейностите със срок на отлагане повече от 3 месеца за събитието от

графика за изпълнение на доставка и монтаж на силов трансформатор 40/50 MVA, Възложителят изплаща на Изпълнителя сумата по чл. 2, ал.1, както следва:

**(5)1.** Първо авансово плащане, по настоящия договор, ще бъде извършено след представяне от страна на Изпълнителя, в полза на Възложителя, на гаранция, която обезпечава авансово предоставените средства, в размер на 20% от стойността на договора, с включен ДДС, и след представяне на оригинална фактура.

**(5)2.** Второ авансово плащане, по настоящия договор, ще бъде извършено при забава в Графика за доставка и монтаж на силов трансформатор 40/50 MVA с повече от три месеца, причинена не по вина на Изпълнителя, след представяне на Протокол за производството на силов трансформатор 40/50 MVA, и след представяне от страна на Изпълнителя, в полза на Възложителя, на гаранция, която обезпечава авансово предоставените средства, в размер на 50% от стойността на договора, с включен ДДС, и след представяне на оригинална фактура.

**(5)3.** Междинно плащане по настоящия договор, ще бъде извършено след датата на успешно провеждане на функционални преби на силов трансформатор 40/50 MVA, в размер на 10% от стойността на договора, и след представяне на оригинална фактура.

**(5)4.** Окончателното плащане, по настоящия договор, ще бъде извършено в размер на 20% от стойността на договора, без включен ДДС, след успешното въвеждане на обекта в експлоатация, но не повече от 12 месеца от успешни функционални преби на силов трансформатор 40/50 MVA, след представяне на финална документация, и след представяне на оригинална фактура. Неполучаването на Удостоверение за въвеждане на обекта в експлоатация не следва да се дължи на действие и/или бездействие на Изпълнителя.

**Предложение:**

В раздел VII „ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ“ от Проекто-договора:

**Предлагаме чл.(5) да отпадне.**

**Договорено:**

Страните се договориха чл.7, ал.5 да отпадне от договора.

Ал.8 от проекта на договор се променя както следва:

**(7).** Изпълнителят се задължава да осигурява пълно съдействие на Възложителя, за да удостовери задълженията му при изпълнение на настоящия договор да си взаимодейства и сътрудничи с изпълнителите по останалите обособени позиции, и с други изпълнители, имащи договори с Възложителя, като им предоставя необходимата информация съгласно съответната част от Търговските условия, съгласно предмета на настоящия договор.

**Предложение:**

В раздел VIII „ГАРАНЦИОНЕН СРОК“ от Проекто-договора:

**Предлагаме чл.(2) да се промени както следва:** „Гаранционният срок за трансформатор 40/50 MVA на обособена позиция 5 е 60 месеца, считано от датата на доставка, удостоверена с приемо-предавателен протокол.“

**Договорено:**

Страните се договориха текста да придобие следната редакция:

**Чл.8(2)** Гаранционният срок на силов трансформатор 40/50 MVA е 60 месеца, считано от датата на успешни функционални преби, удостоверена с приемо-предавателен протокол, но не повече от 66 месеца от датата на доставка на строителната площадка на обекта или склад на Възложителя.

**Предложение:**

В раздел IX „ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ, ГАРАНЦИЯ ЗА АВАНС“ от Проекто-договора:

**Предлагаме чл.(5) да се промени както следва:** „Срокът на валидност на предоставената гаранция за изпълнение на обособена позиция 1, считано от датата на подписане на договора, е равен на срока на действие на договора. За периода на гаранционния срок гаранцията за изпълнение следва да бъде намалена на 3 % от стойността на договора, без ДДС.“

**Договорено:**

Предложението на участника НЕ СЕ ПРИЕМА

Предложение:

В раздел X „НЕИЗПЪЛНЕНИЕ И НЕУСТОЙКИ“ от Проекто-договора:

Предлагаме чл.10 (2) да се промени и допълни по следния начин:

„При просрочване изпълнението на задълженията си по този договор, съгласно Графика за дейностите, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер на 0,5 % (нула цяло и пет процента) от стойността на **забавената доставка за всяка започната календарна седмица забава, но не повече от 15% (петнадесет процента) от стойността на окончателното плащане (80 % от стойността на договора).**“

Предлагаме чл.(3) да се промени както следва: „При неспазване на договорения срок за реакция при авария, съгласно чл.5, ал.3 от настоящия договор, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка за забава в размер на **100,00 (сто) лева**, за всеки започнал час на просрочването.“

Предлагаме чл.(4) да се промени както следва: „При неспазване на договорения срок за отстраняване на авария и възстановяване на функционалност на съоръжение/оборудване по време на действие на договора, съгласно чл.5, ал.4 от настоящия договор, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка за забава в размер на **100,00 (сто) лева**, за всеки започнал календарен ден на просрочването.“

Предлагаме чл.(5) да се промени както следва: „При неспазване на договорения срок за отстраняване на авария и възстановяване на функционалност на съоръжение/оборудване по време на действие на гаранционния срок, съгласно чл.5, ал.5 от настоящия договор, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка за забава в размер на **100,00 (сто) лева**, за всеки започнал календарен ден на просрочването.“

Предлагаме чл.(6) да се промени както следва: „В случай, че Изпълнителят достави продукти/материали, различни от тези, с които е участвал в процедурата, без съгласуване и изрично съгласие от страна на Възложителя, Изпълнителят дължи неустойка с обезщетителен характер в размер на **1000,00 (хиляда) лева**, за всеки отделен случай, който Възложителя констатира.“

Предлагаме чл.(10) да се промени както следва: „Плащането на неустойките, уговорени в този договор, не могат да надвишават 15% от стойността на договора“

Предлагаме да се добави нов член:

„В случай на предсрочно прекратяване на договора, се заплащат приетите действително извършени дейности до момента на прекратяването му, **както и всички вече поръчани стоки и услуги от страна на Изпълнителя към контрагенти на Изпълнителя във връзка с изпълнение на Договора.**“

Договорено:

Размерът на неустойките не се променя.

**Чл.10(2).** се променя както следва: При просрочване изпълнението на задълженията си по този договор, съгласно Графика за дейностите, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер на 0,5 % (нула цяло и пет процента) от 60 % от стойността на договора за всеки ден забава, но не повече от 15 % (петнадесет процента) от 60 % от стойността на договора. В случай че хипотезата на чл.6, ал.5 от договора е изпълнена (при промяна на Графика на дейностите със срок на отлагане повече от 3 месеца), Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер на 0,5 % (нула цяло и пет процента) от 10 % от стойността на договора за всеки ден забава, но не повече от 15 % (петнадесет процента) от 10 % от стойността на договора.

Текстът на чл.10, ал.10 от проекта на договор не се променя.

Към чл.10 се добавя нова ал.11 със следния текст: „Плащането на неустойките, уговорени в този договор, не могат да надвишават 15% от стойността на договора“

T.26 Прекратяване на договора от документ Търговски условия, се променя както следва:

*Стар текст:* - Възложителят може по всяко време да се откаже от договора и да прекрати действието му, като в този случай е длъжен да заплати на Изпълнителя стойността на извършеното до момента на отказа.

*Нов текст:* - Възложителят може по всяко време да се откаже от договора и да прекрати действието му с 120- дневно писмено предизвестие, считано от датата на получаването му, като в този случай е длъжен да заплати на Изпълнителя стойността на извършеното до датата на прекратяване на договора.

Предлагаме нов член в раздел XII „РАЗНИ“ от Проекто-договора:

**Предлагаме да се добави нов текст:**

„Отговорността на Изпълнителя за рекламиации от всякакъв вид, за загуби или повреди, възникнали във връзка с този Договор, с неговото изпълнение или нарушаването му, не могат да надвишат общата сума по този Договор и изтича с изтичането на задълженията на изпълнителя по този Договор. Изпълнителят не е отговорен при спиране на производството на Възложителя, пропуснати ползи, пропуснати лихви и други, свързани с това косвени щети, освен в случаите на груба небрежност от страна на Изпълнителя.“

**Договорено:**

Предложението на участника се приема частично. В раздел XII „РАЗНИ“ от проекто-договора се добавя следния текст: „Отговорността на Изпълнителя за рекламиации от всякакъв вид, за загуби или повреди, възникнали във връзка с този Договор, с неговото изпълнение или нарушаването му, не могат да надвишат общата сума по този Договор и изтича с изтичането на задълженията на изпълнителя по този Договор“.

**Предлагаме нов член в раздел XII „РАЗНИ“ от Проекто-договора:**

„Изпълнителят няма да бъде задължен да изпълни този договор, ако изпълнението на същия е възпрепятствано от каквито и да е било пречки, произтичащи от националните или международните външнотърговски или митнически изисквания или от ембарго или от други санкции“

**Договорено:**

Предложението на участника се приема, като текста придобива следната редакция: „Изпълнителят няма да бъде задължен да изпълни този договор, ако изпълнението на същия е възпрепятствано от каквито и да е било пречки, произтичащи от промени след датата на сключване на настоящия договор, в националните или международните външнотърговски или митнически изисквания или от ембарго или от други санкции.“

За всичко, недоговорено в настоящия протокол, остават валидни условията на документацията за участие към процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 351-EP-17-HO-C-3 с предмет: „Проектиране, изграждане, доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на нова подстанция 110/20 kV Тракия (Евмолпия) - гр. Пловдив, по обособени позиции“ и съдържащите се в нея документи.

Страните се съгласяват, че с подписването на този протокол всички документи - на участника и на Възложителя – по тази процедура представляват търговска тайна и предоставянето на всякааква информацията станала известна на Възложителя в рамките на тази процедура може да се извърши единствено със съгласие на лицето, предоставило същата.

**Приложения към настоящия протокол:**

1. Приложение № 1 – окончателно Ценово предложение;
2. График за дейностите – общ за изпълнението на всички обособени позиции за „Проектиране, изграждане, доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на нова подстанция 110/20 kV Тракия (Евмолпия) - гр. Пловдив, по обособени позиции“ (Издание: Януари 2018 г.)

**ПОТВЪРЖДЕНИЕ ЗА СЪДЪРЖАНИЕ НА ПРОТОКОЛА**

Долуподписаните представители на участника, сме запознати и напълно съгласни със съдържанието на настоящия протокол.

**Информацията е заличена съгл. чл. 2 и чл.4 от 33ЛД**

1.

2.

3.

(има)

Поради служебно отсъствие, основният член на комисията Христо Кокошаров - експерт Управление на базата, е заменен от резервния член Ваня Джурова-Колева – юрисконсулт. Резервният член се запозна с извършените действия на комисията до момента.

Поради служебно отсъствие, основният член на комисията инж. Румен Георгиев - Електроинженер, е заменен от резервния член инж. Димитър Доцевски - Инженер Релейни защити. Резервният член се запозна с извършените действия на комисията до момента.

**Представители на Възложителя:**

Информацията е заличена съгл. чл. 2 и чл.4 от ЗЗЛД

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

(име)

(подпись)

Участникът получи копие от настоящия протокол.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1 - ДОГОВОРЕНИ ЕДИНИЧНИ ЦЕНИ**

за процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 351-ЕР-17-НО-С-3

с предмет: „Проектиране, изтраждане, доставяне, монтаж, въвеждане в експлоатация на нова подстанция 110/20 кV Тракия (Евмолпия) - гр. Пловдив, по обособени позиции“ за обособена позиция 5 с предмет: „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на силов трансформатор 40/50 MVA – 110/20 кV.“

Лот N1 N2 N3

**СИМЕНС ЕООД**

N по ред	Лог	Описание на позицията	Positionsstichwort	K-во/Мярка/Мене Einheit	Ед.цена труда / Единitspreis Lohn	Ед.цена материал лв. без ДДС/Einheitspreis Stoff	Ед.цена лв. без ДДС/EIN-Preis	Стойност лв. без ДДС/Pos.-Preis
1	5	<b>Обособена позиция 5. Трансформатор 110/20кV 40/50MVA</b>	<b>Leistungstransformator 110/20kV 40/50MVA</b>					
2	5 1 1	Трансформатор 110/20кV 40/50MVA	Leistungstransformator 110/20kV 40/50MVA	1 БР/ST	50 000,00	1 187	1 237 000,00	1 237 000,00
3	5	Обща стойност за обособена позиция 5 лева без ДДС	Leistungstransformator 110/20kV 40/50MVA					<b>1 237 000,00</b>

Информацията е заличена съгл. чл. 2 и чл.4 от ЗЗЛД