

ДОГОВОР

№ 436000013

Днес, 10.12 2013 год., в гр. Козлодуй между:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, представлявано от Иван Киров Генов – Изпълнителен Директор, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна,

и

"Комос" ООД, гр. София, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 121034658, представлявано от Цоло Петров Котарански – Управител, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна, на основание чл.101е от Закона за обществените поръчки и във връзка с утвърден протокол от работата на комисията от Изпълнителния директор на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: "**Укрепване на център за управление на аварията - Етап II - Преустройство на аварийния изход**" се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши укрепване на център за управление на аварията - Етап II - Преустройство на аварийния изход, съгласно Приложение № 2 – Пълно описание на предмета на поръчката № 2013.УИН.7.390.1.ТЗ.19 на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, Приложение № 3 - Количествено-стойностни сметки, Приложение № 4 – График за изпълнение на дейностите, Приложение № 5 – Спецификация на основни материали, Приложение № 6 - Работна програма на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** - неразделна част от настоящия договор.

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

- 2.1. Цената на настоящия договор е в размер на 95 773,77 лева /Деветдесет и пет хиляди седемстотин седемдесет и три лв. и седемдесет и седем ст./ без ДДС.
- 2.2. Единичните цени за изпълнение на възложените видове работи са образувани при следните базови показатели:
 - 2.2.1. Часова ставка диференцирана по видове работа – 4,20 лв.ч/час:
 - 2.2.2. Допълнителни разходи върху труда - 90% от ФРЗ
 - 2.2.3. Допълнителни разходи върху механизацията – 30%
 - 2.2.4. Цени на машиносмени по видове механизация:
 - 2.2.4.1. газова горелка комплект – 30,00 лв.;
 - 2.2.4.2. булдозер – 420,00 лв.;
 - 2.2.4.3. багер – 320,00 лв.;
 - 2.2.4.4. машина за рязане на бетон с диамантено въже – 250,00 лв.
 - 2.2.5. Доставно-складови разходи – 8 % от стойността на материалите
 - 2.2.6. Печалба - 8% върху стойността на СМР
 - 2.2.7. Разходни норми за труд, механизация и материали са съгласно БМ, УСН, СЕК

2.3. Посочените в Приложение № 3 - Количествено-стойностни сметки единични цени 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 количествено-стойностна сметка, в случай че са указани в нея. Разходните норми за труд, материали и механизация са съгласно т.2.2.7

Доказват се по време на изпълнение на договора на база отчетни документи, които са двустранно подписани. Замяната на обеми става с двустранно подписани протоколи.

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

2.5.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената по т. 2.1. до 30 (тридесет) календарни дни на база извършени и приети работи от Приложение № 3 – Количествено-стойностни сметки срещу представени Протокол за установяване завършването и за заплащане на натурални видове СМР и оригинална фактура за стойността на изпълнените работи.

2.6. Плащанията по настоящия договор ще бъдат извършвани чрез банков превод в полза на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по следните банкови реквизити:

Банка: УниКредит Булбанк АД
IBAN: BG48UNCR70001520732905
BIC: UNCRBGSF

3. СРОКОВЕ

3.1. Срокът за изпълнение на дейностите е 55 календарни дни, считано от датата на Протокол обр. 2 за откриване на строителна площадка, съгласно Приложение № 4 - График за изпълнение на дейностите.

3.2. Сроковете по отделните етапи на изпълнение са посочени в Приложение № 4 - График за изпълнение на дейностите.

3.4. 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. Да предостави на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** документите, описани в Приложение № 2 – Пълно описание на предмета на поръчката № 2013.УИН.7.390.1.ТЗ.19.

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 и/или подходящи метеорологични условия..

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 замени едни обеми работа с други с констативни протоколи.

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

4.2.3. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на материали със сертификати/декларации за съответствие, при извършване на входящ контрол, или при липса на такива, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да не приема материалите или строително-монтажните работи, в които са вложени материали, за които са констатирани несъответствия.

4.2.4. 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.

5. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

5.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

- 5.1.1. Да изпълни качествено възложената му дейност в съответствие с Приложение № 2 – Пълно описание на предмета на поръчката № 2013.УИН.7.390.1.ТЗ.19 към настоящия договор, правилници, норми, стандарти и технически условия, действащи в атомни централи към момента на сключване на настоящия договор, вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** – правилници, инструкции и други, БДС и другите действащи в Република България нормативни документи и в сроковете, посочени в Приложение № 4 – Календарен график.
- 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, обн. в Държавен вестник, бр.72/2003 г.
- 5.1.3. Да представи застраховка, покриваща материалните вреди, причинени на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, настъпили през гаранционния срок. Застрахователната полица трябва да бъде представена в петдневен срок от датата на разрешение за ползване на обекта, със срок на валидност до изтичане на гаранционния срок. Застрахователната сума следва да е в размер на 3% от стойността на договора.
- 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 на обекта, които са собственост на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както и предоставените му от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** инструменти и приспособления. Доказаните щети се възстановяват от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
- 5.1.6. Осигуряването на материали, детайли, конструкции, както и всичко друго, необходими за изпълнение на работите е задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
- 5.1.7. Да доставя материалите и оборудването чиято доставка е негово задължение при условие на доставка DDP Козлодуй, съгласно “INCOTERMS’ 2010”
- 5.1.8. Да извършва входящ контрол на доставките, задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в присъствието на упълномощено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лице, при който се проверяват отсъствието на явни недостатъци, комплектността на материалите и наличието на всички необходими документи.
- 5.1.9. Да осигури изцяло необходимата за строителството механизация.
- 5.1.10. Да участва в оперативни съвещания, 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 3/31.07.2003 г., ПИПСМР.
- 5.1.13. Да изготви и предаде екзекутивната документация на хартиен и оптичен/магнитен носител след фактическото завършване на СМР, 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 НТЕЕЦМ.
- 5.1.16. Да представи декларации за съответствие на материалите съгласно Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (ДВ бр. 106/2006г.)
- 5.1.17. Преди допускане до обекта за работа, да състави и представи за съгласуване от отговорното лице по договора от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** Протокол за оценка на риска при изпълнение на дейността, приложение № 3 към “Инструкция по качеството за работа на външни организации по сключен договор” ИД № ДБК.КД.ИН.028/07 на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.
- 5.1.18. В срок до 5 дни след сключване на договора, да информира писмено Възложителя за технически ръководител на обекта, с приложени доказателства за правоспособност.

5.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право

5.2.1. На предсрочно изпълнение на предмета на договора, при което стойността му ще остане непроменена.

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, които са предмет на негова доставка. Той носи отговорност, ако вложените материали не са с нужното качество и/или влошават качеството на извършените СМР и на обекта като цяло.

6.2. 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.

6.3. За изпълнените работи се установява гаранционен срок 10 години за част строително-конструктивна и архитектурна, а за ел. частта – 8 години. Гаранционните срокове започват да текат от датата на разрешение за ползване на обекта.

6.4. 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. За извършване на оглед, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпрати свой представител в едномесечен срок от получаване на рекламацията. Констативният протокол се счита за валидно оформен и в случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпрати свой представител в предходно цитирания срок.

6.5. 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**.

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**.

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 подписването му, а изпълнението на предмета на договора започва от датата на Протокол обр.2 за откриване на строителна площадка, но не преди датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърждаване на Протокол за проверка на документите от Дирекция “Безопасност и Качество”.

Предметът на договора има отношение към аварийната готовност, поради което **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да представи необходимите документи за проверка от Дирекция “Безопасност и Качество” съгласно изискванията на “Инструкция по качеството, Работа на външни организации при сключен договор”, Идент. № ДБК.КД.ИН.028/07.

8.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не следва да представя гаранция за изпълнение, съгласно раздел 2 на Приложение № 1 – Общи условия на договора.

8.3. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение № 1 – Общи условия на договора.

Приложение № 2 – Пълно описание на предмета на поръчката № 2013.УИН.7.390.1.ТЗ.19

УИ

Приложение № 3 – Количествено-стойностна сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, Ценови показатели и Анализи.

Приложение № 4 – График за изпълнение на дейностите

Приложение № 5 – Спецификация на материали

8.4. Отговорни лица по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** са Николай Бонов, Началник отдел “АГ”, тел.: 0973/76277 и Павел Павлов – Ръководител сектор “ИК – АС част”, тел. 0973/73097.

8.2. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е Димитринка Димитрова - Технически ръководител, тел 0896 711 340.

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

9. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

”Комос” ООД
гр. София
ж.к. ”Хр. Смирненски” бл.25, ап.9
тел/факс: 02/4392400; 4392401
ИН 121034658
ИН по ЗДДС BG 121034658

ИЗПЪЛНИТЕЛ
УПРАВИТЕЛ
ЦОЛО КОТАРАНСКИ



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

”АЕЦ Козлодуй” ЕАД
3321 Козлодуй
БЪЛГАРИЯ
тел/факс: 0973/73530; 0973/76027
ЕИК 106513772
ИН по ЗДДС BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ИВАН ГЕНОВ

Съгласували:

Зам. Изпълнителен директор:
11.11. 2013 г. /Ал. Николов/

Директор „Производство”:
11.11. 2013 г. /Ем. Едрев/

Р-л У-ние “Правно”:
14.11. 2013 г. /М. Карамфилова/

Директор “И и Ф”:
14.12. 2013 г. /С. Пенкова/

Р-л У-е “Търговско”:
14.12. 2013 г. /Кр. Каменова/

Р-л сектор “ИК-АСЧ”, ”И”:
19.11. 2013 г. /П. Павлов/

Н-к отдел “АГ”:
11.11. 2013 г. /Н. Бонов/

Гл. Юриисконсулт, У-ние “Правно”:
11.11. 2013 г. /Г. Петрова/

Н-к отдел “ОП”:
28.11. 2013 г. /С. Брешкова/

Изготвил, Експерт “ОП”:
25.11. 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 ЗДРАВΟΣЛОВНИ 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.	ПРЕКРАТЯВАНЕ 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 сключвани 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 сключен 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 офертата 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. ДАЊЦИ 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 следствие, 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 Планове 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 Инstrukция 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, имащо 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 на V и VI блок”, идент. № 30.ОБ.00.РБ.01;

- “Инструкция по радиационна защита в ХОГ на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД”, идент. № ХОГ.ИР3.01;

- “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен 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.

4/1

4/9 CA

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 ЗДРАВΟΣЛОВНИ 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 извършва.

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 сключения 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 извършат проверка на всички предвидени в правилниците документи, включително и удостоверенията за притежаване квалификационна група по безопасност на труда.

4/11

(14)

11.8. Отговорният ръководител и (или) изпълнителят на работа приемат всяко работно място от допускащия, 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 упълномощените 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 упълномощени представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за извършване на одит по качеството по реда на утвърдени правила на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Иницирирането 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 пречатства 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 насрещни 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 договора да бъде прекратен.

19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

19.1. Всички спорни въпроси, произлизащи 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.

22.2. 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), телефакс на адреса на съответната страна или предадени чрез куриер, срещу подпис на приемащата страна.

22.3. 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.

22.4. 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.

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

22.6. **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.

22.7. 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**.

22.8. 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. 2 от ЗОП изменение на договор за обществена поръчка се допуска по изключение.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

"Комос" ООД

гр. София

ж.к. "Хр. Смирненски" бл. 25, ап. 9

тел/факс: 02/4392400; 4392401

ИН 121034658

ИН по ЗДДС BG 121034658



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД

3321 Козлодуй

БЪЛГАРИЯ

тел/факс: 0973/73530; 0973/76027

ЕИК 106513772

ИН по ЗДДС BG 106513772

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ

ЦОЛО КОТАРАНСКИ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

ИВАН ГЕНОВ

ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПОРЪЧКАТА

№ 2013.УМН.7.390.1.ТЗ-19

**ПРЕДМЕТ: “Укрепване на център за управление на аварията – Етап II-
Преустройство на аварийния изход”**

1. Предмет на дейността

Проведените в етап I по посочената тема анализи, определят необходимост от преустройство на изходната шахта като временен подход към ЦУА. Входът на стълбищната клетка е от западната страна – откъм пътя и паркинга, разположен пред сградата на ЦУА.

Решението на аварийния изход е проектирано аналогично на съществуващата конструкция. Носещата конструкция се състои от монолитни стени с дебелина 30 см., наклонена покривна плоча с дебелина 10 см. и междинна стълбищна площадка – плоча с дебелина 12 см. Фундирането е върху уплътнен насип.

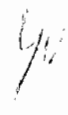

Повърхностната обработка на стените е с полимерна мазилка отвън и ВЦ мазилка, шпакловка и латекс отвътре. Входната врата е алуминиева оборудвана със система за контролиран достъп и антипаник брава, настилките са от противохлъзгащ мразоустойчив гранитогрес. Не се предвижда полагане на топлоизолация, специална вентилация и климатизация на помещението. Покривът е едностранен с наклон 11,5 % на юг, изолиран с битумна хидроизолация с повърхностна защита от минерални частици.

Изпълнението по част „Електрическа“ включва захранване и управление на осветителна инсталация за разширението към аварийния изход на сграда ЦУА и връзките на тази инсталация със съществуваща такава в аварийния изход на ЦУА.

Резервиране на захранването на предвидените аварийни осветителни тела ще се извършва чрез независими енергийни източници – автономни батерии, вградени в осветителното тяло. Аварийното осветление на разширението към аварийния изход е предвидено да бъде част от съществуващото аварийно осветление, което продължава да работи в случай на авария (прекъсване или срыв), отпадане на централното електрозахранване и основното осветление.

Поради възникналата необходимост от изместване на кабелно трасе, което попада в обсега на новопроектирания аварийен вход към тунела, са предвидени и необходимите видове дейности за реализация. Изместването е от южната страна на стълбищната клетка.

2. Обем на извършваните строителни и монтажни работи

Обемът на строително – монтажните работи е съгласно работен проект по части:

- част “Строително-конструктивна” № REL-997-DD-102-0
- част “Архитектурна” № REL-997-DD-101-0
- част “Електрическа” № REL-997-DD-103-0
- част “ПБЗ” № REL-997-DD-105-0

3. Организация на работата

3.1. Инвеститор и контрол на СМР

3.1.1. Инвеститорски и контрол по отношение на изпълнение, приемане и отчет на работата, от страна на Възложителя ще упражнява Управление “Инвестиции”.

3.1.2. Технически контрол при изпълнение на дейностите ще се упражнява от Управление “Безопасност”.

3.2. План за изпълнение на строителните и монтажни работи

3.2.1. Начална дата на започване изпълнението на договорените СМР е съгласно Протокол обр. 2 /Протокол за даване фронт за работа/

3.2.2. Изготвяне на подробен работен график за изпълнение на дейностите, придружен с диаграма на работната ръка и ресурсна осигуреност, съгласуван с Възложителя. Графикът се изготвя от Изпълнителя на етап оферта.

3.3. Условия за изпълнение на работата

3.3.1. Възложителят осигурява достъп на персонала на Изпълнителя, съгласно “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”, идент. № ДБК.КД.ИН.028.

3.3.2. При извършване на дейностите по изпълнение на темата, Изпълнителят е длъжен да спазва:

- Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи”, София, 2004г.
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, 2003г.
- Наредба № 3 за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи, 2007 г.
- Наредба № Из – 1971/29.10.2009 г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Други приложими, действащи в Република България нормативни документи.

3.3.3. Изпълнителят да разполага с необходимите съоръжения и техника за изпълнение на предвидените строително монтажни дейности и да изпълнява условията за използването им;

3.3.4. Изпълнителят да извършва работите при спазване на споразумение за безопасност и охрана на труда и поддържане на експлоатационния ред;

2015

3.3.5. При изпълнение на проектните дейности да се осигуряват здравословни и безопасни условия на труд, както и мерки за предпазване на съществуващото прилежащо оборудване и околно пространство.

3.4. Критерии за приемане на работата

3.4.1. Предвиденото за доставка оборудване, което ще бъде вложено при изпълнение на дейностите, преминава входящ контрол, съгласно “Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, идент.№ ДОД.КД.ИК.112.

3.4.2. Приемането и изпълнението на СМР става съгласно “Правилник за изпълнение и приемане на строително-монтажните работи /ЛИПСМР/”, “Наредба №3 за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи”, 2007 г. и Плана за контрол на качеството;

3.4.3. Изпълнение в пълен обем и съответното качество на предвидените дейности в работния проект и количествените сметки.

3.4.4. Успешно проведени единични и функционални изпитания на оборудването по изготвени от Изпълнителя планове и програма, съгласувани от Възложителя;

4. Документация

4.1. Документи представени от Изпълнителя преди допускане до работа

4.1.1. Документи, необходими за допускане до работа, съгласно ДБК.КД.ИН.028 “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”.

4.1.2. Подробен работен график за изпълнение на ремонтните работи, който подлежи на съгласуване от страна на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

4.1.3. Изпълнителят е длъжен да използва “Заповедна книга на строежа” при извършване на инвестиционните дейности, съгласно чл.7, ал.3, т.4 от НАРЕДБА № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, в която да въвежда измененията възникнали при изпълнение на строително-монтажните работи. В случай на изменение се издава заповед, която се записва в Заповедната книга. След приключване на работата заповедната книга се предава за архивиране заедно с останалите отчетни документи.

4.1.4. Програма за осигуряване на качеството и План за контрол на качеството, по образец на Възложителя.

4.2 Документи представяни от Изпълнителя по време на изпълнение и след завършване на СМР.

4.2.1. Декларации за съответствие и сертификати за произход на материалите и консумативите вложени от Изпълнителя при извършване на дейностите по отделните части на проекта, изискващи се от съответните наредби за съществените изисквания.

4.2.2. Отчетни документи, които се изготвят от Изпълнителя по време на работата по договора и са в съответствие с изискванията на НАРЕДБА № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и “Инструкция по качество. Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи”, 30.ОУ.ОК.ИК.25.

4.2.3. Протоколи за извършените изпитания и пусково-наладъчни работи по време на извършване на дейностите по отделните части на проекта.

4.2.4. Документите влизат в сила след съгласуване от упълномощени лица от АЕЦ “Козлодуй”.

4.3. Документи, представени от АЕЦ

4.3.1. Образец на Програма за осигуряване на качеството и План за контрол на качеството.

4.3.2. Работен проект по части:

- част “Строително-конструктивна” № REL-997-DD-102-0
- част “Архитектурна” № REL-997-DD-101-0
- част “Електрическа” № REL-997-DD-103-0
- част “ПБЗ” № REL-997-DD-105-0

5. Осигуряване на качеството

5.1. Общи изисквания

5.1.1. Изпълнителят да притежава сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с ISO 9001:2008.

5.1.2. До един месец след подписване на договор Изпълнителя да представи Програма за осигуряване на качеството (ПОК) и План за контрол на качеството (ПКК) за изпълнение на дейностите съгласно настоящето описание на обекта с примерно съдържание предоставено от Възложителя. Програмата подлежи на оценка и съгласуване от Възложителя.

5.1.3 При изпълнение на дейностите, Изпълнителят трябва да използва материали и консумативи с доказан произход. Доставените материали да бъдат придружени с необходимите сертификати и декларации за съответствие.

5.1.4. Изпълнителят е длъжен да спазва изискванията към вложените материали на наредбите за съществените изисквания и да представя съответните документи.

5.2. Квалификация на персонала на изпълнителя

5.2.1 Персоналът на Изпълнителя да притежава съответните квалификационни групи по техника на безопасност, съгласно правилниците по ТБ (ПБРЗ-ЕУ и ПБР-НУ). Изпълнителят да разполага с кадрови ресурси притежаващи 4 (5) квалификационна група, съгласно “Правилник за безопасност при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи” и 5 квалификационна група, съгласно “Правилник за безопасност при работа в не електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топло преносни мрежи и хидротехнически съоръжения”.

5.2.2. Изпълнителят да разполага с висококвалифициран ръководен и изпълнителски персонал, в съответствие с характера на дейностите, предмет на поръчката.

5.2.3. Изпълнителят на строително-монтажните работи на площадката на АЕЦ трябва да притежава Удостоверение от Камарата на строителите за вписване в Централния професионален регистър на строителя за съответстващия вид СМР.

6. Контрол от страна на АЕЦ

АЕЦ "Козлодуй" има право да извършва инспекции и проверки на дейностите извършвани на обекта. Кандидатите трябва писмено да гарантират съгласието си с това условие и да гарантират осигуряване на достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от външните организации и техни под-изпълнители.

7. Прилагане на изискванията към подизпълнители на основния изпълнител

Всички изисквания, поставени по-горе, трябва задължително да бъдат изпълнявани и от всички евентуални подизпълнители на основния Изпълнител по договора, в зависимост от дейностите, които ще изпълняват.

Основният Изпълнител по договора носи отговорност за контрол на качеството на работата на подизпълнителите. При използване на подизпълнители се назначава лице за контрол на качеството от страна на основния Изпълнител.

Обект: "Укрепване на сграда ЦУА Етап 2 - Преустройство на аварийния изход"
т. от ИП 7.390.1

Част: Строително - Конструктивна

КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Видове СМР	м-ка	К-во	Ед.цена	Стойност
1	Направа машинен изкоп на транспорт с ширина на дъното 5м и дълбочина 4.30м	м3	130.00		
2	Ръчен изкоп за подравняване с натоварване на самосвал	м3	55.00		
3	Укрепване на изкопа от 0 до 4м	м2	85.00		
4	Направа обратен насип	м3	70.00		
5	Извозване на земни маси на депо до 15 км	м3	115.00		
6	Извозване на земни маси на временно депо до 100м	м3	70.00		
7	Уплътняване на обратен насип на пластове от 20 см	м3	70.00		
8	Направа на кофраж за фундаментна плоча	м2	14.00		
9	Направа на кофраж за стоманобетонкови стени с дебелина над 15 см	м2	280.00		
10	Направа на кофраж за стълбища и стълбищни площадки	м2	36.00		
11	Направа на кофраж за плочи и козирки с дебелина до 15 см	м2	30.00		
12	Направа на кофраж за греди	м2	35.00		
13	Полагане на бетон клас В25 за фундаментна плоча	м3	15.00		
14	Полагане на бетон клас В25 за стени с дебелина над 15 см	м3	48.00		
15	Полагане на бетон клас В25 за плочи и греди	м3	10.00		
16	Добавка за корнизи, стълбища и конзолни плочи	м3	7.00		
17	Полагане подложен бетон клас В10	м3	4.00		
18	Изработка и монтаж армировка от стомана АШ с диаметър от 6 до 12 мм	кг	570.00		
19	Изработка и монтаж армировка от стомана АШ с диаметър от 14 до 50 мм	кг	5325.00		
20	Изработка и монтаж армировка от стомана АІ с диаметър от 6 до 12 мм	кг	295.00		
21	Разбиване на бетонова настилка с дебелина до 10 см	м3	8.00		

№	Видове СМР	м-ка	К-во	Ед.цена	Стойност
22	Разбиване на бетон с дебелина 20 см под настилка	м2	38.00		
23	Изрязване на отвор за врата с размери 170/200 в стоманобетонова стена с дебелина 60 см с диамантена техника	бр.	1.00		
24	Полагане на бетонова настилка с дебелина 20 см от бетон В20	м2	15.00		
25	Полагане на армирана бетонова настилка с дебелина 15 см и бетон В25	м3	3.00		

Забележка: Количествата са ориентировъчни и се доказват по време на строителството

Обект: "Укрепване на сграда ЦУА Етап 2 - Преустройство на аварийния изход"

т. от ИП 7.390.1

Част: Архитектурна

КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Видове СМР	м-ка	К-во	Ед.цена	Стойност
1	Полагане изравнителна циментова замазка с дебелина 3см	м2	55.00		
2	Полагане на лек бетон за наклон върху плоча на козирка	м3	1.00		
3	Полагане изравнителна циментова замазка под хидроизолация с дебелина 2см	м2	25.00		
4	Монтаж на вътрешни преградни стени от гипсокартон - 12 см, с вложен един слой минимум 8 см минерална вата, KNAUF W 112 или еквивалентен	м2	3.00		
5	Доставка и монтаж на водопълтен профил за дилатационна фуга	м	13.00		
6	Полагане на SBS битум модифицирана хидроизолационна мембрана под подова плоча , фундаменти и цокъл	м2	120.00		
7	Полагане на полиетиленово фолио под подова плоча	м2	30.00		
8	Полагане на APP битум модифицирана хидроизолационна мембрана ,газопламъчна, с двойна основа и минерална посипка по покрив и бордове	м2	35.00		
9	Направа на парапет по стълбища с височина 100 см от неръждаеми тръби по архитектурен детайл	кг	135.00		
10	Направа на парапет по стълбище, от неръждаема стомана с конзолна ръкохватка по детайл	кг	85.00		
11	Доставка и монтаж на алуминиев прозорец 150/150 см Schuco AWS 65, профил с непрекъснат термомост, двоен стъклопакет, дистанционно отваряне, цвят на профилите RAL7042 или RAL9002 или RAL7043, външен и вътрешен прозоречен перваз или еквивалентен	бр.	1.00		

№	Видове СМР	м-ка	К-во	Ед.цена	Стойност
12	Доставка и монтаж на алуминиева врата 160/220 см., двукрила, механично задвижвана, с антипаник брава, Schuco AWS 65, непрекъснат термомост, двоен стъклопакет, цвят на профилите RAL 7042 или RAL 9002 или RAL 7043 или еквивалентна	бр.	1.00		
13	Доставка и монтаж на пожароустойчива стоманена врата с миним. EI 30 минути - двукрила 168/215 см / крила 100 и 68 см с дебелина на крилото 60мм , крило и каса изработени от поцинкована стомана , пълнеж от пожароустойчива минерална вата, рамка на вратата от 1.5 мм. ламарина, две триделни панти, механизъм за самозатваряне, антипаник брава и уплътняване в канал с термонабъбваща лента	бр.	1.00		
14	Направа на водоотблъскваща мазилка ,включително грунд Isomat Marmocret Décor 2 мм. или еквивалентен	м2	18.00		
15	Направа външна полимерна мазилка,включителногрунд фракция 2 мм Isomat MARMOCRYL Décor или еквивалентна	м2	51.00		
16	Направа вътрешна варова мазилка по бетонови стени и таван	м2	162.00		
17	Направа гипсова шпакловка по стени и таван	м2	162.00		
18	Доставка и монтаж на водооткапващ ъглов профил	м	5.00		
19	Монтаж тръбно скеле с височина до 5 м.	м2	210.00		
20	Трикратно боядисване по нови стени с цветен латекс	м2	125.00		
21	Трикратно боядисване нови тавани с латекс	м2	50.00		
22	Полагане на гранитогрес по подове, мразоустойчив, 30/60 см	м2	55.00		
23	Доставка и монтаж на покривен борд от поцинкована ламарина с дебелина 0.5 мм	м2	15.00		
24	Доставка и монтаж на PVC водосточна тръба ф 110 мм., устойчива на UV лъчи	м2	7.00		
25	Доставка и монтаж на барбакан 100/100 мм	бр.	2.00		
26	Доставка и монтаж на връзка между барбакан и водосточна тръба	бр.	2.00		

№	Видове СМР	м-ка	К-во	Ед.цена	Стойност
27	Почистване на на стоманобетонoви стени и плочи от кофражни масла с водоструен апарат	м2	212.00		

Забележка: Количествата са ориентировъчни и се доказват по време на строителството

Обект: "Преустройство на аварийен изход на сграда ЦУА"- т. 7.390.1 от ИП

Част: Електрическа

КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

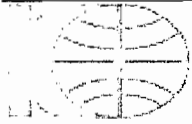
№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
1	Демонтаж на ключ за осветление девиаторен	бр.	1		
2	Доставка и монтаж на таван на ЛОТ 2x36W, IP21, с корпус изработен от формован полистирол в бял цвят, основа от поцинкована ламарина, рефлектор от формовано фолио от патентован специализиран материал, нестареец, негорим. Цял рефлектор зад всяка лампа с двойно параболична защитна решетка, пусковорегулираща апаратура, електронен баласт, автономна батерия, 230V 50Hz	бр.	3		
3	Доставка и полагане в гофрирани тръби на силов кабел неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472 /прим. СВВн/				
3.1	4x2.5мм ²	м	5		
3.2	2x2.5мм ²	м	20		
4	Доставка и полагане в гофрирани тръби на силов кабел неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472 /прим. СВВн/				
4.1	3x1.5мм ²	м	6		
4.2	4x2.5мм ²	м	20		
4.3	2x2.5мм ²	м	20		
4.4	2x1.5мм ²	м	10		
5	Направа суха разделка до 4 жила	бр.	50		
6	Прозвъняване и подсъединяване на жила до 2.5мм ²	бр.	778		
7	Доставка и монтаж на разклонителна кутия за скрита инсталация /комплект с разклонителя/	бр.	3		
8	Доставка и монтаж на ключ девиаторен за скрита инст.	бр.	2		
9	Доставка и монтаж на конзола	бр.	2		
10	Направа и замазване на улеи до 3/3см	м	30		
11	Доставка и полагане на гофрирана тръба ф13,5 скрито под мазилка	м	30		
12	Направа на отвори с ориентировъчни размери до ф30 и уплътняване с пожарозащитна пяна	бр.	2		
13	Разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка	м ²	60		
14	Разкъртване и възстановяване на бетонна настилка	м ²	23		
15	Направа на изкоп 1,1/0,5м със зариване и трамбоване в почва III категория	м	40		
16	Направа на пясъчна подложка в изкопа с дебелина 22см	м	35		
17	Направа на пясъчна подложка в изкопа с дебелина 10см	м	35		
18	Насипване на изкоп с тропен камък	м ³	9		
19	Доставка и полагане на сигнална лента	м	35		

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
20	Направа на бетонна кабелна шахта с размери 1.2/0.9 с капак	бр.	2		
21	Доставка и полагане на бетонирани PVC тръби ф50-6бр. и ф80 - 3бр	м	30		
22	Отсъединяване на жила до 2,5мм ² от съоръжение	бр.	500		
23	Отсъединяване на жила до 6мм ² от съоръжение	бр.	24		
24	Доставка и полагане на кабел неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472, СВВн/А до 7x2.5мм ² в тръба	м	35		
25	Доставка и полагане в тръба на телефонен кабел с PVC изолация, екран от алуминиева лента, обвивка от полиетилентерефталатна лента, /прим. ТПП / 200x2x0.5мм ²	м	35		
26	Доставка и полагане на кабел П-296 в тръба	м	35		
27	Доставка и полагане в тръба на силов кабел, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472 /прим. СВВн/ 3x6+4мм ²	м	35		
28	Доставка и полагане в тръба на силов кабел, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472 /прим. СВВн/ 4x1.5мм ²	м	35		
29	Доставка и полагане в тръба на силов кабел с броня от стоманени ленти, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472 /прим. СВВн/ 3x6+4мм ²	м	35		
30	Доставка и полагане в тръба на оптичен кабел сингъл мод, с 12 жила, за външно полагане, със защита от гризачи	м	35		
31	Доставка и полагане открито на скоби на оптичен кабел сингъл мод, с 12 жила, за външно полагане, със защита от гризачи	м	465		
32	Доставка и монтаж на съединителна муфа за кабел СВВн/А до 7x2.5мм ²	бр.	2		
33	Доставка и монтаж на съединителна муфа за кабел ТПП 200x2x0.5мм ²	бр.	2		
34	Доставка и монтаж на съединителна муфа за кабел П-296	бр.	2		
35	Доставка и монтаж на съединителна муфа за кабел СВВн/ 3x6+4мм ²	бр.	2		
36	Доставка и монтаж на съединителна муфа за кабел СВВн/А до 4x1.5мм ²	бр.	2		
37	Доставка и монтаж на съединителна муфа за кабел СВВн/ 3x6+4мм ²	бр.	2		
38	Уплътняване на тръбите около кабелите с пожарозащитен материал	бр.	24		
39	Доставка и монтаж на перфорирана кабелна скара 300/100мм	м	8		
40	Доставка, монтаж и надписване на кабелни марки	бр.	58		
41	Направа на суха разделка до 7 жила	бр.	28		
42	Направа на суха разделка на кабел ТПП до 200x2x0.5мм ²	бр.	2		
43	Направа на суха разделка на кабел П-296	бр.	2		

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
44	Прозвъняване на телефонни двойки	бр.	200		
45	Направа гъвкава оземка с проводник HO7Z-K 6мм ² с единична дължина 0.5м	бр.	2		
46	Измерване на съпротивлението на контура на защитно заземление или специфично съпротивление на почвата или проверка на наличие на верига между заземителна уредба и заземяваните елементи / до 30 точки/.	бр.	1		
47	Изпитване на апарати и кабели с ном.напрежение до 1 kV	бр.	16		
48	Направа и монтаж на дребна стоманена конструкция	кг	200		
49	Минизиране и двукратно боядисване на дребна стоманена конструкция	м ²	8		
		Всичко:			

Забележка: 1. За всички позиции в които са цитирани производители - да се чете "или еквивалентно"

2. Количествата са ориентировъчни и се доказват по време на изпълнение на дейностите.



КОМОС ООД



JKC-A112

ISO 9001:2008 ISO 14001:2004 CHSAC 18001
№ 7332 / 11.06.2013 № 0-0058

България, София 1271
кв. Блянци, ул. "Елгошко лале" №12

e-mail: komos@komos-bg.com
www.komos-bg.com

тел: +359 (2) 4392400; 4392401
факс: +359 (2) 4390655

Козледуи 3320
АЕЦ - Заводски стрезети

тел: 0972/7 29 87; 7 25 52
тел/факс: 0973/7 29 76

Утвърждавам:
Управител:
...2013 год. /**Щоло Кочарански**/



РАБОТНА ПРОГРАМА - ПЛАН

за организация и технология на изпълнението на СМР на обект:

**„Укрепване на център за управление на аварияте –
Етап II – Преустройство на аварийния изход”**

№	Разработил	Проверил	Съгласувал
	длъжност, фамилия, подпис, дата	длъжност, фамилия, подпис, дата	длъжност, фамилия, подпис, дата
1.	Технически ръководител	Ръководител ПИЛ	Ръководител сектор
2.	Б. Великов	И. Гецовски	К. Първанов
3.			
4.			

Приложение 1 - Структурна схема за управление по Договор;

Приложение 2 – Списък на документите по СУК съгласно изискванията на EN ISO 9001-2008;

Приложение 3 – График за изпълнение на СМР;

СЪДЪРЖАНИЕ

1. Цел
2. Обхват
3. Отговорности
4. Организация на работа
5. Мерки за безопасност
6. Квалификация на персонал
7. Планиране на работа
8. Материали и оборудване
9. Инструменти, приспособления и предпазни средства
10. Използвани документи
11. Термини и съкращения
12. Приложение



1.ЦЕЛ

Работната програма е разработена в съответствие със Системата за управление на качеството на „КОМОС” ООД и определя функциите, отговорностите, организационните и технически дейности с цел удовлетворяване изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при изпълнение на дейностите по обект:

Укрепване на център за управление на авариите – Етап II – Преустройство на аварийния изход”

което включва:

- Подготовката, изпълнението и предаването на обекта при спазване на техническите изисквания от производствено-техническа документация.
- Осигуряване опазване оборудването на "АЕЦ Козлодуй" при изпълнение на монтажните работи.
- Извършване на дейности по договор съгласно договорения срок и в рамките на графика.
- Спазването на всички изисквания и правила за работа при изпълнение на работи от външни организации в „АЕЦ Козлодуй” /техническа и противопожарна безопасност и др./
- Актовете и протоколите, съгласно: Наредба № 3, съпровождащата документация на доставките, както и действащите в Република България нормативни документи за съответните дейности се съставят своевременно, точно и коректно от определените за целта лица (ОТКК, Технически ръководители).
- Съдържанието на изпълнителната документация се уточнява с **Възложителя** в подготвителния период.

За осигуряване висококачествено изпълнение на строително-монтажните работи стриктно ще се спазват изискванията на Работния проект, Процедури и Инструкции от Системата за управление на качеството на “КОМОС” ООД гр. София, сертифицирана по ISO 9001, ISO14001, OHSAS 18001 TRANSPACIFIC CERTIFICATIONS LTD с със сертификати № 040317, № E0956, № 7939, № O-0058

2. ОБХВАТ НА ДЕЙНОСТИТЕ

В съответствие с обекта, програмата обхваща следните части и етапи за изпълнение на СМР

- Съществуващо положение и Предмет на дейността.

Входът на стълбищната клетка се намира от западната страна - откъм пътя и паркинга , разположен пред сградата на ЦУА.

Решението на аварийния изход е проектирано аналогично на съществуващата конструкция. Носещата конструкция се състои от монолитни стени с дебелина 30 см., наклонена покривна плоча с дебелина 10 см. и междинна стълбищна площадка - плоча с дебелина 12 см. Фундирането е върху уплътнен насип.

Повърхностната обработка на стените е с полимерна мазилка отвън и ВЦ мазилка, шпакловка и латекс отвътре. Входната врата е алуминиева оборудвана със система за контролиран достъп и антипаник брава, настилките са от противохлъзгащ мразоустойчив гранитогрес. Покривът е едноскатен с наклон 11,5 % на юг, изолиран с битумна хидроизолация с повърхностна защита от минерални частици.

Изпълнението по част „Електрическа" включва захранване и управление на осветителна инсталация за разширението към аварийния изход на сграда ЦУА и връзките на тази инсталация със съществуваща такава в аварийния изход на ЦУА.

Резервиране на захранването на предвидените аварийни осветителни тела ще се извършва чрез независими енергийни източници - автономни батерии, вградени в осветителното тяло. Аварийното осветление на разширението към аварийния изход ще бъде част от съществуващото аварийно осветление, което продължава да работи в случай на авария (прекъсване или срыв), отпадане на централното електрозахранване и основното осветление.

Поради възникналата необходимост от изместване на кабелно трасе, което попада в обсега на новопроектирания аварийен вход към тунела, ще се измести от южната страна на стълбищната клетка.

Обхват на СМР в това число:

2.1 Етап 1: Част Строително - Конструктивна съгласно ТР, в това число:

- направа и укрепване на изкопи;
- извозване на земни маси;
- разбиване на бетонови настилки;
- изрязване на отвори за врата с размери 170/200 в стоманобетонова стена;
- направа на кофражи;
- направа на армировка;
- полагане на бетон;
- зариване и трамбоване;

2.2 Етап 2: Част Архитектура съгласно ТР, в това число:

- доставка на материали и оборудване;
- полагане на циментови замазки;
- направа и монтаж на вътрешни стени от гипсокартон;
- полагане на SBS битум и полиетиленово фолио;
- полагане на APP битум;
- направа на парапети по стълбища;
- монтаж на алуминиев прозорец и врата;
- монтаж на пожароустойчива врата 168/215;
- почистване на стоманобетонкови стени и плочи;
- направа на водоотблъскваща мазилка;
- направа външна полимерна мазилка;
- направа вътрешна варова мазилка и гипсова шпакловка;
- трикратно боядисване по стени и тавани с латекс;
- полагане на гранитогрес по подове 30/60 см.;
- монтаж на покривен борд от поцинкована ламарина;
- монтаж на водосточна тръба Ø 110мм.;

- монтаж на барбакан 100/100 мм.;

2.3 Етап 3: Част Електрическа съгласно ТР, в това число:

- демонтажни работи;
- отсъединяване на жила;
- разкъртване на бетонови и асфалтови настилки;
- направа на изкопи;
- полагане на пясъчна подложка;
- полагане на PVC Ø 50 тръби и Ø 80 тръби;
- полагане на силови кабели СВВн.;
- полагане на сигнална лента;
- направа на бетонни кабелни шахти;
- възстановяване на бетонови и асфалтови настилки;
- направа и монтаж на дребно стоманени конструкции;
- минимизиране и боядисване на стоманени конструкции;
- монтаж на кабелни скари;
- полагане на гофрирани тръби;
- полагане на силови кабели в гофрирани тръби;
- монтаж на електрооборудване;
- направа суха разделка на кабелни жила;
- прозвъняване и подсъединяване на кабелни жила;
- ПНР (пусково-наладъчни работи)

**Забележка: Предвидения срок за изпълнение на обекта е 55
(петдесет и пет) календарни дни, като работите ще се изпълнят от 30
(тридесет) работника.**

2.4 Създаване на документи отразяващи доставката на материали и оборудване, монтажните и строителните дейности по изискване от **Възложителя**, в това число:

- протоколи за извършен контрол на геометричните размери по чертеж;
- протокол за нанасяне на грундиращ слой за метални конструкции;
- протокол за нанасяне на блажно покритие за метални конструкции;
- протоколи от ПНР;
- актове за демонтажни работи, извършена работа, извършен монтаж и др.

Тези дейности ще се извършват съгласно ТР за обект:

**Укрепване на център за управление на аварийите –
Етап II – Преустройство на аварийния изход”**

както следва:

Изпълнителя се задължава да създаде необходимата организация за изпълнение на дейностите, с цел спазване графика за извеждане на обекта от ремонт;

- Осигурява присъствието на свои специалисти при въвеждане в експлоатация и приемане на обекта;
- Осигурява свои транспорт, технически средства и екипировка за извършване на дейностите;

Настоящата програма е задължителна за персонала на **„КОМОС” ООД** през целия период на изпълнението на СМР. При необходимост може да се актуализира.

Работната програма се разработва за изпълнение на дейностите по реализиране на обект:

**Укрепване на център за управление на аварийите –
Етап II – Преустройство на аварийния изход”**

Обем на извършваната услуга:

Обема на извършване монтажна дейност от **„КОМОС” ООД** е съгласно РП за обект:

**Укрепване на център за управление на аварийите –
Етап II – Преустройство на аварийния изход”**

Доставката на необходимите материали и консумативи за извършване на дейностите е задължение на „КОМОС” ООД.

Фирма “КОМОС” ООД – Организиране и производството при заводски условия.

“КОМОС” ООД изработва монтажни метални конструкции, заготовки, скари и конзоли, стоманени опори и др. в собствена

Производствено-комплектовъчна база, разположена в сграда на територията на АЕЦ“Козлодуй”.

Цеха за метални конструкции е съоръжен с механично оборудване и заварочна техника на съвременен ниво (машини за скосяване краищата на тръби за заваряване, апарати за аргоно-дъгово заваряване, агрегати за ръчно ел. дъгово заваряване, мостов кран и др.).

Заготовките се изработват по изометрични схеми и промишлени технологии, напълно се отстранява неблагоприятното влияние на климатичните условия (вятър, дъжд и др.) върху производствената дейност на заготовките така се осигурява високо качество на извършените работи.

Материално техническо осигуряване

Оборудването, съоръженията и материалите, задължение за доставка от Изпълнителя се осъществява от отдел “Материално техническо снабдяване” на Строителното предприятие и на Монтажното предприятие, по съответно утвърдени заявки от Изпълнителните им Директори.

Доставените материали се получават комплектовани с документи за изследвания, сертификати за качество, паспорти и др.

Същите до влагане в производство се съхраняват в складовата база на “КОМОС” ООД, намираща се на територията на “АЕЦ - Козлодуй” при условия, удовлетворяващи изискванията на нормативните документи на производителя.

Оферираните срокове за доставки създават условия за ритмично изпълнение на СМР и обезпечават завършването на обекта в срока по Договора.

3.ОТГОВОРНОСТИ

Общото ръководство на работите на обекта по изпълнение на дейностите по договора се осъществява от:

3.1 Технически представители на площадката:

- Калин Първанов - Ръководител група за управление на проекта /ГУП/;
- Владислав Късовски - Технически ръководител
- Валентин Евтимов - Технически ръководител
- Цветомир Владинов - Бригадир;
- Иван Гецовски - Ръководител проект;

3.2 Контрол на качеството за изпълнение на дейностите:

- Иван Гецовски - Ръководител ПИЛ.
- Теодоси Бърбазов - Ръководител ТБ и ПБ.
- Бисер Великов - Ръководител ОК.
- Ивайло Никифорски - Ръководител РЗ.

4.ОРГАНИЗАЦИЯ НА РАБОТАТА

4.1 Организационна структура за изпълнение на работата

Изпълнението на обема от дейности се възлага на екип формиран от висококвалифицирани собствени изпълнители с доказани професионално-технически умения и натрупан опит при извършване на дейности при строителство, ремонт, модернизация и реконструкция на обекти.

Забележка: на структурна схема е представено управлението на дейностите, *Приложение 1*.

Права и отговорности на отделните длъжностни лица

Ръководител ГУП

- Отговаря, ръководи и организира цялостната работа на екипа от ръководители, специалисти и работници по изпълнението на дейностите по договора.
- Формулира целите и основните задачи по изпълнение на работния проект.
- Разработва план за изпълнение на дейностите и контролира изпълнението на конкретните операции.
- Контролира изпълнението на общия и детайлен график за изпълнение на дейностите.
- Контролира заедно с Ръководител проект изпълнението на всички дейности по строително-монтажните работи, включени в работния проект.
- Контролира доставката, заскладяването на необходимите материали, инструменти и оборудване на „КОМОС” ООД.
- Изготвя оценки за резултатите от монтажната дейност по работния проект, решава появилите се проблеми и актуализира основните цели и задачи.
- Отговаря за вземането на точни и бързи технически решения, когато се появят евентуални несъответствия с проектни решения и пропуски в работата на изпълнителския състав.

Ръководител проект

- Отговаря, ръководи и организира цялостната работа на групата от ръководители, специалисти и работници по изпълнение на пълния обем СМР по проекта.
- Формулира целите и основните задачи по изпълнение на всички монтажни работи.
- Контролира изпълнението и разработката на общите и подробен график.
- Контролира работата на Ръководители ТБ, ПБ и РЗ.

- Контролира изпълнението на всички дейности по монтажа от обема, включен в работния проект.
- Изготвя оценка за резултатите от дейността в хода на изпълнение на СМР, разрешава възникващи проблеми и актуализира основните цели и задачи.
- Отговорен за финализиране на документацията във вид и форма, съгласувана с инженеринговите организации и представянето им на АЕЦ „Козлодуй”.

Ръководител по осигуряване на качество /Ръководител ОК/

- Контролира срока за изпълнение на коригиращите и превантивни дейности.
- Непосредствено е подчинен на Ръководител Проект.

Ръководител по ТБ и ПБ

- Организира, координира и контролира дейностите по СМР свързани с дейностите по договор. В своята дейност се ръководи от действащите изисквания по ТБ и ПБ в АЕЦ „Козлодуй”.
- Извършва начален инструктаж, контролира дневниците за инструктажи.
- Организира и провежда изпити по ТБ и ПБ.
- Контролира работното облекло, обувки и лични предпазни средства.
- Дава предписания за спиране на работата, когато установи, че условията на труд застрашават непосредствено живота и здравето на хората.
- Събира и съхранява информация за злополуки и нарушения по време на работа по охрана на труда.

Ръководител РЗ

Контролира изпълнителския състав за стриктно спазване на инструкцията по РЗ в АЕЦ „Козлодуй” ЕП-2 №30.ОБ.ОО.РБ.01

Ръководител ПИЛ

- Отговаря, ръководи и организира дейностите по въвеждане в експлоатация на новомонтираното оборудване в рамките на задълженията на „КОМОС“ ООД по договора.
- Непосредствено е подчинен на Ръководител Проект.

Технически ръководител

- Организира, ръководи и контролира изпълнението на монтажните работи по обем, време и качество /заявява необходимите материали, заготовки и механизация/, в съответствие с настоящата работна програма и работен проект .
- Определя задачите на монтажната бригада на база график и следи за изпълнението им.
 - Следи за спазване изискванията на технологията /инструкциите/ за монтажа, нормативните документи при изпълнение на монтажните работи.
- Организира спазването на изискванията за хигиена и техническа безопасност на труда и противопожарна безопасност.
- Изготвя и подписва техническата и отчетна документация за обекта /актове, протоколи и др./
- Участва в приемателната комисия за въвеждането на обекта в експлоатация и отстранява констатираните забележки.

Бригадир

- Получава производствената задача, проучва я и приема начин за нейното изпълнение, като при наличие на затруднения докладва на техническия ръководител.
- Следи за правилното и качествено изпълнение на монтажните работи, съгласно работния проект, съответните технологични инструкции и се грижи за опазване на материалите и монтираното оборудване.
- Следи за спазване изискванията за хигиена, безопасност на труда и противопожарна охрана.

4.2 Система по качество

Системата по качество на “ КОМОС” ООД е разработена и внедрена в съответствие с изискванията на ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 във областта на: - Строително-монтажни работи, реконструкция и модернизация на машини и съоръжения, изграждане и сервиз на пожароизвестителни и пожарогасителни инсталации и дихателни апарати, компютърни и контролно-измервателни системи и автоматика. Тя е сертифицирана от със сертификати № 7939, № E0956, № O-0058, № 040317

4.3. Режим на работа и подържане на реда

Изпълнението на дейностите по договора е организирано при едносменен режим на работа. При необходимост ще се преминава на удължено работно време, като това се съгласува с отговорното лице по договор от страна на АЕЦ „Козлодуй”

Персоналът на фирмата получава инструкции за достъп до строителната площадка, в която ще се работи по установения ред в АЕЦ „Козлодуй” и трябва да спазва следната последователност за всяка система за безопасност в обема на работен проект:

Укрепване на център за управление на аварията – Етап II – Преустройство на аварийния изход”

5. МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

5.1 Провеждане на редовен инструктаж на персонала за спазване изискванията на следните нормативни документи:

- „Правилник за безопасност при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи” Д.В. бр.34/2004.

- Наредба № РД – 072 от 16.12.2009 г. за условията и реда за провеждане на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за ЗБУТ.

- Наредба №2 „За минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършването на строително монтажни дейности“; Д.В. бр.37/2004 г.

- „Инструкция за радиационна защита в АЕЦ „Козлодуй“ ЕАД, Електропроизводство-2, №30.ОБ.ОО.РБ.01 в частта на т.3, 4, 5, 9, 10, 12,13.

5.2 При изпълнение на СМР, работещите задължително спазват изискванията на Инструкции за безопасна работа.

- **30.ОС.00.ТБ.004** – „Инструкция за безопасна работа с ръчни електрически инструменти, преносими електрически лампи и трансформатори”

5.3 Във връзка с противопожарната безопасност са преминали курс на обучение по противопожарния минимум, валиден за текущата година и притежават съответното удостоверение. При подготовка и изпълнение на огневи работи задължително е спазването на клаузите на Заповед №АД 2620/19.06.2002 г. на “АЕЦ Козлодуй”, а именно:

- **Надлежно оформяне на разрешителното за огневи работи.**
- **Осигуряване мястото за огневи работи с изискуемите ПП уреди, одеала, екрани и др.**

5.4 При изпълнение на работите ще се спазват стриктно изискванията за безопасна работа в АЕЦ „Козлодуй”, които са с по-висок приоритет пред изискванията на нормативните документи, определени в точка 5.1 и 5.2.

Преди започване на работа изпълнителският персонал преминава инструктаж по радиационна защита в управление „П и УТЦ” на АЕЦ „Козлодуй”, отговорен е Ръководител РЗ.

5.6 „Инструкция за радиационна защита в АЕЦ „Козлодуй” ЕАД, Електропроизводство-2, №30.ОБ.ОО.РБ.01 в частта на т.3, 4, 5, 9, 10, 12, 13.

5.7 Проверка за изпълнението на мерките за безопасност при извършване на работата ще осъществяват отговорните лица за „КОМОС” ООД – Теодоси Барбазов - Ръководител ТБ и ПБ, Ръководител РЗ – Ивайло Никифорски и съответните длъжностни лица от АЕЦ „Козлодуй”.

6. КВАЛИФИКАЦИЯ НА ПЕРСОНАЛА

Всички дейности се извършват от персонал с необходимата квалификация.

- Строителни работници - II, III, IV и V квалификационна група по ТБ.
- Електро моньори - II, III, IV и V квалификационна група по ТБ.
- Квалификация за правоспособност по наредба №7/11.10.2002 г. За условията и реда за придобиване и признаване на правоспособност по заваряване;
- Удостоверение за правоспособност за работа в АЕЦ по ПНА ЕГ-7-003-87 „Правила и норми в атомната енергетика”
- Правилник, атестации, заварчици, оборудване и тръбопровод в АЕЦ.

7. Планиране на работа

Монтажните работи ще се изпълняват съгласно график, който ще се актуализира от **Изпълнителя** и съгласува със **Възложителя** при даване фронт за работа за отделните етапи от работата.

Последователността на изпълнение на монтажните работи ще се съгласува предварително с отговорното лице от АЕЦ „Козлодуй” – отговорник Техническият ръководител.

Изпълнението на дейностите ще се планира след уточняване последователността на изпълнение на монтажни работи и получаване на документи от **Възложителя** и даване фронт за работа.

При изискване от страна на **Възложителя** ще се изготвят конкретни планове по качество и ПОК (програма за осигуряване на качеството), съгласуват се и се утвърждават по установения ред с упълномощени лица от АЕЦ „Козлодуй”.

Изпълнението на дейностите ще се извършва в съответствие с настоящата РП-П (работна програма- план) и план график, количествено-стойностните сметки, документите представени от “АЕЦ-Козлодуй”.

Монтажната дейност ще се изпълнява по системи и описани последователно технологични операции.

Преминаването от една операция към друга операция ще се извършва след приключване на същата и удовлетворителен контрол по качество от страна на **Възложителя**.

Изпълнението на дейности по следващ етап ще се разрешава след приключване на всички дейности в предходния етап и оформени отчетни документи.

Изпълнението на отделната операция се документира в Дневник за монтаж.

Преди започване на монтажните дейности, персонал от фирма **„КОМОС“ ООД**, който ще изпълнява монтажните работи ще бъде запознат с работния проект посредством инструктаж от **Технически ръководител**.

Възложителя ще контролира изпълнението на дейностите съгласно инструкция №30.ОУ.ОК.ИК.25

При необходимост от изменения в проекта, дейностите ще се прекратяват до оформяне на заповед за изменение същите вписани в заповедната книга и съгласувана с упълномощени лица от страна на **АЕЦ „Козлодуй“**.

8. МАТЕРИАЛИ И ОБОРУДВАНЕ

Доставката на материалите ще се извършва от изпълнителя **„КОМОС“ ООД** в обем и количество в съответствие със Договора.

За изпълнение на дейностите по Договора се влагат материали, преминали входящ контрол в **АЕЦ „Козлодуй“** по реда на

№-ДОД.ИК.КР.112, притежаващи необходимата технико-съпроводителна документация (сертификат за качество и декларация за съответствие).

9. ИНСТРУМЕНТИ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

По време на монтажните дейности по Договора се използват средства преминали на необходимата метрологична проверка.

Инструменти и приспособления:

- перфоратори;
- строителни инструменти за извършване на СМР;
- къртачи;
- ъглошлайф;
- бетоновоз;
- компресор с къртач;
- товарен автомобил;
- електрожени;
-
-

Забележка: Отговорност за изправността на използваните инструменти и приспособления, носят Техническите ръководители, а контрол се упражнява от Ръководител ТБ и ПБ.

Предпазни средства:

Работния персонал се **/ЗАДЪЛЖАВА/** да ползват предоставените им лични предпазни средства за защита на :

- **главата** (предпазна каска);
- **ръцете** (предпазни ръкавици);
- **долните крайници** (ботуши или предпазни обувки с метална плънка върху пръстите);
- **тялото** (работен гащеризон подсилен на местата, които имат най-много допир при работа, като лакти и колене);
- **очите** (предпазни очила, при заваряване предпазна заваръчна каска с затъмнено стъкло против осветеност и изгаряна на очите).
- **при задимени помещения вследствие на работа, като рязане на метали, почистване и заваряване се ползват и маски** (спиращи вдишването на вредни вещества).

Забележка: Отговорност за изправността и годността на използваните предпазни средства за персонала, носят Техническите ръководители, а контрол се упражнява от Ръководител ТБ и ПБ.

Други задължения:

Преди започване на строително-монтажни работи на обекта всички участници в строителния процес (работници, помощен, технически и др. персонал) ще бъдат инструктирани от **Възложителя**, съгласно Наредба № 2 за минималните изисквания за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР и Наредба № I-209/22.11.04 г. за правилата и нормите за пожарна и аварийна безопасност на обектите в експлоатация, които ще се спазват безпрекословно.

Всички участници в строително-монтажните дейности са положили изпит за придобиване на квалификационни групи, притежават

квалификационни удостоверения за допускане до работа с наряд в обекти, където се изисква това, съгласно нормативните актове.

Всички участници ще спазват задължително и безпрекословно разпореденията и изискванията по ТБ, ПБ и РЗ на Ръководството на „АЕЦ Козлодуй”

10. **ИЗПОЛЗВАНИ ДОКУМЕНТИ**

- Договор № год.
- БДС EN ISO9001:2008 Системи за управление на качеството. Изисквания.
- „Инструкция за работа на външни организации при сключен договор с АЕЦ „Козлодуй” №ДБК.КД.ИН. 028/05.
- „Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектовани изделия в АЕЦ „Козлодуй”, по реда на № ДОД.ИК.КР.112

- „Инструкции по качество. Организация и контрол при монтаж и ремонт на оборудване” №30.ОУ.ОК.ИК.25
- Списък на документите на СУК „КОМОС”ООД гр. София в приложение № 2.

11. ТЕРМИНИ И СЪКРАЩЕНИЯ

11.1 Термини

Осигуряване на качеството - Всички планирани и системно осъществявани дейности в рамките на системата за управление на качеството

План за качество - Документ, съдържащ свързаните с качеството помощни контролни средства, специфични за даден продукт

Несъответствие - Не изпълняване на определени изисквания

Спецификация - Документ, определящ изисквания

Входящ контрол - Дейност по проверка изпълнението на условията на даден договор или /поръчка, заявка/ при доставка на МОРЧ

Отговорно лице - определен служител, следящ действителното изпълнение на дадени дейност

11.2. Съкращения

ОК	Осигуряване на качеството
РП-П	Работна програма-план
ПК	План за качество
ГУП	Група за управление на проекта
СМР	Строителни и монтажни работи
ТБ	Техническа безопасност
ПБ	Пожарна безопасност
МОРЧ	Материали, оборудване и резервни част
ПД	Проектна документация
РП	Работен проект

РЗ	<i>Радиационна защита</i>
ПИЛ	<i>Пусково изпитателна лаборатория</i>
ЗЗК	<i>Зона засилен контрол /Машинна зала/</i>
КЗ	<i>Контролирана зона</i>
СУК	<i>Система за управление на качеството</i>

12.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Приложение 1 - Структурна схема за управление по Договор.

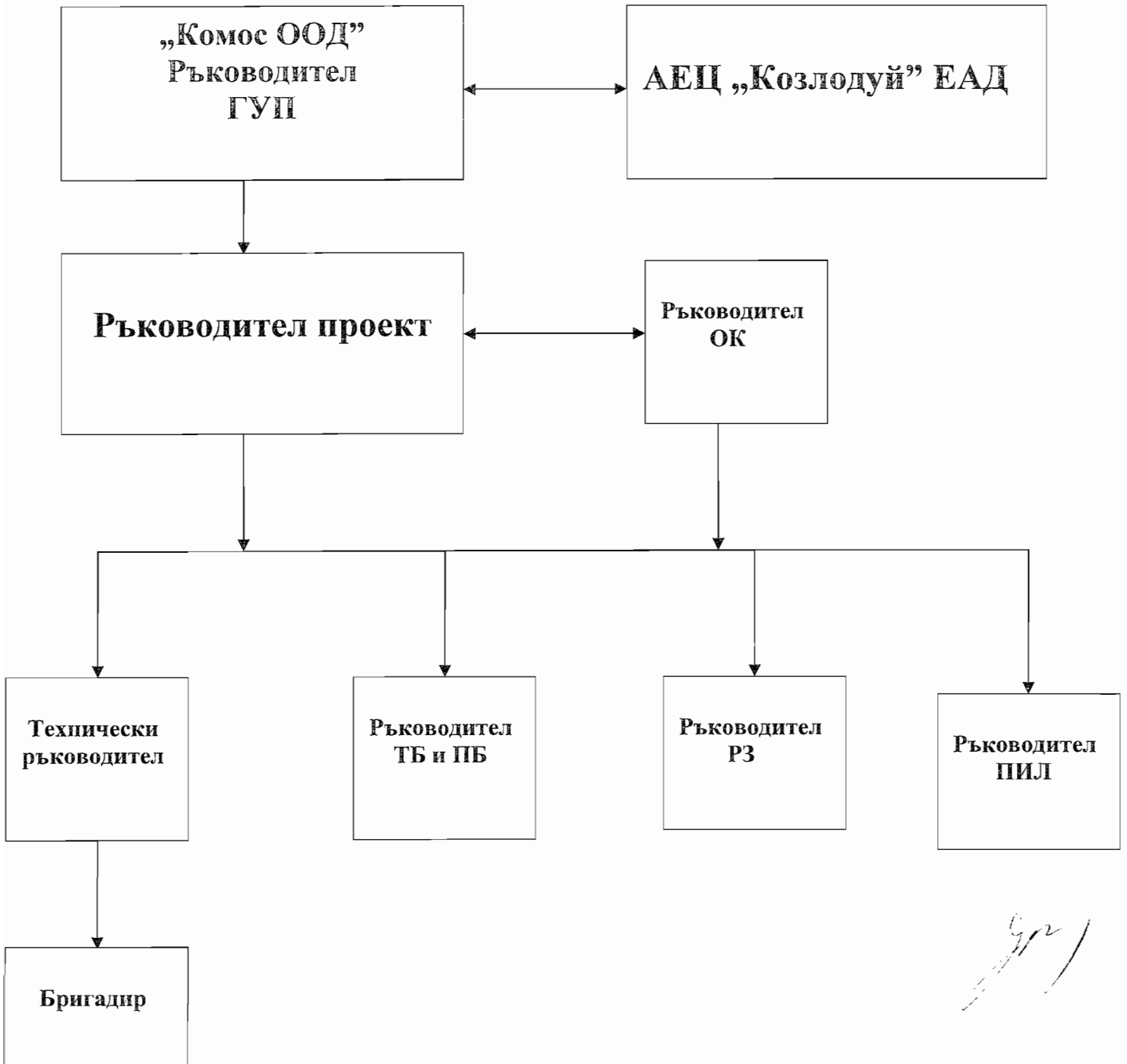
Приложение 2 – Списък на документите по СУК съгласно изискванията на EN ISO 9001-2008;

Приложение 3 – График за изпълнение на СМР;

СТРУКТУРНА СХЕМА

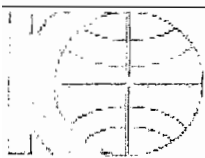
За управление на обект:

**„Укрепване на център за управление на аварията –
Етап II – Преустройство на аварийния изход”**



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



КОМОС ООД



JAS-ANZ

ISO 9001; ISO 14001; OHSAS 18001
№ 7939 № E0956 № O-0058

България, София 1271
кв. Илзиянци, ул. "Витошко лале" №12

e-mail: komos@komos-bg.com
www.komos-bg.com

тел:+359 (2) 439 24 00; 439 24 01
факс+359 (2) 439 06 55

Козлодуй 3320
АЕЦ – Заводски строежи

тел: 0973/7 28 87; 7 25 52
тел/факс: 0973/7 29 76

Приложение 2

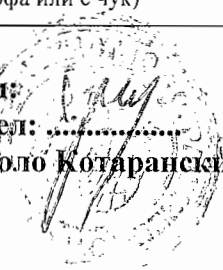
СПИСЪК НА ДОКУМЕНТИТЕ НА ИСУ НА "КОМОС" ООД, гр. София

№	Означение	Име на документа
1		Политика по качество, околна среда и ЗБР на Ръководството
2	НИСУ	Наръчник на ИСУ
3	ПISУ 4.2.3.	Управление на документите
4	РИ 4.2.3.	Регистриране, разпространение и съхранение на договорите
5	ПISУ 4.2.4.	Управление на записите
6	ПISУ 6.2.2.	Компетентност, обучение и осъзнаване
7	ПISУ 7.2.	Процеси, свързани с клиента
8	ПISУ 7.4.	Закупуване, входящ контрол и избор на доставчици.
9	ПISУ 7.5.1.	Управление на производството, следпродажбени услуги, оперативен контрол
10	РИ 7.5.1А	Изпълнение на електромонтажни работи
11	РИ 7.5.1Б	Изпълнение на сервиз на ПИС, ПГС и ВДА
12	ПISУ 8.2.3/ 8.2.4	Наблюдение, измерване и мониторинг
13	ПISУ 8.3.	Управление на несъответствия
14	ПISУ 8.5.2.	Коригиращи действия
15	ПISУ 8.5.3.	Превантивни действия
16	ПISУ 8.2.2.	Вътрешни одити
17	ПУОС 4.3.1.	Идентификация на аспекти на околната среда
18	ПУЗБР 4.3.1.	Оценка на риска за здравето и безопасността на персонала. Методика за извършване
19	ПISУ 4.5.3.	Разследване на инциденти
20	ПЗ 01	План за защита при бедствия, аварии, катастрофи и пожари
21	ИЗБР 01	за задълженията по безопасност и здраве при работа на ръководителите на фирмата, ръководителите сектори и техническите ръководители на строително-монтажни обекти
22	ИЗБР 02	за отговорностите и задълженията по здравословни и безопасни условия на труд на бригадирите и работниците при изпълнение на строителни и монтажни работи
23	ИЗБР 03	за основните задължения на водачите на транспортни средства, работещите със строителни и др. машини, съоръжения и инсталации
24	ИЗБР 04	за безопасна работа при автомобилния транспорт
25	ИЗБР 05	за безопасна работа при експлоатация на моторни превозни средства през зимния сезон
26	ИЗБР 06	за безопасна работа при демонтаж, монтаж и напompване на гуми за моторни превозни средства
27	ИЗБР 07	Общи изисквания за безопасни и здравословни условия на труд при извършване на строително-монтажни работи и електромонтажни работи
28	ИЗБР 08	за реда на отпускането, ползването и съхранението на лични предпазни средства, в т.ч. специално работно облекло и обувки
29	ИЗБР 09	Основни правила за безопасна работа с ръчни електрически инструменти, преносими електрически лампи и трансформатори
30	ИЗБР 10	за безопасна работа с бормашини и други пробивни машини

9/11

31	ИЗБР	11	за безопасна работа с ъглошлайф
32	ИЗБР	12	Правила за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд при извършване на товаро-разтоварни работи
33	ИЗБР	13	за изискванията за здравословни и безопасни условия на труд при ръчна работа с тежести
34	ИЗБР	14	за безопасна работа с преносими стълби
35	ИЗБР	15	За безопасна работа с неподвижни и подвижни скелета, люлки и платформи
36	ИЗБР	16	по безопасност на труда при изграждане и експлоатация на временното електрозахранване
37	ИЗБР	17	по безопасност на труда за монтаж на силови и осветителни мрежи
38	ИЗБР	18	по безопасност на труда при монтаж на кабелни линии
39	ИЗБР	19	по безопасност на труда при монтаж на въздушни електропроводи и контактни мрежи
40	ИЗБР	20	по безопасност на труда при монтаж на разпределителни устройства, електрически машини и трансформатори
41	ИЗБР	21	по безопасност на труда на електромонтьора
42	ИЗБР	22	Защитни мероприятия и защитни средства против злополуки от електрически ток
43	ИЗБР	23	по безопасност на труда при експлоатация на ел. уредби и съоръжения до 1000 V
44	ИЗБР	24	За безопасна работа със заваръчни машини
45	ИЗБР	25	за безопасна работа при газопламъчно заваряване и рязане на метали
46	ИЗБР	26	по безопасност на труда при извършване на монтаж-ремонтни работи
47	ИЗБР	27	за безопасна работа със строително-монтажни пистолети
48	ИЗБР	28	По безопасност на труда при монтаж на конструкции и съоръжения
49	ИЗБР	29	за защита на хора, работещи на открито при гръмотевични бури
50	ИЗБР	30	за оказване на първа долекарска помощ при увреждане на здравето при работа
51	ИЗБР	31	за осигуряване на пожарната и аварийната безопасност
52	ИЗБР	32	за безопасност на труда при работа с автокран
53	ИЗБР	33	за безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана при работа с подвижна работна площадка МП 160-12
54	ИЗБР	34	по техника на безопасността по отношение на организацията на работните места
55	ИЗБР	35	за безопасна работа на труда при складирането и съхранението на строителните материали, детайлите и конструкциите
56	ИЗБР	36	за безопасно организиране на работата в зимни условия
57	ИЗБР	37	за безопасна работа при подготовката и поддържането на територията на строителната площадка
58	ИЗБР	38	за безопасна работа при ръчна направа на изкопи
59	ИЗБР	39	за безопасна работа при кофражни, арматурни и бетонови работи
60	ИЗБР	40	за безопасна работа при бетонджийски работи
61	ИЗБР	41	за безопасна работа при монтаж на сглобяеми елементи и оборудване
62	ИЗБР	42	за безопасна работа при изолационни работи
63	ИЗБР	43	за безопасна работа при бояджийски работи
64	ИЗБР	44	за безопасна работа седнал
65	ИЗБР	45	за безопасна работа прав
66	ИЗБР	46	За безопасна работа с компютър и видеотерминал
67	ИЗБР	47	За безопасност при работа в офиси
68	ИЗБР	48	За безопасна работа с повдигащи колани
69	ИЗБР	49	За безопасна работа при използване на ръчни колички
70	ИЗБР	50	За безопасни и здравословни условия на труд при изкопни работи (с кофа или с чук)

Утвърждавам:
Управител:
Цоло Котарански



Handwritten signature or mark.

Handwritten signature or mark.

Комос ООД София 1271 кв Илиянци ул. Витошко лале 12 тел: 02 43924000 факс: 02 43900655, 121034658 BG 121034658
 пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс. ИН и ИН по ЗДС/

СПЕЦИФИКАЦИЯ на основни материали

за участие в обществена поръчка чрез публична покана с предмет:

"Укрепване на център за управление на аварийите - Етап II - Преустройство на аварийния изход"

Технически данни и характеристики на материалите, изисквани от ВЪЗПОЖИТЕЛЯ		Технически данни и характеристики на материалите, които се предлагат от УЧАСТНИКА					
№ по ред	Наименование и характеристики	М. Ед.	Количество	Наименование, тип, марка, описание на вида и характеристиките	стандарт	Производител и държава на производителя	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	9
1	Бетон клас В25	м3	78	Бетон клас В25	БДС EN 206-1:2002	АЕСП Козлодуй	
2	Подложен бетон клас В10	м3	4.04	Подложен бетон клас В10	БДС EN 206-1:2002	АЕСП Козлодуй	
3	Бетон клас В20	м3	3.03	Бетон клас В20	БДС EN 206-1:2002	АЕСП Козлодуй	
4	Стомана фасонирана N 6 12 ММ ТИП А III	кг	578.55	Стомана фасонирана N 6 12 ММ ТИП А III	БДС 4633-82	Боирислав Борисов ББ - ЕООД	
5	Стомана фасонирана N 14 50 ММ ТИП А III	кг	5458.12	Стомана фасонирана N 14 50 ММ ТИП А III	БДС 4633-82	Боирислав Борисов ББ - ЕООД	
6	Стомана фасонирана N 6 12 ММ ТИП А I	кг	297.95	Стомана фасонирана N 6 12 ММ ТИП А I И А II	БДС 4633-82	Боирислав Борисов ББ - ЕООД	
7	Разтвор циментов М 300 1 2.2	м3	2.15	Разтвор циментов М 300 1 2.2	БДС EN 206-1:2002	АЕСП Козлодуй	
8	ГКВ 12,5 ММ	м2	12.6	ГКВ 12,5 ММ	EN 520:2004+A1:2009	Кнауф България ЕООД	
9	ПРОФИЛ UW 50/40-ПЕРИФЕРЕН (75/40)	м	2.47	ПРОФИЛ UW 50/40-ПЕРИФЕРЕН (75/40)	БДС EN 14195 :2005	Кнауф България ЕООД	
10	ПРОФИЛ CW 50/50-ЩЕНДЕРЕН (75/40)	м	6.18	ПРОФИЛ CW 50/50-ЩЕНДЕРЕН (75/40)	БДС EN 14195 :2005	Кнауф България ЕООД	
11	Вага минерална	кг	15.75	Вага минерална	БДС 5156-84	Кнауф България ЕООД	
12	АРР мембрана	м2	78.4	АРР мембрана	БДС EN 13707:2005, БДС EN 13969:2007	"Изола Петров" ЕООД	

6/11

13	Неръждаеми тръби и стомана	кг	226.6	Тръби неръждаеми	EN 10217-7	Интерметал ООД
14	Алуминиев прозорец 150/150 см Schuco AWS 65, профил с непрекъснат термомост, двоен стъклопакет, дистанционно отваряне, цвят на профилите RAL 7042 или RAL9002 или RAL 7043, външен и вътрешен перваз или еквивалентен	бр.	1	Алуминиев прозорец 150/150 см Schuco AWS 65, профил с непрекъснат термомост, двоен стъклопакет, дистанционно отваряне, цвят на профилите RAL 7042 или RAL9002 или RAL 7043, външен и вътрешен перваз или еквивалентен	БДС EN 14351-1:2006 +A1:2010	Чех - Пласт ООД
15	Алуминиева врата 160/220 см., двукрила, механично задвижвана, с антипаник брава, Schuco AWS 65, непрекъснат термомост, двоен стъклопакет цвят на профилите RAL 7042, или RAL 7043 или еквивалентна	бр.	1	Алуминиева врата 160/220 см., двукрила, механично задвижвана, с антипаник брава, Schuco AWS 65, непрекъснат термомост, двоен стъклопакет цвят на профилите RAL 7042, или RAL 7043 или еквивалентна	БДС EN 14351-1:2006 +A1:2010	Чех - Пласт ООД
16	Разтвор варов 1:3	м3	2.75	Разтвор варов 1:3	БДС EN 998-2	РЪОФИКС ЕООД
17	Гипс	кг	231.66	Гипс	ISO 9001-2008 SGS	Гипс АД
18	Латекс цветен	кг	64.75	Латекс цветен	БДС EN 13300:2004	Лакпром
19	Плочки гранитогрес 30/60 CM	м2	57.2	Плочки гранитогрес 30/60 CM	ISO 9001 EN 14411	KAI Group
20	Ламарина поцинкована	м2	16.65	Ламарина поцинкована	Декл за съответствие	Петров Наумов СИЕ СД
21	SBS мембрана	м2	268.8	SBS мембрана	БДС EN 13707:2005, БДС EN 13969:2007	"Изола Петров" ЕООД
22	Водоотблъсваща мазилка Isomat Marmocret Decor	кг	54	Водоотблъсваща мазилка Isomat Marmocret Decor	EN 998-1	Изомат Интернешънал ЕООД

23	Пожароустойчива стоманена врата с миним. EI 30 минути -двукрила 168/215 см / крила 100 и 68 см с дебелина на крилото 60 мм, крило и каса изработени от поцинкована стомана, пълнеж от пожароустойчива минерална вата, рамка на вратата от 1.5 мм ламарина, две триделни панти, механизъм за самозатваряне и уплътняване в канал с термонабъбваща лента	бр.	1	Пожароустойчива стоманена врата с миним. EI 30 минути -двукрила 168/215 см / крила 100 и 68 см с дебелина на крилото 60 мм, крило и каса изработени от поцинкована стомана, пълнеж от пожароустойчива минерална вата, рамка на вратата от 1.5 мм ламарина, две триделни панти, механизъм за самозатваряне, антипаник брава и уплътняване в канал с термонабъбваща лента	EN 13241, EN 1398, EN 1634-1, EN 13501-2	"ЛОГЕЛ" ООД
24	Полимерна мазилка isomat MARMOCRYL Decor	кг	117.3	Полимерна мазилка isomat MARMOCRYL Decor	EN 998-1	Изомаг Интернешънал ЕООД
25	ЛОТ 2x36 W, IP21, с корпус формован полистирол в бял цвят, основа от поцинкована ламарина, рефлексор от формовано фолио от патентован специализиран материал, нестареещ, негорим. Цял рефлексор зад всяка лампа с пусковорегулираща апаратура, електронен баласт, автономна батерия, 230V 50Hz	бр.	3	ЛОТ 2x36 W, IP21, с корпус изработен от формован полистирол в бял цвят, основа от поцинкована ламарина, рефлексор от формовано фолио от патентован специализиран материал, нестареещ, негорим. Цял рефлексор зад всяка лампа с двойно параболична защитна решетка, пусковорегулираща апаратура, електронен баласт, автономна батерия, 230V 50Hz	БДС EN 60598	Филкаб
26	Силов кабел неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472 /прим. СВВн/			Силов кабел неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472	БДС IEC 332-3A VDE 0472 -	КАБЕЛКОМЕРС ООД
26.1	4x2.5мм ²	м	25	N2XH-J 0,6/1KV 4x2.5мм ²	БДС IEC 332-3A VDE 0472 HD 604 S1	КАБЕЛКОМЕРС ООД

26.2	2x2.5mm ²		м	40	N2XH-J 0,6/1KV 2x2.5mm ²	БДС IEC 332-3A VDE 0472 HD 604 S1	КАБЕЛКОМЕРС ООД
26.3	3x1.5mm ²		м	6	N2XH-J 0,6/1KV 3x1.5mm ²	БДС IEC 332-3A VDE 0472 HD 604 S1	КАБЕЛКОМЕРС ООД
26.4	2x1.5mm ²		м	10	N2XH-J 0,6/1KV 2x1.5mm ²	БДС IEC 332-3A VDE 0472 HD 604 S1	КАБЕЛКОМЕРС ООД
26.5	7x2.5mm ²		м	35	NYU-J FR 8x2.5mm ²	HD 601 S1 HD 627 S1 БДС IEC 332-3A VDE 0472	КАБЕЛКОМЕРС ООД
26.6	3x6+4mm ²		м	35	N2XH-J 0,6/1KV 5x6 mm ²	БДС IEC 332-3A VDE 0472 HD 604 S1	КАБЕЛКОМЕРС ООД
26.7	4x1.5mm ²		м	35	N2XH-J 0,6/1KV 4x1.5mm ²	БДС IEC 332-3A VDE 0472 HD 604 S1	КАБЕЛКОМЕРС ООД
27	Силов кабел с броня от стоманени ленти, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A / VDE 0472 / прим. СВБВн/ 3x6+4mm ²		м	35	Силов кабел с броня от стоманени ленти, неразпространяващ горенето СВБВн/А-с 0,6/1кV 3x6+4mm ²	БДС IEC 332-3A VDE 0472 ФН КИ 02-001/96	ЕЛКАБЕЛ
28	Телефонен кабел с PVC изолация, екран от алуминиева лента, обвивка от полиетилентерефталатна лента, /прим. ТПП / 200x2x0.5mm ²		м	35	Телефонен кабел с PVC изолация, екран от алуминиева лента, обвивка от полиетилентерефталатна лента, ТПП / 200x2x0.5mm ²	БДС 9096-83	КАБЕЛКОМЕРС ООД
29	съединителна муфа за кабел СВВн/А до 7x2.5mm		бр.	2	съединителна муфа тип СМНН 1,5-10	HD 623 EN 50393 (VDE 0278-393)	ТАЙКО ЕЛЕКТРОНИКС РАЙХЕМ

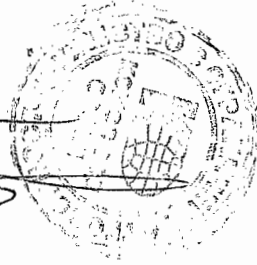
СМ

СМ

30	съединителна муфа за кабел СВВн/ 3x6+4мм ²	бр.	2	съединителна муфа тип СМНН 1,5-10	HD 623 EN 50393 (VDE 0278-393)	ТАЙКО ЕЛЕКТРОНИКС РАЙХЕМ	
31	съединителна муфа за кабел СВВн/А до 4x1.5мм	бр.	2	съединителна муфа тип СМНН 1,5-10	HD 623 EN 50393 (VDE 0278-393)	ТАЙКО ЕЛЕКТРОНИКС РАЙХЕМ	

Wly

ПОДПИС И ПЕЧАТ:
Цоло Котарански
25.10.2013 г.
Управител
КОМОС ООД



[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

ДЕКЛАРАЦИЯ

за запознаване с работен проект

във връзка с участие в публична покана за възлагане на обществена поръчка с предмет:
Управление на център за управление на аварията - Етап II -
Престроенство на аварийния изход "

Долуподписаният /-ната/ Цоло Петров Котарански
с ЕГН 4403031922, притежаващ лична карта № 643557869, издадена на 03.01.2012
от МВР, гр. Враца, адрес: гр. Козлодучи ул. Искр. бл. 36, ет. 2, ап. 6,
представляващ Комос ООД в качеството си на Управител
със седалище София общ. Слатина иск Хр. Смирненски бл. 25, ап. 9 и адрес
на управление: София общ. Слатина иск Хр. Смирненски бл. 25, ап. 9, тел./факс: 024392400/01'439 06 55
вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № 121034658,
ИН по ЗДДС № BG121034658

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. В качеството си на участник, представящ оферта за участие в обществената поръчка, съм запознат с всички условия на работния проект за изпълнение на поръчката, които биха повлияли върху цената на предложението.
2. Задължавам се да спазвам условията за участие в процедурата и всички технически норми и стандарти, които се отнасят до изпълнението на предмета на настоящата обществената поръчка.

Дата: 24.10.2013Декларатор: [подпис]

Забележка: Забележка: Когато Участникът е юридическо лице е достатъчно подаване на декларацията от едно от лицата, които могат самостоятелно да го представляват.

[подпис]

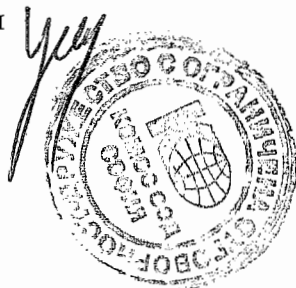
РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Обект: "Укрепване на център за управление на аварийите - Етап II -
Преустройство на аварийния изход"

№	Наименование	Сума
1	Част: Строително - Конструктивна	45437.91
	Част: Архитектурна	30169.19
2	Част: Електрическа	20166.67
	Общо сума без ДДС:	95773.77

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Цоло Котарански
25.10.2013 г.
Управител
КОМОС ООД



Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.

Обект: "Укрепване на сграда ЦУА Етап 2 - Преустройство на аварийния изход"
т. от ИП 7.390.1

Част: Строително - Конструктивна

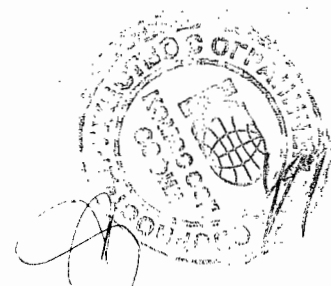
КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Видове СМР	м-ка	К-во	Ед.цена	Стойност
1	Направа машинен изкоп на транспорт с ширина на дъното 5м и дълбочина 4.30м	м3	130.00	4.38	569.40
2	Ръчен изкоп за подравняване с натоварване на самосвал	м3	55.00	26.72	1469.60
3	Укрепване на изкопа от 0 до 4м	м2	85.00	12.32	1047.20
4	Направа обратен насип	м3	70.00	12.01	840.70
5	Извозване на земни маси на депо до 15 км	м3	115.00	14.00	1610.00
6	Извозване на земни маси на временно депо до 100м	м3	70.00	1.05	73.50
7	Уплътняване на обратен насип на пластове от 20 см	м3	70.00	3.06	214.20
8	Направа на кофраж за фундаментна плоча	м2	14.00	18.08	253.12
9	Направа на кофраж за стоманобетонени стени с дебелина над 15 см	м2	280.00	15.42	4317.60
10	Направа на кофраж за стълбища и стълбищни площадки	м2	36.00	16.31	587.16
11	Направа на кофраж за плочи и козирки с дебелина до 15 см	м2	30.00	16.09	482.70
12	Направа на кофраж за греди	м2	35.00	16.28	569.80
13	Полагане на бетон клас В25 за фундаментна плоча	м3	15.00	150.88	2263.20
14	Полагане на бетон клас В25 за стени с дебелина над 15 см	м3	48.00	157.09	7540.32
15	Полагане на бетон клас В25 за плочи и греди	м3	10.00	152.92	1529.20
16	Добавка за корнизи, стълбища и конзолни плочи	м3	7.00	38.16	267.12
17	Полагане подложен бетон клас В10	м3	4.00	125.04	500.16
18	Изработка и монтаж армировка от стомана АШ с диаметър от 6 до 12 мм	кг	570.00	2.14	1219.80
19	Изработка и монтаж армировка от стомана АШ с диаметър от 14 до 50 мм	кг	5325.00	1.97	10490.25
20	Изработка и монтаж армировка от стомана А1 с диаметър от 6 до 12 мм	кг	295.00	2.13	628.35
21	Разбиване на бетонова настилка с дебелина до 10 см	м3	8.00	186.50	1492.00

№	Видове СМР	м-ка	К-во	Ед.цена	Стойност
22	Разбиване на бетон с дебелина 20 см под настилка	м2	38.00	25.86	982.68
23	Изрязване на отвор за врата с размери 170/200 в стоманобетонова стена с дебелина 60 см с диамантена техника	бр.	1.00	5595.40	5595.40
24	Полагане на бетонова настилка с дебелина 20 см от бетон В20	м2	15.00	29.33	439.95
25	Полагане на армирана бетонова настилка с дебелина 15 см и бетон В25	м3	3.00	151.40	454.20

Всичко 45437.91

Забележка: Количествата са ориентировъчни и се доказват по време на строителството



Обект: "Укрепване на сграда ЦУА Етап 2 - Преустройство на аварийния изход"
т. от ИП 7.390.1

Част: Архитектурна

КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Видове СМР	м-ка	К-во	Ед.цена	Стойност
1	Полагане изравнителна циментова замазка с дебелина 3см	м2	55.00	9.55	525.25
2	Полагане на лек бетон за наклон върху плоча на козирка	м3	1.00	141.98	141.98
3	Полагане изравнителна циментова замазка под хидроизолация с дебелина 2см	м2	25.00	8.11	202.75
4	Монтаж на вътрешни преградни стени от гипсокартон - 12 см, с вложен един слой минимум 8 см минерална вата, KNAUF W 112 или еквивалентен	м2	3.00	54.32	162.96
5	Доставка и монтаж на водошлътен профил за дилатационна фуга	м	13.00	85.33	1109.29
6	Полагане на SBS битум модифицирана хидроизолационна мембрана под подова плоча, фундаменти и цокъл	м2	120.00	20.26	2431.20
7	Полагане на полиетиленово фолио под подова плоча	м2	30.00	2.32	69.60
8	Полагане на APP битум модифицирана хидроизолационна мембрана, газопламъчна, с двойна основа и минерална посипка по покрив и бордове	м2	35.00	22.28	779.80
9	Направа на парапет по стълбища с височина 100 см от неръждаеми тръби по архитектурен детайл	кг	135.00	17.95	2423.25
10	Направа на парапет по стълбище, от неръждаема стомана с конзолна ръкохватка по детайл	кг	85.00	17.95	1525.75
11	Доставка и монтаж на алуминиев прозорец 150/150 см Schuco AWS 65, профил с непрекъснат термомост, двоен стъклопакет, дистанционно отваряне, цвят на профилите RAL7042 или RAL9002 или RAL7043, външен и вътрешен прозоречен перваз или еквивалентен	бр.	1.00	2684.41	2684.41

№	Видове СМР	м-ка	К-во	Ед.цена	Стойност
12	Доставка и монтаж на алуминиева врата 160/220 см., двукрила, механично задвижвана, с антипаник брава, Schuco AWS 65, непрекъснат термомост, двоен стъклопакет, цвят на профилите RAL 7042 или RAL 9002 или RAL 7043 или еквивалентна	бр.	1.00	5547.73	5547.73
13	Доставка и монтаж на пожароустойчива стоманена врата с миним. EI 30 минути - двукрила 168/215 см / крила 100 и 68 см с дебелина на крилото 60мм , крило и каса изработени от поцинкована стомана , пълнеж от пожароустойчива минерална вата, рамка на вратата от 1.5 мм. ламарина, две триделни панти, механизъм за самозатваряне, антипаник брава и уплътняване в канал с термонабъбваща лента	бр.	1.00	2693.62	2693.62
14	Направа на водоотблъскваща мазилка ,включително грунд Isomat Marmocret Décor 2 мм. или еквивалентен	м2	18.00	12.60	226.80
15	Направа външна полимерна мазилка,включителногрунд фракция 2 мм Isomat MARMOCRYL Décor или еквивалентна	м2	51.00	15.22	776.22
16	Направа вътрешна варова мазилка по бетонови стени и таван	м2	162.00	11.56	1872.72
17	Направа гипсова шпакловка по стени и таван	м2	162.00	6.91	1119.42
18	Доставка и монтаж на водооткапващ ъглов профил	м	5.00	7.57	37.85
19	Монтаж гръбно скеле с височина до 5 м.	м2	210.00	3.55	745.50
20	Трикратно боядисване по нови стени с цветен латекс	м2	125.00	8.11	1013.75
21	Трикратно боядисване нови тавани с латекс	м2	50.00	8.11	405.50
22	Полагане на гранитогрес по подове, мразоустойчив, 30/60 см	м2	55.00	42.03	2311.65
23	Доставка и монтаж на покривен борд от поцинкована ламарина с дебелина 0.5 мм	м2	15.00	19.23	288.45
24	Доставка и монтаж на PVC водосточна тръба ф 110 мм., устойчива на UV лъчи	м2	7.00	23.54	164.78
25	Доставка и монтаж на барбакан 100/100 мм	бр.	2.00	32.68	65.35
26	Доставка и монтаж на връзка между барбакан и водосточна тръба	бр.	2.00	16.88	33.76

№	Видове СМР	м-ка	К-во	Ед.цена	Стойност
27	Почистване на на стоманобетонени стени и плочи от кофражни масла с водоструен апарат	м2	212.00	3.82	809.84

Всичко: 30169.19

Забележка: Количествата са ориентировъчни и се доказват по време на строителството

5/17



Обект: "Преустройство на аварийен изход на сграда ЦУА"- т. 7.390.1 от ИГ

Част: Електрическа

КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
1	Демонтаж на ключ за осветление девиаторен	бр.	1	0,48	0,48
2	Доставка и монтаж на таван на ЛОТ 2x36W, IP21, с корпус изработен от формован полистирол в бял цвят, основа от поцинкувана ламарина, рефлектор от формовано фолио от патентован специализиран материал, нестареещ, негорим. Цял рефлектор зад всяка лампа с двойно параболична защитна решетка, пусковорегулираща апаратура, електронен баласт, автономна батерия, 230V 50Hz	бр.	3	157,85	473,55
3	Доставка и полагане в гофрирани тръби на силов кабел неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472 /прим. СВВн/				
3.1	4x2.5mm ²	м	5	4,07	20,35
3.2	2x2.5mm ²	м	20	3,59	71,80
4	Доставка и полагане в гофрирани тръби на силов кабел неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472 /прим. СВВн/				
4.1	3x1.5mm ²	м	6	3,17	19,02
4.2	4x2.5mm ²	м	20	4,07	81,40
4.3	2x2.5mm ²	м	20	3,59	71,80
4.4	2x1.5mm ²	м	10	3,10	31,00
5	Направа суха разделка до 4 жила	бр.	50	3,36	168,00
6	Прозвъняване и подсъединяване на жила до 2.5mm ²	бр.	778	1,80	1400,40
7	Доставка и монтаж на разклонителна кутия за скрита инсталация /комплект с разклонителя/	бр.	3	5,50	16,50
8	Доставка и монтаж на ключ девиаторен за скрита инст.	бр.	2	5,54	11,08
9	Доставка и монтаж на конзола	бр.	2	2,76	5,52
10	Направа и замазване на улеи до 3/3см	м	30	14,87	446,10
11	Доставка и полагане на гофрирана тръба ф13,5 скрито под мазилка	м	30	5,43	162,90
12	Направа на отвори с ориентировъчни размери до ф30 и уплътняване с пожарозащитна пена	бр.	2	6,54	13,08
13	Разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка	м ²	60	49,57	2974,20
14	Разкъртване и възстановяване на бетошна настилка	м ²	23	51,41	1182,43
15	Направа на изкоп 1,1/0,5м със зариване и трамбоване в почва III категория	м	40	10,43	417,20
16	Направа на пясъчна подложка в изкопа с дебелина 22см	м	35	6,27	219,45
17	Направа на пясъчна подложка в изкопа с дебелина 10см	м	35	3,83	134,05
18	Насипване на изкоп с трошен камък	м ³	9	43,68	393,12
19	Доставка и полагане на сигнална лента	м	35	2,02	70,70

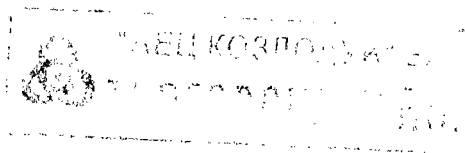
№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
20	Направа на бетонна кабелна шахта с размери 1.2/0.9 с капак	бр.	2	522,64	1045,28
21	Доставка и полагане на бетонирани PVC тръби ф50-6бр. и ф80 - 3бр	м	30	43,24	1297,20
22	Отсъединяване на жила до 2,5мм ² от съоръжение	бр.	500	1,44	720,00
23	Отсъединяване на жила до 6мм ² от съоръжение	бр.	24	1,80	43,20
24	Доставка и полагане на кабел неразпространяващ горенсто съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472, СВВн/А до 7x2.5мм ² в тръба	м	35	7,69	269,15
25	Доставка и полагане в тръба на телефонен кабел с PVC изолация, екран от алуминиева лента, обвивка от полиетилентерефталатна лента, /прим. ТПП / 200x2x0.5мм ²	м	35	18,13	634,55
26	Доставка и полагане на кабел П-296 в тръба	м	35	5,99	209,65
27	Доставка и полагане в тръба на силов кабел, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472 /прим. СВВн/ 3x6+4мм ²	м	35	7,98	279,30
28	Доставка и полагане в тръба на силов кабел, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472 /прим. СВВн/ 4x1.5мм ²	м	35	3,37	117,95
29	Доставка и полагане в тръба на силов кабел с броня от стоманени ленти, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472 /прим. СВБВн/ 3x6+4мм ²	м	35	6,72	235,20
30	Доставка и полагане в тръба на оптичен кабел сингъл мод, с 12 жила, за външно полагане, със защита от гризачи	м	35	2,64	92,40
31	Доставка и полагане открито на скоби на оптичен кабел сингъл мод, с 12 жила, за външно полагане, със защита от гризачи	м	465	5,33	2478,45
32	Доставка и монтаж на съединителна муфа за кабел СВВн/А до 7x2.5мм ²	бр.	2	171,90	343,80
33	Доставка и монтаж на съединителна муфа за кабел ТПП 200x2x0.5мм ²	бр.	2	96,81	193,62
34	Доставка и монтаж на съединителна муфа за кабел П-296	бр.	2	166,80	333,60
35	Доставка и монтаж на съединителна муфа за кабел СВВн/ 3x6+4мм ²	бр.	2	103,08	206,16
36	Доставка и монтаж на съединителна муфа за кабел СВВн/А до 4x1.5мм ²	бр.	2	103,08	206,16
37	Доставка и монтаж на съединителна муфа за кабел СВБВн/ 3x6+4мм ²	бр.	2	103,08	206,16
38	Уплътняване на тръбите около кабелите с пожарозащитен материал	бр.	24	4,33	103,92
39	Доставка и монтаж на перфорирана кабелна скара 300/100мм	м	8	33,23	265,84
40	Доставка, монтаж и надписване на кабелни марки	бр.	58	2,34	135,72
41	Направа на суха разделка до 7 жила	бр.	28	5,13	143,64
42	Направа на суха разделка на кабел ТПП до 200x2x0.5мм ²	бр.	2	10,69	21,38
43	Направа на суха разделка на кабел П-296	бр.	2	10,69	21,38

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
44	Прозвъняване на телефонни двойки	бр.	200	3,10	620,00
45	Направа гъвкава оземка с проводник НО7Z-К 6мм ² с единична дължина 0.5м	бр.	2	4,23	8,46
46	Измерване на съпротивлението на контура на защитно заземление или специфично съпротивление на почвата или проверка на наличие на верига между заземителна уредба и заземяваните елементи / до 30 точки/.	бр.	1	68,95	68,95
47	Изпитване на апарати и кабели с ном.напрежение до 1 kV	бр.	16	25,86	413,76
48	Направа и монтаж на дребна стоманена конструкция	кг	200	5,14	1028,00
49	Миниизиране и двукратно боядисване на дребна стоманена конструкция	м ²	8	4,92	39,36
				Всичко:	20166,67

Забележка: 1. За всички позиции в които са цитирани производители - да се чете "или еквивалентно"

2. Количествата са ориентировъчни и се доказват по време на изпълнение на дейностите.





ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЦЕНООБРАЗУВАНЕ

за участие в обществена поръчка чрез публична покана с предмет:
"Укрепване на център за управление на аварийите - Етап II - Преустройство на аварийния изход"

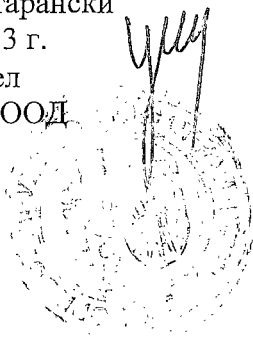
Наименование	Стойност
1	2
Часова ставка диференцирана по видове работа – лева Вид работа СК, Ел Ч.С. = 2.28 бр x 310 /168	4,20 лв.
Допълнителни разходи върху труда – в % от стойността на труда	90 % от ФРЗ
Допълнителни разходи върху механизацията по видове механизация в % от стойността на механизацията: Вид механизация Газова горелка комплект допълнителни разходи Вид механизация Булдозер допълнителни разходи Вид механизация Багер допълнителни разходи Вид механизация Машина за рязане бетон с диамантено въже допълнителни разходи	30 %
Цени на машиносмените по видове механизация: Вид механизация: Газова горелка комплект единична цена на машиносмяна Вид механизация: Булдозер единична цена на машиносмяна Вид механизация: Багер единична цена на машиносмяна Вид механизация: Машина за рязане бетон с диамантено въже единична цена на машиносмяна	30,00 лв 420,00 лв 320,00 лв 250,00 лв
Доставно складови разходи – в % от стойността на материалите	8 %
Печалба - % върху стойността на СМР	8 %
Разходните норми са съгласно БМ, УСН, СЕК	

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Цоло Котарански

25.10.2013 г.

Управител
КОМОС ООД



Обект: "Укрепване на сграда ЦУА Етап 2 - Преустройство на аварийни

Част: Строително - Конструктивна

№	име	мярка	к-во
N.1	8101402210	Направа машинен изкоп на транспорт с ширина на дъното 5м и дълбочина 4.30м	м3 1
	МЕХАНИЗАЦИЯ :		
	БУЛДОЗЕР НА ГЪСЕНИЧЕН ТРАКТОР С ХИДР.УПРАВЛ.		0,0018
	БАГЕР ЕДНОКОШ.ГЪСЕН.ХОД ХИДРАВЛ.ОБЕМ ЛОПАТА		0,0073
	ДОП.РАЗХОДИ:		
	доп.р.механизация (%)		30
	всичко преки		
	общо допълнителни р-ди начисления (%)		8
	Обща цена :		
N.2	8101109200	Ръчен изкоп за подравняване с натоварване на самосвал	м3 1
	ТРУД :		
	ИЗКОПЧИЯ	мярка ч.ч.	к-во 3,1
	ДОП.РАЗХОДИ:		
	доп.р-ди труд (%)		90
	всичко преки		
	общо допълнителни р-ди начисления (%)		8
	Обща цена :		
N.3	8101215160	Укрепване на изкопа от 0 до 4м	м2 1
	МАТЕРИАЛИ:		
	болтове, скоби, пирони	мярка кг	к-во 0,02
	греди бичени	м3	0,0015
	греди обли - широколистни	м3	0,0018
	талпи	м3	0,003
	ТРУД :		
	Изкопчия 2ст.	ч.ч.	0,871
	Работник 1ст.	ч.ч.	0,267
	ДОП.РАЗХОДИ:		
	доп.р.материали (%)		8
	доп.р-ди труд (%)		90

		всичко преки общо допълнителни р-ди начисления (%)			8
		Обща цена :			
N.4	8101115010	Направа обратен насип	м3		1
		ТРУД :			
		Изкопчия 1ст.	мярка	к-во	
		ДОП.РАЗХОДИ:	ч.ч.	1,3939	
		доп.р-ди труд (%)			90
		всичко преки общо допълнителни р-ди начисления (%)			8
		Обща цена :			
N.5	8512373000	Извозване на земни маси на депо до 15 км	м3		1
		МАТЕРИАЛИ:			
		ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ	мярка	к-во	
		ДОП.РАЗХОДИ:	м3		1
		доп.р.материали (%)			8
		всичко преки общо допълнителни р-ди начисления (%)			8
		Обща цена :			
N.6	8512371000	Извозване на земни маси на временно депо до 100м	м3		1
		МАТЕРИАЛИ:			
		ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ	мярка	к-во	
		ДОП.РАЗХОДИ:	м3		1
		доп.р.материали (%)			8
		всичко преки общо допълнителни р-ди начисления (%)			8
		Обща цена :			
N.7	8101117020	Уплътняване на обратен насип на пластове от 20 см	м3		1
		ТРУД :			
		Изкопчия 1ст.	мярка	к-во	
		ДОП.РАЗХОДИ:	ч.ч.	0,3545	
		доп.р-ди труд (%)			90
		всичко преки общо допълнителни р-ди начисления (%)			8
		Обща цена :			
N.8	8102050320	Направа на кофраж за фундаментна плоча	м2		1

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во
МАСЛО КОФРАЖНО	кг	0,1
БИЧМЕТА ИГЛОЛИСТНИ	м3	0,0009
ДЪСКИ ИГЛОЛИСТНИ	м3	0,0032
ПИРОНИ	кг	0,087

ТРУД :

ДЪРВОДЕЛЕЦ	ч.ч.	0,867
ДЪРВОДЕЛЕЦ	ч.ч.	0,514
РАБОТНИК	ч.ч.	0,483

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)		8
доп.р-ди труд (%)		90
всичко преки		
общо допълнителни р-ди		
начисления (%)		8
Обща цена :		

N.9	8102051310	Направа на кофраж за стоманобетонени стени с дебелина над 15 см	м2	1
-----	------------	---	----	---

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во
ТЕЛ КОФРАЖНА	кг	0,016
ПИРОНИ СТРОИТЕЛНИ	кг	0,076
МАСЛО КОФРАЖНО	кг	0,1
ДЪСКИ ИГЛОЛИСТНИ	м3	0,003
БИЧМЕТА ИГЛОЛИСТНИ	м3	0,0009

ТРУД :

РАБОТНИК	ч.ч.	0,423
ДЪРВОДЕЛЕЦ	ч.ч.	1,141

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)		8
доп.р-ди труд (%)		90
всичко преки		
общо допълнителни р-ди		
начисления (%)		8
Обща цена :		

N.10	8102051100	Направа на кофраж за стълбища и стълбищни площадки	м2	1
------	------------	--	----	---

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во
ДЪСКИ ИГЛОЛИСТНИ	м3	0,0027
ПИРОНИ	кг	0,069
МАСЛО КОФРАЖНО	кг	0,1

		БИЧМЕТА ИГЛОЛИСТНИ	м3	0,0008
		ТРУД :		
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,426
		ДЪРВОДЕЛЕЦ	ч.ч.	0,57
		ДЪРВОДЕЛЕЦ	ч.ч.	0,696
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р.материали (%)		8
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.11	8102050310	Направа на кофраж за плочи и козирки с дебелина до 15 см	м2	1
		МАТЕРИАЛИ:		
			мярка	к-во
		МАСЛО КОФРАЖНО	кг	0,1
		ПИРОНИ	кг	0,084
		ДЪСКИ ИГЛОЛИСТНИ	м3	0,0032
		БИЧМЕТА ИГЛОЛИСТНИ	м3	0,0009
		ТРУД :		
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,424
		ДЪРВОДЕЛЕЦ	ч.ч.	0,76
		ДЪРВОДЕЛЕЦ	ч.ч.	0,45
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р.материали (%)		8
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.12	8102050900	Направа на кофраж за греди	м2	1
		МАТЕРИАЛИ:		
			мярка	к-во
		ПИРОНИ	кг	0,107
		ТЕЛ ГОРЕН	кг	0,013
		ДЪСКИ ИГЛОЛИСТНИ	м3	0,0036
		МАСЛО КОФРАЖНО	кг	0,1
		БИЧМЕТА ИГЛОЛИСТНИ	м3	0,0009
		ТРУД :		
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,423
		ДЪРВОДЕЛЕЦ	ч.ч.	0,755

		ДЪРВОДЕЛЕЦ	ч.ч.	0,449
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р.материали (%)		8
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.13	8103308160	Полагане на бетон клас B25 за фундаментна плоча	м3	1
		МАТЕРИАЛИ:		
			мярка	к-во
		бетон клас B25	м3	1,015
		ТРУД :		
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,2
		РАБОТНИК	ч.ч.	2,84
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,73
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р.материали (%)		8
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.14	8102071350	Полагане на бетон клас B25 за стени с дебелина над 15 см	м3	1
		МАТЕРИАЛИ:		
			мярка	к-во
		бетон клас B25	м3	1,015
		ТРУД :		
		РАБОТНИК	ч.ч.	2,25
		БЕТОНДЖИЯ	ч.ч.	1,38
		БЕТОНДЖИЯ	ч.ч.	0,861
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р.материали (%)		8
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.15	8102071550	Полагане на бетон клас B25 за плочи и греди	м3	1
		МАТЕРИАЛИ:		
			мярка	к-во
		бетон клас B25	м3	1,015

		ТРУД :		
		БЕТОНДЖИЯ	ч.ч.	1,138
		БЕТОНДЖИЯ	ч.ч.	0,619
		РАБОТНИК	ч.ч.	2,25
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р.материали (%)		8
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.16	8102070006	Добавка за корниз,стълбища и конзолни плочи	м3	1
		ТРУД :		
			мярка	к-во
		БЕТОНДЖИЯ	ч.ч.	2,214
		БЕТОНДЖИЯ	ч.ч.	2,214
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.17	8102070120	Полагане подложен бетон клас В10	м3	1
		МАТЕРИАЛИ:		
			мярка	к-во
		подложен бетон клас В10	м3	1,01
		ТРУД :		
		РАБОТНИК	ч.ч.	2,48
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р.материали (%)		8
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.18	8102061030	Изработка и монтаж армировка от стомана АIII с диаметър от 6 до 12 мм	кг	1
		МАТЕРИАЛИ:		
			мярка	к-во
		СТОМАНА ФАСОНИРАНА N 6 12 ММ ТИП А III	кг	1,015
		ТЕЛ ГОРЕН	кг	0,003
		ТРУД :		
		АРМАТУРИСТ	ч.ч.	0,01
		АРМАТУРИСТ	ч.ч.	0,045

		РАБОТНИК	ч.ч.	0,014
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р.материали (%)		8
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.19	8102061050	Изработка и монтаж армировка от стомана AIII с диаметър от 14 до 50 мм	кг	1
		МАТЕРИАЛИ:		
		СТОМАНА ФАСОНИРАНА N 14 50 MM ТИП A III	мярка кг	к-во 1,025
		ТЕЛ ГОРЕН	кг	0,003
		ТРУД :		
		АРМАТУРИСТ	ч.ч.	0,009
		АРМАТУРИСТ	ч.ч.	0,028
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,01
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р.материали (%)		8
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.20	8102061020	Изработка и монтаж армировка от стомана AI с диаметър от 6 до 12 мм	кг	1
		МАТЕРИАЛИ:		
		ТЕЛ ГОРЕН	мярка кг	к-во 0,003
		СТОМАНА ФАСОНИРАНА N 6 12 MM ТИП A I	кг	1,01
		ТРУД :		
		АРМАТУРИСТ	ч.ч.	0,045
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,014
		АРМАТУРИСТ	ч.ч.	0,01
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р.материали (%)		8
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		

N.21	8221195000	Разбиване на бетонова настилка с дебелина до 10 см	м3	1
		ТРУД :		
		РАБОТНИК	мярка	к-во
		ДОП.РАЗХОДИ:	ч.ч.	21,64
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.22	8460300000	Разбиване на бетон с дебелина 20 см под настилка	м2	1
		ТРУД :		
		РАБОТНИК	мярка	к-во
		ДОП.РАЗХОДИ:	ч.ч.	3
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.23	8481000000	Изрязване на отвор за врата с размери 170/200 в стоманобетонова стена с дебелина 60 см с диамантена техника	бр.	1
		МАТЕРИАЛИ:		
		диамантено въже	мярка	к-во
		боркорона	м	7
			бр.	1
		МЕХАНИЗАЦИЯ :		
		машина за рязане на бетон с диамантено въже	мсм	2
		ТРУД :		
		РАБОТНИК	ч.ч.	40
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р.материали (%)		8
		доп.р.механизация (%)		30
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.24	8102070150	Полагане на бетонова настилка: с дебелина 20 см от бетон В20	м2	1
		МАТЕРИАЛИ:		
		БЕТОН М 200 - ФИЛЦОВ x 0,2	мярка	к-во
			м3	0,202

ТРУД :		
БЕТОНДЖИЯ 1,418x0,2	ч.ч.	0,283
РАБОТНИК 2,48x0,2	ч.ч.	0,496

ДОП.РАЗХОДИ:		
доп.р.материали (%)		8
доп.р-ди труд (%)		90
всичко преки		
общо допълнителни р-ди		
начисления (%)		8
Обща цена :		

N.25	8102070140	Полагане на армирана бетонова настилка с дебелина 15 см и бетон В25	м3	1
------	------------	---	----	---

МАТЕРИАЛИ:		
	мярка	к-во
бетон В25	м3	1,01
ТРУД :		
БЕТОНДЖИЯ	ч.ч.	1,418
РАБОТНИК	ч.ч.	2,48

ДОП.РАЗХОДИ:		
доп.р.материали (%)		8
доп.р-ди труд (%)		90
всичко преки		
общо допълнителни р-ди		
начисления (%)		8
Обща цена :		

Част: Архитектурна

N.1	8102145251	Полагане изравнителна циментова замазка с дебелина 3см	м2	1
-----	------------	--	----	---

МАТЕРИАЛИ:		
	мярка	к-во
РАЗТВОР ЦИМЕНТОВ М 300 1 2.2	м3	0,03
ТРУД :		
МОЗАЙКАДЖИЯ	ч.ч.	0,28
МОЗАЙКАДЖИЯ	ч.ч.	0,28
РАБОТНИК	ч.ч.	0,045

ДОП.РАЗХОДИ:		
доп.р.материали (%)		8
доп.р-ди труд (%)		90
всичко преки		
общо допълнителни р-ди		
начисления (%)		8
Обща цена :		

N.2	8102070140	Полагане на лек бетон за наклон върху плоча на козирка	м3	1
		МАТЕРИАЛИ:		
		БЕТОН М 150 - ОБИКНОВЕН	мярка м3	к-во 1,01
		ТРУД :		
		БЕТОНДЖИЯ	ч.ч.	1,418
		РАБОТНИК	ч.ч.	2,48
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р.материали (%)		8
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.3	8102145251	Полагане изравнителна циментова замазка под хидроизолация с дебелина 2см	м2	1
		МАТЕРИАЛИ:		
		РАЗТВОР ЦИМЕНТОВ М 300 1 2.2	мярка м3	к-во 0,02
		ТРУД :		
		МОЗАЙКАДЖИЯ	ч.ч.	0,28
		МОЗАЙКАДЖИЯ	ч.ч.	0,28
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,045
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р.материали (%)		8
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.4	8102413080	Монтаж на вътрешни преградни стени от гипсокартон - 12 см,с вложен един слой минимум 8 см минерална вата, KNAUF W 112 или еквивалентен	м2	1
		МАТЕРИАЛИ:		
		GKB 12,5 ММ	мярка м2	к-во 4,2
		ПРОФИЛ UW 50/40-ПЕРИФЕРЕН (75/40)	м	0,824
		ПРОФИЛ CW 50/50-ЩЕНДЕРЕН (75/40)	м	2,06
		ДЮБЕЛ KNAUF 6/35	бр.	1,98
		ВИНТОВЕ РАПИДНИ KNAUF TN 25	бр.	15,6
		ВАТА МИНЕРАЛНА	кг	5,25
		КИТ УНИФЛОТ KNAUF	кг	0,412
		ФУГОПЪЛНИТЕЛ KNAUF	кг	0,618
		ЛЕНТА KNAUF СЪКЛОВЛАКНЕСТА	м	3,6
		ЛЕНТА УПЛЪТНЯВАЩА	м	1,56

		ВИНТОВЕ РАПИДНИ KNAUF TN 35	бр.	31,2
		ТРУД :		
		МОНТАЖНИК	ч.ч.	0,8667
		МОНТАЖНИК	ч.ч.	1,7333
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р.материали (%)		8
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.5	8102108000	Доставка и монтаж на водопълтен профил за дилатационна фуга	м	1
		МАТЕРИАЛИ:		
			мярка	к-во
		водопълтен профил за дилатационна фуга	м	1
		крепежни елементи к-т	бр.	1
		ТРУД :		
		ТЕНЕКЕДЖИЯ	ч.ч.	0,81
		ТЕНЕКЕДЖИЯ	ч.ч.	0,05
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,387
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р.материали (%)		8
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.6	8102281211	Полагане на SBS битум модифицирана хидроизолационна мембрана под подова плоча, фундаменти и цокъл	м2	1
		МАТЕРИАЛИ:		
			мярка	к-во
		битум	кг	3,5
		SBS мембрана	м2	1,12
		ТРУД :		
		хидроизолаторчик 1ст	ч.ч.	0,046
		хидроизолаторчик 2ст	ч.ч.	0,616
		работник 1ст	ч.ч.	0,031
		ДОП.РАЗХОДИ:		

		доп.р.материали (%)		8
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.7	8102280120	Полагане на полиетиленово фолио под подова плоча	м2	1
		МАТЕРИАЛИ:		
		полиетиленово фолио	мярка м2	к-во 1
		ТРУД :		
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,185
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р.материали (%)		8
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.8	СЕК15.803	Полагане на APP битум модифицирана хидроизолационна мембрана ,газопламъчна,с двойна основа и минерална посипка по покрив и бордове	м2	1
		МАТЕРИАЛИ:		
		пропан - бутан	мярка кг	к-во 0,52
		APP мембрана	м2	2,24
		МЕХАНИЗАЦИЯ :		
		горелка газова, комплект		0,025
		ТРУД :		
		работник 15-2	ч.ч.	0,325
		работник 15-1	ч.ч.	0,325
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р.материали (%)		8
		доп.р.механизация (%)		30
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.9	8471188000	Направа на парапет по стълбища с височина 100 см от неръждаеми тръби по архитектурен детайл	кг	1
		МАТЕРИАЛИ:		
			мярка	к-во

тръби неръждаеми	кг	1,03
електроди	кг	0,03
монтажни елементи	бр.	0,05

ТРУД :		
РАБОТНИК	ч.ч.	0,269
РАБОТНИК	ч.ч.	0,269

ДОП.РАЗХОДИ:		
доп.р.материали (%)		8
доп.р-ди труд (%)		90
всичко преки		
общо допълнителни р-ди		
начисления (%)		8
Обща цена :		

N.10	8471188000	Направа на парапет по стълбище,от неръждаема стомана с конзолна ръкохватка по детайл	кг	1
------	------------	--	----	---

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во
неръждаема стомана	кг	1,03
електроди	кг	0,03
монтажни елементи	бр.	0,05

ТРУД :		
РАБОТНИК	ч.ч.	0,269
РАБОТНИК	ч.ч.	0,269

ДОП.РАЗХОДИ:		
доп.р.материали (%)		8
доп.р-ди труд (%)		90
всичко преки		
общо допълнителни р-ди		
начисления (%)		8
Обща цена :		

N.11	8102307110	Доставка и монтаж на алуминиев прозорец 150/150 см Schuco AWS 65, профил с непрекъснат термомост, двоен стъклопакет, дистанционно отваряне, цвят на профилите RAL 7042 или RAL9002 или RAL7043, външен и вътрешен прозоречен перваз или еквивалентен	бр.	1
------	------------	--	-----	---

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во
БОЛТОВЕ 6/70	бр.	8
алуминиев прозорец 150/150 см Schuco AWS 65, профил с непрекъснат термомост, двоен стъклопакет, дистанционно отваряне, цвят на профилите RAL 7042 или RAL9002 или RAL7043	бр.	1

външен перваз	м	1,5
вътрешен перваз	м	1,5

ТРУД :		
ЖЕЛЕЗАР	ч.ч.	3,696
РАБОТНИК	ч.ч.	1,796
ЖЕЛЕЗАР	ч.ч.	1,796

ДОП.РАЗХОДИ:		
доп.р.материали (%)		8
доп.р-ди труд (%)		90
всичко преки		
общо допълнителни р-ди		
начисления (%)		8
Обща цена :		

N.12	8102307130	Доставка и монтаж на алуминиева врата 160/220 см., двукрила, механично задвижвана, с антипаник брава, Schuco AWS 65, непрекъснат термомост, двоен стъклопакет, цвят на профилите RAL 7042, или RAL 9002 или RAL 7043 или еквивалентна	бр.	1
------	------------	---	-----	---

МАТЕРИАЛИ:			
БОЛТОВЕ 6/70	мярка	к-во	
алуминиева врата 160/220 см., двукрила, механично задвижвана, с антипаник брава, Schuco AWS 65, непрекъснат термомост, двоен стъклопакет, цвят на профилите RAL 7042, или RAL 9002 или RAL 7043	бр.		8
	бр.		1

ТРУД :		
ЖЕЛЕЗАР	ч.ч.	1,796
ЖЕЛЕЗАР	ч.ч.	3,592
РАБОТНИК	ч.ч.	1,796

ДОП.РАЗХОДИ:		
доп.р.материали (%)		8
доп.р-ди труд (%)		90
всичко преки		
общо допълнителни р-ди		
начисления (%)		8
Обща цена :		

N.13	8242420140	Доставка и монтаж пожароустойчива стоманена врата с миним. EI 30 минути -двукрила 168/215 см / крила 100 и 68 см с дебелина на крилото 60 мм, крило и каса изработени от поцинкована стомана, пълнеж от пожароустойчива минерална вата, рамка на вратата от 1.5 мм. ламарина, две триделни панти, механизъм за самозатваряне, антипаник брава и уплътняване в канал с термонабъбваща лента	бр.	1
		МАТЕРИАЛИ:		
		електроди	мярка кг	к-во 2,1
		пожароустойчива стоманена врата с миним. EI 30 минути -двукрила 168/215 см / крила 100 и 68 см с дебелина на крилото 60 мм, крило и каса изработени от поцинкована стомана, пълнеж от пожароустойчива минерална вата, рамка на вратата от 1.5 мм. ламарина, две триделни панти, механизъм за самозатваряне, антипаник брава и уплътняване в канал с термонабъбваща лента	бр.	1
		ТРУД :		
		РАБОТНИК	ч.ч.	5,62
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р.материали (%)		8
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.14	8002000218	Направа на водоотблъскваща мазилка ,включително грунд Isomat Marmocret Decor 2 мм. или еквивалентен	м2	1
		МАТЕРИАЛИ:		
		грунд	мярка кг	к-во 0,14
		водоотблъскваща Isomat Marmocret Decor	кг	3
		ТРУД :		
		ЗИДАРО-МАЗАЧ	ч.ч.	0,153
		ЗИДАРО-МАЗАЧ	ч.ч.	0,307
		ЗИДАРО-МАЗАЧ	ч.ч.	0,46
		работник 8102162010	ч.ч.	0,121
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р.материали (%)		8
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		

		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.15	CEK10.863	Направа външна полимерна мазилка,включителногрунд фракция 2 мм Isomat MARMOCRYL Decor или еквивалентна	м2	1
		МАТЕРИАЛИ:		
		полимерна isomat MARMOCRYL Decor	мярка кг	к-во 2,3
		грунд	кг	0,25
		ТРУД :		
		НАСТИЛКАДЖИЯ	ч.ч.	0,41
		работник 8102162010	ч.ч.	0,41
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р.материали (%)		8
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.16	8102131031	Направа вътрешна варова мазилка по бетонови стени и таван	м2	1
		МАТЕРИАЛИ:		
		Разтвор варов 1:2	мярка м3	к-во 0,005
		Разтвор варов 1:3	м3	0,017
		Цимент ПЦ35ДО в торби	тона	0,0025
		Циментово мляко (шприц),циментов р-р 1:1	м3	0,0015
		ТРУД :		
		Зидаро-мазач 1ст.	ч.ч.	0,3
		Зидаро-мазач 2ст.	ч.ч.	0,45
		Зидаро-мазач 3ст.	ч.ч.	0,15
		Работник 1ст.	ч.ч.	0,0502
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р.материали (%)		8
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.17	8102132090	Направа гипсова шпакловка по стени и таван	м2	1
		МАТЕРИАЛИ:		
			мярка	к-во

ГИПС	кг	1,43
ТРУД :		
МАЗАЧ	ч.ч.	0,101
РАБОТНИК	ч.ч.	0,011
МАЗАЧ	ч.ч.	0,589

ДОП.РАЗХОДИ:		
доп.р.материали (%)		8
доп.р-ди труд (%)		90
всичко преки		
общо допълнителни р-ди		
начисления (%)		8
Обща цена :		

N.18 8102132112 Доставка и монтаж на водооткапващ ъглов профил м 1

МАТЕРИАЛИ:		
	мярка	к-во
водооткапващ ъглов профил	м	1,03
ТРУД :		
ГИПСАДЖИЯ	ч.ч.	0,37
ДОП.РАЗХОДИ:		
доп.р.материали (%)		8
доп.р-ди труд (%)		90
всичко преки		
общо допълнителни р-ди		
начисления (%)		8
Обща цена :		

N.19 8102112050 Монтаж тръбно скеле с височина до 5 м.. м2 1

МАТЕРИАЛИ:		
	мярка	к-во
ТРЪБНО СКЕЛЕ	м2	1
ТРУД :		
ДЪРВОДЕЛЕЦ	ч.ч.	0,138
РАБОТНИК	ч.ч.	0,138

ДОП.РАЗХОДИ:		
доп.р.материали (%)		8
доп.р-ди труд (%)		90
всичко преки		
общо допълнителни р-ди		
начисления (%)		8
Обща цена :		

N.20 8102162161 Трикратно боядисване по нови стени с цветен латекс м2 1

МАТЕРИАЛИ:		
	мярка	к-во
ЛАТЕКС ЦВЕТЕН	кг	0,37
ТРУД :		

БОЯДЖИЯ	ч.ч.	0,14
БОЯДЖИЯ	ч.ч.	0,36
РАБОТНИК	ч.ч.	0,231

ДОП.РАЗХОДИ:		
доп.р.материали (%)		8
доп.р-ди труд (%)		90
всичко преки		
общо допълнителни р-ди		
начисления (%)		8
Обща цена :		

N.21 8102162161 Трикратно боядисване нови тавани с латекс м2 1

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во
ЛАТЕКСОВА БОЯ	кг	0,37
ТРУД :		
БОЯДЖИЯ	ч.ч.	0,14
БОЯДЖИЯ	ч.ч.	0,36
РАБОТНИК	ч.ч.	0,231

ДОП.РАЗХОДИ:		
доп.р.материали (%)		8
доп.р-ди труд (%)		90
всичко преки		
общо допълнителни р-ди		
начисления (%)		8
Обща цена :		

N.22 8102146200 Полагане на гранитогрес по подове, мразоустойчив, 30/60 см м2 1

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во
ЛЕПИЛО CERESIT CM 19 /CM 18; CM 17/ - ГРЕБЕН 6ММ	кг	2,4
ПЪЛНИТЕЛ ЗА ФУГИ CERESIT CE 37 /CE 35; CE 38/	кг	0,0933
ПЛОЧКИ ГРАНИТОГРЕС 30/60 CM	м2	1,04

ТРУД :		
ПЛОЧКАДЖИЯ	ч.ч.	1,0938
ПЛОЧКАДЖИЯ	ч.ч.	0,3975
РАБОТНИК	ч.ч.	0,361

ДОП.РАЗХОДИ:		
доп.р.материали (%)		8
доп.р-ди труд (%)		90
всичко преки		
общо допълнителни р-ди		
начисления (%)		8

Обща цена :

N.23 8102101100 Доставка и монтаж на покривен борд от поцинкована ламарина с дебелина 0.5 мм м2 1

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во
ЛАМАРИНА ПОЦИНКОВАНА	м2	1,11
ПИРОНИ	кг	0,05

ТРУД :

ТЕНЕКЕДЖИЯ	ч.ч.	0,107
ТЕНЕКЕДЖИЯ	ч.ч.	0,643
РАБОТНИК	ч.ч.	0,384

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	8
доп.р-ди труд (%)	90
всичко преки общо допълнителни р-ди начисления (%)	8

Обща цена :

N.24 8102102011 Доставка и монтаж на PVC водосточна тръба ф 110 мм., устойчива на UV лъчи м 1

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во
ТРЪБА ВОДОСТОЧНА PVC 110 MM	м	1,15
ЛЕПИЛО PVC	кг	0,01
КОЛЯНО PVC ЗА ВОДОСТОЧНА ТРЪБА	бр.	0,31
МУФА PVC ЗА ВОДОСТОЧНА ТРЪБА	бр.	0,26
НАКРАЙНИК PVC ЗА ВОДОСТОЧНА ТРЪБА	бр.	0,12
ГРИВНА PVC ЗА ВОДОСТОЧНА	бр.	0,4

ТРУД :

ТЕНЕКЕДЖИЯ	ч.ч.	0,15
ТЕНЕКЕДЖИЯ	ч.ч.	0,15
ТЕНЕКЕДЖИЯ	ч.ч.	0,054

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	8
доп.р-ди труд (%)	90
всичко преки общо допълнителни р-ди начисления (%)	8

Обща цена :

N.25 8247643110 Доставка и монтаж на барбакан 100/100 мм бр. 1

МАТЕРИАЛИ:

мярка	к-во
-------	------

		барбакан 100/100 мм	бр.	1
		ТРУД :		
		КАНАЛДЖИЯ	ч.ч.	0,63
		КАНАЛДЖИЯ	ч.ч.	0,59
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р.материали (%)		8
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.26	8247643110	Доставка и монтаж на връзка между барбакан и водосточна тръба	бр.	1
		МАТЕРИАЛИ:		
		връзка между барбакан и водосточна тръба	мярка бр.	к-во 1
		ТРУД :		
		КАНАЛДЖИЯ	ч.ч.	0,63
		КАНАЛДЖИЯ	ч.ч.	0,59
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р.материали (%)		8
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.27	8104071300	Почистване на на стоманобетонени стени и плочи от кофражни масла с водоструен апарат	м2	1
		МАТЕРИАЛИ:		
		ВОДА	мярка м3	к-во 0,3
		ЧЕТКИ ТЕЛЕНИ	бр.	0,007
		ТРУД :		
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,36
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р.материали (%)		8
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		

ИЯ ИЗХОД

цена	коэф	ст-ст.
420	1	0,77
320	1	2,35
		0
		3,12
		0,94
		3,12
		0,94
		0,32
		4,38

цена	коэф	ст-ст.
4,2	1	13,02
		0
		11,72
		13,02
		11,72
		1,98
		26,72

цена	коэф	ст-ст.
10	1	0,2
300	1	0,45
300	1	0,54
320	1	0,96
		0
		2,15
4,2	1	3,66
4,2	1	1,12
		0
		4,78
		0,17
		4,3

6,93
4,47
0,91
12,32

цена	коэф	СТ-СТ.
4,2	1	5,85

5,27
5,85
5,27
0,89
12,01

цена	коэф	СТ-СТ.
12	1	12

0,96
12
0,96
1,04
14

цена	коэф	СТ-СТ.
0,9	1	0,9

0,07
0,9
0,07
0,08
1,05

цена	коэф	СТ-СТ.
4,2	1	1,49

1,34
1,49
1,34
0,23
3,06

цена	коэф	СТ-СТ.
1,7	1	0,17
300	1	0,27
340	1	1,09
2,25	1	0,2
		0
		1,72
4,2	1	3,64
4,2	1	2,16
4,2	1	2,03
		0
		7,83
		0,14
		7,05
		9,55
		7,18
		1,34
		18,08

цена	коэф	СТ-СТ.
2,15	1	0,03
2,25	1	0,17
1,7	1	0,17
340	1	1,02
300	1	0,27
		0
		1,67
4,2	1	1,78
4,2	1	4,79
		0
		6,57
		0,13
		5,91
		8,23
		6,05
		1,14
		15,42

цена	коэф	СТ-СТ.
340	1	0,92
2,25	1	0,16
1,7	1	0,17

300	1	0,24
		0
		1,48
4,2	1	1,79
4,2	1	2,39
4,2	1	2,92
		0
		7,11
		0,12
		6,4
		8,59
		6,51
		1,21
		16,31

цена	коэф	ст-ст.
1,7	1	0,17
2,25	1	0,19
340	1	1,09
300	1	0,27
		0
		1,72
4,2	1	1,78
4,2	1	3,19
4,2	1	1,89
		0
		6,86
		0,14
		6,18
		8,58
		6,31
		1,19
		16,09

цена	коэф	ст-ст.
2,25	1	0,24
2,15	1	0,03
340	1	1,22
1,7	1	0,17
300	1	0,27
		0
		1,93
4,2	1	1,78
4,2	1	3,17

4,2	1	1,89
		0
		6,83
		0,15
		6,15
		8,77
		6,3
		1,21
		16,28

цена	коэф	ст-ст.
100	1	101,5
4,2	1	0,84
4,2	1	11,93
4,2	1	3,07
		0
		15,83
		8,12
		14,25
		117,33
		22,37
		11,18
		150,88

цена	коэф	ст-ст.
100	1	101,5
4,2	1	9,45
4,2	1	5,8
4,2	1	3,62
		0
		18,86
		8,12
		16,98
		120,36
		25,1
		11,64
		157,09

цена	коэф	ст-ст.
100	1	101,5

4,2	1	4,78
4,2	1	2,6
4,2	1	9,45
		0
		16,83
		8,12
		15,15
		118,33
		23,27
		11,33
		152,92

цена	коэф	ст-ст.
4,2	1	9,3
4,2	1	9,3
		0
		18,6
		16,74
		18,6
		16,74
		2,83
		38,16

цена	коэф	ст-ст.
88	1	88,88
4,2	1	10,42
		7,11
		9,37
		99,3
		16,48
		9,26
		125,04

цена	коэф	ст-ст.
1,3	1	1,32
2,15	1	0,01
		0
		1,33
4,2	1	0,04
4,2	1	0,19

4,2	1	0,06
		0
		0,29
		0,11
		0,26
		1,62
		0,37
		0,16
		2,14

цена	коэф	ст-ст.
1,3	1	1,33
2,15	1	0,01
		0
		1,34
4,2	1	0,04
4,2	1	0,12
4,2	1	0,04
		0
		0,2
		0,11
		0,18
		1,54
		0,28
		0,15
		1,97

цена	коэф	ст-ст.
2,15	1	0,01
1,3	1	1,31
		0
		1,32
4,2	1	0,19
4,2	1	0,06
4,2	1	0,04
		0
		0,29
		0,11
		0,26
		1,61
		0,37
		0,16
		2,13

цена	коэф	СТ-СТ.
4,2	1	90,89
		81,8
		90,89
		81,8
		13,81
		186,5

цена	коэф	СТ-СТ.
4,2	1	12,6
		11,34
		12,6
		11,34
		1,92
		25,86

цена	коэф	СТ-СТ.
540	1	3780
120	1	120
		0
		3900
250	1	500
4,2	1	168
		312
		150
		151,2
		4568
		613,2
		414,5
		5595,7

цена	коэф	СТ-СТ.
96	1	19,39

4,2	1	1,19
4,2	1	2,08
		0
		3,27
		1,55
		2,94
		22,66
		4,5
		2,17
		29,33

цена	коэф	ст-ст.
100	1	101
4,2	1	5,96
4,2	1	10,42
		0
		16,37
		8,08
		14,73
		117,37
		22,81
		11,21
		151,4

цена	коэф	ст-ст.
124	1	3,72
4,2	1	1,18
4,2	1	1,18
4,2	1	0,19
		0
		2,54
		0,3
		2,29
		6,26
		2,58
		0,71
		9,55

цена	коэф	ст-ст.
92	1	92,92
4,2	1	5,96
4,2	1	10,42
		0
		16,37
		7,43
		14,73
		109,29
		22,17
		10,52
		141,98

цена	коэф	ст-ст.
124	1	2,48
4,2	1	1,18
4,2	1	1,18
4,2	1	0,19
		0
		2,54
		0,2
		2,29
		5,02
		2,49
		0,6
		8,11

цена	коэф	ст-ст.
2,33	1	9,79
1,51	1	1,24
1,51	1	3,11
0,31	1	0,61
0,02	1	0,31
1,98	1	10,39
2,05	1	0,84
0,76	1	0,47
0,04	1	0,14
0,08	1	0,12

0,01	1	0,31 0 27,36
4,2	1	3,64
4,2	1	7,28 0 10,92
		2,19
		9,83
		38,28
		12,02
		4,02
		54,32

цена	коэф	ст-ст.
59,34	1	59,34
4,6	1	4,6 0 63,94
4,2	1	3,4
4,2	1	0,21
4,2	1	1,63 0 5,24
		5,12
		4,71
		69,18
		9,83
		6,32
		85,33

цена	коэф	ст-ст.
2,3	1	8,05
3,75	1	4,2 0 12,25
4,2	1	0,19
4,2	1	2,59
4,2	1	0,13 0 2,91

0,98
2,62
15,16
3,6
1,5
20,26

цена	коэф	ст-ст.
0,62	1	0,62
4,2	1	0,78
		0,05
		0,7
		1,4
		0,75
		0,17
		2,32

цена	коэф	ст-ст.
1,3	1	0,68
5,68	1	12,72
		0
		13,4
30	1	0,75
4,2	1	1,37
4,2	1	1,37
		0
		2,73
		1,07
		0,23
		2,46
		16,88
		3,75
		1,65
		22,28

цена коэф ст-ст.

10,18	1	10,49
28	1	0,84
1,85	1	0,09
		0
		11,42
4,2	1	1,13
4,2	1	1,13
		0
		2,26
		0,91
		2,03
		13,68
		2,95
		1,33
		17,95

цена	коэф	ст-ст.
10,18	1	10,49
28	1	0,84
1,85	1	0,09
		0
		11,42
4,2	1	1,13
4,2	1	1,13
		0
		2,26
		0,91
		2,03
		13,68
		2,95
		1,33
		17,95

цена	коэф	ст-ст.
0,65	1	5,2
2180	1	2180

22	1	33
19,6	1	29,4
		0
		2247,6

4,2	1	15,52
4,2	1	7,54
4,2	1	7,54
		0
		30,61

		179,81
		27,55
		2278,21
		207,36
		198,85
		2684,41

цена	коэф	ст-ст.
0,65	1	5,2

4698	1	4698
		0
		4703,2

4,2	1	7,54
4,2	1	15,09
4,2	1	7,54
		0
		30,17

		376,26
		27,16
		4733,37
		403,41
		410,94
		5547,73

цена	коэф	ст-ст.
4,2	1	8,82

2259	1	2259 0 2267,82
------	---	----------------------

4,2	1	23,6 181,43 21,24 2291,42 202,67 199,53 2693,62
-----	---	---

цена	коэф	ст-ст.
4,22	1	0,59
0,84	1	2,52 0 3,11
4,2	1	0,64
4,2	1	1,29
4,2	1	1,93
4,2	1	0,51 0 4,37
		0,25 3,93 7,48 4,18

0,93
12,6

цена	коэф	СТ-СТ.
2,58	1	5,93
4,22	1	1,05
		0
		6,99
4,2	1	1,72
4,2	1	1,72
		0
		3,44
		0,56
		3,1
		10,43
		3,66
		1,13
		15,22

цена	коэф	СТ-СТ.
90	1	0,45
96	1	1,63
250	1	0,63
120	1	0,18
		0
		2,89
4,2	1	1,26
4,2	1	1,89
4,2	1	0,63
4,2	1	0,21
		0
		3,99
		0,23
		3,59
		6,88
		3,82
		0,86
		11,56

цена	коэф	СТ-СТ.
------	------	--------

0,52	1	0,74
4,2	1	0,42
4,2	1	0,05
4,2	1	2,47
		0
		2,94
		0,06
		2,65
		3,69
		2,71
		0,51
		6,91

цена	коэф	СТ-СТ.
3,65	1	3,76
4,2	1	1,55
		0,3
		1,4
		5,31
		1,7
		0,56
		7,57

цена	коэф	СТ-СТ.
1	1	1
4,2	1	0,58
4,2	1	0,58
		0
		1,16
		0,08
		1,04
		2,16
		1,12
		0,26
		3,55

цена	коэф	СТ-СТ.
4,2	1	1,55

4,2	1	0,59
4,2	1	1,51
4,2	1	0,97
		0
		3,07
		0,12
		2,76
		4,62
		2,89
		0,6
		8,11

цена	коэф	ст-ст.
4,2	1	1,55
4,2	1	0,59
4,2	1	1,51
4,2	1	0,97
		0
		3,07
		0,12
		2,76
		4,62
		2,89
		0,6
		8,11

цена	коэф	ст-ст.
0,52	1	1,25
3,18	1	0,3
20	1	20,8
		0
		22,34
4,2	1	4,59
4,2	1	1,67
4,2	1	1,52
		0
		7,78
		1,79
		7
		30,12
		8,79
		3,11

42,03

цена	коэф	ст-ст.
7,2	1	7,99
2,25	1	0,11
		0
		8,1
4,2	1	0,45
4,2	1	2,7
4,2	1	1,61
		0
		4,76
		0,65
		4,29
		12,87
		4,93
		1,42
		19,23

цена	коэф	ст-ст.
12,6	1	14,49
10	1	0,1
3,54	1	1,1
2,86	1	0,74
3,48	1	0,42
1,8	1	0,72
		0
		17,57
4,2	1	0,63
4,2	1	0,63
4,2	1	0,23
		0
		1,49
		1,41
		1,34
		19,06
		2,74
		1,74
		23,54

цена коэф ст-ст.

19	1	19
4,2	1	2,65
4,2	1	2,48
		0
		5,12
		1,52
		4,61
		24,12
		6,13
		2,42
		32,68

цена	коэф	ст-ст.
5,46	1	5,46
4,2	1	2,65
4,2	1	2,48
		0
		5,12
		0,44
		4,61
		10,58
		5,05
		1,25
		16,88

цена	коэф	ст-ст.
1,98	1	0,59
3,2	1	0,02
		0
		0,62
4,2	1	1,51
		0,05
		1,36
		2,13
		1,41
		0,28
		3,82

Обект: " Преустройство на аварийен изход на сграда ЦУА"

Част: Електрическа

ном	име	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
N.1	8430590000	Демонтаж на ключ за осветление девиаторен	бр.	1		
	ТРУД :					
	РАБОТНИК-Н.В.0,18*0,5=0,09	ч.ч.	0,09	4,20	1	0,38
	ДОП.РАЗХОДИ:					
	доп.р-ди труд (%)		90			0,34
	всичко преки					0,38
	общо допълнителни р-ди начисления (%)		8			0,34
	Обща цена :					0,06
						0,78
N.2	8211263000	Доставка и монтаж на таван на ЛОТ 2x36 W, IP21, с корпус изработен от формован полистирол в бял цвят, основа от поцинкована ламарина, рефлектор от формовано фолио от патентован специализиран материал, нестареещ, негорим. Цял рефлектор зад всяка лампа с двойно параболична защитна решетка, пусково-регулираща апаратура, електронен баласт, автономна батерия, 230 V 50Hz	бр.	1		
	МАТЕРИАЛИ:					
		мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
	БОЛТОВЕ С ГАИКИ	бр.	2	0,22	1	0,44
	ЛУСТЕРКЛЕМА-ЕДИНИЧНА	бр.	2	0,25	1	0,50
	КОНЗОЛИ	бр.	0,3	2,98	1	0,89
	ЛОТ 2x36 W, IP21,	бр.	1	125,00	1	125,00
						126,83
	ТРУД :					
	РАБОТНИК	ч.ч.	1,15	4,20	1	4,83

ДОП.РАЗХОДИ:		
доп.р.материали (%)	8	10,15
доп.р-ди труд (%)	90	4,35
всичко преки		131,66
общо допълнителни р-ди		14,49
начисления (%)	8	11,69
Обща цена :		157,85

N.3.1 8431282000 Доставка и полагане в гофрирани тръби на силов кабел неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472 /прим. СВВн/ - 4x2,5 мм2

м 1

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
силов кабел неразпространяващ горенето 4x2,5 мм2	м	1	2,25	1	2,25
ТРУД :					
РАБОТНИК	ч.ч.	0,084	4,20	1	0,35
РАБОТНИК	ч.ч.	0,084	4,20	1	0,35
					0,71

ДОП.РАЗХОДИ:		
доп.р.материали (%)	8	0,18
доп.р-ди труд (%)	90	0,64
всичко преки		2,96
общо допълнителни р-ди		0,82
начисления (%)	8	0,30
Обща цена :		4,07

N.3.2 8431282000 Доставка и полагане в гофрирани тръби на силов кабел неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472 /прим. СВВн/ - 2x2,5 мм2

м 1

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
силов кабел неразпространяващ горенето 2x2,5 мм2	м	1	1,84	1	1,84
ТРУД :					
РАБОТНИК	ч.ч.	0,084	4,20	1	0,35
РАБОТНИК	ч.ч.	0,084	4,20	1	0,35
					0,71

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	8	0,15
доп.р-ди труд (%)	90	0,64
всичко преки		2,55
общо допълнителни р-ди		0,78
начисления (%)	8	0,27
Обща цена :		3,59

N.4.1 8431282000

Доставка и полагане в гофрирани тръби
на силов кабел неразпространяващ
горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE
0472 /прим. СВВн/ - 3x1.5 мм2

м 1

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
силов кабел неразпространяващ горенето 3x1,5 мм2	м	1	1,48	1	1,48
ТРУД :					
РАБОТНИК	ч.ч.	0,084	4,20	1	0,35
РАБОТНИК	ч.ч.	0,084	4,20	1	0,35

0,71

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	8	0,12
доп.р-ди труд (%)	90	0,64
всичко преки		2,19
общо допълнителни р-ди		0,75
начисления (%)	8	0,24
Обща цена :		3,17

N.4.2 8431282000

Доставка и полагане в гофрирани тръби
на силов кабел неразпространяващ
горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE
0472 /прим. СВВн/ - 4x2.5 мм2

м 1

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
силов кабел неразпространяващ горенето 4x2,5 мм2	м	1	2,25	1	2,25
ТРУД :					
РАБОТНИК	ч.ч.	0,084	4,20	1	0,35
РАБОТНИК	ч.ч.	0,084	4,20	1	0,35

0,71

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	8	0,18
---------------------	---	------

доп.р-ди труд (%)	90	0,64
всичко преки		2,96
общо допълнителни р-ди		0,82
начисления (%)	8	0,30
Обща цена :		4,07

N.4.3 8431282000

Доставка и полагане в гофрирани тръби
на силов кабел неразпространяващ
горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE
0472 /прим. СВВн/ - 2x2.5 мм2

м 1

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
силов кабел неразпространяващ горенето 2x2,5 мм2	м	1	1,84	1	1,84
ТРУД :					
РАБОТНИК	ч.ч.	0,084	4,20	1	0,35
РАБОТНИК	ч.ч.	0,084	4,20	1	0,35

0,71

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	8	0,15
доп.р-ди труд (%)	90	0,64
всичко преки		2,55
общо допълнителни р-ди		0,78
начисления (%)	8	0,27
Обща цена :		3,59

N.4.4 8431282000

Доставка и полагане в гофрирани тръби
на силов кабел неразпространяващ
горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE
0472 /прим. СВВн/ - 2x1.5 мм2

м 1

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
силов кабел неразпространяващ горенето 2x1,5 мм2	м	1	1,42	1	1,42
ТРУД :					
РАБОТНИК	ч.ч.	0,084	4,20	1	0,35
РАБОТНИК	ч.ч.	0,084	4,20	1	0,35

0,71

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	8	0,11
доп.р-ди труд (%)	90	0,64

всичко преки					2,13
общо допълнителни р-ди					0,75
начисления (%)	8				0,23
Обща цена :					3,10

N.5	8212261210	Направа суха разделка до 4 жила	бр.	1				
МАТЕРИАЛИ:								
			мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.	
		БАНАНКА	бр.	1	0,10	1		0,10
ТРУД :								
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,376	4,20	1		1,58
ДОП.РАЗХОДИ:								
		доп.р.материали (%)		8				0,01
		доп.р-ди труд (%)		90				1,42
		всичко преки						1,68
		общо допълнителни р-ди						1,43
		начисления (%)		8				0,25
		Обща цена :						3,36

N.6	8431215000	Прозвъняване и подсъединяване на жила до 2.5мм2	бр.	1				
ТРУД :								
			мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.	
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,2085	4,20	1		0,88
								0,79
ДОП.РАЗХОДИ:								
		доп.р-ди труд (%)		90				1,58
		всичко преки						0,88
		общо допълнителни р-ди						0,79
		начисления (%)		8				0,13
		Обща цена :						1,80

N.7	8210320012	Доставка и монтаж на разклонителна кутия за скрита инсталация /комплект с разклонителя/	бр.	1				
МАТЕРИАЛИ:								
			мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.	
		КАПАЧКА ЗА РАЗКЛОНИТЕЛНА КУТИЯ	бр.	1	0,15	1		0,15
		КУТИЯ РАЗКЛОНИТЕЛНА КРЪГЛА	бр.	1	0,85	1		0,85
		ГИПС	кг	0,1	0,50	1		0,05
		РАЗКЛОНИТЕЛ	бр.	1	1,60	1		1,60

						2,65	
		ТРУД :					
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,28	4,20	1	1,18
		ДОП.РАЗХОДИ:					
		доп.р.материали (%)		8			0,21
		доп.р-ди труд (%)		90			1,06
		всичко преки					3,83
		общо допълнителни р-ди					1,27
		начисления (%)		8			0,41
		Обща цена :					5,50
N.8	8430590000	Доставка и монтаж на ключ девиаторен за скрита инст.	бр.	1			
		МАТЕРИАЛИ:					
			мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
		ГИПС	кг	0,1	0,50	1	0,05
		ВИНТОВЕ	бр.	2	0,24	1	0,48
		ключ девиаторен за скрита инст.	бр.	1	2,89	1	2,89
							3,42
		ТРУД :					
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,09	4,20	1	0,38
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,09	4,20	1	0,38
							0,76
		ДОП.РАЗХОДИ:					
		доп.р.материали (%)		8			0,27
		доп.р-ди труд (%)		90			0,68
		всичко преки					4,18
		общо допълнителни р-ди					0,95
		начисления (%)		8			0,41
		Обща цена :					5,54
N.9	8210320012	Доставка и монтаж на конзола	бр.	1			
		МАТЕРИАЛИ:					
			мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
		ГИПС	кг	0,15	0,50	1	0,08
		КУТИЯ КОНЗОЛНА	бр.	1	0,22	1	0,22
							0,30
		ТРУД :					
		МОНТАЖНИК ЕЛ. ИНСТАЛАЦИИ	ч.ч.	0,28	4,20	1	1,18
		ДОП.РАЗХОДИ:					
		доп.р.материали (%)		8			0,02

доп.р-ди труд (%)	90	1,06
всичко преки		1,47
общо допълнителни р-ди		1,08
начисления (%)	8	0,20
Обща цена :		2,76

N.10 8247531224 Направа и замазване на улеи до 3/3см м 1

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
ВАРОВ Р-Р 1:2	м3	0,002	98,00	1	0,20
ВАР ГАСЕНА	кг	1,512	0,25	1	0,38
ПЯСЪК	м3	0,0017	35,00	1	0,06

0,63

ТРУД :

КАНАЛДЖИЯ-ВОДОПРОВОДЧИК	ч.ч.	1,4	4,20	1	5,88
КАНАЛДЖИЯ-ВОДОПРОВОДЧИК-БМ	ч.ч.	0,24	4,20	1	1,01

8247539110

6,89

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	8	0,05
доп.р-ди труд (%)	90	6,20
всичко преки		7,52
общо допълнителни р-ди		6,25
начисления (%)	8	1,10
Обща цена :		14,87

N.11 8210000011 Доставка и полагане на гофрирана тръба ф13,5 скрито под мазилка м 1

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
ГИПС	кг	0,1	0,50	1	0,05
ЦИМЕНТ ПЦ35ДО В ТОРБИ	кг	1	0,25	1	0,25
гофрирана тръба ф13,5	м	1	0,29	1	0,29

0,59

ТРУД :

МОНТАЖНИК ЕЛ. ИНСТАЛАЦИИ	ч.ч.	0,275	4,20	1	1,16
МОНТАЖНИК ЕЛ. ИНСТАЛАЦИИ	ч.ч.	0,275	4,20	1	1,16

2,31

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	8	0,05
---------------------	---	------

доп.р-ди труд (%)	90	2,08
всичко преки		2,90
общо допълнителни р-ди		2,13
начисления (%)	8	0,40
Обща цена :		5,43

N.12 8210122320 Направа на отвори с ориентировъчни
размери до ф30 и уплътняване с
пожарозащитна пяна

бр. 1

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
ПОЖАРОЗАЩИТНА ПЯНА	кг	0,05	25,00	1	1,25
ТРУД :					
РАБОТНИК	ч.ч.	0,29	4,20	1	1,22
РАБОТНИК-БМ 8211293200	ч.ч.	0,3	4,20	1	1,26

2,48

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	8	0,10
доп.р-ди труд (%)	90	2,23
всичко преки		3,73
общо допълнителни р-ди		2,33
начисления (%)	8	0,48
Обща цена :		6,54

N.13 8228100402 Разкъртване и възстановяване на
асфалтова настилка

м2 1

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
АСФАЛТОБЕТОН НЕПЛЪТНА СМЕС	кг	84	0,12	1	10,08
АСФАЛТОБЕТОН ПЛЪТНА СМЕС	кг	84	0,12	1	10,08
КАМЪК ТРОШЕН	м3	0,05	22,00	1	1,10

21,26

ТРУД :

РАБОТНИК	ч.ч.	2,874	4,20	1	12,07
----------	------	-------	------	---	-------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	8	1,70
доп.р-ди труд (%)	90	10,86
всичко преки		33,33
общо допълнителни р-ди		12,56
начисления (%)	8	3,67
Обща цена :		49,57

N.14	8228100303	Разкъртване и възстановяване на бетонна настилка	м2	1				
		МАТЕРИАЛИ:						
			мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.	
		ЦИМЕНТ М 350 /В ТОРБИ/	кг	30	0,25	1	7,50	
		ЧАКЪЛ	м3	0,07	21,00	1	1,47	
		ПЯСЪК	м3	0,07	35,00	1	2,45	
								11,42
		ТРУД :						
		РАБОТНИК	ч.ч.	4,42	4,20	1	18,56	
		ДОП.РАЗХОДИ:						
		доп.р.материали (%)		8			0,91	
		доп.р-ди труд (%)		90			16,71	
		всичко преки					29,98	
		общо допълнителни р-ди					17,62	
		начисления (%)		8			3,81	
		Обща цена :						51,41
N.15	8228110401	Направа на изкоп 1 м/0,5м със зариване и трамбоване в почва III категория	м	1				
		ТРУД :						
			мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.	
		РАБОТНИК	ч.ч.	1,21	4,20	1	5,08	
		ДОП.РАЗХОДИ:						
		доп.р-ди труд (%)		90			4,57	
		всичко преки					5,08	
		общо допълнителни р-ди					4,57	
		начисления (%)		8			0,77	
		Обща цена :						10,43
N.16	8212131200	Направа на пясъчна подложка в изкопа с дебелина 22см	м	1				
		МАТЕРИАЛИ:						
			мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.	
		ПЯСЪК	м3	0,11	35,00	1	3,85	
		ТРУД :						
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,207	4,20	1	0,87	
		ДОП.РАЗХОДИ:						
		доп.р.материали (%)		8			0,31	
		доп.р-ди труд (%)		90			0,78	
		всичко преки					4,72	
		общо допълнителни р-ди					1,09	

начисления (%)	8	0,46
Обща цена :		6,27

N.17 8212131100

Направа на пясъчна подложка в изкопа с дебелина 10см м 1

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
ПЯСЪК	м3	0,05	35,00	1	1,75
ТРУД :					
РАБОТНИК	ч.ч.	0,207	4,20	1	0,87
ДОП.РАЗХОДИ:					
доп.р.материали (%)		8			0,14
доп.р-ди труд (%)		90			0,78
всичко преки					2,62
общо допълнителни р-ди					0,92
начисления (%)		8			0,28
Обща цена :					3,83

N.18 8431259000

Насипване на изкоп с трошен камък м3 1

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
трошен камък	м3	1,03	22,00	1	22,66
ТРУД :					
РАБОТНИК	ч.ч.	2,001	4,20	1	8,40
ДОП.РАЗХОДИ:					
доп.р.материали (%)		8			1,81
доп.р-ди труд (%)		90			7,56
всичко преки					31,06
общо допълнителни р-ди					9,38
начисления (%)		8			3,24
Обща цена :					43,68

N.19 8431266000

Доставка и полагане на сигнална лента м 1

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
сигнална лента	м	1,01	0,29	1	0,29
ТРУД :					
РАБОТНИК	ч.ч.	0,195	4,20	1	0,82
ДОП.РАЗХОДИ:					
доп.р.материали (%)		8			0,02
доп.р-ди труд (%)		90			0,74
всичко преки					1,11
общо допълнителни р-ди					0,76

начисления (%)	8	0,15
Обща цена :		2,02

N.20 8440504000

Направа на бетонна кабелна шахта с бр. 1
размери 1.2/0.9 с капак

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
ДЪСКИ ШИРОКОЛИСТНИ	м2	6,3	16,50	1	103,95
БЕТОН М 100 - ОБИКНОВЕН	м3	1	88,00	1	88,00
СТОМАНА БЕТОННА	кг	7	1,30	1	9,10

201,05

ТРУД :

РАБОТНИК	ч.ч.	22,2884	4,20	1	93,61
РАБОТНИК	ч.ч.	11,1442	4,20	1	46,81

140,42

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	8	16,08
доп.р-ди труд (%)	90	126,38
всичко преки		341,47
общо допълнителни р-ди		142,46
начисления (%)	8	38,71
Обща цена :		522,64

N.21 8228363731

Доставка и полагане на бетонирани PVC м 1
тръби ф50-6бр. и ф80 - 3бр

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
ТРЪБИ PVC Ф 50	м	6,06	1,63	1	9,88
ЛЕПИЛО	кг	0,006	27,50	9	1,48
PVC тръби ф80	м	3,03	2,51	1	7,61
бетон	м3	0,15	96,00	1	14,40
арматурна стомана	кг	2	1,55	1	3,10

36,47

ТРУД :

РАБОТНИК	ч.ч.	0,082	4,20	1	0,34
----------	------	-------	------	---	------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	8	2,92
доп.р-ди труд (%)	90	0,31
всичко преки		36,81
общо допълнителни р-ди		3,23
начисления (%)	8	3,20
Обща цена :		43,24

N.22	8431215000	Отсъединяване на жила до 2,5мм2 от съоръжение	бр.	1				
		ТРУД :						
			мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.	
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,2085	4,20	0,4	0,35	
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,2085	4,20	0,4	0,35	
							0,70	
		ДОП.РАЗХОДИ:						
		доп.р-ди труд (%)		90			0,63	
		всичко преки					0,70	
		общо допълнителни р-ди					0,63	
		начисления (%)		8			0,11	
		Обща цена :					1,44	
N.23	8431216000	Отсъединяване на жила до 6мм2 от съоръжение	бр.	1				
		ТРУД :						
			мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.	
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,261	4,20	0,4	0,44	
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,261	4,20	0,4	0,44	
							0,88	
		ДОП.РАЗХОДИ:						
		доп.р-ди труд (%)		90			0,79	
		всичко преки					0,88	
		общо допълнителни р-ди					0,79	
		начисления (%)		8			0,13	
		Обща цена :					1,80	
N.24	8431282000	Доставка и полагане на кабел неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472, СВВн/А до 7x2.5мм2 в тръба	м	1				
		МАТЕРИАЛИ:						
			мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.	
		кабел 7x2.5мм2	м	1,01	5,30	1	5,35	
		ТРУД :						
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,084	4,20	1	0,35	
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,084	4,20	1	0,35	
							0,71	
		ДОП.РАЗХОДИ:						

доп.р.материали (%)	8	0,43
доп.р-ди труд (%)	90	0,64
всичко преки		6,06
общо допълнителни р-ди		1,06
начисления (%)	8	0,57
Обща цена :		7,69

N.25 8431282000

Доставка и полагане в тръба на телефонен кабел с PVC изолация, екран от алуминиева лента, обвивка от полиетилентерефталатна лента, /прим. ТПП / 200x2x0.5мм2

м 1

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
телефонен кабел 200x2x0.5мм2	м	1	14,30	1	14,30
ТРУД :					
РАБОТНИК	ч.ч.	0,084	4,20	1	0,35
РАБОТНИК	ч.ч.	0,084	4,20	1	0,35

0,71

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	8	1,14
доп.р-ди труд (%)	90	0,64
всичко преки		15,01
общо допълнителни р-ди		1,78
начисления (%)	8	1,34
Обща цена :		18,13

N.26 8431282000

Доставка и полагане на кабел П-296 в тръба

м 1

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
кабел П-296	м	1	3,89	1	3,89
ТРУД :					
РАБОТНИК	ч.ч.	0,084	4,20	1	0,35
РАБОТНИК	ч.ч.	0,084	4,20	1	0,35

0,71

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	8	0,31
доп.р-ди труд (%)	90	0,64
всичко преки		4,60
общо допълнителни р-ди		0,95
начисления (%)	8	0,44

Обща цена : 5,99

N.27 8431282000

Доставка и полагане в тръба на силов кабел, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472 /прим. СВВн/ 3x6+4мм2

м 1

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
силов кабел, неразпространяващ горенето 3x6+4мм2	м	1	5,60	1	5,60
ТРУД :					
РАБОТНИК	ч.ч.	0,084	4,20	1	0,35
РАБОТНИК	ч.ч.	0,084	4,20	1	0,35

0,71

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)		8			0,45
доп.р-ди труд (%)		90			0,64
всичко преки					6,31
общо допълнителни р-ди начисления (%)		8			1,08
Обща цена :					0,59
					7,98

N.28 8431282000

Доставка и полагане в тръба на силов кабел, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472 /прим. СВВн/ 4x1.5мм2

м 1

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
силов кабел, неразпространяващ горенето 4x1.5мм2	м	1	1,65	1	1,65
ТРУД :					
РАБОТНИК	ч.ч.	0,084	4,20	1	0,35
РАБОТНИК	ч.ч.	0,084	4,20	1	0,35

0,71

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)		8			0,13
доп.р-ди труд (%)		90			0,64
всичко преки					2,36
общо допълнителни р-ди начисления (%)		8			0,77
Обща цена :					0,25
					3,37

N.31	8430386000	Доставка и полагане открито на скоби на оптичен кабел сингъл мод, с 12 жила, за външно полагане, със защита от гризачи	м	1			
		МАТЕРИАЛИ:					
			мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
		СКОБИ АНТИГРОНОВИ	бр.	3	0,15	1	0,45
		оптичен кабел сингъл мод, с 12 жила, за външно полагане,	м	1	1,02	1	1,02
							1,47
		ТРУД :					
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,21	4,20	1	0,88
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,21	4,20	1	0,88
							1,76
		ДОП.РАЗХОДИ:					
		доп.р.материали (%)		8			0,12
		доп.р-ди труд (%)		90			1,59
		всичко преки					3,23
		общо допълнителни р-ди начисления (%)		8			1,71
		Обща цена :					0,40
							5,33
N.32	8233420500	Доставка и монтаж на съединителна муфа за кабел СВВн/А до 7x2.5мм	бр.	1			
		МАТЕРИАЛИ:					
			мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
		съединителна муфа за кабел до 7x2.5мм	бр.	1	125,00	1	125,00
		ТРУД :					
		ЕЛ.МОНТЪОР ПО СЦБ	ч.ч.	7,57	4,20	0,4	12,72
		ДОП.РАЗХОДИ:					
		доп.р.материали (%)		8			10,00
		доп.р-ди труд (%)		90			11,45
		всичко преки					137,72
		общо допълнителни р-ди начисления (%)		8			21,45
		Обща цена :					12,73
							171,90
N.33	8233420600	Доставка и монтаж на съединителна муфа за кабел ТПП 200x2x0.5мм2	бр.	1			

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
съединителна муфа за кабел ТПП 200x2x0.5мм2	бр.	1	39,00	1	39,00
ТРУД :					
ЕЛ.МОНТЪОР ПО СЦБ	ч.ч.	11,91	4,20	0,5	25,01
ДОП.РАЗХОДИ:					
доп.р.материали (%)		8			3,12
доп.р-ди труд (%)		90			22,51
всичко преки					64,01
общо допълнителни р-ди					25,63
начисления (%)		8			7,17
Обща цена :					96,81

N.34 8233420600 Доставка и монтаж на съединителна муфа за кабел П-296

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
съединителна муфа за кабел П-296	бр.	1	99,00	1	99,00
ТРУД :					
ЕЛ.МОНТЪОР ПО СЦБ	ч.ч.	11,91	4,20	0,5	25,01
ДОП.РАЗХОДИ:					
доп.р.материали (%)		8			7,92
доп.р-ди труд (%)		90			22,51
всичко преки					124,01
общо допълнителни р-ди					30,43
начисления (%)		8			12,36
Обща цена :					166,80

N.35 8233420500 Доставка и монтаж на съединителна муфа за кабел СВВн/ 3x6+4мм2

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
съединителна муфа за кабел 3x6+4мм2	бр.	1	66,00	1	66,00
ТРУД :					
ЕЛ.МОНТЪОР ПО СЦБ	ч.ч.	7,57	4,20	0,4	12,72
ДОП.РАЗХОДИ:					
доп.р.материали (%)		8			5,28
доп.р-ди труд (%)		90			11,45
всичко преки					78,72
общо допълнителни р-ди					16,73
начисления (%)		8			7,64
Обща цена :					103,08

N.36	8233420500	Доставка и монтаж на съединителна муфа за кабел СВВн/А до 4x1.5мм	бр.	1				
		МАТЕРИАЛИ:						
		съединителна муфа за кабел до 4x1.5мм	мярка бр.	к-во 1	цена 66,00	коэф 1	ст-ст. 66,00	
		ТРУД :						
		ЕЛ.МОНТЪОР ПО СЦБ	ч.ч.	7,57	4,20	0,4	12,72	
		ДОП.РАЗХОДИ:						
		доп.р.материали (%)		8			5,28	
		доп.р-ди труд (%)		90			11,45	
		всичко преки					78,72	
		общо допълнителни р-ди					16,73	
		начисления (%)		8			7,64	
		Обща цена :					103,08	
N.37	8233420500	Доставка и монтаж на съединителна муфа за кабел СВБВн/ 3x6+4мм2	бр.	1				
		МАТЕРИАЛИ:						
		съединителна муфа за кабел СВБВн/ 3x6+4мм2	мярка бр.	к-во 1	цена 66,00	коэф 1	ст-ст. 66,00	
		ТРУД :						
		ЕЛ.МОНТЪОР ПО СЦБ	ч.ч.	7,57	4,20	0,4	12,72	
		ДОП.РАЗХОДИ:						
		доп.р.материали (%)		8			5,28	
		доп.р-ди труд (%)		90			11,45	
		всичко преки					78,72	
		общо допълнителни р-ди					16,73	
		начисления (%)		8			7,64	
		Обща цена :					103,08	
N.38	8210213000	Уплътняване на тръбите около кабелите с пожарозащитен материал	бр.	1				
		МАТЕРИАЛИ:						
		пожарозащитен материал	мярка кг	к-во 0,05	цена 25,50	коэф 1	ст-ст. 1,28	
		ТРУД :						
		МОНТАЖНИК ЕЛ. ИНСТАЛАЦИИ	ч.ч.	0,33	4,20	1	1,39	
		ДОП.РАЗХОДИ:						

доп.р.материали (%)	8	0,10
доп.р-ди труд (%)	90	1,25
всичко преки		2,66
общо допълнителни р-ди		1,35
начисления (%)	8	0,32
Обща цена :		4,33

N.39 8232210600

Доставка и монтаж на перфорирана кабелна скара 300/100мм

м 1

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
перфорирана кабелна скара 300/100мм	м	1	24,10	1	24,10

ТРУД :

МОНТАЖНИК НА АТЦ ч.ч. 1,8 4,20 0,33 2,49

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%) 8 1,93

доп.р-ди труд (%) 90 2,25

всичко преки 26,59

общо допълнителни р-ди 4,17

начисления (%) 8 2,46

Обща цена : 33,23

N.40 8221749000

Доставка, монтаж и надписване на кабелни марки

бр. 1

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
МАРКИ КАБЕЛНИ	бр.	1	0,25	1	0,25

ТРУД :

РАБОТНИК ч.ч. 0,2382 4,20 1 1,00

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%) 8 0,02

доп.р-ди труд (%) 90 0,90

всичко преки 1,25

общо допълнителни р-ди 0,92

начисления (%) 8 0,17

Обща цена : 2,34

N.41 8212261220

Направа на суха разделка до 7 жила

бр. 1

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
БИРКИ	бр.	7	0,10	1	0,70

ТРУД :

РАБОТНИК ч.ч. 0,5 4,20 1 2,10

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	8	0,06
доп.р-ди труд (%)	90	1,89
всичко преки		2,80
общо допълнителни р-ди		1,95
начисления (%)	8	0,38
Обща цена :		5,13

N.42 8212261280 Направа на суха разделка на кабел ТПП до 200x2x0.5мм2 бр. 1

ТРУД :

	мярка	к-во	цена	коеф	ст-ст.
РАБОТНИК	ч.ч.	1,24	4,20	1	5,21
ДОП.РАЗХОДИ:					
доп.р-ди труд (%)		90			4,69
всичко преки					5,21
общо допълнителни р-ди					4,69
начисления (%)		8			0,79
Обща цена :					10,69

N.43 8212261280 Направа на суха разделка на кабел П-296 бр. 1

ТРУД :

	мярка	к-во	цена	коеф	ст-ст.
РАБОТНИК	ч.ч.	1,24	4,20	1	5,21
ДОП.РАЗХОДИ:					
доп.р-ди труд (%)		90			4,69
всичко преки					5,21
общо допълнителни р-ди					4,69
начисления (%)		8			0,79
Обща цена :					10,69

N.44 8231290200 Прозвъняване на телефонни двойки бр. 1

ТРУД :

	мярка	к-во	цена	коеф	ст-ст.
РАБОТНИК	ч.ч.	0,36	4,20	1	1,51
ДОП.РАЗХОДИ:					
доп.р-ди труд (%)		90			1,36
всичко преки					1,51
общо допълнителни р-ди					1,36
начисления (%)		8			0,23
Обща цена :					3,10

N.45	ТНС 6/0554/280	Направа гъвкава оземка с проводник Н07Z-К бмм2 с единична дължина 0.5м	бр.	2				
		МАТЕРИАЛИ:						
		проводник Н07Z-К бмм2	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.	
			м	0,5	1,20	1		0,60
		ТРУД :						
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,41	4,20	1		1,72
		ДОП.РАЗХОДИ:						
		доп.р.материали (%)		8				0,05
		доп.р-ди труд (%)		90				1,55
		всичко преки						2,32
		общо допълнителни р-ди						1,60
		начисления (%)		8				0,31
		Обща цена :						4,23
N.46	УСН32/XV-3/02	Измерване на съпротивлението на контура на защитно заземление или специфично съпротивление на почвата или проверка на наличие на верига между заземителна уредба и заземяваните елементи /до 30 точки /	бр.	1				
		ТРУД :						
		РАБОТНИК	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.	
			ч.ч.	8	4,20	1		33,60
		ДОП.РАЗХОДИ:						
		доп.р-ди труд (%)		90				30,24
		всичко преки						33,60
		общо допълнителни р-ди						30,24
		начисления (%)		8				5,11
		Обща цена :						68,95
N.47	УСН32/XIV-3/01	Изпитване на апарати и кабели с ном.напрежение до 1 kV	бр.	1				
		ТРУД :						
		РАБОТНИК	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.	
			ч.ч.	3	4,20	1		12,60
		ДОП.РАЗХОДИ:						
		доп.р-ди труд (%)		90				11,34
		всичко преки						12,60
		общо допълнителни р-ди						11,34
		начисления (%)		8				1,92
		Обща цена :						25,86

N.48	УСН36/501/99	Направа и монтаж на дребна стоманена конструкция	кг	1				
МАТЕРИАЛИ:								
			мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.	
		СТОМАНА ЪГЛОВА	кг	1,01	1,55	1	1,57	
		ЕЛЕКТРОДИ	кг	0,03	4,80	1	0,14	
							1,71	
ТРУД :								
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,3652	4,20	1	1,53	
ДОП.РАЗХОДИ:								
		доп.р.материали (%)		8			0,14	
		доп.р-ди труд (%)		90			1,38	
		всичко преки					3,24	
		общо допълнителни р-ди					1,52	
		начисления (%)		8			0,38	
		Обща цена :					5,14	
N.49	8102162120	Минизиране и двукратно боядисване на дребна стоманена конструкция	м2	1				
МАТЕРИАЛИ:								
			мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.	
		БОЯ БЛАЖНА	кг	0,223	5,20	1	1,16	
		ШКУРКА	бр.	0,82	1,00	1	0,82	
							1,98	
ТРУД :								
		БОЯДЖИЯ	ч.ч.	0,047	4,20	1	0,20	
		БОЯДЖИЯ	ч.ч.	0,236	4,20	1	0,99	
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,083	1,00	1	0,08	
							1,27	
ДОП.РАЗХОДИ:								
		доп.р.материали (%)		8			0,16	
		доп.р-ди труд (%)		90			1,14	
		всичко преки					3,25	
		общо допълнителни р-ди					1,30	
		начисления (%)		8			0,36	
		Обща цена :					4,92	

Обект: " Преустройство на аварийен изход на сграда ЦУА"

Част: Електрическа

ном	име	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
N.1	8430590000	Демонтаж на ключ за осветление девиаторен	бр.	1		
	ТРУД :					
	РАБОТНИК-Н.В.0,18*0,5=0,09	ч.ч.	0,09	4,20	1	0,38
	ДОП.РАЗХОДИ:					
	доп.р-ди труд (%)		90			0,34
	всичко преки					0,38
	общо допълнителни р-ди					0,34
	начисления (%)		8			0,06
	Обща цена :					0,78
N.2	8211263000	Доставка и монтаж на таван на ЛОТ 2х36 W, IP21, с корпус изработен от формован полистирол в бял цвят, основа от поцинкована ламарина, рефлектор от формовано фолио от патентован специализиран материал, нестареещ, негорим. Цял рефлектор зад всяка лампа с двойно параболична защитна решетка, пусково-регулираща апаратура, електронен баласт, автономна батерия, 230 V 50Hz	бр.	1		
	МАТЕРИАЛИ:					
		мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
	БОЛТОВЕ С ГАИКИ	бр.	2	0,22	1	0,44
	ЛУСТЕРКЛЕМА-ЕДИНИЧНА	бр.	2	0,25	1	0,50
	КОНЗОЛИ	бр.	0,3	2,98	1	0,89
	ЛОТ 2х36 W, IP21,	бр.	1	125,00	1	125,00
						126,83
	ТРУД :					
	РАБОТНИК	ч.ч.	1,15	4,20	1	4,83

ДОП.РАЗХОДИ:		
доп.р.материали (%)	8	10,15
доп.р-ди труд (%)	90	4,35
всичко преки		131,66
общо допълнителни р-ди		14,49
начисления (%)	8	11,69
Обща цена :		157,85

N.3.1 8431282000 Доставка и полагане в гофрирани тръби на силов кабел неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472 /прим. СВВн/ - 4x2,5 мм2

м 1

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
силов кабел неразпространяващ горенето 4x2,5 мм2	м	1	2,25	1	2,25
ТРУД :					
РАБОТНИК	ч.ч.	0,084	4,20	1	0,35
РАБОТНИК	ч.ч.	0,084	4,20	1	0,35
					0,71

ДОП.РАЗХОДИ:		
доп.р.материали (%)	8	0,18
доп.р-ди труд (%)	90	0,64
всичко преки		2,96
общо допълнителни р-ди		0,82
начисления (%)	8	0,30
Обща цена :		4,07

N.3.2 8431282000 Доставка и полагане в гофрирани тръби на силов кабел неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472 /прим. СВВн/ - 2x2,5 мм2

м 1

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
силов кабел неразпространяващ горенето 2x2,5 мм2	м	1	1,84	1	1,84
ТРУД :					
РАБОТНИК	ч.ч.	0,084	4,20	1	0,35
РАБОТНИК	ч.ч.	0,084	4,20	1	0,35
					0,71

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	8	0,15
доп.р-ди труд (%)	90	0,64
всичко преки		2,55
общо допълнителни р-ди		0,78
начисления (%)	8	0,27
Обща цена :		3,59

N.4.1 8431282000

Доставка и полагане в гофрирани тръби
на силов кабел неразпространяващ
горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE
0472 /прим. СВВн/ - 3x1.5 мм2

м 1

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
силов кабел неразпространяващ горенето 3x1,5 мм2	м	1	1,48	1	1,48
ТРУД :					
РАБОТНИК	ч.ч.	0,084	4,20	1	0,35
РАБОТНИК	ч.ч.	0,084	4,20	1	0,35

0,71

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	8	0,12
доп.р-ди труд (%)	90	0,64
всичко преки		2,19
общо допълнителни р-ди		0,75
начисления (%)	8	0,24
Обща цена :		3,17

N.4.2 8431282000

Доставка и полагане в гофрирани тръби
на силов кабел неразпространяващ
горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE
0472 /прим. СВВн/ - 4x2.5 мм2

м 1

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
силов кабел неразпространяващ горенето 4x2,5 мм2	м	1	2,25	1	2,25
ТРУД :					
РАБОТНИК	ч.ч.	0,084	4,20	1	0,35
РАБОТНИК	ч.ч.	0,084	4,20	1	0,35

0,71

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	8	0,18
---------------------	---	------

доп.р-ди труд (%)	90	0,64
всичко преки		2,96
общо допълнителни р-ди		0,82
начисления (%)	8	0,30
Обща цена :		4,07

N.4.3 8431282000

Доставка и полагане в гофрирани тръби
на силов кабел неразпространяващ
горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE
0472 /прим. СВВн/ - 2x2.5 мм2

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
силов кабел неразпространяващ горенето 2x2,5 мм2	м	1	1,84	1	1,84
ТРУД :					
РАБОТНИК	ч.ч.	0,084	4,20	1	0,35
РАБОТНИК	ч.ч.	0,084	4,20	1	0,35

0,71

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	8	0,15
доп.р-ди труд (%)	90	0,64
всичко преки		2,55
общо допълнителни р-ди		0,78
начисления (%)	8	0,27
Обща цена :		3,59

N.4.4 8431282000

Доставка и полагане в гофрирани тръби
на силов кабел неразпространяващ
горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE
0472 /прим. СВВн/ - 2x1.5 мм2

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
силов кабел неразпространяващ горенето 2x1,5 мм2	м	1	1,42	1	1,42
ТРУД :					
РАБОТНИК	ч.ч.	0,084	4,20	1	0,35
РАБОТНИК	ч.ч.	0,084	4,20	1	0,35

0,71

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	8	0,11
доп.р-ди труд (%)	90	0,64

всичко преки		2,13
общо допълнителни р-ди		0,75
начисления (%)	8	0,23
Обща цена :		3,10

N.5	8212261210	Направа суха разделка до 4 жила	бр.	1				
МАТЕРИАЛИ:								
			мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.	
		БАНАНКА	бр.	1	0,10	1		0,10
ТРУД :								
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,376	4,20	1		1,58
ДОП.РАЗХОДИ:								
		доп.р.материали (%)		8				0,01
		доп.р-ди труд (%)		90				1,42
		всичко преки						1,68
		общо допълнителни р-ди						1,43
		начисления (%)		8				0,25
		Обща цена :						3,36

N.6	8431215000	Прозвъняване и подсъединяване на жила до 2.5мм2	бр.	1				
ТРУД :								
			мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.	
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,2085	4,20	1		0,88
ДОП.РАЗХОДИ:								
		доп.р-ди труд (%)		90				1,58
		всичко преки						0,88
		общо допълнителни р-ди						0,79
		начисления (%)		8				0,13
		Обща цена :						1,80

N.7	8210320012	Доставка и монтаж на разклонителна кутия за скрита инсталация /комплект с разклонителя/	бр.	1				
МАТЕРИАЛИ:								
			мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.	
		КАПАЧКА ЗА РАЗКЛОНИТЕЛНА КУТИЯ	бр.	1	0,15	1		0,15
		КУТИЯ РАЗКЛОНИТЕЛНА КРЪГЛА	бр.	1	0,85	1		0,85
		ГИПС	кг	0,1	0,50	1		0,05
		РАЗКЛОНИТЕЛ	бр.	1	1,60	1		1,60

						2,65	
		ТРУД :					
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,28	4,20	1	1,18
		ДОП.РАЗХОДИ:					
		доп.р.материали (%)		8			0,21
		доп.р-ди труд (%)		90			1,06
		всичко преки					3,83
		общо допълнителни р-ди					1,27
		начисления (%)		8			0,41
		Обща цена :					5,50
N.8	8430590000	Доставка и монтаж на ключ девиаторен за скрита инст.	бр.	1			
		МАТЕРИАЛИ:					
			мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
		ГИПС	кг	0,1	0,50	1	0,05
		ВИНТОВЕ	бр.	2	0,24	1	0,48
		ключ девиаторен за скрита инст.	бр.	1	2,89	1	2,89
							3,42
		ТРУД :					
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,09	4,20	1	0,38
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,09	4,20	1	0,38
							0,76
		ДОП.РАЗХОДИ:					
		доп.р.материали (%)		8			0,27
		доп.р-ди труд (%)		90			0,68
		всичко преки					4,18
		общо допълнителни р-ди					0,95
		начисления (%)		8			0,41
		Обща цена :					5,54
N.9	8210320012	Доставка и монтаж на конзола	бр.	1			
		МАТЕРИАЛИ:					
			мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
		ГИПС	кг	0,15	0,50	1	0,08
		КУТИЯ КОНЗОЛНА	бр.	1	0,22	1	0,22
							0,30
		ТРУД :					
		МОНТАЖНИК ЕЛ. ИНСТАЛАЦИИ	ч.ч.	0,28	4,20	1	1,18
		ДОП.РАЗХОДИ:					
		доп.р.материали (%)		8			0,02

доп.р-ди труд (%)	90	1,06
всичко преки		1,47
общо допълнителни р-ди		1,08
начисления (%)	8	0,20
Обща цена :		2,76

N.10 8247531224 Направа и замазване на улеи до 3/3см м 1

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
ВАРОВ Р-Р 1:2	м3	0,002	98,00	1	0,20
ВАР ГАСЕНА	кг	1,512	0,25	1	0,38
ПЯСЪК	м3	0,0017	35,00	1	0,06

0,63

ТРУД :

КАНАЛДЖИЯ-ВОДОПРОВОДЧИК	ч.ч.	1,4	4,20	1	5,88
КАНАЛДЖИЯ-ВОДОПРОВОДЧИК-БМ	ч.ч.	0,24	4,20	1	1,01

8247539110

6,89

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	8	0,05
доп.р-ди труд (%)	90	6,20
всичко преки		7,52
общо допълнителни р-ди		6,25
начисления (%)	8	1,10
Обща цена :		14,87

N.11 8210000011 Доставка и полагане на гофрирана тръба ф13,5 скрито под мазилка м 1

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
ГИПС	кг	0,1	0,50	1	0,05
ЦИМЕНТ ПЦ35ДО В ТОРБИ	кг	1	0,25	1	0,25
гофрирана тръба ф13,5	м	1	0,29	1	0,29

0,59

ТРУД :

МОНТАЖНИК ЕЛ. ИНСТАЛАЦИИ	ч.ч.	0,275	4,20	1	1,16
МОНТАЖНИК ЕЛ. ИНСТАЛАЦИИ	ч.ч.	0,275	4,20	1	1,16

2,31

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	8	0,05
---------------------	---	------

доп.р-ди труд (%)	90	2,08
всичко преки		2,90
общо допълнителни р-ди		2,13
начисления (%)	8	0,40
Обща цена :		5,43

N.12 8210122320 Направа на отвори с ориентировъчни
размери до ф30 и уплътняване с
пожарозащитна пяна

бр. 1

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
ПОЖАРОЗАЩИТНА ПЯНА	кг	0,05	25,00	1	1,25
ТРУД :					
РАБОТНИК	ч.ч.	0,29	4,20	1	1,22
РАБОТНИК-БМ 8211293200	ч.ч.	0,3	4,20	1	1,26

2,48

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	8	0,10
доп.р-ди труд (%)	90	2,23
всичко преки		3,73
общо допълнителни р-ди		2,33
начисления (%)	8	0,48
Обща цена :		6,54

N.13 8228100402 Разкъртване и възстановяване на
асфалтова настилка

м2 1

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
АСФАЛТОБЕТОН НЕПЛЪТНА СМЕС	кг	84	0,12	1	10,08
АСФАЛТОБЕТОН ПЛЪТНА СМЕС	кг	84	0,12	1	10,08
КАМЪК ТРОШЕН	м3	0,05	22,00	1	1,10

21,26

ТРУД :

РАБОТНИК	ч.ч.	2,874	4,20	1	12,07
----------	------	-------	------	---	-------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	8	1,70
доп.р-ди труд (%)	90	10,86
всичко преки		33,33
общо допълнителни р-ди		12,56
начисления (%)	8	3,67
Обща цена :		49,57

N.14	8228100303	Разкъртване и възстановяване на бетонна настилка	м2	1				
		МАТЕРИАЛИ:						
			мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.	
		ЦИМЕНТ М 350 /В ТОРБИ/	кг	30	0,25	1	7,50	
		ЧАКЪЛ	м3	0,07	21,00	1	1,47	
		ПЯСЪК	м3	0,07	35,00	1	2,45	
								11,42
		ТРУД :						
		РАБОТНИК	ч.ч.	4,42	4,20	1	18,56	
		ДОП.РАЗХОДИ:						
		доп.р.материали (%)		8			0,91	
		доп.р-ди труд (%)		90			16,71	
		всичко преки					29,98	
		общо допълнителни р-ди					17,62	
		начисления (%)		8			3,81	
		Обща цена :						51,41
N.15	8228110401	Направа на изкоп 1 м/0,5м със зариване и трамбоване в почва III категория	м	1				
		ТРУД :						
			мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.	
		РАБОТНИК	ч.ч.	1,21	4,20	1	5,08	
		ДОП.РАЗХОДИ:						
		доп.р-ди труд (%)		90			4,57	
		всичко преки					5,08	
		общо допълнителни р-ди					4,57	
		начисления (%)		8			0,77	
		Обща цена :						10,43
N.16	8212131200	Направа на пясъчна подложка в изкопа с дебелина 22см	м	1				
		МАТЕРИАЛИ:						
			мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.	
		ПЯСЪК	м3	0,11	35,00	1	3,85	
		ТРУД :						
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,207	4,20	1	0,87	
		ДОП.РАЗХОДИ:						
		доп.р.материали (%)		8			0,31	
		доп.р-ди труд (%)		90			0,78	
		всичко преки					4,72	
		общо допълнителни р-ди					1,09	

начисления (%)	8	0,46
Обща цена :		6,27

N.17 8212131100

Направа на пясъчна подложка в изкопа с дебелина 10см м 1

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
ПЯСЪК	м3	0,05	35,00	1	1,75
ТРУД :					
РАБОТНИК	ч.ч.	0,207	4,20	1	0,87
ДОП.РАЗХОДИ:					
доп.р.материали (%)		8			0,14
доп.р-ди труд (%)		90			0,78
всичко преки					2,62
общо допълнителни р-ди					0,92
начисления (%)		8			0,28
Обща цена :					3,83

N.18 8431259000

Насипване на изкоп с трошен камък м3 1

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
трошен камък	м3	1,03	22,00	1	22,66
ТРУД :					
РАБОТНИК	ч.ч.	2,001	4,20	1	8,40
ДОП.РАЗХОДИ:					
доп.р.материали (%)		8			1,81
доп.р-ди труд (%)		90			7,56
всичко преки					31,06
общо допълнителни р-ди					9,38
начисления (%)		8			3,24
Обща цена :					43,68

N.19 8431266000

Доставка и полагане на сигнална лента м 1

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
сигнална лента	м	1,01	0,29	1	0,29
ТРУД :					
РАБОТНИК	ч.ч.	0,195	4,20	1	0,82
ДОП.РАЗХОДИ:					
доп.р.материали (%)		8			0,02
доп.р-ди труд (%)		90			0,74
всичко преки					1,11
общо допълнителни р-ди					0,76

начисления (%)	8	0,15
Обща цена :		2,02

N.20 8440504000

Направа на бетонна кабелна шахта с бр. 1
размери 1.2/0.9 с капак

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
ДЪСКИ ШИРОКОЛИСТНИ	м2	6,3	16,50	1	103,95
БЕТОН М 100 - ОБИКНОВЕН	м3	1	88,00	1	88,00
СТОМАНА БЕТОННА	кг	7	1,30	1	9,10

201,05

ТРУД :

РАБОТНИК	ч.ч.	22,2884	4,20	1	93,61
РАБОТНИК	ч.ч.	11,1442	4,20	1	46,81

140,42

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	8	16,08
доп.р-ди труд (%)	90	126,38
всичко преки		341,47
общо допълнителни р-ди		142,46
начисления (%)	8	38,71
Обща цена :		522,64

N.21 8228363731

Доставка и полагане на бетонирани PVC м 1
тръби ф50-6бр. и ф80 - 3бр

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
ТРЪБИ PVC Ф 50	м	6,06	1,63	1	9,88
ЛЕПИЛО	кг	0,006	27,50	9	1,48
PVC тръби ф80	м	3,03	2,51	1	7,61
бетон	м3	0,15	96,00	1	14,40
арматурна стомана	кг	2	1,55	1	3,10

36,47

ТРУД :

РАБОТНИК	ч.ч.	0,082	4,20	1	0,34
----------	------	-------	------	---	------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	8	2,92
доп.р-ди труд (%)	90	0,31
всичко преки		36,81
общо допълнителни р-ди		3,23
начисления (%)	8	3,20
Обща цена :		43,24

N.22	8431215000	Отсъединяване на жила до 2,5мм2 от съоръжение	бр.	1				
		ТРУД :						
			мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.	
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,2085	4,20	0,4	0,35	
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,2085	4,20	0,4	0,35	
								0,70
		ДОП.РАЗХОДИ:						
		доп.р-ди труд (%)		90				0,63
		всичко преки						0,70
		общо допълнителни р-ди						0,63
		начисления (%)		8				0,11
		Обща цена :						1,44
N.23	8431216000	Отсъединяване на жила до 6мм2 от съоръжение	бр.	1				
		ТРУД :						
			мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.	
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,261	4,20	0,4	0,44	
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,261	4,20	0,4	0,44	
								0,88
		ДОП.РАЗХОДИ:						
		доп.р-ди труд (%)		90				0,79
		всичко преки						0,88
		общо допълнителни р-ди						0,79
		начисления (%)		8				0,13
		Обща цена :						1,80
N.24	8431282000	Доставка и полагане на кабел неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472, СВВн/А до 7x2.5мм2 в тръба	м	1				
		МАТЕРИАЛИ:						
			мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.	
		кабел 7x2.5мм2	м	1,01	5,30	1	5,35	
		ТРУД :						
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,084	4,20	1	0,35	
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,084	4,20	1	0,35	
								0,71
		ДОП.РАЗХОДИ:						

доп.р.материали (%)	8	0,43
доп.р-ди труд (%)	90	0,64
всичко преки		6,06
общо допълнителни р-ди		1,06
начисления (%)	8	0,57
Обща цена :		7,69

N.25 8431282000

Доставка и полагане в тръба на телефонен кабел с PVC изолация, екран от алуминиева лента, обвивка от полиетилентерефталатна лента, /прим. ТПП / 200x2x0.5мм2

м 1

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
телефонен кабел 200x2x0.5мм2	м	1	14,30	1	14,30
ТРУД :					
РАБОТНИК	ч.ч.	0,084	4,20	1	0,35
РАБОТНИК	ч.ч.	0,084	4,20	1	0,35

0,71

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	8	1,14
доп.р-ди труд (%)	90	0,64
всичко преки		15,01
общо допълнителни р-ди		1,78
начисления (%)	8	1,34
Обща цена :		18,13

N.26 8431282000

Доставка и полагане на кабел П-296 в тръба

м 1

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
кабел П-296	м	1	3,89	1	3,89
ТРУД :					
РАБОТНИК	ч.ч.	0,084	4,20	1	0,35
РАБОТНИК	ч.ч.	0,084	4,20	1	0,35

0,71

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	8	0,31
доп.р-ди труд (%)	90	0,64
всичко преки		4,60
общо допълнителни р-ди		0,95
начисления (%)	8	0,44

Обща цена : 5,99

N.27 8431282000

Доставка и полагане в тръба на силов кабел, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472 /прим. СВВн/ 3x6+4мм2

м 1

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
силов кабел, неразпространяващ горенето 3x6+4мм2	м	1	5,60	1	5,60
ТРУД :					
РАБОТНИК	ч.ч.	0,084	4,20	1	0,35
РАБОТНИК	ч.ч.	0,084	4,20	1	0,35

0,71

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)		8			0,45
доп.р-ди труд (%)		90			0,64
всичко преки					6,31
общо допълнителни р-ди начисления (%)		8			1,08
Обща цена :					0,59
					7,98

N.28 8431282000

Доставка и полагане в тръба на силов кабел, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472 /прим. СВВн/ 4x1.5мм2

м 1

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
силов кабел, неразпространяващ горенето 4x1.5мм2	м	1	1,65	1	1,65
ТРУД :					
РАБОТНИК	ч.ч.	0,084	4,20	1	0,35
РАБОТНИК	ч.ч.	0,084	4,20	1	0,35

0,71

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)		8			0,13
доп.р-ди труд (%)		90			0,64
всичко преки					2,36
общо допълнителни р-ди начисления (%)		8			0,77
Обща цена :					0,25
					3,37

N.31	8430386000	Доставка и полагане открито на скоби на оптичен кабел сингъл мод, с 12 жила, за външно полагане, със защита от гризачи	м	1			
МАТЕРИАЛИ:							
			мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
		СКОБИ АНТИГРОНОВИ	бр.	3	0,15	1	0,45
		оптичен кабел сингъл мод, с 12 жила, за външно полагане,	м	1	1,02	1	1,02
							1,47
		ТРУД :					
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,21	4,20	1	0,88
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,21	4,20	1	0,88
							1,76
		ДОП.РАЗХОДИ:					
		доп.р.материали (%)		8			0,12
		доп.р-ди труд (%)		90			1,59
		всичко преки					3,23
		общо допълнителни р-ди начисления (%)		8			1,71
		Обща цена :					0,40
							5,33
N.32	8233420500	Доставка и монтаж на съединителна муфа за кабел СВВн/А до 7x2.5мм	бр.	1			
МАТЕРИАЛИ:							
			мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
		съединителна муфа за кабел до 7x2.5мм	бр.	1	125,00	1	125,00
		ТРУД :					
		ЕЛ.МОНТЪОР ПО СЦБ	ч.ч.	7,57	4,20	0,4	12,72
		ДОП.РАЗХОДИ:					
		доп.р.материали (%)		8			10,00
		доп.р-ди труд (%)		90			11,45
		всичко преки					137,72
		общо допълнителни р-ди начисления (%)		8			21,45
		Обща цена :					12,73
							171,90
N.33	8233420600	Доставка и монтаж на съединителна муфа за кабел ТПП 200x2x0.5мм2	бр.	1			

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
съединителна муфа за кабел ТПП 200x2x0.5мм2	бр.	1	39,00	1	39,00
ТРУД :					
ЕЛ.МОНТЪОР ПО СЦБ	ч.ч.	11,91	4,20	0,5	25,01
ДОП.РАЗХОДИ:					
доп.р.материали (%)		8			3,12
доп.р-ди труд (%)		90			22,51
всичко преки					64,01
общо допълнителни р-ди					25,63
начисления (%)		8			7,17
Обща цена :					96,81

N.34 8233420600 Доставка и монтаж на съединителна муфа за кабел П-296

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
съединителна муфа за кабел П-296	бр.	1	99,00	1	99,00
ТРУД :					
ЕЛ.МОНТЪОР ПО СЦБ	ч.ч.	11,91	4,20	0,5	25,01
ДОП.РАЗХОДИ:					
доп.р.материали (%)		8			7,92
доп.р-ди труд (%)		90			22,51
всичко преки					124,01
общо допълнителни р-ди					30,43
начисления (%)		8			12,36
Обща цена :					166,80

N.35 8233420500 Доставка и монтаж на съединителна муфа за кабел СВВн/ 3x6+4мм2

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
съединителна муфа за кабел 3x6+4мм2	бр.	1	66,00	1	66,00
ТРУД :					
ЕЛ.МОНТЪОР ПО СЦБ	ч.ч.	7,57	4,20	0,4	12,72
ДОП.РАЗХОДИ:					
доп.р.материали (%)		8			5,28
доп.р-ди труд (%)		90			11,45
всичко преки					78,72
общо допълнителни р-ди					16,73
начисления (%)		8			7,64
Обща цена :					103,08

N.36	8233420500	Доставка и монтаж на съединителна муфа за кабел СВВн/А до 4x1.5мм	бр.	1				
		МАТЕРИАЛИ:						
		съединителна муфа за кабел до 4x1.5мм	мярка бр.	к-во 1	цена 66,00	коэф 1	ст-ст. 66,00	
		ТРУД :						
		ЕЛ.МОНТЪОР ПО СЦБ	ч.ч.	7,57	4,20	0,4	12,72	
		ДОП.РАЗХОДИ:						
		доп.р.материали (%)		8			5,28	
		доп.р-ди труд (%)		90			11,45	
		всичко преки					78,72	
		общо допълнителни р-ди					16,73	
		начисления (%)		8			7,64	
		Обща цена :					103,08	
N.37	8233420500	Доставка и монтаж на съединителна муфа за кабел СВБВн/ 3x6+4мм2	бр.	1				
		МАТЕРИАЛИ:						
		съединителна муфа за кабел СВБВн/ 3x6+4мм2	мярка бр.	к-во 1	цена 66,00	коэф 1	ст-ст. 66,00	
		ТРУД :						
		ЕЛ.МОНТЪОР ПО СЦБ	ч.ч.	7,57	4,20	0,4	12,72	
		ДОП.РАЗХОДИ:						
		доп.р.материали (%)		8			5,28	
		доп.р-ди труд (%)		90			11,45	
		всичко преки					78,72	
		общо допълнителни р-ди					16,73	
		начисления (%)		8			7,64	
		Обща цена :					103,08	
N.38	8210213000	Уплътняване на тръбите около кабелите с пожарозащитен материал	бр.	1				
		МАТЕРИАЛИ:						
		пожарозащитен материал	мярка кг	к-во 0,05	цена 25,50	коэф 1	ст-ст. 1,28	
		ТРУД :						
		МОНТАЖНИК ЕЛ. ИНСТАЛАЦИИ	ч.ч.	0,33	4,20	1	1,39	
		ДОП.РАЗХОДИ:						

доп.р.материали (%)	8	0,10
доп.р-ди труд (%)	90	1,25
всичко преки		2,66
общо допълнителни р-ди		1,35
начисления (%)	8	0,32
Обща цена :		4,33

N.39 8232210600

Доставка и монтаж на перфорирана кабелна скара 300/100мм

м 1

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
перфорирана кабелна скара 300/100мм	м	1	24,10	1	24,10

ТРУД :

МОНТАЖНИК НА АТЦ ч.ч. 1,8 4,20 0,33 2,49

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%) 8 1,93

доп.р-ди труд (%) 90 2,25

всичко преки 26,59

общо допълнителни р-ди 4,17

начисления (%) 8 2,46

Обща цена : 33,23

N.40 8221749000

Доставка, монтаж и надписване на кабелни марки

бр. 1

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
МАРКИ КАБЕЛНИ	бр.	1	0,25	1	0,25

ТРУД :

РАБОТНИК ч.ч. 0,2382 4,20 1 1,00

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%) 8 0,02

доп.р-ди труд (%) 90 0,90

всичко преки 1,25

общо допълнителни р-ди 0,92

начисления (%) 8 0,17

Обща цена : 2,34

N.41 8212261220

Направа на суха разделка до 7 жила

бр. 1

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
БИРКИ	бр.	7	0,10	1	0,70

ТРУД :

РАБОТНИК ч.ч. 0,5 4,20 1 2,10

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	8	0,06
доп.р-ди труд (%)	90	1,89
всичко преки		2,80
общо допълнителни р-ди		1,95
начисления (%)	8	0,38
Обща цена :		5,13

N.42 8212261280 Направа на суха разделка на кабел ТПП до 200x2x0.5мм2 бр. 1

ТРУД :

	мярка	к-во	цена	коеф	ст-ст.
РАБОТНИК	ч.ч.	1,24	4,20	1	5,21
ДОП.РАЗХОДИ:					
доп.р-ди труд (%)		90			4,69
всичко преки					5,21
общо допълнителни р-ди					4,69
начисления (%)		8			0,79
Обща цена :					10,69

N.43 8212261280 Направа на суха разделка на кабел П-296 бр. 1

ТРУД :

	мярка	к-во	цена	коеф	ст-ст.
РАБОТНИК	ч.ч.	1,24	4,20	1	5,21
ДОП.РАЗХОДИ:					
доп.р-ди труд (%)		90			4,69
всичко преки					5,21
общо допълнителни р-ди					4,69
начисления (%)		8			0,79
Обща цена :					10,69

N.44 8231290200 Прозвъняване на телефонни двойки бр. 1

ТРУД :

	мярка	к-во	цена	коеф	ст-ст.
РАБОТНИК	ч.ч.	0,36	4,20	1	1,51
ДОП.РАЗХОДИ:					
доп.р-ди труд (%)		90			1,36
всичко преки					1,51
общо допълнителни р-ди					1,36
начисления (%)		8			0,23
Обща цена :					3,10

N.45	ТНС 6/0554/280	Направа гъвкава оземка с проводник Н07Z-К бмм2 с единична дължина 0.5м	бр.	2				
		МАТЕРИАЛИ:						
		проводник Н07Z-К бмм2	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.	
			м	0,5	1,20	1		0,60
		ТРУД :						
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,41	4,20	1		1,72
		ДОП.РАЗХОДИ:						
		доп.р.материали (%)		8				0,05
		доп.р-ди труд (%)		90				1,55
		всичко преки						2,32
		общо допълнителни р-ди						1,60
		начисления (%)		8				0,31
		Обща цена :						4,23
N.46	УСН32/ХV-3/02	Измерване на съпротивлението на контура на защитно заземление или специфично съпротивление на почвата или проверка на наличие на верига между заземителна уредба и заземяваните елементи /до 30 точки /	бр.	1				
		ТРУД :						
		РАБОТНИК	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.	
			ч.ч.	8	4,20	1		33,60
		ДОП.РАЗХОДИ:						
		доп.р-ди труд (%)		90				30,24
		всичко преки						33,60
		общо допълнителни р-ди						30,24
		начисления (%)		8				5,11
		Обща цена :						68,95
N.47	УСН32/ХIV-3/01	Изпитване на апарати и кабели с ном.напрежение до 1 kV	бр.	1				
		ТРУД :						
		РАБОТНИК	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.	
			ч.ч.	3	4,20	1		12,60
		ДОП.РАЗХОДИ:						
		доп.р-ди труд (%)		90				11,34
		всичко преки						12,60
		общо допълнителни р-ди						11,34
		начисления (%)		8				1,92
		Обща цена :						25,86

N.48	УСН36/501/99	Направа и монтаж на дребна стоманена конструкция	кг	1				
		МАТЕРИАЛИ:						
			мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.	
		СТОМАНА ЪГЛОВА	кг	1,01	1,55	1		1,57
		ЕЛЕКТРОДИ	кг	0,03	4,80	1		0,14
								1,71
		ТРУД :						
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,3652	4,20	1		1,53
		ДОП.РАЗХОДИ:						
		доп.р.материали (%)		8				0,14
		доп.р-ди труд (%)		90				1,38
		всичко преки						3,24
		общо допълнителни р-ди						1,52
		начисления (%)		8				0,38
		Обща цена :						5,14
N.49	8102162120	Минизиране и двукратно боядисване на дребна стоманена конструкция	м2	1				
		МАТЕРИАЛИ:						
			мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.	
		БОЯ БЛАЖНА	кг	0,223	5,20	1		1,16
		ШКУРКА	бр.	0,82	1,00	1		0,82
								1,98
		ТРУД :						
		БОЯДЖИЯ	ч.ч.	0,047	4,20	1		0,20
		БОЯДЖИЯ	ч.ч.	0,236	4,20	1		0,99
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,083	1,00	1		0,08
								1,27
		ДОП.РАЗХОДИ:						
		доп.р.материали (%)		8				0,16
		доп.р-ди труд (%)		90				1,14
		всичко преки						3,25
		общо допълнителни р-ди						1,30
		начисления (%)		8				0,36
		Обща цена :						4,92

Обект: "Укрепване на сграда ЦУА Етап 2 - Преустройство на аварийни

Част: Строително - Конструктивна

№	име	мярка	к-во	
N.1	8101402210	Направа машинен изкоп на транспорт с ширина на дъното 5м и дълбочина 4.30м	м3	1
	МЕХАНИЗАЦИЯ :			
	БУЛДОЗЕР НА ГЪСЕНИЧЕН ТРАКТОР С ХИДР.УПРАВЛ.		0,0018	
	БАГЕР ЕДНОКОШ.ГЪСЕН.ХОД ХИДРАВЛ.ОБЕМ ЛОПАТА		0,0073	
	ДОП.РАЗХОДИ:			
	доп.р.механизация (%)		30	
	всичко преки			
	общо допълнителни р-ди начисления (%)		8	
	Обща цена :			
N.2	8101109200	Ръчен изкоп за подравняване с натоварване на самосвал	м3	1
	ТРУД :			
	ИЗКОПЧИЯ	мярка ч.ч.	к-во	3,1
	ДОП.РАЗХОДИ:			
	доп.р-ди труд (%)		90	
	всичко преки			
	общо допълнителни р-ди начисления (%)		8	
	Обща цена :			
N.3	8101215160	Укрепване на изкопа от 0 до 4м	м2	1
	МАТЕРИАЛИ:			
	болтове, скоби, пирони	мярка кг	к-во	0,02
	греди бичени	м3	0,0015	
	греди обли - широколистни	м3	0,0018	
	талпи	м3	0,003	
	ТРУД :			
	Изкопчия 2ст.	ч.ч.	0,871	
	Работник 1ст.	ч.ч.	0,267	
	ДОП.РАЗХОДИ:			
	доп.р.материали (%)		8	
	доп.р-ди труд (%)		90	

		всичко преки общо допълнителни р-ди начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.4	8101115010	Направа обратен насип	м3	1
		ТРУД :		
		Изкопчия 1ст.	мярка	к-во
		ДОП.РАЗХОДИ:	ч.ч.	1,3939
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки общо допълнителни р-ди начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.5	8512373000	Извозване на земни маси на депо до 15 км	м3	1
		МАТЕРИАЛИ:		
		ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ	мярка	к-во
		ДОП.РАЗХОДИ:	м3	1
		доп.р.материали (%)		8
		всичко преки общо допълнителни р-ди начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.6	8512371000	Извозване на земни маси на временно депо до 100м	м3	1
		МАТЕРИАЛИ:		
		ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ	мярка	к-во
		ДОП.РАЗХОДИ:	м3	1
		доп.р.материали (%)		8
		всичко преки общо допълнителни р-ди начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.7	8101117020	Уплътняване на обратен насип на пластове от 20 см	м3	1
		ТРУД :		
		Изкопчия 1ст.	мярка	к-во
		ДОП.РАЗХОДИ:	ч.ч.	0,3545
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки общо допълнителни р-ди начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.8	8102050320	Направа на кофраж за фундаментна плоча	м2	1

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во
МАСЛО КОФРАЖНО	кг	0,1
БИЧМЕТА ИГЛОЛИСТНИ	м3	0,0009
ДЪСКИ ИГЛОЛИСТНИ	м3	0,0032
ПИРОНИ	кг	0,087

ТРУД :

ДЪРВОДЕЛЕЦ	ч.ч.	0,867
ДЪРВОДЕЛЕЦ	ч.ч.	0,514
РАБОТНИК	ч.ч.	0,483

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)		8
доп.р-ди труд (%)		90
всичко преки		
общо допълнителни р-ди		
начисления (%)		8
Обща цена :		

N.9	8102051310	Направа на кофраж за стоманобетонени стени с дебелина над 15 см	м2	1
-----	------------	---	----	---

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во
ТЕЛ КОФРАЖНА	кг	0,016
ПИРОНИ СТРОИТЕЛНИ	кг	0,076
МАСЛО КОФРАЖНО	кг	0,1
ДЪСКИ ИГЛОЛИСТНИ	м3	0,003
БИЧМЕТА ИГЛОЛИСТНИ	м3	0,0009

ТРУД :

РАБОТНИК	ч.ч.	0,423
ДЪРВОДЕЛЕЦ	ч.ч.	1,141

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)		8
доп.р-ди труд (%)		90
всичко преки		
общо допълнителни р-ди		
начисления (%)		8
Обща цена :		

N.10	8102051100	Направа на кофраж за стълбища и стълбищни площадки	м2	1
------	------------	--	----	---

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во
ДЪСКИ ИГЛОЛИСТНИ	м3	0,0027
ПИРОНИ	кг	0,069
МАСЛО КОФРАЖНО	кг	0,1

		БИЧМЕТА ИГЛОЛИСТНИ	м3	0,0008
		ТРУД :		
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,426
		ДЪРВОДЕЛЕЦ	ч.ч.	0,57
		ДЪРВОДЕЛЕЦ	ч.ч.	0,696
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р.материали (%)		8
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.11	8102050310	Направа на кофраж за плочи и козирки с дебелина до 15 см	м2	1
		МАТЕРИАЛИ:		
			мярка	к-во
		МАСЛО КОФРАЖНО	кг	0,1
		ПИРОНИ	кг	0,084
		ДЪСКИ ИГЛОЛИСТНИ	м3	0,0032
		БИЧМЕТА ИГЛОЛИСТНИ	м3	0,0009
		ТРУД :		
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,424
		ДЪРВОДЕЛЕЦ	ч.ч.	0,76
		ДЪРВОДЕЛЕЦ	ч.ч.	0,45
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р.материали (%)		8
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.12	8102050900	Направа на кофраж за греди	м2	1
		МАТЕРИАЛИ:		
			мярка	к-во
		ПИРОНИ	кг	0,107
		ТЕЛ ГОРЕН	кг	0,013
		ДЪСКИ ИГЛОЛИСТНИ	м3	0,0036
		МАСЛО КОФРАЖНО	кг	0,1
		БИЧМЕТА ИГЛОЛИСТНИ	м3	0,0009
		ТРУД :		
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,423
		ДЪРВОДЕЛЕЦ	ч.ч.	0,755

		ДЪРВОДЕЛЕЦ	ч.ч.	0,449
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р.материали (%)		8
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.13	8103308160	Полагане на бетон клас B25 за фундаментна плоча	м3	1
		МАТЕРИАЛИ:		
			мярка	к-во
		бетон клас B25	м3	1,015
		ТРУД :		
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,2
		РАБОТНИК	ч.ч.	2,84
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,73
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р.материали (%)		8
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.14	8102071350	Полагане на бетон клас B25 за стени с дебелина над 15 см	м3	1
		МАТЕРИАЛИ:		
			мярка	к-во
		бетон клас B25	м3	1,015
		ТРУД :		
		РАБОТНИК	ч.ч.	2,25
		БЕТОНДЖИЯ	ч.ч.	1,38
		БЕТОНДЖИЯ	ч.ч.	0,861
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р.материали (%)		8
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.15	8102071550	Полагане на бетон клас B25 за плочи и греди	м3	1
		МАТЕРИАЛИ:		
			мярка	к-во
		бетон клас B25	м3	1,015

		ТРУД :		
		БЕТОНДЖИЯ	ч.ч.	1,138
		БЕТОНДЖИЯ	ч.ч.	0,619
		РАБОТНИК	ч.ч.	2,25
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р.материали (%)		8
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.16	8102070006	Добавка за корниз,стълбища и конзолни плочи	м3	1
		ТРУД :		
			мярка	к-во
		БЕТОНДЖИЯ	ч.ч.	2,214
		БЕТОНДЖИЯ	ч.ч.	2,214
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.17	8102070120	Полагане подложен бетон клас В10	м3	1
		МАТЕРИАЛИ:		
			мярка	к-во
		подложен бетон клас В10	м3	1,01
		ТРУД :		
		РАБОТНИК	ч.ч.	2,48
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р.материали (%)		8
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.18	8102061030	Изработка и монтаж армировка от стомана АIII с диаметър от 6 до 12 мм	кг	1
		МАТЕРИАЛИ:		
			мярка	к-во
		СТОМАНА ФАСОНИРАНА N 6 12 ММ ТИП А III	кг	1,015
		ТЕЛ ГОРЕН	кг	0,003
		ТРУД :		
		АРМАТУРИСТ	ч.ч.	0,01
		АРМАТУРИСТ	ч.ч.	0,045

		РАБОТНИК	ч.ч.	0,014
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р.материали (%)		8
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.19	8102061050	Изработка и монтаж армировка от стомана AIII с диаметър от 14 до 50 мм	кг	1
		МАТЕРИАЛИ:		
			мярка	к-во
		СТОМАНА ФАСОНИРАНА N 14 50 MM ТИП А III	кг	1,025
		ТЕЛ ГОРЕН	кг	0,003
		ТРУД :		
		АРМАТУРИСТ	ч.ч.	0,009
		АРМАТУРИСТ	ч.ч.	0,028
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,01
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р.материали (%)		8
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.20	8102061020	Изработка и монтаж армировка от стомана AI с диаметър от 6 до 12 мм	кг	1
		МАТЕРИАЛИ:		
			мярка	к-во
		ТЕЛ ГОРЕН	кг	0,003
		СТОМАНА ФАСОНИРАНА N 6 12 MM ТИП А I	кг	1,01
		ТРУД :		
		АРМАТУРИСТ	ч.ч.	0,045
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,014
		АРМАТУРИСТ	ч.ч.	0,01
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р.материали (%)		8
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		

N.21	8221195000	Разбиване на бетонова настилка с дебелина до 10 см	м3	1
		ТРУД :		
		РАБОТНИК	мярка	к-во
		ДОП.РАЗХОДИ:	ч.ч.	21,64
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.22	8460300000	Разбиване на бетон с дебелина 20 см под настилка	м2	1
		ТРУД :		
		РАБОТНИК	мярка	к-во
		ДОП.РАЗХОДИ:	ч.ч.	3
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.23	8481000000	Изрязване на отвор за врата с размери 170/200 в стоманобетонова стена с дебелина 60 см с диамантена техника	бр.	1
		МАТЕРИАЛИ:		
		диамантено въже	мярка	к-во
		боркорона	м	7
			бр.	1
		МЕХАНИЗАЦИЯ :		
		машина за рязане на бетон с диамантено въже	мсм	2
		ТРУД :		
		РАБОТНИК	ч.ч.	40
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р.материали (%)		8
		доп.р.механизация (%)		30
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.24	8102070150	Полагане на бетонова настилка: с дебелина 20 см от бетон В20	м2	1
		МАТЕРИАЛИ:		
		БЕТОН М 200 - ФИЛЦОВ x 0,2	мярка	к-во
			м3	0,202

ТРУД :		
БЕТОНДЖИЯ 1,418x0,2	ч.ч.	0,283
РАБОТНИК 2,48x0,2	ч.ч.	0,496

ДОП.РАЗХОДИ:		
доп.р.материали (%)		8
доп.р-ди труд (%)		90
всичко преки		
общо допълнителни р-ди		
начисления (%)		8
Обща цена :		

N.25	8102070140	Полагане на армирана бетонова настилка с дебелина 15 см и бетон В25	м3	1
------	------------	---	----	---

МАТЕРИАЛИ:		
	мярка	к-во
бетон В25	м3	1,01
ТРУД :		
БЕТОНДЖИЯ	ч.ч.	1,418
РАБОТНИК	ч.ч.	2,48

ДОП.РАЗХОДИ:		
доп.р.материали (%)		8
доп.р-ди труд (%)		90
всичко преки		
общо допълнителни р-ди		
начисления (%)		8
Обща цена :		

Част: Архитектурна

N.1	8102145251	Полагане изравнителна циментова замазка с дебелина 3см	м2	1
-----	------------	--	----	---

МАТЕРИАЛИ:		
	мярка	к-во
РАЗТВОР ЦИМЕНТОВ М 300 1 2.2	м3	0,03
ТРУД :		
МОЗАЙКАДЖИЯ	ч.ч.	0,28
МОЗАЙКАДЖИЯ	ч.ч.	0,28
РАБОТНИК	ч.ч.	0,045

ДОП.РАЗХОДИ:		
доп.р.материали (%)		8
доп.р-ди труд (%)		90
всичко преки		
общо допълнителни р-ди		
начисления (%)		8
Обща цена :		

N.2	8102070140	Полагане на лек бетон за наклон върху плоча на козирка	м3	1
		МАТЕРИАЛИ:		
		БЕТОН М 150 - ОБИКНОВЕН	мярка м3	к-во 1,01
		ТРУД :		
		БЕТОНДЖИЯ	ч.ч.	1,418
		РАБОТНИК	ч.ч.	2,48
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р.материали (%)		8
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.3	8102145251	Полагане изравнителна циментова замазка под хидроизолация с дебелина 2см	м2	1
		МАТЕРИАЛИ:		
		РАЗТВОР ЦИМЕНТОВ М 300 1 2.2	мярка м3	к-во 0,02
		ТРУД :		
		МОЗАЙКАДЖИЯ	ч.ч.	0,28
		МОЗАЙКАДЖИЯ	ч.ч.	0,28
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,045
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р.материали (%)		8
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.4	8102413080	Монтаж на вътрешни преградни стени от гипсокартон - 12 см,с вложен един слой минимум 8 см минерална вата, KNAUF W 112 или еквивалентен	м2	1
		МАТЕРИАЛИ:		
		GKB 12,5 ММ	мярка м2	к-во 4,2
		ПРОФИЛ UW 50/40-ПЕРИФЕРЕН (75/40)	м	0,824
		ПРОФИЛ CW 50/50-ЩЕНДЕРЕН (75/40)	м	2,06
		ДЮБЕЛ KNAUF 6/35	бр.	1,98
		ВИНТОВЕ РАПИДНИ KNAUF TN 25	бр.	15,6
		ВАТА МИНЕРАЛНА	кг	5,25
		КИТ УНИФЛОТ KNAUF	кг	0,412
		ФУГОПЪЛНИТЕЛ KNAUF	кг	0,618
		ЛЕНТА KNAUF СЪКЛОВЛАКНЕСТА	м	3,6
		ЛЕНТА УПЛЪТНЯВАЩА	м	1,56

		ВИНТОВЕ РАПИДНИ KNAUF TN 35	бр.	31,2
		ТРУД :		
		МОНТАЖНИК	ч.ч.	0,8667
		МОНТАЖНИК	ч.ч.	1,7333
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р.материали (%)		8
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.5	8102108000	Доставка и монтаж на водопълтен профил за дилатационна фуга	м	1
		МАТЕРИАЛИ:		
			мярка	к-во
		водопълтен профил за дилатационна фуга	м	1
		крепежни елементи к-т	бр.	1
		ТРУД :		
		ТЕНЕКЕДЖИЯ	ч.ч.	0,81
		ТЕНЕКЕДЖИЯ	ч.ч.	0,05
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,387
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р.материали (%)		8
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.6	8102281211	Полагане на SBS битум модифицирана хидроизолационна мембрана под подова плоча, фундаменти и цокъл	м2	1
		МАТЕРИАЛИ:		
			мярка	к-во
		битум	кг	3,5
		SBS мембрана	м2	1,12
		ТРУД :		
		хидроизолаторчик 1ст	ч.ч.	0,046
		хидроизолаторчик 2ст	ч.ч.	0,616
		работник 1ст	ч.ч.	0,031
		ДОП.РАЗХОДИ:		

		доп.р.материали (%)		8
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.7	8102280120	Полагане на полиетиленово фолио под подова плоча	м2	1
		МАТЕРИАЛИ:		
		полиетиленово фолио	мярка м2	к-во 1
		ТРУД :		
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,185
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р.материали (%)		8
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.8	СЕК15.803	Полагане на APP битум модифицирана хидроизолационна мембрана ,газопламъчна,с двойна основа и минерална посипка по покрив и бордове	м2	1
		МАТЕРИАЛИ:		
		пропан - бутан	мярка кг	к-во 0,52
		APP мембрана	м2	2,24
		МЕХАНИЗАЦИЯ :		
		горелка газова, комплект		0,025
		ТРУД :		
		работник 15-2	ч.ч.	0,325
		работник 15-1	ч.ч.	0,325
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р.материали (%)		8
		доп.р.механизация (%)		30
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.9	8471188000	Направа на парапет по стълбища с височина 100 см от неръждаеми тръби по архитектурен детайл	кг	1
		МАТЕРИАЛИ:		
			мярка	к-во

тръби неръждаеми	кг	1,03
електроди	кг	0,03
монтажни елементи	бр.	0,05

ТРУД :		
РАБОТНИК	ч.ч.	0,269
РАБОТНИК	ч.ч.	0,269

ДОП.РАЗХОДИ:		
доп.р.материали (%)		8
доп.р-ди труд (%)		90
всичко преки		
общо допълнителни р-ди		
начисления (%)		8
Обща цена :		

N.10	8471188000	Направа на парапет по стълбище,от неръждаема стомана с конзолна ръкохватка по детайл	кг	1
------	------------	--	----	---

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во
неръждаема стомана	кг	1,03
електроди	кг	0,03
монтажни елементи	бр.	0,05

ТРУД :		
РАБОТНИК	ч.ч.	0,269
РАБОТНИК	ч.ч.	0,269

ДОП.РАЗХОДИ:		
доп.р.материали (%)		8
доп.р-ди труд (%)		90
всичко преки		
общо допълнителни р-ди		
начисления (%)		8
Обща цена :		

N.11	8102307110	Доставка и монтаж на алуминиев прозорец 150/150 см Schuco AWS 65, профил с непрекъснат термомост, двоен стъклопакет, дистанционно отваряне, цвят на профилите RAL 7042 или RAL9002 или RAL7043, външен и вътрешен прозоречен перваз или еквивалентен	бр.	1
------	------------	--	-----	---

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во
БОЛТОВЕ 6/70	бр.	8
алуминиев прозорец 150/150 см Schuco AWS 65, профил с непрекъснат термомост, двоен стъклопакет, дистанционно отваряне, цвят на профилите RAL 7042 или RAL9002 или RAL7043	бр.	1

външен перваз	м	1,5
вътрешен перваз	м	1,5

ТРУД :		
ЖЕЛЕЗАР	ч.ч.	3,696
РАБОТНИК	ч.ч.	1,796
ЖЕЛЕЗАР	ч.ч.	1,796

ДОП.РАЗХОДИ:		
доп.р.материали (%)		8
доп.р-ди труд (%)		90
всичко преки		
общо допълнителни р-ди		
начисления (%)		8
Обща цена :		

N.12	8102307130	Доставка и монтаж на алуминиева врата 160/220 см., двукрила, механично задвижвана, с антипаник брава, Schuco AWS 65, непрекъснат термомост, двоен стъклопакет, цвят на профилите RAL 7042, или RAL 9002 или RAL 7043 или еквивалентна	бр.	1
------	------------	---	-----	---

МАТЕРИАЛИ:			
БОЛТОВЕ 6/70	мярка	к-во	
алуминиева врата 160/220 см., двукрила, механично задвижвана, с антипаник брава, Schuco AWS 65, непрекъснат термомост, двоен стъклопакет, цвят на профилите RAL 7042, или RAL 9002 или RAL 7043	бр.		8
	бр.		1

ТРУД :		
ЖЕЛЕЗАР	ч.ч.	1,796
ЖЕЛЕЗАР	ч.ч.	3,592
РАБОТНИК	ч.ч.	1,796

ДОП.РАЗХОДИ:		
доп.р.материали (%)		8
доп.р-ди труд (%)		90
всичко преки		
общо допълнителни р-ди		
начисления (%)		8
Обща цена :		

N.13	8242420140	Доставка и монтаж пожароустойчива стоманена врата с миним. EI 30 минути -двукрила 168/215 см / крила 100 и 68 см с дебелина на крилото 60 мм, крило и каса изработени от поцинкована стомана, пълнеж от пожароустойчива минерална вата, рамка на вратата от 1.5 мм. ламарина, две триделни панти, механизъм за самозатваряне, антипаник брава и уплътняване в канал с термонабъбваща лента	бр.	1
		МАТЕРИАЛИ:		
		електроди	мярка кг	к-во 2,1
		пожароустойчива стоманена врата с миним. EI 30 минути -двукрила 168/215 см / крила 100 и 68 см с дебелина на крилото 60 мм, крило и каса изработени от поцинкована стомана, пълнеж от пожароустойчива минерална вата, рамка на вратата от 1.5 мм. ламарина, две триделни панти, механизъм за самозатваряне, антипаник брава и уплътняване в канал с термонабъбваща лента	бр.	1
		ТРУД :		
		РАБОТНИК	ч.ч.	5,62
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р.материали (%)		8
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.14	8002000218	Направа на водоотблъскваща мазилка ,включително грунд Isomat Marmocret Decor 2 мм. или еквивалентен	м2	1
		МАТЕРИАЛИ:		
		грунд	мярка кг	к-во 0,14
		водоотблъскваща Isomat Marmocret Decor	кг	3
		ТРУД :		
		ЗИДАРО-МАЗАЧ	ч.ч.	0,153
		ЗИДАРО-МАЗАЧ	ч.ч.	0,307
		ЗИДАРО-МАЗАЧ	ч.ч.	0,46
		работник 8102162010	ч.ч.	0,121
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р.материали (%)		8
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		

		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.15	CEK10.863	Направа външна полимерна мазилка,включителногрунд фракция 2 мм Isomat MARMOCRYL Decor или еквивалентна	м2	1
		МАТЕРИАЛИ:		
		полимерна isomat MARMOCRYL Decor	мярка кг	к-во 2,3
		грунд	кг	0,25
		ТРУД :		
		НАСТИЛКАДЖИЯ	ч.ч.	0,41
		работник 8102162010	ч.ч.	0,41
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р.материали (%)		8
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.16	8102131031	Направа вътрешна варова мазилка по бетонови стени и таван	м2	1
		МАТЕРИАЛИ:		
		Разтвор варов 1:2	мярка м3	к-во 0,005
		Разтвор варов 1:3	м3	0,017
		Цимент ПЦ35ДО в торби	тона	0,0025
		Циментово мляко (шприц),циментов р-р 1:1	м3	0,0015
		ТРУД :		
		Зидаро-мазач 1ст.	ч.ч.	0,3
		Зидаро-мазач 2ст.	ч.ч.	0,45
		Зидаро-мазач 3ст.	ч.ч.	0,15
		Работник 1ст.	ч.ч.	0,0502
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р.материали (%)		8
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.17	8102132090	Направа гипсова шпакловка по стени и таван	м2	1
		МАТЕРИАЛИ:		
			мярка	к-во

ГИПС	кг	1,43
ТРУД :		
МАЗАЧ	ч.ч.	0,101
РАБОТНИК	ч.ч.	0,011
МАЗАЧ	ч.ч.	0,589

ДОП.РАЗХОДИ:		
доп.р.материали (%)		8
доп.р-ди труд (%)		90
всичко преки		
общо допълнителни р-ди		
начисления (%)		8
Обща цена :		

N.18 8102132112 Доставка и монтаж на водооткапващ ъглов профил м 1

МАТЕРИАЛИ:		
	мярка	к-во
водооткапващ ъглов профил	м	1,03
ТРУД :		
ГИПСАДЖИЯ	ч.ч.	0,37
ДОП.РАЗХОДИ:		
доп.р.материали (%)		8
доп.р-ди труд (%)		90
всичко преки		
общо допълнителни р-ди		
начисления (%)		8
Обща цена :		

N.19 8102112050 Монтаж тръбно скеле с височина до 5 м.. м2 1

МАТЕРИАЛИ:		
	мярка	к-во
ТРЪБНО СКЕЛЕ	м2	1
ТРУД :		
ДЪРВОДЕЛЕЦ	ч.ч.	0,138
РАБОТНИК	ч.ч.	0,138

ДОП.РАЗХОДИ:		
доп.р.материали (%)		8
доп.р-ди труд (%)		90
всичко преки		
общо допълнителни р-ди		
начисления (%)		8
Обща цена :		

N.20 8102162161 Трикратно боядисване по нови стени с цветен латекс м2 1

МАТЕРИАЛИ:		
	мярка	к-во
ЛАТЕКС ЦВЕТЕН	кг	0,37
ТРУД :		

БОЯДЖИЯ	ч.ч.	0,14
БОЯДЖИЯ	ч.ч.	0,36
РАБОТНИК	ч.ч.	0,231

ДОП.РАЗХОДИ:		
доп.р.материали (%)		8
доп.р-ди труд (%)		90
всичко преки		
общо допълнителни р-ди		
начисления (%)		8
Обща цена :		

N.21 8102162161 Трикратно боядисване нови тавани с латекс м2 1

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во
ЛАТЕКСОВА БОЯ	кг	0,37
ТРУД :		
БОЯДЖИЯ	ч.ч.	0,14
БОЯДЖИЯ	ч.ч.	0,36
РАБОТНИК	ч.ч.	0,231

ДОП.РАЗХОДИ:		
доп.р.материали (%)		8
доп.р-ди труд (%)		90
всичко преки		
общо допълнителни р-ди		
начисления (%)		8
Обща цена :		

N.22 8102146200 Полагане на гранитогрес по подове, мразоустойчив, 30/60 см м2 1

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во
ЛЕПИЛО CERESIT CM 19 /CM 18; CM 17/ - ГРЕБЕН 6ММ	кг	2,4
ПЪЛНИТЕЛ ЗА ФУГИ CERESIT CE 37 /CE 35; CE 38/	кг	0,0933
ПЛОЧКИ ГРАНИТОГРЕС 30/60 CM	м2	1,04

ТРУД :		
ПЛОЧКАДЖИЯ	ч.ч.	1,0938
ПЛОЧКАДЖИЯ	ч.ч.	0,3975
РАБОТНИК	ч.ч.	0,361

ДОП.РАЗХОДИ:		
доп.р.материали (%)		8
доп.р-ди труд (%)		90
всичко преки		
общо допълнителни р-ди		
начисления (%)		8

Обща цена :

N.23 8102101100 Доставка и монтаж на покривен борд от поцинкована ламарина с дебелина 0.5 мм м2 1

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во
ЛАМАРИНА ПОЦИНКОВАНА	м2	1,11
ПИРОНИ	кг	0,05

ТРУД :

ТЕНЕКЕДЖИЯ	ч.ч.	0,107
ТЕНЕКЕДЖИЯ	ч.ч.	0,643
РАБОТНИК	ч.ч.	0,384

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	8
доп.р-ди труд (%)	90
всичко преки	
общо допълнителни р-ди	
начисления (%)	8
Обща цена :	

N.24 8102102011 Доставка и монтаж на PVC водосточна тръба ф 110 мм., устойчива на UV лъчи м 1

МАТЕРИАЛИ:

	мярка	к-во
ТРЪБА ВОДОСТОЧНА PVC 110 MM	м	1,15
ЛЕПИЛО PVC	кг	0,01
КОЛЯНО PVC ЗА ВОДОСТОЧНА ТРЪБА	бр.	0,31
МУФА PVC ЗА ВОДОСТОЧНА ТРЪБА	бр.	0,26
НАКРАЙНИК PVC ЗА ВОДОСТОЧНА ТРЪБА	бр.	0,12
ГРИВНА PVC ЗА ВОДОСТОЧНА	бр.	0,4

ТРУД :

ТЕНЕКЕДЖИЯ	ч.ч.	0,15
ТЕНЕКЕДЖИЯ	ч.ч.	0,15
ТЕНЕКЕДЖИЯ	ч.ч.	0,054

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	8
доп.р-ди труд (%)	90
всичко преки	
общо допълнителни р-ди	
начисления (%)	8
Обща цена :	

N.25 8247643110 Доставка и монтаж на барбакан 100/100 мм бр. 1

МАТЕРИАЛИ:

мярка	к-во
-------	------

		барбакан 100/100 мм	бр.	1
		ТРУД :		
		КАНАЛДЖИЯ	ч.ч.	0,63
		КАНАЛДЖИЯ	ч.ч.	0,59
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р.материали (%)		8
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.26	8247643110	Доставка и монтаж на връзка между барбакан и водосточна тръба	бр.	1
		МАТЕРИАЛИ:		
		връзка между барбакан и водосточна тръба	мярка бр.	к-во 1
		ТРУД :		
		КАНАЛДЖИЯ	ч.ч.	0,63
		КАНАЛДЖИЯ	ч.ч.	0,59
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р.материали (%)		8
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		
N.27	8104071300	Почистване на на стоманобетонени стени и плочи от кофражни масла с водоструен апарат	м2	1
		МАТЕРИАЛИ:		
		ВОДА	мярка м3	к-во 0,3
		ЧЕТКИ ТЕЛЕНИ	бр.	0,007
		ТРУД :		
		РАБОТНИК	ч.ч.	0,36
		ДОП.РАЗХОДИ:		
		доп.р.материали (%)		8
		доп.р-ди труд (%)		90
		всичко преки		
		общо допълнителни р-ди		
		начисления (%)		8
		Обща цена :		

ИЯ ИЗХОД

цена	коэф	ст-ст.
420	1	0,77
320	1	2,35
		0
		3,12
		0,94
		3,12
		0,94
		0,32
		4,38

цена	коэф	ст-ст.
4,2	1	13,02
		0
		11,72
		13,02
		11,72
		1,98
		26,72

цена	коэф	ст-ст.
10	1	0,2
300	1	0,45
300	1	0,54
320	1	0,96
		0
		2,15
4,2	1	3,66
4,2	1	1,12
		0
		4,78
		0,17
		4,3

6,93
4,47
0,91
12,32

цена	коэф	СТ-СТ.
4,2	1	5,85

5,27
5,85
5,27
0,89
12,01

цена	коэф	СТ-СТ.
12	1	12

0,96
12
0,96
1,04
14

цена	коэф	СТ-СТ.
0,9	1	0,9

0,07
0,9
0,07
0,08
1,05

цена	коэф	СТ-СТ.
4,2	1	1,49

1,34
1,49
1,34
0,23
3,06

цена	коэф	СТ-СТ.	
1,7	1	0,17	
300	1	0,27	
340	1	1,09	
2,25	1	0,2	
		0	
		1,72	
4,2	1	3,64	
4,2	1	2,16	
4,2	1	2,03	
		0	
		7,83	
		0,14	
		7,05	
		9,55	
		7,18	
		1,34	
		18,08	

цена	коэф	СТ-СТ.	
2,15	1	0,03	
2,25	1	0,17	
1,7	1	0,17	
340	1	1,02	
300	1	0,27	
		0	
		1,67	
4,2	1	1,78	
4,2	1	4,79	
		0	
		6,57	
		0,13	
		5,91	
		8,23	
		6,05	
		1,14	
		15,42	

цена	коэф	СТ-СТ.	
340	1	0,92	
2,25	1	0,16	
1,7	1	0,17	

300	1	0,24
		0
		1,48
4,2	1	1,79
4,2	1	2,39
4,2	1	2,92
		0
		7,11
		0,12
		6,4
		8,59
		6,51
		1,21
		16,31

цена	коэф	ст-ст.
1,7	1	0,17
2,25	1	0,19
340	1	1,09
300	1	0,27
		0
		1,72
4,2	1	1,78
4,2	1	3,19
4,2	1	1,89
		0
		6,86
		0,14
		6,18
		8,58
		6,31
		1,19
		16,09

цена	коэф	ст-ст.
2,25	1	0,24
2,15	1	0,03
340	1	1,22
1,7	1	0,17
300	1	0,27
		0
		1,93
4,2	1	1,78
4,2	1	3,17

4,2	1	1,89
		0
		6,83
		0,15
		6,15
		8,77
		6,3
		1,21
		16,28

цена	коэф	ст-ст.
100	1	101,5
4,2	1	0,84
4,2	1	11,93
4,2	1	3,07
		0
		15,83
		8,12
		14,25
		117,33
		22,37
		11,18
		150,88

цена	коэф	ст-ст.
100	1	101,5
4,2	1	9,45
4,2	1	5,8
4,2	1	3,62
		0
		18,86
		8,12
		16,98
		120,36
		25,1
		11,64
		157,09

цена	коэф	ст-ст.
100	1	101,5

4,2	1	4,78
4,2	1	2,6
4,2	1	9,45
		0
		16,83
		8,12
		15,15
		118,33
		23,27
		11,33
		152,92

цена	коэф	ст-ст.
4,2	1	9,3
4,2	1	9,3
		0
		18,6
		16,74
		18,6
		16,74
		2,83
		38,16

цена	коэф	ст-ст.
88	1	88,88
4,2	1	10,42
		7,11
		9,37
		99,3
		16,48
		9,26
		125,04

цена	коэф	ст-ст.
1,3	1	1,32
2,15	1	0,01
		0
		1,33
4,2	1	0,04
4,2	1	0,19

4,2	1	0,06
		0
		0,29
		0,11
		0,26
		1,62
		0,37
		0,16
		2,14

цена	коэф	ст-ст.
1,3	1	1,33
2,15	1	0,01
		0
		1,34
4,2	1	0,04
4,2	1	0,12
4,2	1	0,04
		0
		0,2
		0,11
		0,18
		1,54
		0,28
		0,15
		1,97

цена	коэф	ст-ст.
2,15	1	0,01
1,3	1	1,31
		0
		1,32
4,2	1	0,19
4,2	1	0,06
4,2	1	0,04
		0
		0,29
		0,11
		0,26
		1,61
		0,37
		0,16
		2,13

цена	коэф	СТ-СТ.
4,2	1	90,89
		81,8
		90,89
		81,8
		13,81
		186,5

цена	коэф	СТ-СТ.
4,2	1	12,6
		11,34
		12,6
		11,34
		1,92
		25,86

цена	коэф	СТ-СТ.
540	1	3780
120	1	120
		0
		3900
250	1	500
4,2	1	168
		312
		150
		151,2
		4568
		613,2
		414,5
		5595,7

цена	коэф	СТ-СТ.
96	1	19,39

4,2	1	1,19
4,2	1	2,08
		0
		3,27
		1,55
		2,94
		22,66
		4,5
		2,17
		29,33

цена	коэф	ст-ст.
100	1	101
4,2	1	5,96
4,2	1	10,42
		0
		16,37
		8,08
		14,73
		117,37
		22,81
		11,21
		151,4

цена	коэф	ст-ст.
124	1	3,72
4,2	1	1,18
4,2	1	1,18
4,2	1	0,19
		0
		2,54
		0,3
		2,29
		6,26
		2,58
		0,71
		9,55

цена	коэф	ст-ст.	
	92	1	92,92
	4,2	1	5,96
	4,2	1	10,42
			0
			16,37
			7,43
			14,73
			109,29
			22,17
			10,52
			141,98

цена	коэф	ст-ст.	
	124	1	2,48
	4,2	1	1,18
	4,2	1	1,18
	4,2	1	0,19
			0
			2,54
			0,2
			2,29
			5,02
			2,49
			0,6
			8,11

цена	коэф	ст-ст.	
	2,33	1	9,79
	1,51	1	1,24
	1,51	1	3,11
	0,31	1	0,61
	0,02	1	0,31
	1,98	1	10,39
	2,05	1	0,84
	0,76	1	0,47
	0,04	1	0,14
	0,08	1	0,12

0,01	1	0,31 0 27,36
4,2	1	3,64
4,2	1	7,28 0 10,92
		2,19
		9,83
		38,28
		12,02
		4,02
		54,32

цена	коэф	ст-ст.
59,34	1	59,34
4,6	1	4,6 0 63,94
4,2	1	3,4
4,2	1	0,21
4,2	1	1,63 0 5,24
		5,12
		4,71
		69,18
		9,83
		6,32
		85,33

цена	коэф	ст-ст.
2,3	1	8,05
3,75	1	4,2 0 12,25
4,2	1	0,19
4,2	1	2,59
4,2	1	0,13 0 2,91

0,98
2,62
15,16
3,6
1,5
20,26

цена	коэф	ст-ст.
0,62	1	0,62
4,2	1	0,78
		0,05
		0,7
		1,4
		0,75
		0,17
		2,32

цена	коэф	ст-ст.
1,3	1	0,68
5,68	1	12,72
		0
		13,4
30	1	0,75
4,2	1	1,37
4,2	1	1,37
		0
		2,73
		1,07
		0,23
		2,46
		16,88
		3,75
		1,65
		22,28

цена	коэф	ст-ст.
------	------	--------

10,18	1	10,49
28	1	0,84
1,85	1	0,09
		0
		11,42
4,2	1	1,13
4,2	1	1,13
		0
		2,26
		0,91
		2,03
		13,68
		2,95
		1,33
		17,95

цена	коэф	ст-ст.
10,18	1	10,49
28	1	0,84
1,85	1	0,09
		0
		11,42
4,2	1	1,13
4,2	1	1,13
		0
		2,26
		0,91
		2,03
		13,68
		2,95
		1,33
		17,95

цена	коэф	ст-ст.
0,65	1	5,2
2180	1	2180

22	1	33
19,6	1	29,4
		0
		2247,6

4,2	1	15,52
4,2	1	7,54
4,2	1	7,54
		0
		30,61

		179,81
		27,55
		2278,21
		207,36
		198,85
		2684,41

цена	коэф	ст-ст.
0,65	1	5,2

4698	1	4698
		0
		4703,2

4,2	1	7,54
4,2	1	15,09
4,2	1	7,54
		0
		30,17

		376,26
		27,16
		4733,37
		403,41
		410,94
		5547,73

цена	коэф	ст-ст.
4,2	1	8,82

2259	1	2259 0 2267,82
------	---	----------------------

4,2	1	23,6 181,43 21,24 2291,42 202,67 199,53 2693,62
-----	---	---

цена	коэф	ст-ст.
4,22	1	0,59
0,84	1	2,52 0 3,11
4,2	1	0,64
4,2	1	1,29
4,2	1	1,93
4,2	1	0,51 0 4,37
		0,25 3,93 7,48 4,18

0,93
12,6

цена	коэф	ст-ст.
2,58	1	5,93
4,22	1	1,05
		0
		6,99
4,2	1	1,72
4,2	1	1,72
		0
		3,44
		0,56
		3,1
		10,43
		3,66
		1,13
		15,22

цена	коэф	ст-ст.
90	1	0,45
96	1	1,63
250	1	0,63
120	1	0,18
		0
		2,89
4,2	1	1,26
4,2	1	1,89
4,2	1	0,63
4,2	1	0,21
		0
		3,99
		0,23
		3,59
		6,88
		3,82
		0,86
		11,56

цена	коэф	ст-ст.
------	------	--------

0,52	1	0,74
4,2	1	0,42
4,2	1	0,05
4,2	1	2,47
		0
		2,94
		0,06
		2,65
		3,69
		2,71
		0,51
		6,91

цена	коэф	ст-ст.
3,65	1	3,76
4,2	1	1,55
		0,3
		1,4
		5,31
		1,7
		0,56
		7,57

цена	коэф	ст-ст.
1	1	1
4,2	1	0,58
4,2	1	0,58
		0
		1,16
		0,08
		1,04
		2,16
		1,12
		0,26
		3,55

цена	коэф	ст-ст.
4,2	1	1,55

4,2	1	0,59
4,2	1	1,51
4,2	1	0,97
		0
		3,07
		0,12
		2,76
		4,62
		2,89
		0,6
		8,11

цена	коэф	ст-ст.
4,2	1	1,55
4,2	1	0,59
4,2	1	1,51
4,2	1	0,97
		0
		3,07
		0,12
		2,76
		4,62
		2,89
		0,6
		8,11

цена	коэф	ст-ст.
0,52	1	1,25
3,18	1	0,3
20	1	20,8
		0
		22,34
4,2	1	4,59
4,2	1	1,67
4,2	1	1,52
		0
		7,78
		1,79
		7
		30,12
		8,79
		3,11

42,03

цена	коэф	СТ-СТ.
7,2	1	7,99
2,25	1	0,11
		0
		8,1
4,2	1	0,45
4,2	1	2,7
4,2	1	1,61
		0
		4,76
		0,65
		4,29
		12,87
		4,93
		1,42
		19,23

цена	коэф	СТ-СТ.
12,6	1	14,49
10	1	0,1
3,54	1	1,1
2,86	1	0,74
3,48	1	0,42
1,8	1	0,72
		0
		17,57
4,2	1	0,63
4,2	1	0,63
4,2	1	0,23
		0
		1,49
		1,41
		1,34
		19,06
		2,74
		1,74
		23,54

цена коэф СТ-СТ.

19	1	19
4,2	1	2,65
4,2	1	2,48
		0
		5,12
		1,52
		4,61
		24,12
		6,13
		2,42
		32,68

цена	коэф	СТ-СТ.
5,46	1	5,46
4,2	1	2,65
4,2	1	2,48
		0
		5,12
		0,44
		4,61
		10,58
		5,05
		1,25
		16,88

цена	коэф	СТ-СТ.
1,98	1	0,59
3,2	1	0,02
		0
		0,62
4,2	1	1,51
		0,05
		1,36
		2,13
		1,41
		0,28
		3,82