

## ДОГОВОР

№ 43200002

Днес, 04.03.2013 год., в гр.Козлодуй между:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, представявано от Валентин Алексиев Николов – Изпълнителен Директор, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и

и

“Енемона” АД, гр.Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 020955078, представявано от Богдан Дичев Прокопиев – Прокурист, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна

и на основание чл.41 и следващите /част втора, глава трета, раздел шести/ от Закона за обществените поръчки и във връзка с Решение № АД-159/21.01.2013 г. на Изпълнителния директор на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: **“Сеизмично укрепване на кабелни кораби на територията на ЕП-2”** се сключи настоящият Договор за следното:

### 1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1 **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни сеизмично укрепване на кабелни кораби на територията на ЕП-2, съгласно Приложение №2 - Количество-стойностни сметки, Приложение №3 - Анализи на единичните цени, Приложение №4 - Показатели на ценообразуване, Приложение №5 – График за изпълнение, Приложение №6 – Спецификация на материали и консумативи и Приложение №7 – Техническо задание №2012.30.ЕЧ.KS.T3.1067, неразделна част от настоящия договор.

### 2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Цената на настоящия договор е в размер на 146 907,02 лв. (Сто четиридесет и шест хиляди деветстотин и седем лв. и две ст.) без ДДС.

2.2. Единичните цени за изпълнение на възложените видове работи са образувани при следните базови показатели:

2.2.1. Часова ставка 4,00 лв.

2.2.2. Допълнителни разходи върху труда - 90% от ФРЗ

2.2.3. Допълнителни разходи върху механизацията - няма

2.2.4. Разходни норми за труд материали и механизация съгласно описаното в анализните цени

2.2.5. Цени на материали по фактури, съгласно цени на производител или официален дистрибутор с 5 % доставно-складови разходи, без материалите на възложителя.

2.2.6. Печалба 5 % начислена върху обема СМР, намален с материали на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

2.2.7. Цени на машиносмените на строителната механизация – няма

2.2.8. Други показатели на ценообразуване

•  $K_1 = 1,14$  съгласно ТНС кн.1 чл.19 за 7 часов работен ден;

•  $K_2 = 1,15$  за работа в МЗ

•  $K_3 = 0,8$  при работа с УСН (работна ръка приравнена към I-ви разряд)

2.3. Посочените единични цени в Приложение №2 - Количество-стойностни сметки са твърди и не подлежат на промяна, фиксират се със сключването на договор и остават в сила през време на изпълнението на договора.

2.4. В случай на замяна на едни обеми работа с други, ценообразуването на новите видове работи е съгласно показателите за ценообразуване в т.2.2 или на базата на показатели за изпълнение на сходни работи съгласно количество-стойностна сметка, в случай че са указаны в нея. Разходните норми за труд, материали и механизация са съгласно т.2.2.3.

Доказват се по време на изпълнение на договора на база отчетни документи, които са двустранно подписаны.

2.5. Цената по т.2.1. е пределна и валидна до пълното изпълнение на договора и не подлежи на промяна.

2.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща поетапно цената по т.2.1. , чрез банков превод в срок до 30 календарни дни от приемане на работите предмет на договора, срещу предоставени оригинална фактура, протокол за извършен входящ контрол без забележки, протокол за установяване и заплащане на натурални видове СМР.

2.7. Плащането по настоящия договор ще бъде извършено чрез банков превод в полза на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по следните банкови реквизити:

Банка: УНИКРЕДИТ БУЛБАНК АД;

IBAN: BG98 UNCR 966010 ENEMONA1;

BIC: UNCRBGSF.

### **3. СРОКОВЕ**

3.1. Срокът за изпълнение на дейностите е 30 календарни дни, съгласно Приложение №5 – График за изпълнение, считано от даване фронт за работа.

3.2. Забавянето на отделни СМР, което няма да доведе до забавяне на предаването на съответния етап, не е основание за носене на отговорност от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Забавата за предаване на отделен етап не удължава срока за цялостното предаване на обекта.

### **4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

4.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен:

4.1.1. В 3 дневен срок след подписване на договора да предаде на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** необходимата техническа документация за изпълнение на работите.

4.1.2. Да осигури фронт за работа съобразно съответните условия за непрекъснат или спрян производствен процес, като обезопаси съоръженията съгласно действащите правилници в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

4.1.3. Да заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** уговореното възнаграждение за приетата работа съобразно реда и условията на този договор.

4.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

4.2.1. Да контролира изпълнението на дейностите на всеки един етап от изпълнението им.

4.2.2. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на стоката със сертификати/декларации за съответствие, при извършване на входящ контрол, или при липса на такива, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да не приема стоката или ремонта на съоръжението/оборудването в който е вложена стоката, за която са констатирани несъответствия.

4.2.3. Предсрочно да развали договора, ако стане явно, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще пресрочи срока за изпълнение или няма да извърши строително-монтажните работи по уговорения начин или с нужното качество.

4.2.4. Да задържи гаранцията за изпълнение на договора до изтичане на гаранционните срокове по настоящия договор, в случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не представи застрахователна полица по т.5.1.3., съгласно чл.173, ал.2 от ЗУТ.

4.2.5. Да извърши входящ контрол на доставките, в присъствието на упълномощено от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** лице, при който се проверяват отсъствието на явни недостатъци, комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи.

4.2.6. Да замени едни обеми работи с други с констативни протоколи.

### **5. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

5.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

5.1.1. Да изпълни качествено възложената му дейност в съответствие с нормите, стандартите и техническите условия, действащи в атомни централи към момента на сключване на настоящия договор и "Правилник за извършване на ремонтните дейности в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД" идент.



№00.0У.РД.АД.003 и БДС и другите действащи в Република България нормативни документи и в сроковете, посочени в Приложение №5 – График за изпълнение.

5.1.2. Да застрахова професионалната си отговорност за вреди, причинени на други участници в строителството и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията им в съответствие с категорията на строежа съгласно “Наредба №1 от 2003 г. за номенклатурата на видовете строежи”.

5.1.3. Да сключи допълнителна застраховка, покриваща материалните вреди, причинени на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, настъпили през гаранционния срок. Застрахователната полиса трябва да бъде представена в петдневен срок след подписване на протокола за приемане на работите, със срок на валидност до изтичане на гаранционния срок. Застрахователната сума следва да е равна по размер на гаранцията за изпълнение на договора. Представянето на застрахователна полиса е основание за освобождаване на гаранцията за изпълнение.

5.1.4. Да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за реда на изпълнение на отделните видове работи, като предоставя възможност за контролирането им.

5.1.5. Да съхранява и опазва машините и съоръженията от приемането им за ремонт до предаването им на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както и предоставените му от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** инструменти и приспособления, ако има такива. Доказаните щети се възстановяват от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

5.1.6. Да опазва от повреди и замърсявания останалите съоръжения на обекта.

5.1.7. Осигуряването на материали, детайли, конструкции, както и всичко друго, необходими за изпълнение на работите е задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

5.1.8. Да доставя материалите, консумативите и оборудването чиято доставка е негово задължение при условие на доставка DDP “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, съгласно “INCOTERMS’ 2010”

5.1.9. Да осигури изцяло необходимата за строителството механизация.

5.1.10. Да участва в оперативни свещения, организирани от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** във връзка с изпълнението на предмета на договора.

5.1.11. При завършване на всеки етап от възложената задача да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да прегледа и приеме съответния етап.

5.1.12. Да състави необходимата документация по време на строителството, съгласно ЗУТ, “Наредба №3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството”, ПИПСМР.

5.1.13. Да изготви и предаде екзекутивната документация на хартиен и оптичен/магнитен носител след фактическото завършване на строежа, съгласно чл.175, ал.1 и 2 от ЗУТ.

5.1.14. Да изготвя съгласно изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и му предостави необходимата отчетна документация за работите в срок до 1 месец от окончателното изпълнение на всички дейности по договора

5.1.15. Да предава съоръженията и работните площадки почистени и в добър вид, съгласно изискванията на ПБЗР-ЕУ, ПБР-НУ и “Наредба №9 от 9.06.2004 г. за техническа експлоатация на електрически централи и мрежи”.

5.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право:

5.2.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право на предсрочно изпълнение на предмета на договора, при условие че това не възпрепятства **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при изпълнение на други дейности свързани с настоящия договор или извън него и последния е в състояние да осигури фронт за работа, при което стойността по договора ще остане непроменена. Предсрочното изпълнение на отделни обеми СМР, се извършва, след изрично писмено съгласуване с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5.2.2. Да откаже изпълнението на указания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в случай, че последните са в нарушение на цитираните в този договор нормативи, строителните такива или води до съществено отклонение от поръчката.

## 6. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

6.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира за качеството на вложените материали и консумативи, които са предмет на негова доставка. Той носи отговорност, ако вложените материали и



консумативи не са с нужното качество и/или влошават качеството на извършените СМР и на обекта като цяло.

6.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** носи отговорност за качеството на доставените от него оборудване, резервни части и материали.

6.3. При доказано некачествено изпълнение на възложените работи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отстранява всички забележки за своя сметка, със свои материали и работна ръка. При невъзможност възстановява на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички направени разходи по отстраняване на забележките, извън санкциите и неустойките, които заплаща по настоящия договор.

6.4. За изпълнената работа и приетите доставки се установяват гаранционни срокове както следва:

- За всички видове СМР съгласно Наредба № 2/31.07.2003 г., чл. 20, ал. 4 – 5 години, считано от приемане на извършените работи.

- За материалите – съгласно Приложение № 6 - спецификация на материали и консумативи

6.5. Рекламации относно качеството на работите **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да направи в рамките на предвидения гаранционен срок. Той е длъжен в този случай писмено да уведоми **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Причините за рекламацията се отразяват в констативен протокол, който се съставя след съвместен оглед и анализ на причините от представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, както и всички изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, след удовлетворяване на които рекламацията се счита за уредена.

6.6. Ако в рамките на гаранционния срок се установят дефекти, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ги отстранява със свои сили и за своя сметка. Отстраняването на дефектите трябва да се извърши в минимално допустимия технологичен срок, съгласуван с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

6.7. Ако се установи, че дефектът не може да бъде отстранен, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** доставя и монтира нови стоки за своя сметка в срок от 15 / Петнадесет / дни. Върху новодоставената стока се установява нов гаранционен срок, равен на този от т.6.4.

6.8. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не отстрани възникналите дефекти и последици от тях в указания от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** срок или не се изпрати свой представител за констатиране на рекламациите съгласно горните точки, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да отстрани възникналите дефекти със свои сили и средства или с помощта на трети лица, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да възстанови всички разходи във връзка с това.

6.9. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да възстанови всички разходи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и в случаите, когато последния, поради технологична необходимост е предприел незабавно отстраняване на възникналите дефекти и последиците от тях. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в този случай може да предприеме дейности по отстраняване на дефектите или последиците от тях със свои сили и материали или с помощта на трети лица. В този случаи за валидни документи се считат съставените вътрешни такива от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

## 7. НОСЕНЕ НА РИСКА

7.1. Рискът от случайно погиване на или повреждане на извършените СМР, конструкции, материали, строителна техника и др. се носи от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, до момента на приемане на СМР от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

7.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** носи риска от погиване или повреждане на вече приети етапи, съответно СМР, ако погиването не е по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и последният не е могъл да ги предотврати.

## 8. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

8.1. Договорът влиза в сила от момента на двустранното му подписване.

8.2. Изпълнението на дейностите започва след издаване на протокол за проверка на документите от Д-ия "Б и К" и от даване фронт за работа от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

8.3. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение №1 - Общи условия на договора;

Приложение №2 - Количествено-стойностни сметки;

Приложение №3 - Анализи на единичните цени;

Приложение №4 - Показатели за ценообразуване;

Приложение №5 - График за изпълнение;



Приложение №6 - Спецификация на материали и консумативи;  
 Приложение №7 - Техническо задание №2012.30.ЕЧ.KS.T3.1067.

8.4. Отговорни лица по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** са Данайл Деков, Ръководител сектор “ЕО”, ЕП 2, тел.: 0973/73161 и Павел Павлов, Ръководител сектор “ИК – АСЧ”, Управление “Инвестиции”, тел.: 0973/73097.

8.5. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е Цветана Златкова Георгиева, Ръководител Направление “Производство”, тел.: 0973/89109; 0886 052231.

8.6. Настоящият договор е подписан в два еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните.

## 9. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

“Енемона” АД  
 3320 гр. Козлодуй  
 ул. “П. Хитов” № 1А  
 Адрес за кореспонденция:  
 1113 гр. София  
 ул. Коста Лулчев” № 20  
 тел/факс: 02/8054861; 8524979  
 ИН 020955078  
 ИН по ЗДДС BG020955078

### ИЗПЪЛНИТЕЛ: ПРОКУРИСТ

БОГДАН ПРОКОПИЕВ



### ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД  
 3321 Козлодуй  
 БЪЛГАРИЯ



тел/факс: 0973/73530; 0973/76027  
 ИН 106513772  
 ИН по ЗДДС BG 106513772

### ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР ВАЛЕНТИН НИКОЛОВ

Съгласували:

Директор „П“:

25. 02. 2013 г. /Ем. Едрев/

Р-л У-ние “Правно”:

25. 02. 2013 г. /Д. Димов/

Директор “И и Ф”:

25. 02. 2013 г. /Б. Димитров/

Р-л У-е “Търговско”:

25. 02. 2013 г. /Г. Добрев/

Н-к отдел “ОП”:

25. 01. 2013 г. /Кр. Каменова/

Р-л сектор “ЕО”, ЕП2:

16. 02. 2013 г. /Д. Деков/

Р-л сектор “ИК-АСЧ”:

30. 01. 2013 г. /П. Павлов/

Ст. юрисконсулт”, У-ние “Правно”:

19. 02. 2013 г. /Е. Луканова/

Изготвил, Спец. “ОП”:

24. 01. 2013 г. /Елм. Попова/

## ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

1.	РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР	2
2.	ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ	2
3.	ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА	2
4.	ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ	2
5.	ОБЕДИНЕНИЯ	2
6.	ДАНЪЦИ И ТАКСИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ	3
7.	ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА	3
8.	УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО	3
9.	ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА	3
10.	ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА	4
11.	БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВОСЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД	5
12.	ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ	6
13.	ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ	6
14.	ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА	7
15.	СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ	7
16.	НЕУСТОЙКИ	7
17.	ПРЕКРАТИВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА	7
18.	НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА	8
19.	РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ	8
20.	ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	8
21.	ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ	8
22.	КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ	8
23.	ЕЗИК НА ДОГОВОРА	9
24.	ПРОМЕНИ В ДОГОВОРА	9

## 1. РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР

- 1.1. Общите условия към договора се прилагат за всички договори склучвани от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД като **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**.
- 1.2. Общите условия са неразделна част от договора и не могат да се разглеждат самостоятелно.
- 1.3. Клаузите, съдържащи се в общите условия по договора, които нямат отношение към предмета на основния договор се считат за неприложими.
- 1.4. Редът за работата на външни организации на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД е съгласно действащата писмена инструкция ДБК.КД.ИН.028 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при склучен договор".

## 2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

- 2.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да представи при подписване на договора гаранция за изпълнение на договора в размер на 3 % от стойността му - парична сума или неотменима, безусловно платима банкова гаранция със срок на валидност 30 дни по-дълъг от този на договора, която се освобождава не по-късно от 15 работни дни след ефективно изпълнение на предмета на договора, за което **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща писмо до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.
- 2.2. Гаранцията за изпълнение се задържа от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при неизпълнение на задълженията, поети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по този договор.
- 2.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи лихви за периода през който средствата по т. 2.1. от договора законно са престояли при него.

## 3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА

- 3.1. Правата и задълженията на страните са регламентирани в договора.
- 3.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право да прехвърля своите задължения по договора или част от тях на трета страна.

## 4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

- 4.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ползва за подизпълнители само декларираните от него в оферата си.
- 4.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е изцяло и единствено отговорен пред **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за изпълнението на договора, включително и за действията на подизпълнителите. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отговаря за действията на подизпълнителите като за свои действия.
- 4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за контрол на качеството на работата и спазване на изискванията за безопасна работа на персонала на подизпълнителите си.
- 4.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да определи компетентни длъжностни лица, които да извършват контрол на работата на подизпълнителите.
- 4.5. Всички условия към изпълнение на договора определени към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** важат в пълна сила за неговите подизпълнители. Отговорност за осигуряване на това условие от договора носи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
- 4.6. Комуникацията между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и Подизпълнителите по договора се осъществява само чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
- 4.7. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да прави инспекции и проверки на работата на площадката и одити на подизпълнители, по реда по който същите се извършват за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

## 5. ОБЕДИНЕНИЯ

- 5.1. В случаите, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е обединение, всички участници са солидарно отговорни за изпълнението на задълженията по договора.
- 5.2. Всяко изменение в структурата и участниците в обединението ще се счита за неизпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.



## 6. ДАНЪЦИ И ТАКСИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ

6.1. Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е чуждестранно лице и при изпълнението на Договора е извършвал дейности (услуги) за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на територията на РБългария, които дейности **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** е задължен да заплати, то от всяко дължимо плащане **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** удържа 10% данък при източника.

6.2. За размера на удържаната сума **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** предава на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** официален документ от съответната данъчна служба в РБългария. Размерът на удържаната сума може да бъде намален в последствие, при условие че РБългария има сключена двустранна спогодба за избягване на двойното данъчно облагане с държавата по регистрация на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и същия представи изискуемите документи за прилагане на спогодбата.

## 7. ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА

7.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да представи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** необходимите входни данни за изпълнение на дейностите по договора.

7.2. Входни данни могат да бъдат съществуващи документи и данни в "АЕЦ Козлодуй" и се предават във вида, в който са налични. За всеки предаден пакет входни данни се изготвя и двустранно се подписва Приемно-предавателен протокол.

7.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да предава необходимите входни данни на хартиен носител.

7.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право, без предварителното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, да използва документ или информация за цели различни от изпълнението на договора за срока на действие на този договор и до 5 (пет) години след приключването му.

7.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да не предоставя на трети физически или юридически лица информацията по т.7.4.

## 8. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

8.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпълни възложената му дейност в съответствие с изискванията на собствената си система по качество с отчитане изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

8.2. Когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не притежава сертифицирана система по качество, той разработва Програма или План за осигуряване на качеството, по образец на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

8.3. Ако в Техническото задание се изисква Програма за осигуряване на качеството за изпълнение на дейността по договора, в срок от 20 работни дни след сключването на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва програма, по указания на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

8.4. Всички документи, собственост на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, които са цитирани в Програмата или Плана за осигуряване на качеството, могат да бъдат изискани при необходимост от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за преглед и оценка, с оглед идентифициране на методиката и/или технологията, по която ще се извършват дейности.

8.5. Несъответствията по доставките и дейностите, предмет на договора се регистрират, идентифицират и управляват по реда за контрол на несъответствията, определен от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

8.6. Програмите за осигуряване на качеството и Плановете за контрол на качеството се изготвят, съгласуват от упълномощен персонал на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, утвърждават и разпространяват преди стартиране на дейностите, включени в тях.

8.7. Програмата за осигуряване на качеството на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е неразделна част от договора.

## 9. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

9.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури достъп на персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при изпълнението на задълженията им по настоящия договор, съгласно Инструкция за пропускателен режим в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД № УС.ФЗ.ИН 015.



9.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** трябва да изготви и предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимата документация за достъп на персонала по изпълнение на договора до защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно ДБК.КД.ИН.028.

9.3. При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

9.4. Когато за изпълнение на задълженията по този договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще използва транспортни средства, той се задължава при въвеждането им в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД да представя Протокол за извършена проверка на конкретното МПС, с изричен запис в него, че то няма да бъде пряко или косвено източник на неправомерни действия, съгласно Наредба за осигуряване на физическата защита на ядрените съоръжения, ядрения материал и радиоактивните вещества, Приета с ПМС № 224 от 25.08.2004 г., обн., ДВ, бр. 77 от 3.09.2004 г.

9.5. Протокол за извършената проверка се оформя за всяко МПС, при всеки отделен случай и се подписва от Ръководителя или упълномощено за това длъжностно лице на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и водача на транспортното средство.

9.6. При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на транспортните средства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

9.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи преминаване проверка за надеждност на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно чл.40, т.2 от Правилника за прилагане на Закона за Държавна агенция "Национална сигурност".

## **10. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА**

10.1. За договори, които включват дейности, доставки или услуги, които имат отношение към ядрената безопасност, аварийна готовност и/или радиационната защита се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи необходимите документи за проверка от Дирекция "Б и К" на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД в обем и срок, съгласно ДБК.КД.ИН.028.

10.2. Договори, които имат отношение към ядрената безопасност, аварийна готовност и/или радиационната защита влизат в сила от момента на двустранното им подписване, а изпълнението на предмета на договора започва от датата на утвърждаване на Протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К" на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД. Сроковете, определени в договора, започват да се отчитат от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърдения протокол за проверка на документите.

10.3. В случаите, когато дейността, предмет на конкретен договор с външна организация е свързана с реализацията на техническо решение, за което се изисква разрешение съгласно ЗБИЯЕ, изпълнението на дейностите по договора започва след издаване на разрешение за техническото решение от АЯР. В случай, че АЯР изиска допълнителни документи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ги представи в посочените срокове.

10.4. Дейностите по оборудване, имащи отношение към безопасността се извършват спрямо писмени процедури, технологии и методологии.

10.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи запознаване на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, с общите изисквания за действия при авария в АЕЦ, да спазва процедурите при ликвидация на авария.

10.6. Персоналът на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, които изпълняват дейности в зоните със строг режим на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД са длъжни да спазват изискванията на:

- "Инструкция по радиационна защита", идент. № ЕИ.РБид-18;
  - "Инструкция по радиационна защита на V и VI блок", идент. № 30.ОБ.00.РБ.01;
  - "Инструкция по радиационна защита в ХОГ на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", идент. № ХОГ.ИРЗ.01;
  - "Инструкция по качество. Работа на външни организации при склучен договор", идент. № ДБК.КД.ИН.028;
- 10.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за безопасността на труда и дозовото натоварване на персонала, който командирова за работа в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД за изпълнение на дейността по договора.



10.8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** определя отговорно лице по безопасност на труда и радиационна защита в организацията със заповед.

10.9. При необходимост от извършване на дейности в зона строг режим (ЗСР) задължително се извършва измерване на целотелесната активност на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, включително за лица работещи по граждански договор и представители на чуждестранни организации, преди започване и след завършване на работата по съответния договор на ВО.

10.10. За работа в ЗСР, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** осигурява на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за своя сметка специално работно облекло, лични предпазни средства, дозиметричен контрол и др. съгласно изискванията на Наредба № 32 от 07.11.2005 г. за условията и реда за извършване на дозиметричен контрол на лицата, работещи с източници на йонизиращи лъчения.

10.11. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** информира периодично **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за полученото дозово натоварване на персонала, съгл. чл. 122 ал. 3 на Наредба за радиационна защита при дейности с източници на йонизиращи лъчения. Изпълнителят предоставя данни за дозовото натоварване на персонала си преди първоначалното допускане до работа.

## **11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВОСЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД**

11.1. От гледна точка на техническата безопасност, командированият персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, условно се приравнява (с изключение на правото за издаване на наряди и допускане до работа) към персонала на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и е длъжен да спазва изискванията на:

- „Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения”

- „Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи”

11.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури фронт за работа съобразно съответните условия за непрекъснат или спрян производствен процес, като обезопаси съоръженията съгласно действащите правилници в АЕЦ и открие наряди за допуск до работа.

11.3. Издаването на наряди за работа, допускане до работа, контрол на дейността на ВО, относно изискванията на техническата документация, закриване на нарядите и приемане на работното място, контрола и отчитане на дозовото натоварване на персонала и др. се извършват според определения ред в съответното структурно звено, по чието оборудване/на чиято територия се работи.

11.4. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури инструктиране на външния персонал, според изискванията на НАРЕДБА № РД-07-2 от 16.12.2009г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд по цитираните в т.11.1 Правилници и в съответствие с мястото и конкретните условия на работа, която групата или част от нея ще извърши.

11.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи обучение и изпити на персонала, който ще работи на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, по “Въведение в АЕЦ” и “Радиационна защита” в УТЦ на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и съгласно НАРЕДБА за условията и реда за придобиване на професионална квалификация и за реда за издаване на лицензии за специализирано обучение и на удостоверения за правоспособност за използване на ядрената енергия.

11.6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва всички ограничения и забрани, за изпращане и допускане до работа на лица и бригади, които са предвидени в правилниците по безопасност на труда. Да извърши правилен подбор при съставяне списъка на ръководния и изпълнителски персонал, който ще изпълнява работата по склонения договор, по отношение на професионална квалификация и тази по безопасността на труда.

11.7. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да определи длъжностното лице (или лица), които да приемат външния персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, да изискат и извършват проверка на всички предвидени в правилниците документи, включително и удостоверенията за притежаване квалификационна група по безопасност на труда.



11.8. Отговорният ръководител и (или) изпълнителят на работа приемат всяко работно място от допускация, като проверяват изпълнението на техническите мероприятия за обезопасяване, както и тяхната дейност.

11.9. Ръководителите на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** постоянно упражняват контрол за спазване на правилниците по безопасност на труда от членовете на групата и да предприемат мерки за отстраняване на нарушенията.

11.10. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за предприетите мерки по дадени от него предложения-искания за санкциониране на лица, допуснали нарушения по изискванията на безопасността на труда.

11.11. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълнява писмените разпореждания на изпълномощените длъжностни лица от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при констатирани нарушения на технологичната дисциплина и правилата за безопасна работа.

11.12. В случай на трудова злополука с лице наето от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, ръководителят на групата уведомява ръководството на фирмата – **ИЗПЪЛНИТЕЛ** и сектор “Техническа безопасност” на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, след което предприема мерки и оказва съдействие на компетентните органи, за изясняване на обстоятелствата и причините за злополуката.

11.13. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва действащите в АЕЦ нормативни документи и правилници по отношение на ЗБУТ, ПАБ съгласно действащите норми за ремонти и СМР.

11.14. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва законовите изисквания за опазване на околната среда по време на строителството и след приключването му, в гаранционния срок.

11.15. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на нормативните документи по охрана на труда, по пожаробезопасност и по безопасност на движението по време на строителството.

11.16. При необходимост **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** организира изпълнението на ремонтните дейности при непрекъснат режим на работа, с цел спазване срока на ремонта на съответния блок или друга технологична необходимост.

11.17. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява спазване на Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи на територията на обектите на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

11.18. Всички санкции, наложени от компетентните органи за нарушенията или за щети нанесени от лица, наети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** (включително подизпълнителите му) са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

## 12. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

12.1. При изпълнение на огневи работи Ръководителят и персонала на ВО изпълняващ дейности по договор с “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, е задължен да спазва изискванията на нормативно-техническите документи по пожарна безопасност:

- Наредба № Из-2377 от 15.09.2011 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;

- Правила за пожарна и аварийна безопасност в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, идент.№ ДОД.ПБ.ПБ.307;

12.2. При изпълнение на огневи работи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** подготвя Списък на лицата, имащи право да бъдат ръководители на огневи работи.

## 13. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

13.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** поема ангажимент да допусне и окаже съдействие на изпълномощени представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за извършване на одит по качеството по реда на утвърдени правила на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Инициирането на одит може да стане по желание на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и писмено известяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

13.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** носи отговорност за неразпространение на информацията, станала достъпна по време на извършване на одита.



13.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да осъществява контрол по изпълнението на този договор, стига да не възпрепятства работата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и да не нарушава оперативната му самостоятелност.

13.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предостави достъп до строителни и монтажни площадки, документация и персонал на лицата, упълномощени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да изпълняват контрол и инспекции.

13.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да позволи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или на посочено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лице, да прави проверки на отчетната документация, съставена при изпълнение на договора, включително и да се правят копия на документите.

#### 14. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

14.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да спазва изискванията за опазване на околната среда по време на изпълнението на предмета на договора и след приключването му, съобразно Закона за управление на отпадъците.

14.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да извози отпадъците от площадката на “АЕЦ Козлодуй”ЕАД и да осигури тяхното депониране при спазване на изискванията на националното законодателство и вътрешно-нормативна база на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

#### 15. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

15.1. Когато по обективни причини от производствен или друг характер, произтичащи от естеството и спецификата на основния предмет на дейност на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, той не е в състояние да осигури условия за изпълнение на предмета на основния договор, изпълнението спира до отпадане на съответните причини за това, като **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да удължи срока на договора с периода на забавата.

#### 16. НЕУСТОЙКИ

16.1. В случай на неспазване на сроковете по раздел 3 от основния договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 0.5% (половин) върху стойността на дължимото плащане за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет) от стойността на дължимото плащане.

16.2. В случай на забавено плащане по раздел 2 от основния договор **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща неустойка в размер на 0.5% (половин) върху стойността на забавеното плащане за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет) от стойността на дължимото плащане.

16.3. При виновно неизпълнение на задълженията по договора, с изключение на случаите по т.16.1. и 16.2, неизправната страна дължи на изправната неустойка в размер на 10% (десет) върху стойността на договора.

16.4. За действително претърпени вреди в размер по-голям от размера на уговорените неустойки, заинтересованата страна може да търси обезщетение в пълен размер по общия гражданскоправен ред.

#### 17. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

17.1. Двете страни имат право да прекратят договора по взаимно съгласие изразено в двустранен документ.

17.2. Всяка от страните може да поиска прекратяване на договора с 30 (тридесет) дневно писмено предизвестие, отправено до другата страна. Страните оформят отношенията си с двустранен протокол.

17.3. Договорът може да бъде прекратен по искане на всяка от двете страни при настъпване на обстоятелства по Раздел 18 от общите условия на договора. В този случай страните подписват двустранен протокол за оформяне на отношенията между тях.

17.4. Договорът може да бъде развален чрез 15 (петнадесет) дневно писмено предизвестие от изправната страна до неизправната в случай на неизпълнение на поетите с договора задължения.



17.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да развали договора и да поиска заплащане на фактическите направени разходи, а така също и неустойка по т.16.2., но не повече от сумата определена в Раздел 2 на Основния договор, когато **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** забави плащането на дължимите суми, повече от 30 (тридесет) дни.

17.6. При отказ за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция “Б и К” двете страни не си дължат обезщетения и неустойки и договора се прекратява.

## 18. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

18.1. В случай, че някоя от страните не може да изпълни задълженията си по този договор поради непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер възникнало след сключване на договора, което препятства неговото изпълнение, тя е длъжна в 3-дневен срок писмено да уведоми другата страна за това. Това събитие следва да бъде потвърдено от БТПП, в противен случай страната не може да се позове на непреодолима сила.

18.2. Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и свързаните с тях настъпни задължения се спира и срокът на договора се удължава с времето, през което е била налице непреодолимата сила.

18.3. Когато непреодолимата сила продължи повече от 30 (тридесет) дни, всяка от страните може да поиска договорът да бъде прекратен.

## 19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

19.1. Всички спорни въпроси, произлизщи от настоящия договор или при изпълнението му, ще се решават чрез преговори между двете страни. В случай, че спорните въпроси не могат да бъдат решени чрез преговори, същите ще бъдат решавани съгласно Българското законодателство (ЗОП, ЗЗД, ТЗ, ГПК и др.)

19.2. В случай на спор между страните при тълкуването на настоящия договор, трябва да се спазва следния ред на приоритет на документите:

- Договорът, подписан от страните;
- Общи условия на договора;
- Техническа оферта на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**
- Техническо задание /техническа спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;
- Предлагана цена;

## 20. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

20.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да определи отговорно лице по изпълнението на договора. Отговорното лице представя **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и организира работата по договора от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

20.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да смени отговорното лице по всяко време на изпълнение на договора. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се уведомява писмено за предприетата промяна.

## 21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

21.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да определи отговорно лице по изпълнението на договора. Отговорното лице представя **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** и организира работата по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ**.

21.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право да смени отговорното лице по всяко време на изпълнение на договора. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се уведомява писмено за предприетата промяна.

## 22. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

22.1. Комуникацията между страните се води само между определените отговорни лица. Когато дадено съобщение трябва да достигне до друго лице, участващо в изпълнението от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, това се осъществява чрез отговорните лица по договора.



Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на договора и разменяни между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са валидни, когато са изпратени в писмена форма – лично, по пощата (с обратна разписка), телекомуникации на адреса на съответната страна или предадени чрез куриер, срещу подпись на приемащата страна.

22.2. Валидните адреси и факс номера на страните се посочват в договора. В случай, че това не е посочено в договора, за валидни адрес и факс номер на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се считат, посочените в документацията за участие в процедурата за възлагане на обществена поръчка, а на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – посочените в неговата оферта.

22.3. Между страните се допуска неформална комуникация с оглед улесняване на работата като телефонен разговор, електронно съобщение и други подобни форми. Неформалната комуникация няма юридическа стойност и не се счита за официално приета, ако не е в писмената форма, определена по горе.

22.4. Комуникацията с чуждестранни **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** се осъществява на български език. Осигуряването на превод на документите на български език е за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

22.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** по всяко време от изпълнение на договора при провеждане на официални и неофициални разговори и при работни срещи има право да изисква преводач от чуждия език на български, ако счете за необходимо, при това **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не е длъжен да заплаща допълнително за тези си искания.

22.6. Всяка от страните има право да изиска първоначална среща при стартиране на договора с цел уточняване на изискванията към изпълнение на договора, целите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, критериите за оценка на изпълнението на договора и планиране, изпълнение и производство, които трябва да извърши **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

22.7. Когато в хода на изпълнение на работата по договора възникнат обстоятелства, изискващи съставянето на двустранно подписан констативен протокол, заинтересованата страна отправя до другата мотивирана покана с обозначено място, дата и час на срещата. Уведомената страна е длъжна да отговори в три дневен срок след уведомяването (за дата на уведомяването се счита датата на входящия номер).

### 23. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

23.1. Договорът с местни **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** се съставя и подписва на български език в 2 еднообразни екземпляра.

23.2. С чуждестранни изпълнители, договора се подписва на български език и на друг език, ако това е упоменато в договора, по два еднообразни екземпляра на всеки от езиците. При противоречие на текстовете на различните езици, валиден е българският текст, освен ако не е определено друго в договора.

### 24. ПРОМЕНИ В ДОГОВОРА

24.1. Съгласно чл. 43, ал. 1 от ЗОП Страните по договор за обществена поръчка не могат да го променят или допълват.

#### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

**“Енемона” АД**

3320 гр. Козлодуй

ул. “П. Хитов” № 1А

Адрес за кореспонденция:

1113 гр. София

ул. Коста Лулчев” № 20

тел/факс: 02/8054861; 8524979

ИН 020955078

ИН по ЗДС BG020955078

ИЗПЪЛНИТЕЛ:  
ПРОКУРИСТ

БОГДАН ПРОКОПИЕВ



#### ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

**“АЕЦ Козлодуй” ЕАД**

3321 Козлодуй

БЪЛГАРИЯ



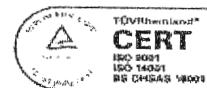
тел/факс: 0973/73530; 0973/76027

ИН 106513772

ИН по ЗДС BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:  
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР  
ВАЛЕНТИН НИКОЛОВ





[www.enemona.bg](http://www.enemona.bg)

## РЕКАПИТУЛАЦИЯ

открита процедура с предмет:

"Сеизмично укрепване на кабелни кораби на територията на ЕП-2"

№	КСС	Стойност в лв. без ДДС
I	2	3
I	КСС за блок 5	121 579.38 лв
II	КСС за блок 6	25 327.64 лв
<b>ОБЩО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА</b>		<b>146 907.02 лв</b>

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

инж. Богдан Прокопиев

Дата: 26.11.2012 година

Прокуррист на "Енемона" АД



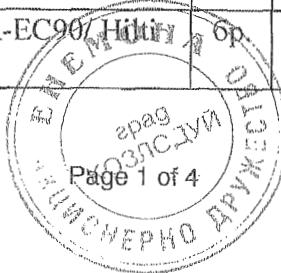
97

Обект: "Укрепване на кабелни трасета - бл.5"

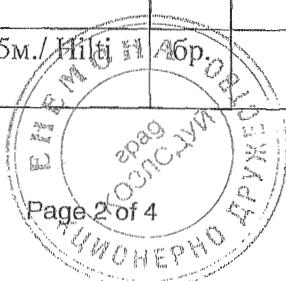
Част: СК

**КОЛИЧЕСТВЕНО СТОЙНОСТНА СМЕТКА**  
за изпълнение на СМР

№	Видове СМР	Ед.м.	Колич.	Ед.цена	Стойност
1	Направа заваръчни шевове с катет 2 мм.	м	1.00	1,02	1,02
2	Направа заваръчни шевове с катет 3 мм.	м	6.00	1,02	6,12
3	Направа заваръчни шевове с катет 4 мм.	м	12.00	1,86	22,32
4	Направа заваръчни шевове с катет 5 мм.	м	10.00	2,69	26,90
5	Заготовка и монтаж на профил за предпазване на кабели от остри ръбове по детайл от ламарина 0.8 мм.	м	25.00	12,58	314,50
6	Заготовка и монтаж на кабелни тави и капаци от ламарина 2 мм.	кг.	1650.00	4,78	7884,00
7	Заготовка и монтаж на метална конструкция от листова и профилна стомана с тегло до 5 кг. за направа на опори и подвески	кг.	550.00	11,82	6501,00
8	Доставка и монтаж на кабелни тави с ширина 200 мм.	м	27.00	43,24	1167,48
9	Доставка и монтаж на кабелни тави с ширина 250 мм.	м	40.00	54,59	2183,60
10	Доставка и монтаж на анкер HST M16x140/25/Hilti или еквивалентен	бр.	1180.00	7,59	8956,20
11	Доставка и монтаж на анкер HST M12x115/25/Hilti или еквивалентен	бр.	95.00	5,32	505,40
12	Доставка и монтаж на болтове M4, клас 4.6; L=60мм.	бр.	50.00	2,90	145,00
13	Доставка и монтаж на анкер HST M12x115/20/Hilti или еквивалентен	бр.	90.00	5,32	478,80
14	Доставка и монтаж на болтове M6, клас 4.6; L=60мм.	бр.	110.00	2,90	319,00
15	Доставка и монтаж Пета MIC-C90-D Hilti или еквивалентна	бр.	110.00	150,92	16601,20
16	Доставка и монтаж Шина MI90-1м. Hilti или еквивалентна	бр.	52.00	99,04	5151,64
17	Доставка и монтаж Конзола MIC-90-L / Hilti или еквивалентна	бр.	93.00	101,88	9474,84
18	Доставка и монтаж Капачка MIA-EC90/Hilti или еквивалентна	бр.	254.00	4,83	1226,82



№	Видове СМР	Ед.м.	Колич.	Ед.цена	Стойност
19	Доставка и монтаж Шина MI 90-3.5м./ Hilti или еквивалентна	бр.	2.00	100,48	200,96
20	Доставка и монтаж Конзола MQK 41/300 Hilti или еквивалентна	бр.	7.00	24,55	171,85
21	Доставка и монтаж Шина MI 90-2.77м./ Hilti или еквивалентна	бр.	2.00	99,82	199,64
22	Доставка и монтаж Конзола MIC-C90-D 750 / Hilti или еквивалентна	бр.	31.00	241,90	7498,90
23	Доставка и монтаж Конзола MIC-C120-D 2000 / Hilti или еквивалентна	бр.	29.00	514,42	15005,18
24	Доставка и монтаж Шина MI 90-0.32м./ Hilti или еквивалентна	бр.	15.00	94,82	1467,30
25	Доставка и монтаж Свързващ елемент MIC-90-L Hilti или еквивалентен	бр.	61.00	101,88	6214,68
26	Доставка и монтаж Свързващи болтове MIA-R90/Hilti или еквивалентни	бр.	15.00	4,09	106,35
27	Доставка и монтаж Конзола MIC-C90-D 500 / Hilti или еквивалентна	бр.	1.00	193,45	193,45
28	Доставка и монтаж Шина MI 90-0.67м./ Hilti или еквивалентна	бр.	1.00	99,04	99,07
29	Доставка и монтаж Шина MI 90-9.86м./ Hilti или еквивалентна	бр.	1.00	117,39	117,39
30	Доставка и монтаж Свързващ елемент MIC-90-U / Hilti или еквивалентна	бр.	5.00	101,88	509,40
31	Доставка и монтаж Шина MI 90-0.27м./ Hilti или еквивалентна	бр.	3.00	99,04	297,21
32	Доставка и монтаж Свързващи болтове MIA-EH120 / Hilti или еквивалентни	бр.	32.00	6,94	222,08
33	Доставка и монтаж Конзола MIC-C90-D 2000 / Hilti или еквивалентна	бр.	15.00	429,49	6446,85
34	Доставка и монтаж Шина MI 90-0.44м./ Hilti или еквивалентна	бр.	1.00	99,04	99,04
35	Доставка и монтаж Ъгъл MIC-C90-D / Hilti или еквивалентен	бр.	1.00	144,52	144,52
36	Доставка и монтаж Шина MI 90-1.9м./ Hilti или еквивалентна	бр.	22.00	99,04	2179,54
37	Доставка и монтаж Шина MI 90-0.7м./ Hilti или еквивалентна	бр.	8.00	99,04	792,36
38	Доставка и монтаж Шина MI 90-1.6м./ Hilti или еквивалентна	бр.	2.00	99,49	198,98
39	Доставка и монтаж Шина MI 90-1.1м./ Hilti или еквивалентна	бр.	1.00	99,49	99,49
40	Доставка и монтаж Шина MI 90-1.35м./ Hilti или еквивалентна	бр.	1.00	99,49	99,49



№	Видове СМР	Ед.м.	Колич.	Ед.цена	Стойност
41	Доставка и монтаж Шина MI 90-1.09м./ Hilti или еквивалентна	бр.	1.00	99,49	99,49
42	Доставка и монтаж Шина MI 90-0.6м./ Hilti или еквивалентна	бр.	8.00	99,07	792,56
43	Доставка и монтаж Шина MI 90-0.47м./ Hilti или еквивалентна	бр.	2.00	99,07	198,14
44	Доставка и монтаж Конзола MQK 41/3/300 Hilti или еквивалентна	бр.	1.00	49,73	49,73
45	Доставка и монтаж Шина MI 90-3.6м./ Hilti или еквивалентна	бр.	1.00	100,33	100,33
46	Доставка и монтаж Шина MI 90-0.38м./ Hilti или еквивалентна	бр.	1.00	99,42	99,42
47	Доставка и монтаж Шина MI 90-0.19м./ Hilti или еквивалентна	бр.	23.00	99,07	2278,61
48	Доставка и монтаж Шина MI 90-0.17м./ Hilti или еквивалентна	бр.	2.00	99,07	198,14
49	Доставка и монтаж Конзола MQK 41/450 Hilti или еквивалентна	бр.	25.00	28,26	706,50
50	Доставка и монтаж Пета MIC-C120-D Hilti или еквивалентна	бр.	13.00	150,92	1961,96
51	Доставка и монтаж Шина MI 120-2.15м./ Hilti или еквивалентна	бр.	13.00	155,05	2015,65
52	Доставка и монтаж Шина MI 90-0.12м./ Hilti или еквивалентна	бр.	13.00	99,07	1287,91
53	Доставка и монтаж Капачка MIA-EC120/ Hilti или еквивалентна	бр.	13.00	4,83	62,79
54	Доставка и монтаж Шина MI 90-0.85м./ Hilti или еквивалентна	бр.	1.00	99,07	99,07
55	Доставка и монтаж Шина MI 90-0.70м./ Hilti или еквивалентна	бр.	1.00	99,07	99,07
56	Механично почистване на метални повърхности от ръжда	м2	40.00	4,73	309,20
57	Направа антикорозийна защита /почистване от ръжда.обезмасляване, два пласта епоксиден грунд и четири пласта епоксиден лак /	м2	125.00	19,75	2468,75
58	Доставка и монтаж на скоби и колиета за привързване на кабели	бр.	1200.00	3,38	4056,60
59	Изрязване на метални опори за кабели	бр.	5.00	2,09	10,45
60	Демонтаж въздуховод в пом.5AE438/3	м	3.00	5,47	16,41
61	Повдигане на кабелни тави с крик	м	30.00	4,92	147,60
62	Изчукване на противопожарно покритие	м2	20.00	6,54	130,80
63	Направа противопожарно покритие на мет.повърхности и кабели с BC-25 и дебелина 2 mm или еквивалентно	м2	20.00	49,83	816,60



№	Видове СМР	Ед.м.	Колич.	Ед.цена	Стойност
64	Монтаж и демонтаж на тръбно скеле с височина до 6 м	м3	60.00	3,48	208,80
65	Разхлабване на натегнати кабели	бр.	10.00	0,26	2,60

Всичко: 121 579,38 лв.

Изготвил: .....  
 / Специалист "ИК-АСЧ" Ст. Станчев /

Съгласувал: .....  
 / Р-л с-р "ИК-АСЧ" П.Павлов /

Подпис и печат:

инж. Богдан Троянцев

Данка: 28.11.2018 г.

Прокурисът на "Енергия" НД гр. Козлодуй

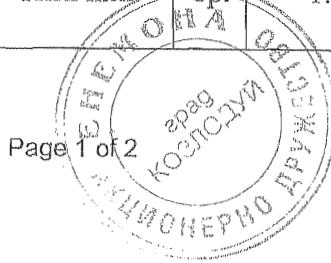


Обект: "Укрепване на кабелни трасета - бл.6"

Част: СК

КОЛИЧЕСТВЕНО СТОЙНОСТНА СМЕТКА  
за изпълнение на СМР

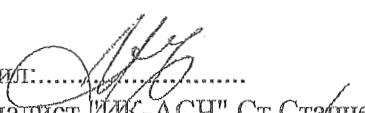
№	Видове СМР	Ед.м.	Колич.	Ед.цена	Стойност
1	Направа заваръчни шевове с катет 4 мм.	м	10.00	1,86	18,60
2	Заготовка и монтаж на профил за предпазване на кабели от остри ръбове по детайл от ламарина 0.8 мм.	м	10.00	18,58	185,80
3	Заготовка и монтаж на кабелни капаци от ламарина 2мм.	кг.	320.00	4,78	1529,60
4	Заготовка и монтаж на кабелни тави от ламарина 4мм.	кг.	630.00	4,15	2614,50
5	Заготовка и монтаж на метална конструкция от листова и профилна стомана с тегло до 5 кг.за направа на опори	кг.	300.00	11,82	3546,00
6	Доставка и монтаж на болтове M4, клас 4.6; L=60мм.	бр.	90.00	2,90	261,00
7	Доставка и монтаж на кабелни тави с ширина 200 мм.	м	6.00	43,24	259,44
8	Доставка и монтаж на кабелни тави с ширина 300 мм.	м	4.00	55,46	221,84
9	Доставка и монтаж на кабелни тави с ширина 600 мм.	м	5.00	98,61	493,05
10	Доставка и монтаж на анкер HST M16x140/25 / Hilti или еквивалентен	бр.	90.00	4,59	683,10
11	Доставка и монтаж на анкер HST M12x141525 / Hilti или еквивалентен	бр.	120.00	6,73	807,60
12	Доставка и монтаж на анкер HIT HY 150 MAX HIT - VM 12 5.8 / Hilti или еквивалентен	бр.	36.00	6,73	242,28
13	Доставка и монтаж Пета MIC-C90-D2000 / Hilti или еквивалентна	бр.	1.00	150,92	150,92
14	Доставка и монтаж Пета MIC-C90-D / Hilti или еквивалентна	бр.	25.00	150,92	3773,00
15	Доставка и монтаж шина MI90-0.47м. / Hilti или еквивалентна	бр.	4.00	99,07	396,28
16	Доставка и монтаж шина MI90-1.04м. / Hilti или еквивалентна	бр.	15.00	99,49	1492,35
17	Доставка и монтаж шина MI90-1.8м. / Hilti или еквивалентна	бр.	1.00	100,33	100,33



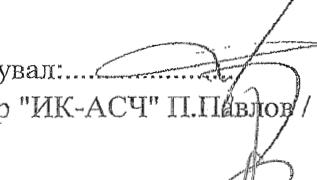
97

№	Видове СМР	Ед.м.	Колич.	Ед.цена	Стойност
18	Доставка и монтаж шина М190-0.9м. / Hilti или еквивалентна	бр.	2.00	99,04	198,14
19	Доставка и монтаж капачка М1A-EC90 / Hilti или еквивалентна	бр.	37.00	4,83	178,71
20	Доставка и монтаж конзола MQK 41/300 / Hilti или еквивалентна	бр.	27.00	24,55	662,85
21	Доставка и монтаж конзола MQK 41/450 / Hilti или еквивалентна	бр.	2.00	98,26	196,52
22	Доставка и монтаж конзола MQK 41/3/600 / Hilti или еквивалентна	бр.	16.00	49,73	795,68
23	Доставка и монтаж свързващ елемент MIC-90-L / Hilti или еквивалентен	бр.	16.00	101,88	1630,08
24	Направа антикорозийна защита /почистване от ръжда, обезмасляване, два пласта епоксиден grund и четири пласта епоксиден лак /	м2	80.00	19,75	1580,00
25	Демонтаж и монтаж на съществуваща опора в пом.6А051	кг.	40.00	14,10	564,00
26	Закрепване на кабелни капаци	бр.	60.00	5,68	340,80
27	Доставка и монтаж на скоби и колиета за привързване на кабели	бр.	500.00	3,38	1690,00
28	Пристягане на топлоизолация	бр.	2.00	9,52	19,04
29	Направа топлоизолация от минерална вата 5см.	м2	15.00	21,15	317,25
30	Изчукване на противопожарно покритие	м2	10.00	6,54	65,40
31	Направа противопожарно покритие на мет.повърхности и кабели с дебелина 2 мм. от боя ВС-25 или еквивалентна	м2	10.00	40,83	408,30
32	Монтаж и демонтаж на тръбно скеле Н до 6 м.	м3	30.00	3,48	104,40
33	Разхлабване на натегнати кабели	бр.	3.00	0,26	0,78

Всичко: 25327,64 лв.

Изготвил: .....  


/ Специалист ИК-АСЧ" Ст.Станчев /

Съгласувал: .....  
  
/ Р-л с-р "ИК-АСЧ" П.Павлов /



Подпис и печат:  
инж. Борис Прокопьев  
дата: 26.11.2014г.  
Прокурор на "Енерго" Адгр. Козлодуй

## ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЦЕНООБРАЗУВАНЕ

за участие в открита процедура с предмет:  
**"Сеизмично укрепване на кабелни кораби на територията на ЕП-2"**

Наименование	Стойност
1	2
Часова ставка диференцирана по видове работа - лева Вид работа: СК - Ч.С. = 2,32 бр. x 290 лв. / 168	4,00 лв.
Допълнителни разходи върху труда - в % от стойността на труда	90% от ФРЗ
Допълнителни разходи върху механизацията по видове механизация в % от стойността на механизацията: Вид механизация.....допълнителни разходи в %	.....% .....%
Цени на машиносмените по видове механизация: Вид механизация.....единична цена на машиносмяна	.....лв.
Доставно складови разходи - в % от стойността на материалите	5%
Печалба - % върху стойността на СМР	5%
Други показатели на ценообразуване:	
$K_1 = 1,14$ – съгласно ТНС кн.1 чл.19 за 7 часов работен ден	$K_1 = 1,14$
$K_2 = 1,15$ – за работа в МЗ	$K_2 = 1,15$
$K_3 = 0,8$ – при работа с УСН (работна ръка приравнена към I <sup>ви</sup> разряд)	$K_3 = 0,8$

### ПОДПИС и ПЕЧАТ:

инж. Богдан Прокопиев

Дата: 26.11.2012 г.

Прокуррист

“Енемона” АД гр. Козлодуй



87



## СПЕЦИФИКАЦИЯ

"ЕНЕМОНА" АД гр. София, ул. "Ганайот Хитов" 1А, тел: 0973/8 00 72, факс: 0973/8 07 01, ЕИК: 020955078, ИН по ЗДДС: BG020955078  
[www.enemona.bg](http://www.enemona.bg)



Към "Предложение за изпълнение на поръчката" в оферта за участие в открита процедура с предмет "Сейзмично укрепване на кабелни кораби на територията на ЕП-2"

Позиция от Количествената сметка	Наименование на доставяния материал	Технически характеристики	Гаранционен срок	Произход производител	Страна на произход
1			3	4	5
<b>ЗА БЛОК 5</b>					
10	АНКЕР HILTI M16X 140/25	Сегментен анкер за зона на опън, от сплав с висока корозионна устойчивост	10г.	Хилти България ЕООД	България
11	АНКЕР HST M12X 11 5/25	Сегментен анкер за зона на опън, от сплав с висока корозионна устойчивост	10г.	Хилти България ЕООД	България
12	БОЛТОВЕ М4, КЛАС 4.6; L=60MM.	Материал EN-G JMW-400-5 по DIN EN 1562	10г.	Хилти България ЕООД	България
13	АНКЕР HST M12X115/20/	Сегментен анкер за зона на опън, от сплав с висока корозионна устойчивост	10г.	Хилти България ЕООД	България
14	БОЛТОВЕ М6, КЛАС 4.6; L=60MM.	Материал EN-G JMW-400-5 по DIN EN 1562	10г.	Хилти България ЕООД	България
15	ПЕТА М1C-C90-D	Материал: стомана S235 JRG2 по DIN EN 10 025 Горещо покриване 55мт	10г.	Хилти България ЕООД	България

Позиция от Копицествената сметка	Наименование на доставяния материал	Технически характеристики	Гаранционен срок	Произход производител	Страна на произход
1	2	3	4	5	6
16	ШИНА M190-1М.	Материал:стомана S235 JR по DIN EN 10 025 Горещо поцинковане 70µп	10г.	Хилти България ЕООД	България
17	КОНЗОЛА МІС-90-L	Материал:стомана S235 JRG2 по DIN EN 10 025 Горещо поцинковане 55µп	10г.	Хилти България ЕООД	България
18	КАПАЧКА М1А-ЕС90	Материал: Морлен EP240Н температурен обхват -30 до +90°C	10г.	Хилти България ЕООД	България
19	ШИНА МІ 90-3,5М.	Материал:стомана S235 JR по DIN EN 10 025 Горещо поцинковане 70µп	10г.	Хилти България ЕООД	България
20	КОНЗОЛА МQK 41/300	Материал:стомана S235 JRG2 по DIN EN 10 025 Горещо поцинковане 55µп	10г.	Хилти България ЕООД	България
21	ШИНА МІ 90-2,77М.	Материал:стомана S235 JR по DIN EN 10 025 Горещо поцинковане 70µп	10г.	Хилти България ЕООД	България
22	КОНЗОЛА МІС-С90-D 750	Материал:стомана S235 JRG2 по DIN EN 10 025 Горещо поцинковане 55µп	10г.	Хилти България ЕООД	България
23	КОНЗОЛА МІС-С120-D 2000	Материал:стомана S235 JR по DIN EN 10 025 Горещо поцинковане 55µп	10г.	Хилти България ЕООД	България
24	ШИНА МІ 90-0,32М.	Материал:стомана S235 JR по DIN EN 10 025 Горещо поцинковане 70µп	10г.	Хилти България ЕООД	България
25	СВЪРЗВАЩ ЕЛЕМЕНТ МІС-90-L	Материал:стомана S235 JRG2 по DIN EN 10 025 Горещо поцинковане 55µп	10г.	Хилти България ЕООД	България
26	СВЪРЗВАЩИ БОЛТОВЕ МІА-R90	Материал:стомана S235 JRG2 по DIN EN 10 025 Горещо поцинковане 55µп	10г.	Хилти България ЕООД	България
27	КОНЗОЛА МІС-С90-D 500	Материал:стомана S235 JRG2 по DIN EN 10 025 Горещо поцинковане 55µп	10г.	Хилти България ЕООД	България

ТЪРГОВСКАТАЙНА



Позиция от Количествената сметка	Наименование на доставения материал	Технически характеристики	Гаранционен срок	Производител	Страна на произход
1	2	Материал:стомана S235 JR по DIN EN 10 025	3	4	5
28	ШИНА МI 90-0,67M.	Горещо поцинковане 70мт Материал:стомана S235 JR по DIN EN 10 025	10г.	Хилти България ЕООД	България
29	ШИНА МI 90-9,86M.	Горещо поцинковане 70мт Материал:стомана S235 JRG2 по DIN EN 10 025	10г.	Хилти България ЕООД	България
30	СВЪРЗВАЩ ЕЛЕМЕНТ МІС-90-У	Горещо поцинковане 55мт Материал:стомана S235 JR по DIN EN 10 025	10г.	Хилти България ЕООД	България
31	ШИНА МI 90-0,27M.	Горещо поцинковане 70мт Материал EN-G JMW-400-5 по DIN EN 1562	10г.	Хилти България ЕООД	България
32	СВЪРЗВАЩИ БОЛТОВЕ МІА-ЕН120	Материал:стомана S235 JRG2 по DIN EN 10 025	10г.	Хилти България ЕООД	България
33	КОНЗОЛА МІС-C90-D 2000	Горещо поцинковане 55мт Материал:стомана S235 JR по DIN EN 10 025	10г.	Хилти България ЕООД	България
34	ШИНА МI 90-0,44M.	Горещо поцинковане 70мт Материал:стомана S235 JR по DIN EN 10 025	10г.	Хилти България ЕООД	България
35	ЧГЛ МІС-C90-D	Горещо поцинковане 70мт Материал:стомана S235 JR по DIN EN 10 025	10г.	Хилти България ЕООД	България
36	ШИНА МI 90-1,9M.	Горещо поцинковане 70мт Материал:стомана S235 JR по DIN EN 10 025	10г.	Хилти България ЕООД	България
37	ШИНА МI 90-0,7M.	Горещо поцинковане 70мт Материал:стомана S235 JR по DIN EN 10 025	10г.	Хилти България ЕООД	България
38	ШИНА МL 90-1,6M.	Горещо поцинковане 70мт Материал:стомана S235 JR по DIN EN 10 025	10г.	Хилти България ЕООД	България
39	ШИНА МI 90-1,1M.	Горещо поцинковане 70мт	10г.	Хилти България ЕООД	България

Позиция от Количествената сметка	Наименование на доставения материал	Технически характеристики	Гаранционен срок	Производител	Произход страна на произход
1	2	3	4	5	6
40	ШИНА M1 90-1,35M.	Материал:стомана S235 JR по DIN EN 10 025 Горещо поцинковане 70мт	10г.	Хилти България ЕООД	България
41	ШИНА M1 90-1,09M.	Материал:стомана S235 JR по DIN EN 10 025 Горещо поцинковане 70мт	10г.	Хилти България ЕООД	България
42	ШИНА M1 90-0,6M.	Материал:стомана S235 JR по DIN EN 10 025 Горещо поцинковане 70мт	10г.	Хилти България ЕООД	България
43	ШИНА M1 90-0,47M.	Материал:стомана S235 JRG2 по DIN EN 10 025 Горещо поцинковане 70мт	10г.	Хилти България ЕООД	България
44	КОНЗОЛА MQK 41/3/300	Материал:стомана S235 JR по DIN EN 10 025 Горещо поцинковане 55мт	10г.	Хилти България ЕООД	България
45	ШИНА M1 90-3,6M.	Материал:стомана S235 JR по DIN EN 10 025 Горещо поцинковане 70мт	10г.	Хилти България ЕООД	България
46	ШИНА M1 90-0,38M.	Материал:стомана S235 JR по DIN EN 10 025 Горещо поцинковане 70мт	10г.	Хилти България ЕООД	България
47	ШИНА M1 90-0,19M.	Материал:стомана S235 JR по DIN EN 10 025 Горещо поцинковане 70мт	10г.	Хилти България ЕООД	България
48	КОНЗОЛА MQK 41/4/50	Материал:стомана S235 JRG2 по DIN EN 10 025 Горещо поцинковане 70мт	10г.	Хилти България ЕООД	България
49	ПЕТА M1C-C120-D	Материал:стомана S235 JR по DIN EN 10 025 Горещо поцинковане 55мт	10г.	Хилти България ЕООД	България
50	ШИНА M1 120-2,15M.	Материал:стомана S235 JR по DIN EN 10 025 Горещо поцинковане 70мт	10г.	Хилти България ЕООД	България

ТЪРГОВСКА ТАМГА



Позиция от Количествената Сметка	Наименование на доставения материал	Технически характеристики	Гаранционен срок	Произход	
				производител	страна на произход
1	2	Материал:стомана S235 JR по DIN EN 10 025	3	4	5
52	ШИНА M1 90-0,12M.	Горещо поцинковане 70мт	10г.	Хилти България ЕООД	България
53	КАГАЧКА М1А-ЕС120	Материал Moplen EP240Н температурен обхват -30 до +90°C	10г.	Хилти България ЕООД	България
54	ШИНА M1 90-0,85M.	Материал:стомана S235 JR по DIN EN 10 025	10г.	Хилти България ЕООД	България
55	ШИНА M1 90-0,7M.	Горещо поцинковане 70мт	10г.	Хилти България ЕООД	България
<b>ЗА БЛОК 6</b>					
6	БОЛТОВЕ M4, КЛАС 4.6; L=60MM.	Материал EN-G JMW-400-5 по DIN EN 1562	10г.	Хилти България ЕООД	България
10	АНКЕР HILTI M16X 140/25	Сегментен анкер за зона на огън,от сплав с висока корозионна устойчивост	10г.	Хилти България ЕООД	България
11	АНКЕР HST M12X141525	Сегментен анкер за зона на огън,от сплав с висока корозионна устойчивост	10г.	Хилти България ЕООД	България
12	АНКЕР НІТ НУ 150 MAX НІТ - VM 12 5.8 ME	Сегментен анкер за зона на огън,от сплав с висока корозионна устойчивост	10г.	Хилти България ЕООД	България
13	ПЕТА MIC-C90-D2000	Материал:стомана S235 JRG2 по DIN EN 10 025	10г.	Хилти България ЕООД	България
14	ПЕТА MIC-C90-D HILTI	Материал:стомана S235 JRG2 по DIN EN 10 025	10г.	Хилти България ЕООД	България
15	ШИНА M1 90-0,47M. HILT	Горещо поцинковане 55мт	10г.	Хилти България ЕООД	България
16	ШИНА M1 90-1,04M	Горещо поцинковане 70мт	10г.	Хилти България ЕООД	България

Позиция от Количествената сметка	Наименование на доставения материал	Технически характеристики	Гаранционен срок	Производител	Страна на произход
1	2	Материал:стомана S235 JR по DIN EN 10 025 Горещо поцинковане 70µм	3	4	5
17	ШИНА ML 90-1.8M	Материал:стомана S235 JR по DIN EN 10 025 Горещо поцинковане 70µм	10г.	Хилти България ЕООД	България
18	ШИНА MI 90-0.9M. HILTI	Материал:стомана S235 JR по DIN EN 10 025 Горещо поцинковане 70µм	10г.	Хилти България ЕООД	България
19	КАПАЧКА M1A-EC90/ HILTI	Материал:Морлен EP240Н температурен обхват -30 до +90°C	10г.	Хилти България ЕООД	България
20	КОНЗОЛА MQK 41/300 HILTI	Материал:стомана S235 JRG2 по DIN EN 10 025 Горещо поцинковане 55µм	10г.	Хилти България ЕООД	България
21	КОНЗОЛА MQK 41/450 HILTI	Материал:стомана S235 JRG2 по DIN EN 10 025 Горещо поцинковане 55µм	10г.	Хилти България ЕООД	България
22	КОНЗОЛА MQK 41/3/600 HILTI	Материал:стомана S235 JRG2 по DIN EN 10 025 Горещо поцинковане 55µм	10г.	Хилти България ЕООД	България
23	СВЪРЗВАЩ ЕЛЕМЕНТ MIS-90-L HILTI	Материал:стомана S235 JRG2 по DIN EN 10 025 Горещо поцинковане 55µм	10г.	Хилти България ЕООД	България

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

инж.Богдан Прокопиев  
26.11.2012г  
Прокуррист  
“Енемона” Ад гр.Козлодуй



**ЛИНЕЕН КАЛЕНДАРЕН ГРАФИК  
за Сейзмично укрепване на кабелни кораби ЕП-2 на 5 и 6 блок**

ID	Наименование	календарни дни	Month 1					Month 2				
			W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10
0	<b>Сейзмично укрепване на кабелни кораби ЕП-2</b>	30 days										
1	<b>Сейзмично укрепване на каб.кораби ЕП-2 - 5 блок</b>	15 days										
2	Монтаж на тръбно скеле с височина до 6 м	1 day										
3	Заготовка и монтаж на метална конструкция и направа заваръчни шевове	11 days										
4	Заготовка и монтаж на профил за предпазване на кабели от остри ръбове	1 day										
5	Заготовка и монтаж на кабелни тави и капаци от ламарина 2 mm	9 days										
6	Доставка и монтаж конзола, шина пета, капачка и др.	5 days										
7	Доставка и монтаж на кабелни тави	3 days										
8	Доставка и монтаж на анкери и болтове	4 days										
9	Изчистване на противопожарно покритие и Механично почистване на метални повърхности от ръжда	2 days										
10	Разхлабване на стари кабели и доставка и монтаж на скоби и количета за привързане на кабели	3 days										
11	Изврядане на метални опори за кабели и тръбопровод	1 day										
12	Направа антикорозийна защита	2 days										
13	Направа противопожарно покритие на метални повърхности	1 day										
14	Демонтаж на тръбно скеле с височина до 6 м и кабели	1 day										
15	<b>Сейзмично укрепване на каб.кораби ЕП-2 - 6 блок</b>	15 days										
16	Монтаж на тръбно скеле с височина до 6 м	1 day										
17	Заготовка и монтаж на метална конструкция и направа заваръчни шевове	10 days										
18	Заготовка и монтаж на профил за предпазване на кабели от остри ръбове	1 day										
19	Заготовка и монтаж на кабелни тави и капаци от ламарина 2 mm	5 days										
20	Доставка и монтаж конзола, шина пета, капачка и др.	4 days										
21	Доставка и монтаж на кабелни тави	6 days										
22	Доставка и монтаж на анкери и болтове	5 days										
23	Изчистване на противопожарно покритие	1 day										
24	Разхлабване на стари кабели и доставка и монтаж на скоби и количета за привързане на кабели	4 days										
25	Направа и почистване на топкополимер от минерална вата 5 см.	2 days										
26	Направа антикорозийна защита	3 days										
27	Направа противопожарно покритие на метални повърхности и кабели	1 day										
28	Демонтаж на тръбно скеле с височина до 6 м	1 day										

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Графика е разработена за изпълнение на СМР по време на годишния планов ремонт на 5 и 6 блок

Страница 1 от 1

ПОДПИС И  
ЕИК  
Иск. Боян Димитров  
22.11.2012г.  
Прокурорт



ПРОБЛЕМАТИКУМ

Обект: "Укрепване на кабелни трасета - бл.5" Част: СК

№	име	мяр.	р.н.	цена	коef.	ст-ст.
---	-----	------	------	------	-------	--------

**Анализ №1**

	Направа заваръчни шевове с катет 2мм					
	за 1 м					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН 16/52/026)	ч.ч.	0.100	4.00	1.050	0.42
						0.42
	доп.р-ди		90.00 %			0.38
						0.80
	МАТЕРИАЛИ					
1.	ЕЛЕКТРОДИ	кг	0.030	5.48	1.000	0.16
						0.16
	доп.р-ди		5.00 %			0.01
						0.17
	доп.р-ди (вс.)					0.39
	печалба		5.00 %			0.05
	ВСИЧКО:					1.02

**Анализ №2**

	Направа заваръчни шевове с катет 3мм					
	за 1 м					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН 16/52/026)	ч.ч.	0.100	4.00	1.050	0.42
						0.42
	доп.р-ди		90.00 %			0.38
						0.80
	МАТЕРИАЛИ					
1.	ЕЛЕКТРОДИ	кг	0.030	5.48	1.000	0.16
						0.16
	доп.р-ди		5.00 %			0.01
						0.17
	доп.р-ди (вс.)					0.39
	печалба		5.00 %			0.05
	ВСИЧКО:					1.02

**Анализ №3**

	Направа заваръчни шевове с катет 4мм					
	за 1 м					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН 16/52/026)	ч.ч.	0.200	4.00	1.050	0.84
						0.84
	доп.р-ди		90.00 %			0.76
						1.60
	МАТЕРИАЛИ					
1.	ЕЛЕКТРОДИ	кг	0.030	5.48	1.000	0.16
						0.16
	доп.р-ди		5.00 %			0.01
						0.17
	доп.р-ди (вс.)					0.77
	печалба		5.00 %			0.09
	ВСИЧКО:					1.86

№	име	мяр.	р.н.	цена	коef.	ст-ст.
	<b>Анализ №4</b>					
	Направа заваръчни шевове с катет 5мм					
	за 1 м					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН16/52/026)	ч.ч.	0.300	4.00	1.050	1.26
						1.26
	доп.р-ди		90.00 %			1.13
						2.39
	<b>МАТЕРИАЛИ</b>					
1.	ЕЛЕКТРОДИ	кг	0.030	5.48	1.000	0.16
						0.16
	доп.р-ди		5.00 %			0.01
						0.17
	доп.р-ди (вс.)					1.14
	печалба		5.00 %			0.13
	<b>ВСИЧКО:</b>					2.69

	<b>Анализ №5</b>					
	Заготовка и монтаж профил за предпазване на кабели от лам.0,8мм					
	за 1 м					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН12/01/050)	ч.ч.	0.270	4.00	1.050	1.13
						1.13
	доп.р-ди		90.00 %			1.02
						2.15
	<b>МАТЕРИАЛИ</b>					
1.	КИСЛОРОД	мз	0.063	1.30	1.000	0.08
2.	КАРБОФЛЕКСНИ ШАЙБИ	бр.	0.230	1.50	1.000	0.34
3.	ЛАМАРИНА Б=0,8ММ	кг	6.280	1.28	1.000	8.04
4.	БОЛТ САМОНАРЕЗЕН	бр.	6.000	0.15	1.000	0.90
						9.36
	доп.р-ди		5.00 %			0.47
						9.83
	доп.р-ди (вс.)					1.49
	печалба		5.00 %			0.60
	<b>ВСИЧКО:</b>					12.58

	<b>Анализ №6</b>					
	Заготовка и монтаж на кабелни тави и капаци от ламарина 2 мм.					
	за 1 кг					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН 36/101/508 -6,949/16=0,434)	ч.ч.	0.303	4.00	1.050	1.27
						1.27
	доп.р-ди		90.00 %			1.14
						2.41
	<b>МАТЕРИАЛИ</b>					
1.	СТОМАНА ЛИСТОВА Б=2ММ	кг	1.050	1.40	1.000	1.47
2.	КИСЛОРОД	мз	0.040	1.30	1.000	0.05
3.	ЕЛЕКТРОДИ	кг	0.070	5.48	1.000	0.38
4.	КАРБОФЛЕКСНИ ШАЙБИ	бр.	0.096	1.50	1.000	0.14
						2.04
	доп.р-ди		5.00 %			0.10
						2.14
	доп.р-ди (вс.)					1.24
	печалба		5.00 %			0.23
	<b>ВСИЧКО:</b>					4.78

№	име	мяр.	р.н.	цена	коef.	ст-ст.
	<b>Анализ №7</b>					
	Заготовка и монтаж на метална конструкция от листова и профилна стомана с тегло до 5 кг.					
	за 1 кг					
	ТРУД	р.н.	цена	коef.	ст-ст	
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН36/99/503)	ч.ч.	1.170	4.00	1.050	4.91
						4.91
	доп.р-ди		90.00 %			4.42
						9.33
	МАТЕРИАЛИ					
1.	СТОМАНА ЛИСТОВА Б=2ММ	кг	0.650	1.40	1.000	0.91
2.	СТОМАНА ПРОФИЛНА	кг	0.380	1.45	1.000	0.55
3.	ЕЛЕКТРОДИ	кг	0.032	5.48	1.000	0.18
4.	КАРБОФЛЕКСНИ ШАЙБИ	бр.	0.096	1.50	1.000	0.14
5.	ГРУНД	кг	0.014	4.50	1.000	0.06
						1.84
	доп.р-ди		5.00 %			0.09
						1.93
	доп.р-ди (вс.)					4.51
	печалба		5.00 %			0.56
	ВСИЧКО:					11.82

	<b>Анализ №8</b>					
	Доставка и мон таж на кабелни тави с ширина 200 мм.					
	за 1 м					
	ТРУД	р.н.	цена	коef.	ст-ст	
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН38/66/002)	ч.ч.	0.450	4.00	1.050	1.89
						1.89
	доп.р-ди		90.00 %			1.70
						3.59
	МАТЕРИАЛИ					
1.	КОНЗОЛИ ЗА М-Ж НА ТАВАН	бр.	1.000	4.50	1.000	4.50
2.	ДЮБЕЛ МЕТАЛЕН	бр.	2.000	1.60	1.000	3.20
3.	КАБЕЛНА СКАРА 100/200	м	1.000	20.50	1.000	20.50
4.	КАПАК ЗА КАБ .КУТИЯ 200	м	1.000	7.60	1.000	7.60
						35.80
	доп.р-ди		5.00 %			1.79
						37.59
	доп.р-ди (вс.)					3.49
	печалба		5.00 %			2.06
	ВСИЧКО:					43.24

№	име	мяр.	р.н.	цена	коef.	ст-ст.
	<b>Анализ №9</b>					
	Доставка и монтаж на кабелни тави с ширина 250 мм.					
	за 1 м					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН38/66/002)	ч.ч.	0.450	4.00	1.050	1.89
						1.89
	доп.р-ди		90.00 %			1.70
						3.59
	<b>МАТЕРИАЛИ</b>					
1.	КОНЗОЛИ ЗА М-Ж НА ТАВАН	бр.	1.000	4.50	1.000	4.50
2.	ДЮБЕЛ МЕТАЛЕН	бр.	2.000	1.60	1.000	3.20
3.	КАБЕЛНА СКАРА 250/100	м	1.000	26.50	1.000	26.50
4.	КАПАК ЗА КАБ .КУТИЯ 250	м	1.000	11.90	1.000	11.90
						46.10
	доп.р-ди		5.00 %			2.30
						48.40
	доп.р-ди (вс.)					4.00
	печалба		5.00 %			2.60
	<b>ВСИЧКО:</b>					54.59

	<b>Анализ №10</b>					
	Доставка и монтаж на анкер HST M16x 140/25					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (THC6/50/0972)	ч.ч.	0.320	4.00	1.050	1.34
						1.34
	доп.р-ди		90.00 %			1.21
						2.55
	<b>МАТЕРИАЛИ</b>					
1.	АНКЕР HILTI M16X 140/25	бр.	1.000	4.46	1.000	4.46
						4.46
	доп.р-ди		5.00 %			0.22
						4.68
	доп.р-ди (вс.)					1.43
	печалба		5.00 %			0.36
	<b>ВСИЧКО:</b>					7.59

	<b>Анализ №11</b>					
	Доставка и монтаж на анкер HST M12x 11 5/25					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (THC6/50/0972)	ч.ч.	0.320	4.00	1.050	1.34
						1.34
	доп.р-ди		90.00 %			1.21
						2.55
	<b>МАТЕРИАЛИ</b>					
1.	АНКЕР HST M12X 11 5/25	бр.	1.000	2.40	1.000	2.40
						2.40
	доп.р-ди		5.00 %			0.12
						2.52
	доп.р-ди (вс.)					1.33
	печалба		5.00 %			0.25
	<b>ВСИЧКО:</b>					5.32

№	име	мяр.	р.н.	цена	коef.	ст-ст.
	<b>Анализ №12</b>					
	Доставка и монтаж на болтове M4, клас 4.6; L=60MM.					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (THC6/50/0972)	ч.ч.	0.320	4.00	1.050	1.34
						1.34
	доп.р-ди		90.00 %			1.21
						2.55
	МАТЕРИАЛИ					
1.	БОЛТОВЕ М4, КЛАС 4.6; L=60MM.	бр.	1.000	0.20	1.000	0.20
						0.20
	доп.р-ди		5.00 %			0.01
						0.21
	доп.р-ди (вс.)					1.22
	печалба		5.00 %			0.14
	ВСИЧКО:					2.90

	<b>Анализ №13</b>					
	Доставка и монтаж на анкер HST M12x115/20/					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (THC6/50/0972)	ч.ч.	0.320	4.00	1.050	1.34
						1.34
	доп.р-ди		90.00 %			1.21
						2.55
	МАТЕРИАЛИ					
1.	АНКЕР HST M12X115/20/	бр.	1.000	2.40	1.000	2.40
						2.40
	доп.р-ди		5.00 %			0.12
						2.52
	доп.р-ди (вс.)					1.33
	печалба		5.00 %			0.25
	ВСИЧКО:					5.32

	<b>Анализ №14</b>					
	Доставка и монтаж на болтове M6, клас 4.6; L=60mm.					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (THC6/50/0972)	ч.ч.	0.320	4.00	1.050	1.34
						1.34
	доп.р-ди		90.00 %			1.21
						2.55
	МАТЕРИАЛИ					
1.	БОЛТОВЕ М6, КЛАС 4.6; L=60MM.	бр.	1.000	0.20	1.000	0.20
						0.20
	доп.р-ди		5.00 %			0.01
						0.21
	доп.р-ди (вс.)					1.22
	печалба		5.00 %			0.14
	ВСИЧКО:					2.90

№	име	мяр.	р.н.	цена	коef.	ст-ст.
	<b>Анализ №15</b>					
	Доставка и монтаж Пета MIC-C90-D Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН34/17/085)	ч.ч.	0.250	4.00	1.050	1.05
						1.05
	доп.р-ди		90.00 %			0.94
						1.99
	<b>МАТЕРИАЛИ</b>					
1.	ПЕТА MIC-C90-D HILTI	бр.	1.000	134.99	1.000	134.99
						134.99
	доп.р-ди		5.00 %			6.75
						141.74
	доп.р-ди (вс.)					7.69
	печалба		5.00 %			7.19
	<b>ВСИЧКО:</b>					150.92

	<b>Анализ №16</b>					
	Доставка и монтаж Шина M190-1м. Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН38/19/030-3,49x0,2=0,7)	ч.ч.	0.350	4.00	1.050	1.47
						1.47
	доп.р-ди		90.00 %			1.32
						2.79
	<b>МАТЕРИАЛИ</b>					
1.	ШИНА M190-1М. HILTI	бр.	1.000	87.20	1.000	87.20
						87.20
	доп.р-ди		5.00 %			4.36
						91.56
	доп.р-ди (вс.)					5.68
	печалба		5.00 %			4.72
	<b>ВСИЧКО:</b>					99.07

	<b>Анализ №17</b>					
	Доставка и монтаж Конзола MIC-90-L / Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН34/17/087)	ч.ч.	0.250	4.00	1.050	1.05
						1.05
	доп.р-ди		90.00 %			0.94
						1.99
	<b>МАТЕРИАЛИ</b>					
1.	КОНЗОЛА MIC-90-L / HILTI	бр.	1.000	90.51	1.000	90.51
						90.51
	доп.р-ди		5.00 %			4.53
						95.04
	доп.р-ди (вс.)					5.47
	печалба		5.00 %			4.85
	<b>ВСИЧКО:</b>					101.88

№	име	мяр.	р.н.	цена	коef.	ст-ст.
	<b>Анализ №18</b>					
	Доставка и монтаж Капачка M1A-EC90/ Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (TNC6 част I 225/0484)	ч.ч.	0.150	4.00	1.050	0.63
						0.63
	доп.р-ди		90.00 %			0.57
						1.20
	МАТЕРИАЛИ					
1.	КАПАЧКА M1A-EC90/ HILTI	бр.	1.000	3.24	1.000	3.24
						3.24
	доп.р-ди		5.00 %			0.16
						3.40
	доп.р-ди (вс.)					0.73
	печалба		5.00 %			0.23
	ВСИЧКО:					4.83

	<b>Анализ №19</b>					
	Доставка и монтаж Шина MI 90-3,5м. Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (UCH38/19/030-3,49x0,3=1,04)	ч.ч.	0.520	4.00	1.050	2.18
						2.18
	доп.р-ди		90.00 %			1.96
						4.14
	МАТЕРИАЛИ					
1.	ШИНА MI 90-3,5М. HILTI	бр.	1.000	87.20	1.000	87.20
						87.20
	доп.р-ди		5.00 %			4.36
						91.56
	доп.р-ди (вс.)					6.32
	печалба		5.00 %			4.78
	ВСИЧКО:					100.48

	<b>Анализ №20</b>					
	Доставка и монтаж Конзола MQK 41/300 Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (UCH34/17/087)	ч.ч.	0.250	4.00	1.050	1.05
						1.05
	доп.р-ди		90.00 %			0.94
						1.99
	МАТЕРИАЛИ					
1.	КОНЗОЛА MQK 41/300 HILTI	бр.	1.000	20.37	1.000	20.37
						20.37
	доп.р-ди		5.00 %			1.02
						21.39
	доп.р-ди (вс.)					1.96
	печалба		5.00 %			1.17
	ВСИЧКО:					24.55

№	име	мяр.	р.н.	цена	коef.	ст-ст.
	<b>Анализ №21</b>					
	Доставка и монтаж Шина MI 90-2,77м. Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН35/19/030-3,49x0,25=0,87)	ч.ч.	0.440	4.00	1.050	1.85
						1.85
	доп.р-ди		90.00 %			1.66
						3.51
	МАТЕРИАЛИ					
1.	ШИНА MI 90-2,77М. HILTI	бр.	1.000	87.20	1.000	87.20
						87.20
	доп.р-ди		5.00 %			4.36
						91.56
	доп.р-ди (вс.)					6.02
	печалба		5.00 %			4.75
	ВСИЧКО:					99.82

	<b>Анализ №22</b>					
	Доставка и монтаж Конзола MIC-C90-D 750 / Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН34/17/087)	ч.ч.	0.250	4.00	1.050	1.05
						1.05
	доп.р-ди		90.00 %			0.94
						1.99
	МАТЕРИАЛИ					
1.	КОНЗОЛА MIC-C90-D 750 / HILTI	бр.	1.000	217.51	1.000	217.51
						217.51
	доп.р-ди		5.00 %			10.88
						228.39
	доп.р-ди (вс.)					11.82
	печалба		5.00 %			11.52
	ВСИЧКО:					241.90

	<b>Анализ №23</b>					
	Доставка и монтаж Конзола MIC-C120-D 2000 / Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН34/17/087)	ч.ч.	0.250	4.00	1.050	1.05
						1.05
	доп.р-ди		90.00 %			0.94
						1.99
	МАТЕРИАЛИ					
1.	КОНЗОЛА MIC-C120-D 2000 / HILTI	бр.	1.000	467.42	1.000	467.42
						467.42
	доп.р-ди		5.00 %			23.37
						490.79
	доп.р-ди (вс.)					24.31
	печалба		5.00 %			24.64
	ВСИЧКО:					517.42

№	име	мяр.	р.н.	цена	коef.	ст-ст.
	<b>Анализ №24</b>					
	Доставка и монтаж Шина MI 90-0,32м. Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН38/19/030-3,49x0,1=0,35)	ч.ч.	0.200	4.00	1.050	0.84
						0.84
	доп.р-ди		90.00 %			0.76
						1.60
	МАТЕРИАЛИ					
1.	ШИНА MI 90-0,32M. HILTI	бр.	1.000	87.20	1.000	87.20
						87.20
	доп.р-ди		5.00 %			4.36
						91.56
	доп.р-ди (вс.)					5.12
	печалба		5.00 %			4.66
	ВСИЧКО:					97.82

	<b>Анализ №25</b>					
	Доставка и монтаж Свързващ елемент MIC-90-L Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН34/17/085)	ч.ч.	0.250	4.00	1.050	1.05
						1.05
	доп.р-ди		90.00 %			0.94
						1.99
	МАТЕРИАЛИ					
1.	СВЪРЗВАЩ ЕЛЕМЕНТ MIC-90-L HILTI	бр.	1.000	90.51	1.000	90.51
						90.51
	доп.р-ди		5.00 %			4.53
						95.04
	доп.р-ди (вс.)					5.47
	печалба		5.00 %			4.85
	ВСИЧКО:					101.88

	<b>Анализ №26</b>					
	Доставка и монтаж Свързващи болтове MIA-R90/Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (THC6/50/0972-0,64x0,4=0,26)	ч.ч.	0.260	4.00	1.050	1.09
						1.09
	доп.р-ди		90.00 %			0.98
						2.07
	МАТЕРИАЛИ					
1.	СВЪРЗВАЩИ БОЛТОВЕ MIA-R90/HILTI	бр.	1.000	4.46	1.000	4.46
						4.46
	доп.р-ди		5.00 %			0.22
						4.68
	доп.р-ди (вс.)					1.20
	печалба		5.00 %			0.34
	ВСИЧКО:					7.09

№	име	мяр.	р.н.	цена	коef.	ст-ст.
	<b>Анализ №27</b>					
	Доставка и монтаж Конзола MIC-C90-D 500 / Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН34/17/087)	ч.ч.	0.250	4.00	1.050	1.05
						1.05
	доп.р-ди		90.00 %			0.94
						1.99
	МАТЕРИАЛИ					
1.	КОНЗОЛА MIC-C90-D 500 / HILTI	бр.	1.000	173.57	1.000	173.57
						173.57
	доп.р-ди		5.00 %			8.68
						182.25
	доп.р-ди (вс.)					9.62
	печалба		5.00 %			9.21
	ВСИЧКО:					193.45

	<b>Анализ №28</b>					
	Доставка и монтаж Шина MI 90-0,67м. Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН38/19/030-3,49x0,2=0,7)	ч.ч.	0.350	4.00	1.050	1.47
						1.47
	доп.р-ди		90.00 %			1.32
						2.79
	МАТЕРИАЛИ					
1.	ШИНА MI 90-0,67M. HILTI	бр.	1.000	87.20	1.000	87.20
						87.20
	доп.р-ди		5.00 %			4.36
						91.56
	доп.р-ди (вс.)					5.68
	печалба		5.00 %			4.72
	ВСИЧКО:					99.07

	<b>Анализ №29</b>					
	Доставка и монтаж Шина MI 90-9,86м. Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН38/19/030)	ч.ч.	2.100	4.00	1.050	8.82
						8.82
	доп.р-ди		90.00 %			7.94
						16.76
	МАТЕРИАЛИ					
1.	ШИНА MI 90-9,86M. HILTI	бр.	1.000	90.51	1.000	90.51
						90.51
	доп.р-ди		5.00 %			4.53
						95.04
	доп.р-ди (вс.)					12.47
	печалба		5.00 %			5.59
	ВСИЧКО:					117.39

№	име	мяр.	р.н.	цена	коef.	ст-ст.
	<b>Анализ №30</b>					
	Доставка и монтаж Свързващ елемент MIC-90-U / Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН34/17/085)	ч.ч.	0.250	4.00	1.050	1.05
						1.05
	доп.р-ди		90.00 %			0.94
						1.99
	МАТЕРИАЛИ					
1.	СВЪРЗВАЩ ЕЛЕМЕНТ MIC-90-U / HILLI	бр.	1.000	90.51	1.000	90.51
						90.51
	доп.р-ди		5.00 %			4.53
						95.04
	доп.р-ди (вс.)					5.47
	печалба		5.00 %			4.85
	ВСИЧКО:					101.88

	<b>Анализ №31</b>					
	Доставка и монтаж Шина MI 90-0,27м. Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН38/19/030-3,49x0,1=0,35)	ч.ч.	0.350	4.00	1.050	1.47
						1.47
	доп.р-ди		90.00 %			1.32
						2.79
	МАТЕРИАЛИ					
1.	ШИНА MI 90-0,27M. HILTI	бр.	1.000	87.20	1.000	87.20
						87.20
	доп.р-ди		5.00 %			4.36
						91.56
	доп.р-ди (вс.)					5.68
	печалба		5.00 %			4.72
	ВСИЧКО:					99.07

	<b>Анализ №32</b>					
	Доставка и монтаж Свързващи болтове MIA-EH120 / Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (THC6/50/0972-0,64x0,4=0,26)	ч.ч.	0.260	4.00	1.050	1.09
						1.09
	доп.р-ди		90.00 %			0.98
						2.07
	МАТЕРИАЛИ					
1.	СВЪРЗВАЩИ БОЛТОВЕ MIA-EH120 / HILTI	бр.	1.000	4.32	1.000	4.32
						4.32
	доп.р-ди		5.00 %			0.22
						4.54
	доп.р-ди (вс.)					1.20
	печалба		5.00 %			0.33
	ВСИЧКО:					6.94

№	име	мяр.	р.н.	цена	коef.	ст-ст.
	<b>Анализ №33</b>					
	Доставка и монтаж Конзола MIC-C90-D 2000 / Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН34/17/087-0,81x2=1,62)	ч.ч.	0.500	4.00	1.050	2.10
						2.10
	доп.р-ди		90.00 %			1.89
						3.99
	МАТЕРИАЛИ					
1.	КОНЗОЛА MIC-C90-D 2000 / HILTI	бр.	1.000	386.03	1.000	386.03
						386.03
	доп.р-ди		5.00 %			19.30
						405.33
	доп.р-ди (вс.)					21.19
	печалба		5.00 %			20.47
	ВСИЧКО:					429.79

	<b>Анализ №34</b>					
	Доставка и монтаж Шина MI 90-0,44м. Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН38/19/030-3,49x0,1=0,35)	ч.ч.	0.350	4.00	1.050	1.47
						1.47
	доп.р-ди		90.00 %			1.32
						2.79
	МАТЕРИАЛИ					
1.	ШИНА MI 90-0,44M. HILTI	бр.	1.000	87.20	1.000	87.20
						87.20
	доп.р-ди		5.00 %			4.36
						91.56
	доп.р-ди (вс.)					5.68
	печалба		5.00 %			4.72
	ВСИЧКО:					99.07

	<b>Анализ №35</b>					
	Доставка и монтаж Ъгъл MIC-C90-D / Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН34/17/085)	ч.ч.	0.250	4.00	1.050	1.05
						1.05
	доп.р-ди		90.00 %			0.94
						1.99
	МАТЕРИАЛИ					
1.	ЪГЪЛ MIC-C90-D / HILTI	бр.	1.000	156.40	1.000	156.40
						156.40
	доп.р-ди		5.00 %			7.82
						164.22
	доп.р-ди (вс.)					8.76
	печалба		5.00 %			8.31
	ВСИЧКО:					174.52

№	име	мяр.	р.н.	цена	коef.	ст-ст.
	<b>Анализ №36</b>					
	Доставка и монтаж Шина MI 90-1.9м./ Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН38/19/030-3,49x0,2=0,7)	ч.ч.	0.350	4.00	1.050	1.47
						1.47
	доп.р-ди		90.00 %			1.32
						2.79
	МАТЕРИАЛИ					
1.	ШИНА ML 90-1.9М./ HILTI	бр.	1.000	87.20	1.000	87.20
						87.20
	доп.р-ди		5.00 %			4.36
						91.56
	доп.р-ди (вс.)					5.68
	печалба		5.00 %			4.72
	ВСИЧКО:					99.07

	<b>Анализ №37</b>					
	Доставка и монтаж Шина MI 90-0,7м. Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН38/19/030-3,49x0,2=0,7)	ч.ч.	0.350	4.00	1.050	1.47
						1.47
	доп.р-ди		90.00 %			1.32
						2.79
	МАТЕРИАЛИ					
1.	ШИНА MI 90-0,7М. HILTI	бр.	1.000	87.20	1.000	87.20
						87.20
	доп.р-ди		5.00 %			4.36
						91.56
	доп.р-ди (вс.)					5.68
	печалба		5.00 %			4.72
	ВСИЧКО:					99.07

	<b>Анализ №38</b>					
	Доставка и монтаж Шина MI 90-1.6м./ Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН38/19/030-3,49x0,2=0,7)	ч.ч.	0.400	4.00	1.050	1.68
						1.68
	доп.р-ди		90.00 %			1.51
						3.19
	МАТЕРИАЛИ					
1.	ШИНА ML 90-1.6М./ HILTI	бр.	1.000	87.20	1.000	87.20
						87.20
	доп.р-ди		5.00 %			4.36
						91.56
	доп.р-ди (вс.)					5.87
	печалба		5.00 %			4.74
	ВСИЧКО:					99.49

№	име	мяр.	р.н.	цена	коef.	ст-ст.
	<b>Анализ №39</b>					
	Доставка и монтаж Шина MI 90-1,1м. Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН38/19/030-3,49x0,2=0,7)	ч.ч.	0.400	4.00	1.050	1.68
						1.68
	доп.р-ди		90.00 %			1.51
						3.19
	МАТЕРИАЛИ					
1.	ШИНА MI 90-1,1М. HILTI	бр.	1.000	87.20	1.000	87.20
						87.20
	доп.р-ди		5.00 %			4.36
						91.56
	доп.р-ди (вс.)					5.87
	печалба		5.00 %			4.74
	ВСИЧКО:					99.49

	<b>Анализ №40</b>					
	Доставка и монтаж Шина MI 90-1,35м. Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН38/19/030-3,49x0,2=0,7)	ч.ч.	0.400	4.00	1.050	1.68
						1.68
	доп.р-ди		90.00 %			1.51
						3.19
	МАТЕРИАЛИ					
1.	ШИНА MI 90-1,35М. HILTI	бр.	1.000	87.20	1.000	87.20
						87.20
	доп.р-ди		5.00 %			4.36
						91.56
	доп.р-ди (вс.)					5.87
	печалба		5.00 %			4.74
	ВСИЧКО:					99.49

	<b>Анализ №41</b>					
	Доставка и монтаж Шина MI 90-1,09м. Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН38/19/030-3,49x0,2=0,7)	ч.ч.	0.400	4.00	1.050	1.68
						1.68
	доп.р-ди		90.00 %			1.51
						3.19
	МАТЕРИАЛИ					
1.	ШИНА MI 90-1,09М. HILTI	бр.	1.000	87.20	1.000	87.20
						87.20
	доп.р-ди		5.00 %			4.36
						91.56
	доп.р-ди (вс.)					5.87
	печалба		5.00 %			4.74
	ВСИЧКО:					99.49

№	име	мяр.	р.н.	цена	коef.	ст-ст.
	<b>Анализ №42</b>					
	Доставка и монтаж Шина MI 90-0,6м. Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН38/19/030-3,49x0,2=0,7)	ч.ч.	0.350	4.00	1.050	1.47
						1.47
	доп.р-ди		90.00 %			1.32
						2.79
	МАТЕРИАЛИ					
1.	ШИНА MI 90-0,6M. HILTI	бр.	1.000	87.20	1.000	87.20
						87.20
	доп.р-ди		5.00 %			4.36
						91.56
	доп.р-ди (вс.)					5.68
	печалба		5.00 %			4.72
	ВСИЧКО:					99.07

	<b>Анализ №43</b>					
	Доставка и монтаж Шина MI 90-0,47м. Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН38/19/030-3,49x0,1=0,35)	ч.ч.	0.350	4.00	1.050	1.47
						1.47
	доп.р-ди		90.00 %			1.32
						2.79
	МАТЕРИАЛИ					
1.	ШИНА MI 90-0,47M. HILTI	бр.	1.000	87.20	1.000	87.20
						87.20
	доп.р-ди		5.00 %			4.36
						91.56
	доп.р-ди (вс.)					5.68
	печалба		5.00 %			4.72
	ВСИЧКО:					99.07

	<b>Анализ №44</b>					
	Доставка и монтаж Конзола MQK 41/3/300 Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН34/17/087)	ч.ч.	0.250	4.00	1.050	1.05
						1.05
	доп.р-ди		90.00 %			0.94
						1.99
	МАТЕРИАЛИ					
1.	КОНЗОЛА MQK 41/3/300 HILTI	бр.	1.000	43.21	1.000	43.21
						43.21
	доп.р-ди		5.00 %			2.16
						45.37
	доп.р-ди (вс.)					3.10
	печалба		5.00 %			2.37
	ВСИЧКО:					49.73

№	име	мяр.	р.н.	цена	коef.	ст-ст.
	<b>Анализ №45</b>					
	Доставка и монтаж Шина MI 90-3,6м. Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН38/19/030-3,49x0,3=1,04)	ч.ч.	0.500	4.00	1.050	2.10
						2.10
	доп.р-ди		90.00 %			1.89
						3.99
	МАТЕРИАЛИ					
1.	ШИНА MI 90-3,6М. HILTI	бр.	1.000	87.20	1.000	87.20
						87.20
	доп.р-ди		5.00 %			4.36
						91.56
	доп.р-ди (вс.)					6.25
	печалба		5.00 %			4.78
	ВСИЧКО:					100.33

	<b>Анализ №46</b>					
	Доставка и монтаж Шина MI 90-0,38м. Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН38/19/030-3,49x0,1=0,35)	ч.ч.	0.350	4.00	1.050	1.47
						1.47
	доп.р-ди		90.00 %			1.32
						2.79
	МАТЕРИАЛИ					
1.	ШИНА MI 90-0,38М. HILTI	бр.	1.000	87.52	1.000	87.52
						87.52
	доп.р-ди		5.00 %			4.38
						91.90
	доп.р-ди (вс.)					5.70
	печалба		5.00 %			4.73
	ВСИЧКО:					99.42

	<b>Анализ №47</b>					
	Доставка и монтаж Шина MI 90-0,19м. Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН38/19/030-3,49x0,1=0,35)	ч.ч.	0.350	4.00	1.050	1.47
						1.47
	доп.р-ди		90.00 %			1.32
						2.79
	МАТЕРИАЛИ					
1.	ШИНА MI 90-0,19М. HILTI	бр.	1.000	87.20	1.000	87.20
						87.20
	доп.р-ди		5.00 %			4.36
						91.56
	доп.р-ди (вс.)					5.68
	печалба		5.00 %			4.72
	ВСИЧКО:					99.07

№	име	мяр.	р.н.	цена	коef.	ст-ст.
	<b>Анализ №48</b>					
	Доставка и монтаж Шина MI 90-0,17м. Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН38/19/030-3,49x0,1=0,35)	ч.ч.	0.350	4.00	1.050	1.47
						1.47
	доп.р-ди		90.00 %			1.32
						2.79
	МАТЕРИАЛИ					
1.	ШИНА MI 90-0,17М. HILTI	бр.	1.000	87.20	1.000	87.20
						87.20
	доп.р-ди		5.00 %			4.36
						91.56
	доп.р-ди (вс.)					5.68
	печалба		5.00 %			4.72
	ВСИЧКО:					99.07

	<b>Анализ №49</b>					
	Доставка и монтаж Конзола MQK 41/450 Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН34/17/087)	ч.ч.	0.250	4.00	1.050	1.05
						1.05
	доп.р-ди		90.00 %			0.94
						1.99
	МАТЕРИАЛИ					
1.	КОНЗОЛА MQK 41/450 HILTI	бр.	1.000	23.73	1.000	23.73
						23.73
	доп.р-ди		5.00 %			1.19
						24.92
	доп.р-ди (вс.)					2.13
	печалба		5.00 %			1.35
	ВСИЧКО:					28.26

	<b>Анализ №50</b>					
	Доставка и монтаж Пета MIC-C120-D Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН34/17/085)	ч.ч.	0.250	4.00	1.050	1.05
						1.05
	доп.р-ди		90.00 %			0.94
						1.99
	МАТЕРИАЛИ					
1.	ПЕТА MIC-C120-D HILTI	бр.	1.000	134.99	1.000	134.99
						134.99
	доп.р-ди		5.00 %			6.75
						141.74
	доп.р-ди (вс.)					7.69
	печалба		5.00 %			7.19
	ВСИЧКО:					150.92

№	име	мяр.	р.н.	цена	коef.	ст-ст.
	<b>Анализ №51</b>					
	Доставка и монтаж Шина MI 120-2.15м./ Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН35/19/030-3,49x0,25=0,87)	ч.ч.	0.500	4.00	1.050	2.10
						2.10
	доп.р-ди		90.00 %			1.89
						3.99
	МАТЕРИАЛИ					
1.	ШИНА MI 120-2.15M./ HILTI	бр.	1.000	136.84	1.000	136.84
						136.84
	доп.р-ди		5.00 %			6.84
						143.68
	доп.р-ди (вс.)					8.73
	печалба		5.00 %			7.38
	ВСИЧКО:					155.05

	<b>Анализ №52</b>					
	Доставка и монтаж Шина MI 90-0,12м. Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН38/19/030-3,49x0,1=0,35)	ч.ч.	0.350	4.00	1.050	1.47
						1.47
	доп.р-ди		90.00 %			1.32
						2.79
	МАТЕРИАЛИ					
1.	ШИНА MI 90-0,12M. HILTI	бр.	1.000	87.20	1.000	87.20
						87.20
	доп.р-ди		5.00 %			4.36
						91.56
	доп.р-ди (вс.)					5.68
	печалба		5.00 %			4.72
	ВСИЧКО:					99.07

	<b>Анализ №53</b>					
	Доставка и монтаж Капачка M1A-EC120/ Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (ТНС6 част I 225/0484)	ч.ч.	0.150	4.00	1.050	0.63
						0.63
	доп.р-ди		90.00 %			0.57
						1.20
	МАТЕРИАЛИ					
1.	КАПАЧКА M1A-EC120/ HILTI	бр.	1.000	3.24	1.000	3.24
						3.24
	доп.р-ди		5.00 %			0.16
						3.40
	доп.р-ди (вс.)					0.73
	печалба		5.00 %			0.23
	ВСИЧКО:					4.83

№	име	мяр.	р.н.	цена	коef.	ст-ст.
	<b>Анализ №54</b>					
	Доставка и монтаж Шина MI 90-0,85м. Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН38/19/030-3,49x0,2=0,7)	ч.ч.	0.350	4.00	1.050	1.47
						1.47
	доп.р-ди		90.00 %			1.32
						2.79
	МАТЕРИАЛИ					
1.	ШИНА MI 90-0,85M. HILTI	бр.	1.000	87.20	1.000	87.20
						87.20
	доп.р-ди		5.00 %			4.36
						91.56
	доп.р-ди (вс.)					5.68
	печалба		5.00 %			4.72
	ВСИЧКО:					99.07

	<b>Анализ №55</b>					
	Доставка и монтаж Шина MI 90-0,7м. Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН38/19/030-3,49x0,2=0,7)	ч.ч.	0.350	4.00	1.050	1.47
						1.47
	доп.р-ди		90.00 %			1.32
						2.79
	МАТЕРИАЛИ					
1.	ШИНА MI 90-0,7M. HILTI	бр.	1.000	87.20	1.000	87.20
						87.20
	доп.р-ди		5.00 %			4.36
						91.56
	доп.р-ди (вс.)					5.68
	печалба		5.00 %			4.72
	ВСИЧКО:					99.07

	<b>Анализ №56</b>					
	Механично почистване на метални повърхности от ръжда					
	за 1 м <sup>2</sup>					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	работник I ст. (24-11-01-01-1689-6)	ч.ч.	0.099	4.00	1.050	0.42
2.	БОЯДЖИЯ I ст. (УЧН 02-16-015)	ч.ч.	0.306	4.00	1.050	1.29
3.	БОЯДЖИЯ I ст. (УЧН 02-16-018)	ч.ч.	0.366	4.00	1.050	1.54
						3.25
	доп.р-ди		90.00 %			2.93
						6.18
	МАТЕРИАЛИ					
1.	ТЕЛЕНА ЧЕТКА	бр.	0.050	8.50	1.000	0.42
2.	ШКУРКА	м	0.820	0.85	1.000	0.70
						1.12
	доп.р-ди		5.00 %			0.06
						1.18
	доп.р-ди (вс.)					2.99
	печалба		5.00 %			0.37
	ВСИЧКО:					7.73

№	име	мяр.	р.н.	цена	коef.	ст-ст.
	<b>Анализ №57</b>					
	Направа антикорозийна защита /почистване от ръжда, обезмасляване, два пласта епо					
	за 1 м2					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	БОЯДЖИЯ I ст. (УСН 02-16-015)	ч.ч.	0.306	4.00	1.050	1.29
2.	БОЯДЖИЯ I ст. (УСН 02-16-018)	ч.ч.	0.366	4.00	1.050	1.54
3.	РАБОТНИК I ст. (УСН36/124/583)	ч.ч.	0.400	4.00	1.050	1.68
						4.51
	доп.р-ди		90.00 %			4.06
						8.57
	<b>МАТЕРИАЛИ</b>					
1.	ТЕЛЕНА ЧЕТКА	бр.	0.050	8.50	1.000	0.42
2.	ШКУРКА	м	1.000	0.85	1.000	0.85
3.	ОБЕЗМАСЛИТЕЛ	кг	0.180	7.50	1.000	1.35
4.	ГРУНД ЕПОКСИДЕН	кг	0.280	17.50	1.000	4.90
5.	ЛАК - ЕПОКСИДЕН	кг	0.250	8.92	1.000	2.23
						9.75
	доп.р-ди		5.00 %			0.49
						10.24
	доп.р-ди (вс.)					4.55
	печалба		5.00 %			0.94
	<b>ВСИЧКО:</b>					19.75

	<b>Анализ №58</b>					
	Доставка и монтаж на скоби и колиета за привързване на кабели					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (THC6-0972-50стр-0,62x0,1=0,062	ч.ч.	0.062	4.00	1.050	0.26
						0.26
	доп.р-ди		90.00 %			0.23
						0.49
	<b>МАТЕРИАЛИ</b>					
1.	СКОБА	бр.	1.000	2.50	1.000	2.50
2.	ЛЕНТА ПАКЕТНА 2,5X203	бр.	1.000	0.10	1.000	0.10
						2.60
	доп.р-ди		5.00 %			0.13
						2.73
	доп.р-ди (вс.)					0.36
	печалба		5.00 %			0.16
	<b>ВСИЧКО:</b>					3.38

	<b>Анализ №59</b>					
	Изрязване на метални опори за кабели					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УСН34/17/087-0,81x0,4=0,324)	ч.ч.	0.250	4.00	1.050	1.05
						1.05
	доп.р-ди		90.00 %			0.94
						1.99
	доп.р-ди (вс.)					0.94
	печалба		5.00 %			0.10
	<b>ВСИЧКО:</b>					2.09

№	име	мяр.	р.н.	цена	коef.	ст-ст.
	<b>Анализ №60</b>					
	Демонтаж въздуховод в пом.5AE438/3					
	за 1 м					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН8/20/002-3,022x0,4x0,5=0,644ч.ч.)	ч.ч.	0.644	4.00	1.050	2.70
						2.70
	доп.р-ди		90.00 %			2.43
						5.13
	МАТЕРИАЛИ					
1.	КАРБОФЛЕКСНИ ШАЙБИ	бр.	0.050	1.50	1.000	0.08
						0.08
	доп.р-ди		5.00 %			0.00
						0.08
	доп.р-ди (вс.)					2.43
	печалба		5.00 %			0.26
	ВСИЧКО:					5.47

	<b>Анализ №61</b>					
	Повдигане на кабелни тави с крик					
	за 1 м					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (THC1/58/288-1,47x0,4=0,588)	ч.ч.	0.588	4.00	1.050	2.47
						2.47
	доп.р-ди		90.00 %			2.22
						4.69
	доп.р-ди (вс.)					2.22
	печалба		5.00 %			0.23
	ВСИЧКО:					4.92

	<b>Анализ №62</b>					
	Изчукване на противопожарно покритие					
	за 1 м <sup>2</sup>					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (THC13/55/0245)	ч.ч.	0.780	4.00	1.050	3.28
						3.28
	доп.р-ди		90.00 %			2.95
						6.23
	доп.р-ди (вс.)					2.95
	печалба		5.00 %			0.31
	ВСИЧКО:					6.54

№	име	мяр.	р.н.	цена	коef.	ст-ст.
	<b>Анализ №63</b>					
	Направа противопожарно покритие на мет.повърхности и кабели с ВС-25 и дебелина					
	за 1 м <sup>2</sup>					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (ТНС-8стр.114)	ч.ч.	0.800	4.00	1.050	3.36
						3.36
	доп.р-ди		90.00 %			3.02
						6.38
	МАТЕРИАЛИ					
1.	БОЯ ОГНЕЗАЩИТНА ВС	кг	3.600	8.60	1.000	30.96
						30.96
	доп.р-ди		5.00 %			1.55
						32.51
	доп.р-ди (вс.)					4.57
	печалба		5.00 %			1.94
	ВСИЧКО:					40.83

	<b>Анализ №64</b>					
	Монтаж и демонтаж на тръбно скеле с височина до 6 м					
	за 1 м <sup>3</sup>					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН02/11/009)	ч.ч.	0.414	4.00	1.050	1.74
						1.74
	доп.р-ди		90.00 %			1.57
						3.31
	доп.р-ди (вс.)					1.57
	печалба		5.00 %			0.17
	ВСИЧКО:					3.48

	<b>Анализ №65</b>					
	Разхлабване на натегнати кабели					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (ТНС6 част I стр 133/0311)	ч.ч.	0.030	4.00	1.050	0.13
						0.13
	доп.р-ди		90.00 %			0.12
						0.25
	доп.р-ди (вс.)					0.12
	печалба		5.00 %			0.01
	ВСИЧКО:					0.26

Обект: "Укрепване на кабелни трасета - бл.6" Част: СК

№	име	мяр.	р.н.	цена	коef.	ст-ст.
	<b>Анализ №1</b>					
	Направа заваръчни шевове с катет 4мм					
	за 1 м					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК 1 ст. (УСН16/52/026)	ч.ч.	0.200	4.00	1.050	0.84
						0.84
	доп.р-ди		90.00 %			0.76
						1.60
	МАТЕРИАЛИ					
1.	ЕЛЕКТРОДИ	кг	0.030	5.48	1.000	0.16
						0.16
	доп.р-ди		5.00 %			0.01
						0.17
	доп.р-ди (вс.)					0.77
	печалба		5.00 %			0.09
	ВСИЧКО:					1.86

	<b>Анализ №2</b>					
	Заготовка и монтаж профил за предпазване на кабели от лам.0,8мм					
	за 1 м					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК 1 ст. (УСН12/01/050)	ч.ч.	0.270	4.00	1.050	1.13
						1.13
	доп.р-ди		90.00 %			1.02
						2.15
	МАТЕРИАЛИ					
1.	КИСЛОРОД	м3	0.063	1.30	1.000	0.08
2.	КАРБОФЛЕКСНИ ШАЙБИ	бр.	0.230	1.50	1.000	0.34
3.	ЛАМАРИНА Б=0,8ММ	кг	6.280	1.28	1.000	8.04
4.	БОЛТ САМОНАРЕЗЕН	бр.	6.000	0.15	1.000	0.90
						9.36
	доп.р-ди		5.00 %			0.47
						9.83
	доп.р-ди (вс.)					1.49
	печалба		5.00 %			0.60
	ВСИЧКО:					12.58

№	име	мяр.	р.н.	цена	коef.	ст-ст.
	<b>Анализ №3</b>					
	Заготовка и монтаж на кабелни тави и капаци от ламарина 2 мм.					
	за 1 кг					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН 36/101/508 -6,949/16=0,434)	ч.ч.	0.303	4.00	1.050	1.27
						1.27
	доп.р-ди		90.00 %			1.14
						2.41
	<b>МАТЕРИАЛИ</b>					
1.	СТОМАНА ЛИСТОВА Б=2ММ	кг	1.050	1.40	1.000	1.47
2.	КИСЛОРОД	мз	0.040	1.30	1.000	0.05
3.	ЕЛЕКТРОДИ	кг	0.070	5.48	1.000	0.38
4.	КАРБОФЛЕКСНИ ШАЙБИ	бр.	0.096	1.50	1.000	0.14
						2.04
	доп.р-ди		5.00 %			0.10
						2.14
	доп.р-ди (вс.)					1.24
	печалба		5.00 %			0.23
	<b>ВСИЧКО:</b>					4.78

	<b>Анализ №4</b>					
	Заготовка и монтаж на кабелни тави и капаци от ламарина 4 мм.					
	за 1 кг					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН 36/101/509 -12,104/32=0,378	ч.ч.	0.226	4.00	1.050	0.95
						0.95
	доп.р-ди		90.00 %			0.86
						1.81
	<b>МАТЕРИАЛИ</b>					
1.	КИСЛОРОД	мз	0.040	1.30	1.000	0.05
2.	ЕЛЕКТРОДИ	кг	0.070	5.48	1.000	0.38
3.	КАРБОФЛЕКСНИ ШАЙБИ	бр.	0.096	1.50	1.000	0.14
4.	СТОМАНА ЛИСТОВА Б=4ММ	кг	1.050	1.40	1.000	1.47
						2.04
	доп.р-ди		5.00 %			0.10
						2.14
	доп.р-ди (вс.)					0.96
	печалба		5.00 %			0.20
	<b>ВСИЧКО:</b>					4.15

№	име	мяр.	р.н.	цена	коef.	ст-ст.
	<b>Анализ №5</b>					
	Заготовка и монтаж на метална конструкция от листова и профилна стомана с тегло 5кг					
	за 1 кг					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УСН36/99/503)	ч.ч.	1.170	4.00	1.050	4.91
						4.91
	доп.р-ди		90.00 %			4.42
						9.33
	МАТЕРИАЛИ					
1.	СТОМАНА ЛИСТОВА Б=2ММ	кг	0.650	1.40	1.000	0.91
2.	СТОМАНА ПРОФИЛНА	кг	0.380	1.45	1.000	0.55
3.	ЕЛЕКТРОДИ	кг	0.032	5.48	1.000	0.18
4.	КАРБОФЛЕКСНИ ШАЙБИ	бр.	0.096	1.50	1.000	0.14
5.	ГРУНД	кг	0.014	4.50	1.000	0.06
						1.84
	доп.р-ди		5.00 %			0.09
						1.93
	доп.р-ди (вс.)					4.51
	печалба		5.00 %			0.56
	ВСИЧКО:					11.82

	<b>Анализ №6</b>					
	Доставка и монтаж на болтове М4, клас 4.6; L=60ММ.					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (ТНС6/50/0972)	ч.ч.	0.320	4.00	1.050	1.34
						1.34
	доп.р-ди		90.00 %			1.21
						2.55
	МАТЕРИАЛИ					
1.	БОЛТОВЕ М4, КЛАС 4.6; L=60ММ.	бр.	1.000	0.20	1.000	0.20
						0.20
	доп.р-ди		5.00 %			0.01
						0.21
	доп.р-ди (вс.)					1.22
	печалба		5.00 %			0.14
	ВСИЧКО:					2.90

№	име	мяр.	р.н.	цена	коef.	ст-ст.
	<b>Анализ №7</b>					
	Доставка и мон таж на кабелни тави с ширина 200 мм.					
	за 1 м					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧНЗ8/66/002)	ч.ч.	0.450	4.00	1.050	1.89
						1.89
	доп.р-ди		90.00 %			1.70
						3.59
	МАТЕРИАЛИ					
1.	КОНЗОЛИ ЗА М-Ж НА ТАВАН	бр.	1.000	4.50	1.000	4.50
2.	ДЮБЕЛ МЕТАЛЕН	бр.	2.000	1.60	1.000	3.20
3.	КАБЕЛНА СКАРА 100/200	м	1.000	20.50	1.000	20.50
4.	КАПАК ЗА КАБ .КУТИЯ 200	м	1.000	7.60	1.000	7.60
						35.80
	доп.р-ди		5.00 %			1.79
						37.59
	доп.р-ди (вс.)					3.49
	печалба		5.00 %			2.06
	ВСИЧКО:					43.24

	<b>Анализ №8</b>					
	Доставка и монтаж на кабелни тави с ширина 300 мм.					
	за 1 м					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧНЗ8/66/002)	ч.ч.	0.450	4.00	1.050	1.89
						1.89
	доп.р-ди		90.00 %			1.70
						3.59
	МАТЕРИАЛИ					
1.	КОНЗОЛИ ЗА М-Ж НА ТАВАН	бр.	1.000	4.50	1.000	4.50
2.	ДЮБЕЛ МЕТАЛЕН	бр.	2.000	1.60	1.000	3.20
3.	КАБЕЛНА КУТИЯ 300Х100	м	1.000	27.29	1.000	27.29
4.	КАПАК ЗА КАБ .КУТИЯ 300	м	1.000	11.90	1.000	11.90
						46.89
	доп.р-ди		5.00 %			2.34
						49.23
	доп.р-ди (вс.)					4.04
	печалба		5.00 %			2.64
	ВСИЧКО:					55.46

№	име	мяр.	р.н.	цена	коef.	ст-ст.
	<b>Анализ №9</b>					
	Доставка и монтаж на кабелни тави с ширина 600 мм.					
	за 1 м					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН38/66/002)	ч.ч.	0.500	4.00	1.050	2.10
						2.10
	доп.р-ди		90.00 %			1.89
						3.99
	МАТЕРИАЛИ					
1.	КОНЗОЛИ ЗА М-Ж НА ТАВАН	бр.	1.000	4.50	1.000	4.50
2.	ДЮБЕЛ МЕТАЛЕН	бр.	2.000	1.60	1.000	3.20
3.	КАБЕЛНА СКАРА 600Х100	м	1.000	52.54	1.000	52.54
4.	КАПАК ЗА КАБ.СКАРА 600	м	1.000	25.40	1.000	25.40
						85.64
	доп.р-ди		5.00 %			4.28
						89.92
	доп.р-ди (вс.)					6.17
	печалба		5.00 %			4.70
	ВСИЧКО:					98.61

	<b>Анализ №10</b>					
	Доставка и монтаж на анкер HST M16x 140/25					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (THC6/50/0972)	ч.ч.	0.320	4.00	1.050	1.34
						1.34
	доп.р-ди		90.00 %			1.21
						2.55
	МАТЕРИАЛИ					
1.	АНКЕР HILTI M16X 140/25	бр.	1.000	4.46	1.000	4.46
						4.46
	доп.р-ди		5.00 %			0.22
						4.68
	доп.р-ди (вс.)					1.43
	печалба		5.00 %			0.36
	ВСИЧКО:					7.59

№	име	мяр.	р.н.	цена	коef.	ст-ст.
	<b>Анализ №11</b>					
	Доставка и монтаж на анкер HST M12x141525					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК 1 ст. (ТНС6/50/0972)	ч.ч.	0.320	4.00	1.050	1.34
						1.34
	доп.р-ди		90.00 %			1.21
						2.55
	МАТЕРИАЛИ					
1.	АНКЕР HST M12X141525	бр.	1.000	3.68	1.000	3.68
						3.68
	доп.р-ди		5.00 %			0.18
						3.86
	доп.р-ди (вс.)					1.39
	печалба		5.00 %			0.32
	ВСИЧКО:					6.73

	<b>Анализ №12</b>					
	Доставка и монтаж на анкер HIT HY 150 MAX HIT - VM 12 5.8					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК 1 ст. (ТНС6/50/0972)	ч.ч.	0.320	4.00	1.050	1.34
						1.34
	доп.р-ди		90.00 %			1.21
						2.55
	МАТЕРИАЛИ					
1.	АНКЕР HIT HY 150 MAX HIT - VM 12 5.8 МЕ	бр.	1.000	3.68	1.000	3.68
						3.68
	доп.р-ди		5.00 %			0.18
						3.86
	доп.р-ди (вс.)					1.39
	печалба		5.00 %			0.32
	ВСИЧКО:					6.73

№	име	мяр.	р.н.	цена	коef.	ст-ст.
	<b>Анализ №13</b>					
	Доставка и монтаж Пета MIC-C90-D2000					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН34/17/085)	ч.ч.	0.250	4.00	1.050	1.05
						1.05
	доп.р-ди		90.00 %			0.94
						1.99
	МАТЕРИАЛИ					
1.	ПЕТА MIC-C90-D2000	бр.	1.000	134.99	1.000	134.99
						134.99
	доп.р-ди		5.00 %			6.75
						141.74
	доп.р-ди (вс.)					7.69
	печалба		5.00 %			7.19
	ВСИЧКО:					150.92

	<b>Анализ №14</b>					
	Доставка и монтаж Пета MIC-C90-D Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН34/17/085)	ч.ч.	0.250	4.00	1.050	1.05
						1.05
	доп.р-ди		90.00 %			0.94
						1.99
	МАТЕРИАЛИ					
1.	ПЕТА MIC-C90-D HILTI	бр.	1.000	134.99	1.000	134.99
						134.99
	доп.р-ди		5.00 %			6.75
						141.74
	доп.р-ди (вс.)					7.69
	печалба		5.00 %			7.19
	ВСИЧКО:					150.92

№	име	мяр.	р.н.	цена	коef.	ст-ст.
	<b>Анализ №15</b>					
	Доставка и монтаж Шина MI 90-0,47м. Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН38/19/030-3,49x0,1=0,35)	ч.ч.	0.350	4.00	1.050	1.47
						1.47
	доп.р-ди		90.00 %			1.32
						2.79
	МАТЕРИАЛИ					
1.	ШИНА MI 90-0,47М. HILTI	бр.	1.000	87.20	1.000	87.20
						87.20
	доп.р-ди		5.00 %			4.36
						91.56
	доп.р-ди (вс.)					5.68
	печалба		5.00 %			4.72
	ВСИЧКО:					99.07

	<b>Анализ №16</b>					
	Доставка и монтаж Шина MI 90-1,04м. Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН38/19/030-3,49x0,2=0,7)	ч.ч.	0.400	4.00	1.050	1.68
						1.68
	доп.р-ди		90.00 %			1.51
						3.19
	МАТЕРИАЛИ					
1.	ШИНА MI 90-1,04М	бр.	1.000	87.20	1.000	87.20
						87.20
	доп.р-ди		5.00 %			4.36
						91.56
	доп.р-ди (вс.)					5.87
	печалба		5.00 %			4.74
	ВСИЧКО:					99.49

№	име	мяр.	р.н.	цена	коef.	ст-ст.
	<b>Анализ №17</b>					
	Доставка и монтаж Шина MI 90-1.8м./ Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК 1 ст. (УЧН38/19/030-3,49x0,2=0,7)	ч.ч.	0.500	4.00	1.050	2.10
						2.10
	доп.р-ди		90.00 %			1.89
						3.99
	МАТЕРИАЛИ					
1.	ШИНА ML 90-1.8М	бр.	1.000	87.20	1.000	87.20
						87.20
	доп.р-ди		5.00 %			4.36
						91.56
	доп.р-ди (вс.)					6.25
	печалба		5.00 %			4.78
	ВСИЧКО:					100.33

	<b>Анализ №18</b>					
	Доставка и монтаж Шина MI 90-0,9м. Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК 1 ст. (УЧН38/19/030-3,49x0,2=0,7)	ч.ч.	0.350	4.00	1.050	1.47
						1.47
	доп.р-ди		90.00 %			1.32
						2.79
	МАТЕРИАЛИ					
1.	ШИНА MI 90-0,9М. HILTI	бр.	1.000	87.20	1.000	87.20
						87.20
	доп.р-ди		5.00 %			4.36
						91.56
	доп.р-ди (вс.)					5.68
	печалба		5.00 %			4.72
	ВСИЧКО:					99.07

№	име	мяр.	р.н.	цена	коef.	ст-ст.
	<b>Анализ №19</b>					
	Доставка и монтаж Капачка M1A-EC90/ Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК 1 ст. (ТНС6 част I 225/0484)	ч.ч.	0.150	4.00	1.050	0.63
						0.63
	доп.р-ди		90.00 %			0.57
						1.20
	МАТЕРИАЛИ					
1.	КАПАЧКА M1A-EC90/ HILTI	бр.	1.000	3.24	1.000	3.24
						3.24
	доп.р-ди		5.00 %			0.16
						3.40
	доп.р-ди (вс.)					0.73
	печалба		5.00 %			0.23
	ВСИЧКО:					4.83

	<b>Анализ №20</b>					
	Доставка и монтаж Конзола MQK 41/300 Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК 1 ст. (УСН34/17/087)	ч.ч.	0.250	4.00	1.050	1.05
						1.05
	доп.р-ди		90.00 %			0.94
						1.99
	МАТЕРИАЛИ					
1.	КОНЗОЛА MQK 41/300 HILTI	бр.	1.000	20.37	1.000	20.37
						20.37
	доп.р-ди		5.00 %			1.02
						21.39
	доп.р-ди (вс.)					1.96
	печалба		5.00 %			1.17
	ВСИЧКО:					24.55

№	име	мяр.	р.н.	цена	коef.	ст-ст.
	<b>Анализ №21</b>					
	Доставка и монтаж Конзола MQK 41/450 Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК 1 ст. (УЧН34/17/087)	ч.ч.	0.250	4.00	1.050	1.05
						1.05
	доп.р-ди		90.00 %			0.94
						1.99
	МАТЕРИАЛИ					
1.	КОНЗОЛА MQK 41/450 HILTI	бр.	1.000	23.73	1.000	23.73
						23.73
	доп.р-ди		5.00 %			1.19
						24.92
	доп.р-ди (вс.)					2.13
	печалба		5.00 %			1.35
	ВСИЧКО:					28.26

	<b>Анализ №22</b>					
	Доставка и монтаж Конзола MQK 41/3/600 Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК 1 ст. (УЧН34/17/087)	ч.ч.	0.250	4.00	1.050	1.05
						1.05
	доп.р-ди		90.00 %			0.94
						1.99
	МАТЕРИАЛИ					
1.	КОНЗОЛА MQK 41/3/600 HILTI	бр.	1.000	43.21	1.000	43.21
						43.21
	доп.р-ди		5.00 %			2.16
						45.37
	доп.р-ди (вс.)					3.10
	печалба		5.00 %			2.37
	ВСИЧКО:					49.73

№	име	мяр.	р.н.	цена	коef.	ст-ст.
	<b>Анализ №23</b>					
	Доставка и монтаж Свързващ елемент MIC-90-L Hilti					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН34/17/085)	ч.ч.	0.250	4.00	1.050	1.05
						1.05
	доп.р-ди		90.00 %			0.94
						1.99
	МАТЕРИАЛИ					
1.	СВЪРЗВАЩ ЕЛЕМЕНТ MIC-90-L HILTI	бр.	1.000	90.51	1.000	90.51
						90.51
	доп.р-ди		5.00 %			4.53
						95.04
	доп.р-ди (вс.)					5.47
	печалба		5.00 %			4.85
	ВСИЧКО:					101.88

	<b>Анализ №24</b>					
	Направа антикорозийна защита /почистване от ръжда, обезмасляване, два пласта епо					
	за 1 м2					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	БОЯДЖИЯ I ст. (УЧН 02-16-015)	ч.ч.	0.306	4.00	1.050	1.29
2.	БОЯДЖИЯ I ст. (УЧН 02-16-018)	ч.ч.	0.366	4.00	1.050	1.54
3.	РАБОТНИК I ст. (УЧН36/124/583)	ч.ч.	0.400	4.00	1.050	1.68
						4.51
	доп.р-ди		90.00 %			4.06
						8.57
	МАТЕРИАЛИ					
1.	ТЕЛЕНА ЧЕТКА	бр.	0.050	8.50	1.000	0.42
2.	ШКУРКА	м	1.000	0.85	1.000	0.85
3.	ОБЕЗМАСЛИТЕЛ	кг	0.180	7.50	1.000	1.35
4.	ГРУНД ЕПОКСИДЕН	кг	0.280	17.50	1.000	4.90
5.	ЛАК - ЕПОКСИДЕН	кг	0.250	8.92	1.000	2.23
						9.75
	доп.р-ди		5.00 %			0.49
						10.24
	доп.р-ди (вс.)					4.55
	печалба		5.00 %			0.94
	ВСИЧКО:					19.75

№	име	мяр.	р.н.	цена	коef.	ст-ст.
	<b>Анализ №25</b>					
	Демонтаж и монтаж на съществуваща опора в пом.6А051					
	за 1 кг					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УСН36/99/503)	ч.ч.	1.640	4.00	1.050	6.89
						6.89
	доп.р-ди		90.00 %			6.20
						13.09
	МАТЕРИАЛИ					
1.	ЕЛЕКТРОДИ	кг	0.032	5.48	1.000	0.18
2.	КАРБОФЛЕКСНИ ШАЙБИ	бр.	0.096	1.50	1.000	0.14
						0.32
	доп.р-ди		5.00 %			0.02
						0.34
	доп.р-ди (вс.)					6.22
	печалба		5.00 %			0.67
	ВСИЧКО:					14.10

	<b>Анализ №26</b>					
	Закрепване на кабелни капаци					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УСН 38/077/30 стр.-HB=2.92*0.3=	ч.ч.	0.500	4.00	1.050	2.10
						2.10
	доп.р-ди		90.00 %			1.89
						3.99
	МАТЕРИАЛИ					
1.	БОЛТ К-КТ	бр.	3.000	0.45	1.000	1.35
						1.35
	доп.р-ди		5.00 %			0.07
						1.42
	доп.р-ди (вс.)					1.96
	печалба		5.00 %			0.27
	ВСИЧКО:					5.68

№	име	мяр.	р.н.	цена	коef.	ст-ст.
	<b>Анализ №27</b>					
	Доставка и монтаж на скоби и колиета за привързване на кабели					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК 1 ст. (THC6-0972-50стр-0,62x0,1=0,062)	ч.ч.	0.062	4.00	1.050	0.26
						0.26
	доп.р-ди		90.00 %			0.23
						0.49
	МАТЕРИАЛИ					
1.	СКОБА	бр.	1.000	2.50	1.000	2.50
2.	ЛЕНТА ПАКЕТНА 2,5Х203	бр.	1.000	0.10	1.000	0.10
						2.60
	доп.р-ди		5.00 %			0.13
						2.73
	доп.р-ди (вс.)					0.36
	печалба		5.00 %			0.16
	ВСИЧКО:					3.38

	<b>Анализ №28</b>					
	Пристигяне на топлоизолация					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК 1 ст. (THC6-0972-50)	ч.ч.	0.400	4.00	1.050	1.68
						1.68
	доп.р-ди		90.00 %			1.51
						3.19
	МАТЕРИАЛИ					
1.	ЛЕНТА - АЛУМИНИЕВА	бр.	1.000	5.60	1.000	5.60
						5.60
	доп.р-ди		5.00 %			0.28
						5.88
	доп.р-ди (вс.)					1.79
	печалба		5.00 %			0.45
	ВСИЧКО:					9.52

№	име	мяр.	р.н.	цена	коef.	ст-ст.
	<b>Анализ №29</b>					
	Направа топлоизолация от минерална вата 5см.					
	за 1 м2					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УЧН10/002/13)	ч.ч.	1.800	4.00	1.050	7.56
						7.56
	доп.р-ди		90.00 %			6.80
						14.36
	МАТЕРИАЛИ					
1.	МИНЕРАЛНА ВАТА	м2	1.000	5.50	1.000	5.50
						5.50
	доп.р-ди		5.00 %			0.28
						5.78
	доп.р-ди (вс.)					7.08
	печалба		5.00 %			1.01
	ВСИЧКО:					21.15

	<b>Анализ №30</b>					
	Изчуяване на противопожарно покритие					
	за 1 м2					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (ТНС13/55/0245)	ч.ч.	0.780	4.00	1.050	3.28
						3.28
	доп.р-ди		90.00 %			2.95
						6.23
	доп.р-ди (вс.)					2.95
	печалба		5.00 %			0.31
	ВСИЧКО:					6.54

	<b>Анализ №31</b>					
	Направа противопожарно покритие на мет.повърхности и кабели с ВС-25 и дебелина					
	за 1 м2					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (ТНС-8стр.114)	ч.ч.	0.800	4.00	1.050	3.36
						3.36
	доп.р-ди		90.00 %			3.02
						6.38
	МАТЕРИАЛИ					
1.	БОЯ ОГНЕЗАЩИТНА ВС	кг	3.600	8.60	1.000	30.96
						30.96
	доп.р-ди		5.00 %			1.55
						32.51
	доп.р-ди (вс.)					4.57
	печалба		5.00 %			1.94
	ВСИЧКО:					40.83

№	име	мяр.	р.н.	цена	коef.	ст-ст.
	<b>Анализ №32</b>					
	Монтаж и демонтаж на тръбно скеле с височина до 6 м					
	за 1 м3					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (УСН02/11/009)	ч.ч.	0.414	4.00	1.050	1.74
						1.74
	доп.р-ди		90.00 %			1.57
						3.31
	доп.р-ди (вс.)					1.57
	печалба		5.00 %			0.17
	ВСИЧКО:					3.48

	<b>Анализ №33</b>					
	Разхлабване на натегнати кабели					
	за 1 бр.					
	ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст. (ТНС6 част I стр 133/0311)	ч.ч.	0.030	4.00	1.050	0.13
						0.13
	доп.р-ди		90.00 %			0.12
						0.25
	доп.р-ди (вс.)					0.12
	печалба		5.00 %			0.01
	ВСИЧКО:					0.26