

ДОГОВОР

№ 482.0000.15

Днес, 22.10.2018 год., в гр. Козлодуй между:

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, представлявано от Иван Тодоров Андреев – Изпълнителен Директор, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и

„Стромет-2004“ ООД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106585782, представлявано от Йордан Димитров Михайлов – Управител, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна и на основание чл. 183 от Закона за обществените поръчки и във връзка с Решение № 3033/02.10.2018 г. на Изпълнителния директор на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: **“Ремонт на технологични, санитарни и административни помещения в ЕП-2”** се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1 **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни ремонт на технологични, санитарни и административни помещения в ЕП-2, съгласно Приложение №2 – Техническо задание №2018.30.ОСО.ROOMS.ТЗ.1528, Приложение №3 – Количествено-стойностни сметки, основни показатели за ценообразуване и анализни цени, Приложение №4 – График за изпълнение на дейностите и Приложение №5 – Работна програма, неразделна част от настоящия договор.

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1 Цената на настоящия договор е в размер на 459 063,41 лв. /четири стотин петдесет и девет хиляди и шестдесет и три лева и 0,41 стотинки / без ДДС и включва:

2.1.1. Цена за СМР съгласно Приложение №3 КСС – 417 330,37 лв. /четири стотин и седемнадесет хиляди триста и тридесет лева и 0,37 стотинки/ без ДДС;

2.1.2. Стойност за непредвидени разходи /10% върху стойността по т.2.1.1./ - 41 733,04 лв. / четиридесет и една хиляди седемстотин тридесет и три и 0,04 стотинки/ без ДДС.

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

2.2.1. Часова ставка за всички видове СМР – 5,53 лв./час и К1=1,14;

2.2.2. Допълнителни разходи върху труда – 80% и върху механизацията – 30%.

2.2.3. ~~Разходни норми~~ за труд материали и механизация: УСН, ТНС, Билдинг Мениджър, СЕК

2.2.4. Цени на материали по фактури, съгласно цени на производител или официален дистрибутор с 3% доставно-складови разходи, без материалите на възложителя.

2.2.5. Печалба 4%, начислена върху обема СМР, намален с материали на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

2.2.6. Цени на машиносмените на строителната механизация: неприложимо.

2.3. Посочените в Приложение № 3 Количествено-стойностна сметка 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.2.2.3. Количествата и видовете СМР се доказват по време на изпълнение на договора на база отчетни документи, които са двустранно подписани и утвърден от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** Констативен протокол за замяна на обеми дейности по договора.

2.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената по т. 2.1. по следния начин:

2.5.1. 90% (деветдесет процента) от стойността по т.2.1.1 поетапно, на база завършени и приети работи, до 30 календарни дни след представяне на Протокол за установяване на натурални видове СМР и оригинална фактура.

2.5.2. 90% (деветдесет процента) от стойността по т.2.1.2 на база завършени и приети работи, до 30 календарни дни след представяне на утвърдения Констативен протокол по т. 2.5.5., двустранно подписани количествена сметка, Протокол за установяване на натурални видове СМР и заплащането им, придружен с анализни цени и оригинална фактура.

2.5.3. Останалите 10% (десет процента) от стойността на подписаните Протоколи за установяване на натурални видове СМР, се заплащат след окончателното изпълнение на всички дейности по договора срещу представяне на Акт за извършена работа.

2.5.4. Остойностяването на непредвидените разходи за СМР, които не са предвидени в Приложение № 3 Количествено-стойностна сметка се извършва съгласно ценовите показатели по т. 2.2. от настоящия договор.

2.5.5. Непредвидени разходи за СМР са разходите, свързани с увеличаване на заложили количества СМР и/или добавяне на нови видове и количества СМР, които не са могли да бъдат предвидени преди сключване на договора. Непредвидените работи се възлагат за изпълнение след като са предварително одобрени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и е оформен Констативен протокол, утвърден от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

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

2.7. Плащанията по настоящия договор ще бъдат извършвани чрез банков превод в полза на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по банкови реквизити, посочени във фактурата.

3. СРОКОВЕ

3.1. Срокът за изпълнение на дейностите е **259** календарни дни, съгласно Приложение №4 – График за изпълнение на дейностите, считано от дата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция “Б и К” и даване фронт за работа.

3.2. Сроковете по отделните етапи на изпълнение са посочени в Приложение № 4 – График за изпълнение на дейностите. При възникване на необходимост от промяна на срока (за цялостно завършване или на отделен етап) поради изпълнение на непредвидени СМР, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предлага актуализиран график, който след съгласуване и утвърждаване от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** става неразделна част от Договора.

3.3. 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** се задължава:

4.1.1. 5 работни дни след подписване на договора да предаде на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** наличната техническа документация за изпълнение на работите.

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

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

4.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

4.2.1. Да 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 стоката/оборудването с изискваните документи или при липса на такива, при извършване на входящ контрол **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да не приема стоката или ремонта на съоръжението/оборудването в който е вложена стоката, за която са констатирани несъответствия.

4.2.4. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на изпълнените дейности с техническите изисквания и/или Нормативната уредба, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да не

приема работите и да прекрати плащанията към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, до отстраняване на несъответствията и качествено изпълнение на дейностите.

4.2.5. Предсрочно да прекрати договора, ако стане ясно, 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 нормите, стандартите и техническите условия, действащи в атомни централи към момента на сключване на настоящия договор и другите действащи в Република България нормативни документи, вътрешни документи на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД (инструкции, правилници и др.) и в сроковете, посочени в Приложение № 4 - График за изпълнение на дейностите.

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 2003г. за номенклатурата на видовете строежи, обн. в Държавен вестник, бр.72/2003г.

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

5.1.4. Да опазва от повреди и замърсявания останалите съоръжения на обекта, в това число да събира, извозва и предава за последващо безопасно третиране строителните отпадъци генерирани при ремонта.

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

5.1.6. Да доставя материалите и/или оборудването чиято доставка е негово задължение при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010.

5.1.7. 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 стоката и наличието на всички необходими документи. Документите, придружаващи доставката, се представят на български език.

5.1.8. Съпроводителната документация към доставката се представя съгласно т.4.2.3. от техническото задание.

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 Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, други приложими за дейността нормативни документи и/или вътрешни документи на АЕЦ.

5.1.13. Да изготвя съгласно изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и му предостави необходимата отчетна документация за работите в срок до 15 работни дни от окончателното изпълнение на всички дейности по договора.

5.1.14. Да предава съоръженията и работните площадки почистени и в добър вид, съгласно изискванията на ПБЗР-ЕУ, ПБР-НУ и НТЕЕЦМ.

5.1.15. Да изпълни всички критерии за приемане на работата, съгласно т.3.6 от техническото задание.

5.1.16. Да спазва всички задължения, съгласно т.3.4.3 до т.3.4.11, т.4.2.5., т.4.4.1. и т.4.4.3. от техническото задание.

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. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** носи отговорност за качеството на доставените от него оборудване и материали.

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

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

6.4.1. за всички видове строителни, монтажни и довършителни работи, както и за вътрешни инсталации и сгради - 5 години;

6.4.2. за хидроизолационни, топлоизолационни, звукоизолационни и антикорозионни работи на сграда и съоръжение в неагресивна среда – 5 години, а в агресивна – 3 години.

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

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

6.7. В случай на отказ от изпълнение на гаранционните задължения или при закъснение при изпълнението им от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да отстрани възникналите дефекти със свои сили и средства или с помощта на трети лица. В този случай, както и в случай, че поради технологична необходимост е наложително незабавното отстраняване на дефекта и/или последиците от него **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да възстанови всички разходи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по отстраняване на дефекта и последиците от него.

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 двустранното му подписване, а срокът за изпълнение на дейностите започва да тече от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К" и даване фронт за работа.

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 – Техническо задание №2018.30.OCO.ROOMS.T3.1528;

Приложение № 3 – Количествено-стойностни сметки, основни показатели за ценообразуване и анализни цени;

Приложение № 4 – График за изпълнение на дейностите;

Приложение № 5 – Работна програма;

8.4. Отговорни лица по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** са Пламен Бинчев - Р-л група „Услуги”, тел.: 0973/72654 и Доброслав Терчев – Специалист СМР, тел.: 0973/76602.

8.5. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е Даниела Йорданова Драганова - Главен инженер, тел.: 0973 / 8 02 34.

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

9. АДРЕСИ ЗА КОРЕСПОНДЕНЦИЯ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

„Стромет-2004” ООД
3320 Козлодуй
ул. „Ломска” №9
тел/факс: 0973/80234
E-mail: stromet@abv.bg
ЕИК: 106585782
ИН по ЗДДС: BG 106585782

ИЗПЪЛНИТЕЛ
УПРАВИТЕЛ
ЙОРДАН МИР

Заличено на осн.
чл.2 от ЗЗЛД

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД
3321 Козлодуй
БЪЛГАРИЯ
факс: 0973/76027
E-mail: commercial@npp.bg
ЕИК: 106513772
ИН по ЗДДС: BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ИВАН АНДРЕЕВ

Заличено на осн.
чл.2 от ЗЗЛД

Съгласували:

Зам.изп.директор: .

16.10 . 2018 г.

Заличено на
осн. чл.2 от
ЗЗЛД

Директор „Произв
16.10 . 2018 г.

Директор И и Ф: ...
12.10 . 2018 г.

Р-л У-ние “Търговс
12.10 . 2018 г.

Р-л У-ние “Правно
12.10 . 2018 г.

Н-к отдел ОП:
05.10 . 2018 г.

Р-л група „Услуги”, ЕП2:
09.10 . 2018 г.

Специалист СМР, ЕП2:
09.10 . 2018 г.

Ст. юриконсулт, У-ние “Прав
11.10 . 2018 г.

Изготвил:
05.10 . 2018 г.

Заличено
на осн.
чл.2 от
ЗЗЛД

Заличено на
осн. чл.2 от
ЗЗЛД

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

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 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", № ДБК.КД.ИН.028.

1.5. При изпълнението на договорите за обществени поръчки **ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ** и техните подизпълнители са длъжни да спазват всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, съгласно приложение № 10 към чл. 115 на Закона за обществените поръчки.

2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

2.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да представи при подписване на договора гаранция за изпълнение на договора в размер на 5 % (пет процента) от стойността му - парична сума, неотменима, безусловно платима банкова гаранция или застраховка 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. Когато предметът на поръчката включва гаранционно поддържане, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** определя в специфичните условия на договора каква част от гаранцията за изпълнение е предназначена за обезпечаване на гаранционното поддържане. В случай че това не е изрично указано в специфичните условия на договора, гаранцията за изпълнение се освобождава след ефективно изпълнение на договора, съгласно т.2.1.

2.3. В случаите, когато предметът на договора се изпълнява на етапи, при завършване и приемане на определен етап от договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** освобождава частично гаранцията за изпълнение на договора, както следва:

2.3.1. При банкова гаранция за изпълнение на договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя гаранцията с нова, за стойност намалена пропорционално със стойността на завършените и приети етапи.

2.3.2. При парична гаранция за изпълнение на договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** връща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** съответната част от гаранцията за изпълнение, пропорционално на стойността на завършените и приети етапи, след получаване на писмено искане от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.

2.3.3. При застраховка, която обезпечава изпълнението на договора чрез покритие на отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя застрахователната полица с нова, за стойност намалена пропорционално със стойността на завършените и приети етапи.

2.4. Гаранцията за изпълнение се задържа от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при неизпълнение на задълженията, поети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по този договор.

2.5. **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. При участие на подизпълнители при изпълнението на предмета на договора, то за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и за подизпълнителя са валидни всички приложими разпоредби на Закона за обществените поръчки.

4.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да сключи договор за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок до 30 дни от сключване на настоящия договор. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** заверено копие на договора в 3-дневен срок от подписването му, заедно с доказателства, че подизпълнителят отговаря на критериите за подбор и за него не са налице основания за отстраняване.

4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава своевременно да предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички документи и информация по договорите за подизпълнение съгласно Закона за обществените поръчки.

4.4. **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.

4.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за контрол на качеството на работата и спазване на изискванията за безопасна работа на персонала на подизпълнителите си.

4.6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да определи компетентни длъжностни лица, които да извършват контрол на работата на подизпълнителите.

4.7. Всички условия за изпълнение на договора определени към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** важат в пълна сила и за неговите подизпълнители. Отговорност за осигуряване на това условие от договора носи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.8. Комуникацията между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и Подизпълнителите по договора се осъществява само чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.9. **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**.

4.10. В случаите, когато част от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя.

4.11. Разплащанията по т. 4.10 се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, който е длъжен да го предостави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в 15-дневен срок от получаването му. Към искането **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да откаже плащането, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

4.12. Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнението на договора се допуска само по изключение, в предвидените в Закона за обществените поръчки случаи.

5. ОБЕДИНЕНИЯ

5.1. В случаите, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е обединение, всички участници са солидарно отговорни за изпълнението на задълженията по договора.

5.2. Всяко изменение в структурата и участниците в обединението ще се счита за неизпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

6. ДАНЪЦИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ

6.1. Данък удържан при източника

6.1.1. Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е чуждестранно юридическо лице, доходи, които **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** реализира по Договора, могат да подлежат на облагане с данък при

източника, когато за тях са приложими съответните разпоредби от българското данъчно законодателство. В такъв случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е задължен да начисли и удържи данъка, да го декларира и внесе от името и за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

6.1.2. При възникване на данъчното задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за доход, свързан с плащане по Договора, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще удържи от плащането данъка при източника, изчислен с данъчна основа и данъчна ставка, както са определени в приложимия закон, и ще го внесе в съответната териториална дирекция на Националната агенция за приходите (ТД на НАП) в законовия срок, освен ако за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** има становище на орган по приходите за наличие на основания за прилагане на СИДДО и той се освобождава от облагане на дохода. Такова удържане и внасяне на данък при източника от плащане по Договора не се счита за неизпълнение на задължението на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да плати договорена цена по условията на Договора.

6.1.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да получи от ТД на НАП удостоверение за внесения данък при източника по подадено от него искане. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съдейства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с осигуряване на необходими документи, прилагани към искането, когато са налични при него.

6.2. Прилагане на СИДДО

6.2.1. Когато между Република България и страната на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** има влязла в сила Спогодба за избягване на двойното данъчно облагане (СИДДО), която предвижда данъчно облекчение за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при облагане на неговия доход в Република България, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да поиска прилагането на СИДДО, като след възникване на данъчното задължение за дохода удостовери основанията за това пред органа по приходите. В такъв случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съдейства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с осигуряване на необходими документи, прилагани към искането за прилагане на СИДДО, когато са налични при него или в правомощията му да ги издаде.

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" ЕАД и се предават във вида, в който са налични.

7.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да предава необходимите входни данни на хартиен и електронен 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 получените от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** изходни данни и информация, без изричното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както и резултатите от извършената работа, за времето на действие на този договор и до 5 (пет) години след приключването му.

8. ЛИЧНИ ДАННИ

8.1. Страните се задължават да спазват приложимото законодателство в областта на личните данни и Регламент (ЕС) 2016/679 **General Data Protection Regulation (GDPR)**, в качеството им администратори на лични данни.

8.2. За целите на настоящия раздел под обработване на лични данни се разбира всяка операция или съвкупност от операции, извършвана с лични данни или набор от лични данни чрез автоматични или други средства като събиране, записване, организиране, структуриране, съхранение, адаптиране или промяна, извличане, консултиране, употреба,

разкриване чрез предаване, разпространяване или друг начин, по който данните стават достъпни, подреждане или комбиниране, ограничаване, изтриване или унищожаване.

8.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира качеството си администратор на лични данни и може да обработва предоставени му от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лични данни единствено за целите на изпълнение на настоящия договор. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** гарантира качеството си администратор на лични данни и може да обработва предоставени му от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** лични данни единствено за целите на изпълнение на настоящия договор.

8.4. В случай че при изпълнение на договора възникне необходимост от предаване на получени лични данни в трета държава или международна организация, съответната страна /получател на данните/ като администратор на лични данни се задължава да уведоми другата страна, освен ако такова предаване на данни е необходимо съгласно действащото законодателство на Европейския съюз, като във всички случаи се задължава да предприеме необходимите и достатъчни мерки за запазване на конфиденциалността на данните. В случаите по предходното изречение, получаващата страна предоставя на другата страна достатъчно доказателства, удостоверяващи че предоставянето на данните от обработващото ги лице става съгласно предварително документирано нареждане на администратора – изпълнител.

8.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предприеме всички необходими мерки, гарантиращи, че лицата, оправомощени от него за обработка на лични данни са поели ангажимент за конфиденциалност или са подчинени на законово задължение за конфиденциалност. В случаите, когато за целите на изпълнението на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лични данни, последният следва да предприеме всички необходими мерки гарантиращи, че лицата, оправомощени от него за обработка на лични данни, са поели ангажимент за конфиденциалност или са подчинени на законово задължение за конфиденциалност.

8.6. Страните се задължават да предприемат всички необходими мерки за гарантиране сигурността на обработването на предоставените лични данни, чрез прилагането на подходящи технически и организационни мерки за защита съгласно Регламент (ЕС) 2016/679 **General Data Protection Regulation (GDPR)**.

8.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предостави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** цялата информация, необходима да докаже, че е изпълнил поетите по-горе задължения и да съдейства при осъществяване на одити от страна на компетентни органи.

8.8. Страните - администратори на лични данни, се задължават да зачитат и удовлетворят правата на субектите на личните данни съгласно Регламент (ЕС) 2016/679, включително правото да искат коригиране, изтриване, ограничаване обработването на лични данни, правото на узнаване на източниците на данни, когато същите не са предоставени от субектите на личните данни, както и правото на получаване на копие от личните данни в достъпен електронен формат.

9. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

9.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпълни възложената му дейност в съответствие с изискванията на собствената си система за управление на качеството с отчитане изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

9.2. При изискване в Техническата спецификация/Техническото задание за представяне на Програма за осигуряване на качеството (План по качеството) за изпълнение на дейността по договора и/или План за контрол на качеството, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва документите по указания на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, в срока определен в Техническата спецификация/Техническото задание.

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

9.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен своевременно да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички настъпили структурни промени или промени в документацията на Системата за управление на Външната организация, свързани с изпълняваните дейности по договора.

9.5. Несъответствията по доставките и дейностите, предмет на договора се управляват по реда за контрол на несъответствията, определен в Техническата спецификация/Техническото задание на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

9.6. Програмите за осигуряване на качеството (Плановете по качеството) и Плановете за контрол на качеството се изготвят от Изпълнителя, съгласуват се от упълномощен персонал на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и се разпространяват преди стартиране на дейностите по договора.

10. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

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

10.2. **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 инструкции №УС.ФЗ.ИН 015 и № ДБК.КД.ИН.028.

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

10.4. 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.

10.5. 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.

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

10.7. **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".

11. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

11.1. За договори, които включват дейности, доставки или услуги, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност, качество и/или физическата защита, се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи необходимите документи за проверка от Дирекция БиК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД в обем и срок, съгласно инструкция №ДБК.КД.ИН.028.

11.2. Договори, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност и/или физическата защита влизат в сила от момента на двустранното им подписване, а изпълнението на предмета на договора започва от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърден Протокол за проверка на документите от Дирекция БиК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

11.3. 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.

11.4. Дейностите по конструкции, системи и компоненти (КСК), имащи отношение към безопасността се извършват спрямо писмени процедури, технологии и методологии.

11.5. **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.

11.6. Персоналът на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, които изпълняват дейности в контролираната зона (КЗ) на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД са длъжни да спазват изискванията на:

- "Инструкция за радиационна защита в АЕЦ Козлодуй ЕАД, ЕП-2", № 30.ОБ.00.РБ.01;
- "Инструкция по радиационна защита в ХОГ на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", № ХОГ.ИР3.01;

- "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", № ДБК.КД.ИН.028.

11.7. **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.

11.8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** определя отговорно лице по радиационна защита в организацията със заповед.

11.9. При необходимост от извършване на дейности в КЗ 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.

11.10. За работа в КЗ, **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.

11.11. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** информира периодично **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за полученото дозово натоварване на персонала, съгласно 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.

10.12. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ**, в качеството си на експлоатиращ ядрена инсталация е отговорен за ядрена вреда, в съответствие с член II от Виенската конвенция за гражданска отговорност за ядрена вреда.

10.13. Отговорността за ядрена вреда на експлоатиращия ядрена инсталация е абсолютна съгласно Виенската конвенция за гражданска отговорност за ядрена вреда.

12. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

12.1. От гледна точка на техническата безопасност, персоналът 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”.

12.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** определя отговорно лице по безопасност на труда в организацията със заповед.

12.3. За договори, към изпълнението на които са поставени изисквания за подписване на Протокол за оценка на риска и/или споразумителен протокол за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, приложения №3 и №3-1 на инструкция № ДБК.КД.ИН.028, се

изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи в Дирекция БИК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД тези документи след подписването на договора.

12.4. **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.

12.5. 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.

12.6. **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.

12.7. **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 УТИЦ 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.

12.8. **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.

12.9. **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.

12.10. 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.

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

12.12. **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.

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

12.14. 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.

12.15. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва приложимите нормативни документи и действащите в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД изисквания по отношение на ЗБУТ, пожарна безопасност и аварийна готовност.

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

12.17. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на нормативните документи по безопасност на труда.

12.18. 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.

12.19. **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.

12.20. 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**.

13. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

13.1. 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 № 8121з-647 от 01.10.2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;

- "Правила за пожарна безопасност на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", № ДОД.ПБ.ПБ.307;

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

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 опазване на околната среда и всички приложими подзаконовни нормативни и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълни задълженията си по чл. 14 от Закона за управление на отпадъците и всички приложими подзаконовни нормативни и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, включително, но не ограничени до Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване, Наредба за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори, Наредба за изискванията за третиране на излезли от употреба гуми, Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки,.

14.3. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не заплаща продуктова такса по чл. 59 от Закона за управление на отпадъците той се задължава без заплащане от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, да приеме обратно излезлите от употреба лампи (ИУЛ), негодните за употреба портативни акумулаторни батерии (ПАБ), излезлите от употреба гуми (ИУГ), отпадъчните опаковки от доставените материали и да организира тяхното последващо безопасно третиране.

14.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изготвя и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съгласува план за организиране на дейността по събиране и извозване на ИУЛ, ПАБ, ИУГ, отпадъчни опаковки, в съответствие с действащите разпоредби за третиране и транспортиране на съответните продукти. В случай, че **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** счете, че планът предложен от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** не отговаря на нормативните изисквания и има забележки по него, то **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да вземе предвид забележките на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.5. При изпълнение на дейности, които засягат зелените площи и/или дълготрайната растителност на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен за своя сметка да възстанови тревните площи и насажденията, съгласувано със съответните отговорни звена на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да предприеме всички необходими мерки за недопускане на замърсяване на околната среда при изпълнение на дейностите по договора.

14.7. При възникване на аварийни ситуации и събития, създаващи предпоставки за замърсяване на околната среда и възникване на екологични щети **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да уведоми Ръководството на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и за своя сметка да предприеме

необходимите превантивни и оздравителни мерки в съответствие със Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.

15. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

15.1. **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.

15.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да допусне и окаже съдействие на упълномощени представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за извършване на одит по качеството по реда на утвърдени правила на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Иниципирането на одит може да стане по искане на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и писмено известяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

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

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

15.5. **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.

15.6. При необходимост **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да извърши одит по качеството и на подизпълнителите, участващи в изпълнението на договора, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** и подизпълнителите се задължават да оказват максимално съдействие и да предоставят достъп до строителни и монтажни площадки, документация и персонал на лицата, упълномощени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да изпълняват контрол и инспекции.

16. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

16.1. 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 договора, изпълнението спира до отпадане на съответните причини за това, като **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да удължи срока на договора с периода на забавата.

17. НЕУСТОЙКИ

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

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

17.3. При виновно неизпълнение на задълженията по договора, с изключение на случаите по т.17.1. и 17.2, неизправната страна дължи на изправната неустойка в размер на 10% (десет) върху стойността на договора.

17.4. 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.

17.5. За всяко констатирано от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** нарушение на разпоредбите на раздел 12 и 13 от Общите условия на договора, както и на инструкции, правилници, получен инструктаж за работа в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и поддържане на чистотата на работната площадка от страна на наети лица от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, последният заплаща на

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 200 лв за всяко лице, за всяко нарушение. Неустойките се налагат при наличие на протокол от звено "Контрол на производствената дейност" или от длъжностни лица по техническа безопасност на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

17.6. При три или повече нарушения по т. 17.5, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да наложи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** санкция, в размер на 5 % (пет процента) от стойността на договора.

18. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

18.1. Двете страни имат право да прекратят договора по взаимно съгласие изразено в двустранен протокол.

18.2. Всяка от страните може да поиска прекратяване на договора с 30 (тридесет) дневно писмено предизвестие, отправено до другата страна.

18.3. Договорът може да бъде прекратен по искане на всяка от двете страни при настъпване на обстоятелства по Раздел 19 от общите условия на договора. В този случай страните подписват двустранен протокол за оформяне на отношенията между тях.

18.4. 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.

18.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прекрати договора, ако в резултат на непредвидени обстоятелства, не е в състояние да изпълни своите задължения. В тези случаи **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** действително изпълнените и приети дейности по договора, без да дължи обезщетение за претърпени вреди и /или пропуснати ползи.

18.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да развали договора и да поиска заплащане на неустойка по т.17.1, но не повече от сумата определена в раздел 2 на договора, в случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не започне работа по договора повече от 30 дни след датата за начало на изпълнението.

19. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

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

19.2. 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.

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

20. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

20.1. 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.)

20.2. 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.

21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

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

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

22. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

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

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

23. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

23.1. Комуникацията между страните се води само между определените отговорни лица чрез референта по договора. 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.

23.2. 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, чрез електронна поща, телефакс или куриер, срещу потвърждение от приемащата страна.

23.3. Валидните адреси, факс номера и електронна поща 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.

23.4. Между страните се допуска неформална комуникация по телефона с оглед улесняване на работата. Неформалната комуникация няма юридическа стойност и не се счита за официално приета.

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

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

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

24. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

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

24.2. С чуждестранни изпълнители, договора се подписва на български език и на друг език, ако това е упоменато в договора. При противоречие на текстовете на различните езици, валиден е българският текст, освен ако не е определено друго в договора.

АДРЕСИ ЗА КОРЕСПОНДЕНЦИЯ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

„Стромет-2004“ ООД
3320 Козлодуй
ул. „Ломска“ №9
тел/факс: 0973/80234
E-mail: stromet@abv.bg
ЕИК: 106585782
ИН по ЗДДС: BG 106585782

Заличено на

ИЗПЪЛНИТЕЛ **осн. чл.2 от**
УПРАВИТЕЛ **ЗЗЛД**
ЙОРДАН МИХАИЛОВ



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД
3321 Козлодуй
БЪЛГАРИЯ
факс: 0973/76027
E-mail: commercial@npp.bg
ЕИК: 106513772
ИН по ЗДДС: BG 106513772

Заличено на

осн. чл.2 от
ЗЗЛД

ВЪЗЛОЖИТЕЛ *****
ИЗПЪЛНИТЕЛ **ИВАН**
ИВАН АНДРЕЕВ



, 18



“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Дирекция “Производство”, Електропроизводство-2

Блок: 0

Система: ROOMS

Подразделение: ЕП-2

УТВЪРЖДАВАМ

/ЗА **Заличено на осн.
чл.2 от ЗЗЛД**

ДИРЕКТОР

/Цанко Бачийски/

СЪГЛАСУВАЛИ: **Заличено на
осн. чл.2 от
ЗЗЛД**

ДИРЕКТОР “Бик”:

ДИРЕКТОР “ТГ”:

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 2018.30.000. ROOMS. ТЗ. 1528

за строителство: Ремонт на технологични, санитарни и административни помещения
в ЕП-2

Настоящото техническо задание за строителство съдържа техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки.

1. Кратко описание на дейностите от техническото задание

Изпълнението включва извършване на ремонт на помещения от указаните типове в различни сгради на територията на ЕП-2 за подобряване експлоатационното им състояние. Ремонтните работи ще се извършват в около 230 помещения и съоръжения систематизирани по сгради. Ремонтите по помещения обхващат както цялостен ремонт на някои така и изпълнение на отделни ремонтни работи в други. При три от сградите поради лошо състояние на покривната хидроизолация и пропуски е предвиден цялостен или частичен ремонт на същата. Поради пропуски е предвидено и уплътняване на фугите между фасадни панели и около дограма на отделни фасади. Основните дейности, които трябва да бъдат извършени при ремонта по всяка от частите са:

1.1. Част „Архитектурна“

По архитектурно-строителна част ремонтните работи включват: бояджийски и мазачески работи; направа епоксидни покрития по подове, стени и оборудване, направа замазки, настилки и облицовки, подмяна дограми, ремонт хидроизолации и др. .

1.2. Част ВиК

В санитарни помещения предмет на ремонт се подменя санитарен фаянс и арматура.

1.3. Част „Електрическа”

При дейностите по електрическата част във връзка с извършвания строителен ремонт в някои от помещенията се демонтират, монтират, ремонтират или подменят отделни елементи по съществуващите осветителна, силова и слаботокова инсталации.

1.4. Част ТОВК (Топлоснабдяване, отопление, вентилация и климатизация)

Предмет на работите по частта е подмяната на ограничено количество отоплителни радиатори.

2. Обем на извършваните строителни дейности

2.1. Необходимите за изпълнението ремонтни строителни и монтажни работи по видове и количества систематизирани по сгради са съгласно приложената количествено-стойностна сметка.

2.2. За позиция 18.6 от количествената сметка Изпълнителя следва да представи за одобрение преди започване работа в помещението архитектурно решение за оформление на настилки, стени, тавани, осветление. Решението да се представи в два варианта и да включва: графичен вид , текстово описание, спецификация на предлаганите материали. Ремонтните дейности по видове описани в т.18 са на основа съществуващото положение и подлежат на актуализация в зависимост от одобреното решение.

3. Организация на работата

3.1. Инвеститор

3.1.1. Инвеститорски контрол от страна на Възложителя ще упражнява ЕП-2.

3.1.2. Технически контрол от страна на структурното звено-заявител ЕП-2, ще се изпълнява от сектор ИПКК.

3.2. План за изпълнение на строителните работи

3.2.1. Начална дата на започване изпълнението на договорените строителни работи е съгласно Протокол за даване фронт за работа.

Ориентировъчен срок за изпълнение -270 календарни дни. Срока за изпълнение на поръчката е съгласно договора.

3.2.2. Да бъде представен график за изпълнение на дейностите по сгради със

съответните срокове. Графикът да бъде част от договора.

3.3. Условия и дейности, които трябва да се изпълняват от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД

3.3.1. Възложителят осигурява достъп на персонала на Изпълнителя, съгласно ДБК.КД.ИН.028/07 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор"

3.4. Условия и дейности, които трябва да се изпълняват от Изпълнителя

3.4.1. При извършване на дейностите по изпълнение на поръчката Изпълнителят е длъжен да спазва:

- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Наредба № 2/22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения, 2004 г.;
- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, 2004г.;
- „Инструкция за осигуряване на техническа безопасност при монтаж, демонтаж и експлоатация на работни скелета на територията на ЕП-2", 30.ОБ.00.ИБ.05/03;
- Наредба № РД -07/8 от 20.12.2008 г. за минимални изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа;
- Наредба №8121з-647 от 1.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;
- Наредба № РД-07-2 от 16.12.2009 г. 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
- Наредба №3/31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Наредба № Из-1971 от 29.10.2009г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- При извършване на електромонтажните работи да се прилагат изискванията на Наредба № 3 от 18.09.2007 г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажните работи

- Инструкция по качеството „Поддържане на експлоатационния ред и експлоатационното състояние на оборудването в ЕП-2”, 30.ОУ.ОК.ИК.12/5;

- Инструкция по качество. “Работа на външни организации при сключен договор”, ДБК.КД.ИН.028/07

3.4.2. Дейностите се изпълняват с инструменти и приспособления, собственост на Изпълнителя.

3.4.3. Използваните собствени материали и скелета, преди внасяне в „АЕЦ Козлодуй”, трябва да са обявени, еднозначно маркирани и разпознаваеми с цел избягване оцетяване на Възложителя или Изпълнителя след завършване на работа и изнасяне на оборудването.

3.4.4. Изпълнителят е длъжен да изготви Оценка на риска по ЗБУТ и сключи споразумение за безопасност и охрана на труда и поддържане на експлоатационния ред при извършването на работите.

3.4.5. Изпълнителят е длъжен непрекъснато да поддържа ред, чистота и външния експлоатационен вид на оборудването, съоръженията и площадките, както при изпълнение на всяка от възложените дейности, така и в края на работния ден. През целия период на извършване на възложената дейност, Изпълнителят е длъжен правилно да съхранява и защитава, както технологичните надписи, знаци и табелки, така и постоянните ограждения, парапети, площадки, защитни съоръжения и др.. След окончателното изпълнение на дейността (дейностите) се извършва основно почистване и възстановяване експлоатационния вид на съоръженията, оборудването, тръбопроводите и помещението/района, където Изпълнителят е работил.

3.4.6. Изпълнителят е длъжен да не нарушава експлоатационния вид на оборудването и работните площадки. Не се допуска използването на технологично оборудване като работни или помощни площадки.

3.4.7. Изпълнителят е длъжен да осигури за изпълнението специалисти с необходимата квалификация, включително и квалификационна група по безопасност на труда.

3.4.8. Изпълнителят е длъжен да осигури доставка на материалите които ще бъдат вложени при изпълнение на дейностите.

3.4.9. Изпълнителят носи отговорност за безопасността на персонала при изпълнение на дейностите по договора.

3.4.10. Изпълнителят е задължен да уведомява възложителя за несъответствия, възникнали при изпълнение на дейностите по строителния ремонт.

3.4.11. Изпълнителят е задължен да спазва определените срокове за изпълнение на дейностите съгласно графика.

3.5. Нормативно-технически документи

3.5.1. Изпълнението на строителните работи става съгласно Правила за изпълнение и приемане на строително-монтажните работи (ПИПСМР).

3.6. Критерии за приемане на работата

3.6.1. Изпълнение в пълен обем и съответното качество на предвидените дейности.

3.6.2. Предадена отчетна документация изготвена съгласно „Наредба №3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството”.

3.6.3. Двустранен протокол за изпълнение на дейността с оценка на изпълнението, съгласно критериите за приемане на дейността (ДБК.КД.ИН.028/07 „Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”).

3.6.4. Приемането на строителните работи става съгласно Правила за изпълнение и приемане на строително-монтажните (ПИПСМР) и Наредба № 3 от 18.09.2007 г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи.

4. Документация

4.1. Документи, представени от „АЕЦ Козлодуй” ЕАД

- няма отношение

4.2. Документи представени от Изпълнителя

4.2.1. Документите, необходими за допускане до работа, съгласно ДБК.КД.ИН.028/07, „Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”.

4.2.2. Програма за осигуряване на качеството (ПОК) и План за контрол на качеството (ПКК).

4.2.3. Декларации за съответствие и сертификати за произход на материалите вложени от Изпълнителя при извършване на дейностите изискващи се от съответните наредби за съществени изисквания.

4.2.4. Отчетни документи, които се изготвят от Изпълнителя по време на работата по договора и са в съответствие с изискванията на Наредба № 3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и „Инструкция по качество. Превантивно техническо обслужване и ремонт на конструкции и компоненти от технологични системи в ЕП-2”, 30.ОУ.ОК.ИК.40/2.

4.2.5. При дейностите, свързани с ограждащи елементи на сградите (топло изолация и дограма) се представят задължително и следните документи:

- сертификати за енергийните характеристики и/или клас по енергийна ефективност на използваните материали;
- протокол от изпитания за удостоверяване на енергийните характеристики на материалите от оторизирана организация.

4.2.6. Документите с двустранен характер влизат в сила след съгласуване от упълномощени лица от АЕЦ "Козлодуй".

4.3. Предаване на ексекутиви и Заповедна книга

- няма отношение

4.4. Отчетни документи които Изпълнителя трябва да представи по време на изпълнение и след завършване на строителните работи.

4.4.1. Декларации за съответствие на материалите, вложени от Изпълнителя при извършване на дейностите, сертификати за енергийни характеристики.

4.4.2. Протоколи и актове, изготвяни от Изпълнителя по време на работата по договора в съответствие с изискванията на Наредба №3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

4.4.3. Двустранни протоколи за завършване на дейността по отделните етапи с оценка на изпълнението, съгласно критериите за приемане на дейността.

4.4.4. Други документи, собственост на Изпълнителя, които ще бъдат използвани при изпълнението на работите.

4.5. Ред за влизане в сила на документите

4.5.1. Документите с необходимост от съгласуване влизат в сила след съгласуване от упълномощени лица от АЕЦ "Козлодуй".

5. Изисквания за осигуряване на качеството

5.1. Общи изисквания за осигуряване на качеството

5.1.1. Изпълнителят да поддържа сертифицирана система за управление (СУ) в съответствие с БДС EN ISO 9001 или еквивалентен стандарт с обхват покриващ дейностите по настоящото ТЗ, за което да представи копие на валиден сертификат.

ВО е длъжна да уведомява АЕЦ "Козлодуй" за настъпили структурни промени или промени в документацията на СУ, свързани с изпълняваните дейности по договора, както и за настъпили промени в статуса на искания по-горе сертификат.

5.1.2. Изпълнителят да изготви Програма за осигуряване на качеството (ПОК) за изпълнение на дейностите в обхвата на настоящото техническо задание. ПОК се представя от Изпълнителя в дирекция БИК до 15 работни дни след подписване на

договора. ПОК изготвена на основание техническото задание и договора подлежи на преглед и съгласуване от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД и е предпоставка за стартиране на дейностите по договора. Програмата служи за определяне на подробен график, отговорностите по всяка от задачите по договора и ред за изпълнението им. Изготвя се по примерно съдържание предоставено от Възложителя.

5.1.3 Изпълнителят да изготви План за контрол на качеството (ПКК) (приложение към ПОК) за изпълнението на дейностите, съгласно настоящето техническо задание.

5.1.4 ПКК се изготвя по образец, представен от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД и се представя за преглед и съгласуване от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, 15 дни преди готовността за работа на обекта.

5.1.5. Не по-късно от 15 дни преди началото на строително-ремонтните дейности по отделните подобекти Изпълнителят да изготви детайлни Планове за контрол на качеството по подобекти като укаже точките на контрол от страна на Изпълнителя и Възложителя. ПКК подлежат на преглед и съгласуване от отговорните длъжностни лица на Възложителя.

5.1.6. При достигане на точка за контрол, ВО-Изпълнител задържа изпълнението на дейностите до извършване и документиране на планирания контрол от страна на ВО и на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД. Работата по договора продължава след положителен резултат от контрола.

5.1.7 ПКК се предават като отчетен документ при предаване на обекта на Възложителя.

5.2. Управление на несъответствията

5.2.1. ВО-Изпълнител управлява несъответствията открити в хода на изпълнение на дейностите съгласно реда определен в ПОК за изпълнение на договора. Несъответствия, които не могат да бъдат отстранени и налагат преработване на продукт/използване с отклонение се докладват на отговорните длъжностни лица от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД за вземане на решение за разпореждане с несъответствия и/или съгласуване на коригиращите мерки.

5.3. Квалификация на персонала на Изпълнителя

5.3.1. Квалификацията на персонала на Изпълнителя, трябва да отговаря на изискванията на нормативните документи и установените в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД правила.

5.3.2. Изпълнителят на строителни работи на площадката на „АЕЦ Козлодуй“

ЕАД, трябва да притежава Удостоверение от Камарата на строителите за вписване в Централния професионален регистър на строителя за строежи от първа група, трета категория.

5.3.3. Изпълнителят трябва да разполага с кадрови ресурси притежаващи 4 (5) квалификационна група, съгласно „Правилник за безопасност и здраве 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 неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения”.

5.3.4. Изпълнителят трябва да представи списък на персонала, който ще изпълнява дейностите, с информация за притежавано образование, заемана длъжност и квалификационна група по ПБЗР-ЕУ и ПБР-НУ.

5.4. Специфични изисквания по осигуряване на качеството

5.4.1. Изисквания към качеството на строителството и вложени материали.

5.4.2. Документи от входящ контрол на Изпълнителя на вляганите в строителството материали, попълнен план за контрол на качеството.

5.4.3. Изпълнителят е длъжен да спазва наредбите за съществените изисквания към продуктите и да представя документацията, изисквана от тях (маркировка, декларация за съответствие от производителя, сертификат за съответствие, сертификат за произход и др.).

5.4.4. Изпълнителят е длъжен да спазва националното законодателство

5.4.5. Гаранционни срокове не по-кратки от изискванията на Наредба №2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, съгласно член 20, ал. 4, за всички видове строителни, монтажни и довършителни работи, както и за вътрешни инсталации на сгради.

6. Контрол от страна на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД

6.1. „АЕЦ Козлодуй” ЕАД има право да извършва инспекции и проверки на възложените за изпълнение от ВО дейности. Изпълнителите осигуряват достъп до персонала, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от външните организации и техни подизпълнители.

7. Организационни изисквания

7.1. Изпълнителят е длъжен да осигури за своя сметка присъствие на свой

компетентен персонал на работните срещи провеждани на площадката на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, имащи отношение към изпълняваните дейности.

7.2. Изпълнителя е задължен да събира, извозва и предава за последващото безопасно третиране строителните отпадъци генерирани при ремонта.

8. Допълнителни изисквания

8.1. Изпълнителят трябва да притежава опит в изпълнението на подобни на предмета на заданието строителни дейности и да представи референции за извършени такива през последните 5 (пет) години.

9. Изисквания към ВО-Изпълнител при използване на подизпълнители

9.1. При използване на подизпълнители, основният изпълнител по договора носи отговорност за изпълнението на изискванията на техническото задание от подизпълнителите за изпълняваните от тях дейности, както и за качеството на тяхната работа.

ПРИЛОЖЕНИЯ: 1. Количествено-стойностна сметка

2. Схема на врата с пенополиуретанови панели

3. Типов чертеж на метална врата с топлоизолация от вата

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД, ЕП-2

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

за „Ремонт на технологични, санитарни и административни помещения в ЕП-2,,

№ по ред	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	Мярка	Количество	Ед. цена	Стойност
1	2	3	4		9
	1. РО КЗ 5 блок				
1	Демонтаж саморазливен под	кв.м	12		
2	Направа саморазливен под 2 мм по стари подове с необходимата подготовка на основата	кв.м	167		
3	Изкърпване по бетонови стени с лепило на циментова основа	м ²	20		
4	Боядисване с епоксиден лак по стари стени и тавани	кв.м	242		
5	Боядисване с епоксиден лак по метални к-ции	кв.м	502		
6	Подмяна обикновена брава	бр	2		
7	Укрепване металио кабелно трасе ширина 20см	м	4		
8	Ръчен пренос на строителни материали на 110м хоризонтално разстояние	т	4		
9	Ръчен пренос на строителни отпадъци на 110м хоризонтално разстояние, вкл. натоварване и извозване на 10 км	м3	4		
	2. РО КЗ 6 блок				
1	Демонтаж саморазливен под	кв.м	20		
2	Направа саморазливен под 2 мм по стари подове с необходимата подготовка на основата	кв.м	70		
3	Изкърпване по бетонови стени с лепило на циментова основа	м ²	22		
4	Боядисване с епоксиден лак по стари стени и тавани	кв.м	119		
5	Боядисване с епоксиден лак по метални конструкции и подове	кв.м	9		
6	Уплътняване тръбни и кабелни проходки до ф50 със сертифициран огнезащитен състав	бр	10		
7	Ръчен пренос на строителни материали на 110м хоризонтално разстояние	т	1		
8	Ръчен пренос на строителни отпадъци на 110м хоризонтално разстояние, вкл.	м3	1		
	3.СК-3				
	СВО				
1	Демонтаж саморазливен под	кв.м	60		
2	Направа саморазливен под 2 мм по стари подове с необходимата подготовка на основата	кв.м	122		
3	Шпакловка по стени и тавани с лепило на циментова основа	м ²	10		
4	Шпакловка по стени и тавани.	м ²	180		
5	Почистване, грундиране и боядисване с епоксиден лак тръбопроводи, въздуховоди	кв.м	1640		
6	Боядисване с епоксиден лак по стари стени и тавани	кв.м	1164		
7	Боядисване с епоксиден лак по метални конструкции	кв.м	24		
8	Възстановяване обрушени бетонни прагове размер до 10/10см	м	10		
9	Направа и монтаж врата 90/200 и мярка от място, метална от кутиеобразен профил 40/30/2, ламарина 1.5мм, изолирана с вата 4см и каса от L45/45/5 със секретна брава, вкл. оформяне около отвора по приложен типов чертеж	бр	1		
10	Преуплътняване фуги между фасадни бетонови и пенополиуретанови панели уплътнени с полиуретанов пълнеж „Хиперсил 15ЛМ“ по алпийски способ с „Хиперсил 15ЛМ“или еквивалентно, дебелина мин. 10 мм вкл.необходимата подготовка -почистване, очукване, подмазване	м	228		

11	Уплътняване вертикална фуга между СВО и СББ ширина до 10см с мергелна вата и направа обшивка от под. ламарина ширина до 40см, укрепена с дюбели и шайби, самонарезни винтове вис. до 20м	м	28		
12	Демонтаж ламаринени поли и капаци	м ²	20		
13	Отстраняване на съществуващи мехури и гънки по покривната хидроизолация с разрязване, подсушаване и газопламъчно залепване на същите към повърхността /до 10% от площта/	м ²	15		
14	Доставка и полагане битумен грунд /студен, двукратно, с почистване и обезпрашаване съществуващата покривна изолация/	м ²	200		
15	Доставка и полагане на един пласт хидроизолационна битумна мембрана модифицирана с АПП/атактен полипропилен/ и основа от полиестер с тегло 3,5 кг/м ² без посипка, газопламъчно / за изкърпване до 10% от площта/	м ²	20		
16	Доставка и полагане на един пласт хидроизолационна битумна мембрана модифицирана с АПП/атактен полипропилен/ и основа от полиестер с тегло 4,5 кг/м ² с посипка, газопламъчно	м ²	150		
17	Също но вертикално по бордове	м ²	50		
18	Направа и монтаж ламаринена обшивка от цинкована ламарина за капаци по бордове	м ²	20		
19	Качване на 20м височина и пренос до 50м хоризонтално разстояние на стр. материали	т	2		
БМР					
1	Демонтаж саморазливен под	кв.м	14		
2	Направа саморазливен под 2 мм по стари подове с необходимата подготовка на основата	кв.м	14		
3	Шпакловка по стени и тавани с лепило на циментова основа	м ²	70		
4	Боядисване с епоксиден лак по стари стени и тавани	кв.м	1550		
5	Боядисване с епоксиден лак по метални к-ции	кв.м	260		
6	Почистване, грундиране и боядисване с епоксиден лак тръбопроводи, въздуховоди	кв.м	720		
7	Прогонка метална врата	бр.	1		
8	Подмяна сервизни брави на алуминиеви врати	бр.	3		
9	Демонтаж фаянсови мивки среден формат	бр.	1		
10	Демонтаж тоалетно седало	бр.	3		
11	Доставка и монтаж на фаянсова мивка - среден формат	бр.	1		
12	Доставка и монтаж на тоалетно седало с моноблок	бр.	3		
13	Доставка и монтаж на фаянсов писоар, комплект с арматура	бр.	4		
14	Подмяна PVC канализация - ф 50 - външно полагане по ст.бетонни стени със скоби и съответен наклон	м'	3		
15	Доставка и подмяна на СК1/2 за водопровод	бр.	6		
16	Доставка и монтаж аксесоари за тоалетна от масивен месинг с хром-никелово покритие - комплект - кошче, стойка за тоал. хартия, четка	бр.	3		
17	Доставка и монтаж диспенсер за миеш препарат	бр.	1		
СББ					
1	Направа саморазливен под 2 мм по стари подове с необходимата подготовка на основата	кв.м	300		
2	Направа изравнителна циментова замазка по подове	м ²	25		
3	Направа настилка от теракотни плочи 33/33 вкл. цокъл	кв.м	35		
4	Почистване, грундиране и блажно боядисване тръбопроводи, въздуховоди	кв.м	815		
5	Шпакловка по стени и тавани.	м ²	35		
6	Боядисване с епоксиден лак по стари стени и тавани	кв.м	10		
7	Блажно боядисване по стари стени и тавани	кв.м	5		
8	Блажно боядисване по метал.	кв.м	75		
9	Латексово боядисване по стари стени и тавани	кв.м	711		
10	Подмяна пана 60/60 от окачен таван тип Армстронг с противовлажни минераловатни с PVC фолио	кв.м	5		
11	Регулировка и припасване на отваряеми крила на AL прозорци	бр.	4		
12	Ръчен пренос на строителни материали на 110м хоризонтално разстояние	т	2		
13	Ръчен пренос на строителни отпадъци на 110м хоризонтално разстояние, вкл. натоварване и извозване на 10 км	м3	1		

4. РО-надзиравана зона - 56л.					
1	Демонтаж саморазливен под	кв.м	122		
2	Демонтаж настилка от теракотни плочи и фаянсова облицовка	м ²	30		
3	Направа саморазливен под 2 мм по стари подове с необходимата подготовка на основата	кв.м	676		
4	Подмяна настилка от мозаечни плочи	кв.м	5		
5	Направа настилка от теракотни плочи	м ²	7		
6	Направа циментова замазка по подове за наклон с дебелина до 5см	м ²	100		
7	Направа холкер 10/10 см между стена и настилка	м	10		
8	Шпакловка по стени и тавани.	кв.м	146		
9	Направа вароциментова мазилка по стени	м ²	23		
10	Направа фаянсова облицовка по стени	м ²	23		
11	Латексово боядисване по стари стени и тавани	кв.м	318		
12	Блажно боядисване по стари стени и тавани	кв.м	832		
13	Блажно боядисване по метал.	кв.м	651		
14	Боядисване по стари стени и тавани с киселиноустойчива боя	кв.м	166		
15	Боядисване с епоксиден лак по метални к-ции	кв.м	200		
16	Демонтаж окачен таван тип Армстронг	кв.м	6		
17	Направа окачен таван тип Армстронг с влагоустойчиви пана 60/60 или еквивалентен	кв.м	6		
18	Доставка и монтаж алуминиева дограма/врати/ 80/200 и по мярка от място, без термостъклопътни, вкл. с каса и сервизна брава	бр	2		
19	Подмяна секретна брава	бр	1		
20	Прогонка метална врата	бр.	1		
21	Доставка и монтаж на автомат за затваряне на AL - врата -80/200	бр.	1		
22	Направа зидария от газобетон -б=10 см	м ²	4		
23	Монтаж и демонтаж на тръбно работно скеле	м ³	100		
24	Направа стена щендерна с обшивка с гипсокартон 6-12.5мм	м ²	5		
25	Демонтаж чугунени радиатори до 15 ребра	бр	1		
26	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор 600 мм с 5 ребра /вкл. СК1/2 ОиВ/	бр	1		
27	Преработка на В и К инсталация с полипропиленови тръби ф20 за топла и студена вода комплект с арматура и фитинги /скрит монтаж/	м'	2		
28	Демонтаж тоалетно седало	бр	1		
29	Демонтаж фаянсови мивки среден формат	бр	1		
30	Доставка и монтаж на тоалетно седало с моноблок	бр	1		
31	Доставка и монтаж на фаянсова мивка - среден формат, комплект с ботуш	бр	1		
32	Доставка и монтаж подов сифон ф50	бр	1		
33	Доставка и монтаж на смесителна батерия за мивка /стенна, едноръкохваткова, керамична/	бр	1		
34	Доставка и монтаж диспенсер за течен сапун	бр	1		
35	Доставка и монтаж диспенсер за кърпи за ръце	бр	1		
36	Доставка и монтаж сешоар за ръце	бр	1		
37	Доставка и монтаж аксесоари за тоалетна от масивен месинг с хром-никелово покритие - комплект - кошче-2бр., стойка за тоал. хартия, четка	бр	1		
38	Доставка и монтаж огледало 30/50см	бр	1		
39	Демонтаж ламаринени поли	м ²	7		
40	Уплътняване фуги по борд между бетонова стена и хидроизолация с полиуретанов пълнеж „Хиперсил 15ЛМ“ или еквивалентно, дебелина до 10мм	м	23		
41	Направа ламаринена пола шир. 30см вкопана в борд и уплътнена със силикон	м ²	7		
42	Ръчен пренос на строителни материали на 110м хоризонтално разстояние	т	1		
43	Ръчен пренос на строителни отпадъци на 110м хоризонтално разстояние, вкл. натоварване и извозване на 10 км	м3	1		
	електро				
44	Демонтаж на луминисцентни осветителни тела 2x36W със запазване за по нататъшна употреба	бр	2		
45	Демонтаж ключ осветление открита инсталация	бр	2		
46	Демонтаж контакт монофазен за открита инсталация	бр	1		

47	Доставка и монтаж на контакт 230V/16A AC за скрита инсталация /доставката на материалите е за сметка на Изпълнителя/	бр	1		
48	Доставка и монтаж ключ осветление единичен 220V/10A скрита инсталация	бр	2		
49	Доставка и полагане кабел СВВн 3x2,5мм ² по готово кабелно трасе		2		
50	Доставка и полагане кабел СВВн 3x1,5мм ² по готово кабелно трасе		2		
51	Изграждане кабелно трасе от PVC канал 20/20мм комплект с капак, укрепващи елементи и фасонни детайли	м	2		
52	Монтаж на осветителни тела 2x38W	бр	2		
5. РО-надзиравана зона - 6бл.					
1	Демонтаж саморазливен под	кв.м	70		
2	Демонтаж настилка от теракотни плочи и фаянсова облицовка	м ²	30		
3	Направа саморазливен под 2 мм с необходимата подготовка на основата	кв.м	223		
4	Направа настилка от теракотни плочи	м ²	7		
5	Полагане нациментова замазка по под 2см	кв.м	37		
6	Направа циментова замазка по подове за наклон с дебелина до 5см	м ²	100		
7	Направа вароциментова мазилка по стени	м ²	23		
8	Направа фаянсова облицовка по стени	м ²	23		
9	Шпакловка по стени и тавани.	кв.м	68		
10	Латексово боядисване по стари стени и тавани	кв.м	452		
11	Блажно боядисване по метал.	кв.м	180		
12	Блажно боядисване по стари стени и тавани	кв.м	655		
13	Доставка и монтаж алуминиева дограма/врати/ 80/200 и по мярка от място, без термостост/плътни/, вкл. с каса и сервизна брава	бр	2		
14	Демонтаж окачен таван тип Армстронг	кв.м	6		
15	Направа окачен таван тип Армстронг с влагоустойчиви пана 60/60 или еквивалентен	кв.м	6		
16	Демонтаж чугунени радиатори до 15 ребра	бр	1		
17	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор 600 мм с 5 ребра /вкл. СК1/2 ОиВ/	бр	1		
18	Демонтаж тоалетно седало	бр	1		
19	Демонтаж фаянсови мивки среден формат	бр	1		
20	Преработка на В и К инсталация с полипропиленови тръби ф20 за топла и студена вода комплект с арматура и фитинги /скрит монтаж/	м'	2		
21	Доставка и монтаж подов сифон ф50	бр	1		
22	Доставка и монтаж на тоалетно седало с моноблок	бр	1		
23	Доставка и монтаж на фаянсова мивка - среден формат, комплект с ботуш	бр	1		
24	Доставка и монтаж на смесителна батерия за мивка /стенна, едноръкохваткова, керамична/	бр	1		
25	Доставка и монтаж диспенсер за течен сапун	бр	1		
26	Доставка и монтаж диспенсер за кърпи за ръце	бр	1		
27	Доставка и монтаж сешоар за ръце	бр	1		
28	Доставка и монтаж аксесоари за тоалетна от масивен месинг с хром-никелово покритие - комплект - кошче-2бр., стойка за тоал. хартия, четка	бр	1		
29	Доставка и монтаж огледало 30/50см	бр	1		
30	Ръчен пренос на строителни материали на 110м хоризонтално разстояние	т	1		
31	Ръчен пренос на строителни отпадъци на 110м хоризонтално разстояние, вкл. натоварване и извозване на 10 км	м3	1		
	електро				
32	Демонтаж на луминисцентни осветителни тела 2x36W със запазване за по нататъшна употреба	бр	2		
33	Демонтаж ключ осветление открита инсталация	бр	2		
34	Демонтаж контакт монофазен за открита инсталация	бр	1		
35	Доставка и монтаж ключ осветление единичен 220V/10A скрита инсталация	бр	2		
36	Доставка и монтаж на контакт 230V/16A AC за скрита инсталация	бр	1		
37	Монтаж на осветителни тела 2x36W	бр	2		
6. МЗ и ЕТУ 5 бл.					
1	Демонтаж саморазливен под	кв.м	25		

2	Демонтаж настилка от теракотни плочи и фаянсва облицовка	м ²	52		
3	Направа настилка от теракотни плочи	м ²	6		
4	Направа саморазливен под 2 мм с необходимата подготовка на основата	кв.м	12		
5	Направа саморазливен под 3 мм с необходимата подготовка на основата	кв.м	40		
6	Направа изравнителна замазка по под б=2 см	м2	31		
7	Подмяна ламиниран паркет - високоустойчив на износване, 8 мм	кв.м	25		
8	Доставка и монтаж PVC первази	м	20		
9	Направа облицовка от теракот 33/33см за цокъл вкл. необходимата подготовка на основата, очукване старо покритие и грундиране	кв.м	15		
10	Направа вароциментова мазилка по стени	м ²	20		
11	Направа фаянсва облицовка по стени	м ²	46		
12	Доставка и монтаж ръбове за ъгли /AL. лайсни/ на фаянсва облицовка	м	16		
13	Шпакловка по стени и тавани.	кв.м	1416		
14	Латексово боядисване по стари стени и тавани	кв.м	2056		
15	Блажно боядисване по метал.	кв.м	115		
16	Боядисване със сребърен феролит оборудване и метални конструкции	кв.м	200		
17	Демонтаж окачен таван тип Армстронг	кв.м	6		
18	Направа окачен таван тип Армстронг с пана 60/60 или еквивалентен	кв.м	6		
19	Демонтаж метална двукрила врата 200/300см	бр	2		
20	Направа и монтаж двукрила входна врата с размер 200/300 и мярка от място, метална с пенополиуретанови панели б=50 мм за тълнеж, комплект със секретна брава по приложена принципна схема вкл. необходимото оформяне около отвора	бр	2		
21	Демонтаж врата 60,70,80/200	бр	4		
22	Доставка и монтаж алуминиева дограма/врати/ 80/200 и по мярка от място, без термостост/плътни/, вкл. с каса и секретна брава	бр	2		
23	Доставка и монтаж алуминиева дограма/врати/ 70/200 и по мярка от място, без термостост/плътни/, вкл. с каса и сервизна брава	бр	1		
24	Доставка и монтаж алуминиева дограма/врати/ 60/200 и по мярка от място, без термостост/плътни/, вкл. с каса и сервизна брава	бр	1		
25	Демонтаж подов сифон ф50	бр	2		
26	Демонтаж тоалетно клекало	бр	2		
27	Демонтаж фаянсови мивки среден формат	бр	2		
28	Подмяна PVC канализация - ф 50 - външно полагане по ст.бетонни стени със скоби и съответен наклон	м'	2		
29	Доставка и монтаж подов сифон рогов ф50	бр	2		
30	Доставка и монтаж на тоалетно клекало с промивен автомат	бр	2		
31	Доставка и монтаж на фаянсва мивка - среден формат	бр	2		
32	Доставка и монтаж канелка 1/2	бр	2		
33	Доставка и монтаж диспенсер за течен сапун 1л	бр	2		
34	Доставка и монтаж диспенсер за кърпи за ръце	бр	2		
35	Доставка и монтаж сецоар за ръце	бр	2		
36	Доставка и монтаж аксесоари за санитарен възел от масивен месинг с хром-никелово покритие - кошче-2бр., стойка за тоал. хартия, четка	к-т	2		
37	Доставка и монтаж огледало 30/50см	бр	2		
38	Ръчен пренос на строителни материали на 110м хоризонтално разстояние	т	3		
39	Ръчен пренос на строителни отпадъци на 110м хоризонтално разстояние, вкл. натоварване и извозване на 10 км	м3	3		
	електро				
40	Демонтаж на луминисцентни осветителни тела 2x18W от окачен таван "Армстронг" със залазване за по нататъшна употреба	бр	4		
41	Демонтаж ключ осветление скрита инсталация	бр	4		
42	Демонтаж контакт монофазен за скрита инсталация	бр	2		
43	Доставка и монтаж на единичен контакт 220V/16A AC за скрита инсталация /доставката на материалите е за сметка на Изпълнителя/	бр	2		
44	Монтаж на осветителни тела 2x18W на окачен таван " Армстронг"	бр	4		
	7. МЗ и ЕТУ 6 бж.				
1	Демонтаж саморазливен под	кв.м	155		
2	Демонтаж настилка от теракотни плочи и фаянсва облицовка	кв.м	30		

3	Направа саморазливен под 2 мм с необходимата подготовка на основата	кв.м	269		
4	Направа изравнителна замазка по под дебелина 4 см	м2	6		
5	Полагане на изравнителна замазка по под до 5см	кв.м	10		
6	Изработка и монтаж на армировка ф6.5 за ст.бетонен борд по под	кг	35		
7	Направа настилка от теракотни плочи	м ²	6		
8	Направа варошментова мазилка по стени	м ²	20		
9	Направа фаянсова облицовка по стени	м ²	46		
10	Доставка и монтаж ръбове за ъгли /AL лисни/ на фаянсова облицовка	м	16		
11	Направа облицовка от теракот 33/33см за цокъл вкл. необходимата подготовка на основата, очукване старо покритие и грундиране	кв.м	25		
12	Шпакловка по стени и тавани.	кв.м	1149		
13	Латексово боядисване стари стени и тавани	кв.м	1716		
14	Блажно боядисване по стари стени и тавани	кв.м	241		
15	Блажно боядисване по метал.	кв.м	40		
16	Боядисване със сребърен феролит оборудване и метални конструкции	кв.м	200		
17	Демонтаж окачен таван тип Армстронг	кв.м	6		
18	Направа окачен таван тип Армстронг с пана 60/60 или еквивалентен	кв.м	6		
19	Преуплътняване фугите между фасадни панели с изчукване, уплътняване с полиуретанов пълнеж „Хиперсил 15ЛМ“ или еквивалентно, дебелина мин. 10мм вис. до 15м	м	36		
20	Демонтаж врата 60,70,80/200	бр	4		
21	Доставка и монтаж алуминиева дограма/врати/ 80/200 и по мярка от място, без термостост/плътни/, вкл. с каса и секретна брава	бр	2		
22	Доставка и монтаж алуминиева дограма/врати/ 70/200 и по мярка от място, без термостост/плътни/, вкл. с каса и сервисна брава	бр	1		
23	Доставка и монтаж алуминиева дограма/врати/ 60/200 и по мярка от място, без термостост/плътни/, вкл. с каса и сервисна брава	бр	1		
24	Припасаване и укрепване метална врата	бр	1.00		
25	Демонтаж метална двукрила врата 200/300см	бр	2		
26	Направа и монтаж двукрила входна врата с размер 200/300 и мярка от място, метална с пенополиуретанови панели б=50 мм за пълнеж, комплект със секретна брава по приложена принципна схема вкл. необходимото оформяне около отвора	бр	2		
27	Доставка и монтаж на експандиран пенополистирол EPS за изолация фуга с дебелина 80 мм , залепване с лепило към стоманобетонени стени	кв.м	2		
28	Направа укрепваща конструкция от армировъчна стомана ф10	кг	10		
29	Подмяна армирани стъкла 4мм с размер 95/170см и мярка от място на прозорци тип СЕП на височина 16м	кв.м	12		
30	Демонтаж подов сифон ф50	бр	2		
31	Демонтаж тоалетно клекало	бр	2		
32	Демонтаж фаянсови мивки среден формат	бр	2		
33	Доставка и монтаж на тоалетно клекало с промивен автомат	бр	2		
34	Доставка и монтаж на фаянсова мивка - среден формат	бр	2		
35	Доставка и монтаж подов сифон рогов ф50	бр	2		
36	Доставка и монтаж канелка 1/2	бр	2		
37	Доставка и монтаж диспенсер за течен сапун 1л	бр	2		
38	Доставка и монтаж диспенсер за кърпи за ръце	бр	2		
39	Доставка и монтаж сешоар за ръце	бр	2		
40	Доставка и монтаж аксесоари за санитарен възел от масивен месинг с хром-никелово покритие - кошче-2бр., стойка за тоал. хартия, четка	к-т	2		
41	Доставка и монтаж огледало 30/50см	бр	2		
42	Ръчен пренос на строителни материали на 110м хоризонтално разстояние	т	3		
43	Ръчен пренос на строителни отпадъци на 110м хоризонтално разстояние, вкл. натоварване и извозване на 10 км	м3	3		
	електро				
44	Демонтаж на луминисцентни осветителни тела 4x18W от окачен таван "Амстронг" със запазване на по нататъшна употреба	бр	4		

45	Демонтаж ключ осветление скрита инсталация без запазване за по нататъшна употреба	бр	4		
46	Демонтаж контакт монофазен за скрита инсталация без запазване за по нататъшна употреба	бр	2		
47	Доставка и монтаж на единичен контакт 220V/16A AC за скрита инсталация	бр	2		
48	Доставка и полагане кабел СВВн 3x2,5mm ² в гофрирана тръба положен под гипсокартон и над окачен таван	м	10		
49	Монтаж на осветителни тела 4x18W на окачен таван "Амстронг"	бр	4		
8. ЦНС-3					
1	Полагане на изравнителна замазка дебелина до 5см	кв.м	24		
2	Шпакловка по стени и тавани.	кв.м	225		
3	Латексово боядисване стари стени и тавани	кв.м	225		
9. ЦНС-4					
1	Латексово боядисване по стари стени и тавани	кв.м	225		
2	Шпакловка по стени и тавани.	кв.м	225		
10. ДПС					
1	Демонтаж саморазливен под	кв.м	40		
2	Демонтаж настилка от теракотни плочи	кв.м	3		
3	Направа саморазливен под 2 мм по стари подове с необходимата подготовка на основата	кв.м	790		
4	Полагане на изравнителна замазка по под до 2см	кв.м	3		
5	Направа настилка от теракотни плочи	кв.м	2,6		
6	Направа вароциментова мазилка по стени /хастар/	м ²	18		
7	Подмяна фаянсова облицовка по стени	м ²	18		
8	Латексово боядисване по стари стени и тавани	кв.м	22		
9	Демонтаж дървена врата 80/90/200	бр	2		
10	Доставка и монтаж алуминиева дограма/врати/ 80/200, без термомост/плътни/, вкл. с хаса и секретна брава, по мярка от място, вкл. оформяне около отвора	бр	2		
11	Преработка на В и К инсталация с полипропиленови тръби ф20 за топла и студена вода комплект с арматура и фитинги /скрит монтаж/	м'	2		
12	Демонтаж тоалетно седало	бр	2		
13	Демонтаж фаянсова мивка	бр	2		
14	Доставка и монтаж на PVC тръби ф50 за канализация, укрепени със скоби	м	2		
15	Подмяна PVC канализация - ф 100	м'	1		
16	Доставка и монтаж на фаянсова мивка - среден формат	бр	2		
17	Доставка и монтаж на тоалетно седало с моноблок	бр	2		
18	Подмяна канелка 1/2	бр	2		
19	Доставка и монтаж аксесоари за санитарен възел от масивен месинг с хром-никелово покритие - кошче, стойка за тоал. хартия, четка	к-т	2		
11. ХВО					
Помещения					
1	Шпакловка по стени и тавани.	кв.м	12		
2	Латексово боядисване по стари стени и тавани	кв.м	210		
3	Блажно боядисване по метал.	кв.м	5		
4	Демонтаж на алуминиеви прозорци	м2	11		
5	Доставка и монтаж PVC дограма /прозорци/ размер 120/180см и мярка от място-отваряеми със стъклопакет, прекъснат термомост, с долни и горни праховобоядисани поли и обработка около отворите	кв.м	11		
6	Подмяна крила на двукрила алуминиева входна врата 160/200 см. и мярка от място, вградена във витрина, без термомост, остъклена, със секретна брава; Вертикално укрепване на витрината с алуминиев профил - 2x4м.	бр	1		
7	Подмяна дистанционни отварящи механизми с гъвкаво жили на алуминиеви прозорци с вертикално отваряне на височина до 8м	бр	17		
8	Демонтаж метална врата	бр	3		
9	Направа и монтаж врата размер 95/205 см и мярка от място, еднокрила, метална от кутиеобразен профил 40/30/2, ламарина 1.5мм, изолирана с вата 4см и каса от L45/45/5 със секретна брава, вкл. необходимото оформяне около отвора по приложен типов чертеж	бр	2		

10	Направа и монтаж врата размер 205/215 и мярка от място, двукрила, метална от кутиеобразен профил 40/30/2, ламарина 1.5мм, изолирана с вата 4см и каса от L45/45/5 със секретна брава, вкл. необходимото оформяне около отвора по приложен типов чертеж	бр	1		
11	Подмяна на плочи 600/600 на двоен под с антистатично PVC покритие-горна страна: долна страна с алуминиево фолио (F30 по DIN4102)	м2	3		
Външно баково стопанство					
12	Направа бетонова настилка-B15 със средна дебелина - 8 см. и армираща мрежа $\phi=4$ мм на капета 3/3 м на суха fuga	м2	500		
13	Направа нивичен кофраж за бетонова настилка.	м'	180		
14	Направа на холкери 8/8 см към дренажни канали от цим. замазка	м'	160		
15	Изкърпване с вароциментова мазилка по фундаменти баково стопанство	кв.м	50		
16	Направа циментова шпакловка	кв.м	100		
17	Грундиране с епоксиден грунд фундаменти на съдове	кв.м	655		
18	Боядисване бетонови повърхности с епоксиден лак	кв.м	655		
19	Изработка и монтаж метална конструкция (скара) от кутиеобразен профил 60/40/3 със средно тегло до 10кг за монтаж на термопанели	кг	135		
20	Направа преградна стена от термопанели деб. 4 см от два слоя листова ламарина, двустранно поцинкована и антикорозионно защитена с полиестерно покритие и изолация от минерална вата	кв.м	12		
21	Направа външна облицовка от прахово боядисана ламарина по тгли	м2	4		
22	Доставка и монтаж алуминиева дограма/врата/ 80/200 без термомост/плътна/, вкл. с каса и секретна брава	бр	1		
12. ОСК					
1	Шпакловка по стени и тавани.	м2	36		
2	Направа вароциментова мазилка по стени	м2	8		
3	Подмазване около прозорци	м	10		
4	Латексово боядисване по стари стени и тавани	м2	239		
5	Механично почистване, грундиране и боядисване с алкидна боя метални повърхности	м2	40		
6	Демонтаж дървена врата	бр	2		
7	Направа и монтаж врата 90/200 метална от кутиеобразен профил 40/30/2, ламарина 1.5мм, изолирана с вата 4см и каса от L45/45/5 по приложен типов чертеж	бр	2		
8	Преуплътняване фугите между фасадни панели с изчукване, уплътняване с полиуретанов пълнеж „Хиперсил 15ЛМ“ или еквивалентно, дебелина мин. 10мм вис. до 10м	м	167		
13. Филтърно към Бризгални басейни			26бр		
1	Латексово боядисване по стари стени и тавани	м2	215		
2	Доставка и монтаж на алуминиеви прозорци 80/110 см и мярка от място, еднокрили, със стъклопакет, с двустранно отваряне за вграждане в неотваряема алуминиева дограма	бр	2		
3	Демонтаж метална двукрила врата	бр	1		
4	Направа и монтаж двукрила входна врата с размер 180/240см и мярка от място, метална с пенополиуретанови панели б=50 мм за пълнеж, комплект със секретна брава по приложена принципна схема вкл. необходимото оформяне около отвора	бр	1		
5	Уплътняване с водоустойчив силикон надпрозоречни и подпрозоречни поли към алуминиева дограма	м	24		
6	Преуплътняване фугите между фасадни панели с изчукване, подмазване, уплътняване с полиуретанов пълнеж „Хиперсил 15ЛМ“ или еквивалентно, дебелина мин. 10мм вис. до 10м	м	64		
7	Демонтаж ламаринени поли и капаци	м2	34		
8	Почистване, изкърпване покривна хидроизолация и полагане битумен грунд	м2	260		
9	Доставка и полагане на един пласт хидроизолационна битумна мембрана модифицирана с АПП/актактен полипропилен/ и основа от полиестер с тегло 4,5 кг/м2 с досипка	м2	260		
10	Направа и монтаж ламаринена обшивка от поцинкована ламарина за капаци по бордове	м2	22		
11	Направа ламаринена пола шир. 20см вкопана в борд и уплътнена със силикон	м2	9		
12	Доставка и монтаж на PVC воронка	бр	3		
14. Контролни станции от АИСВРК					

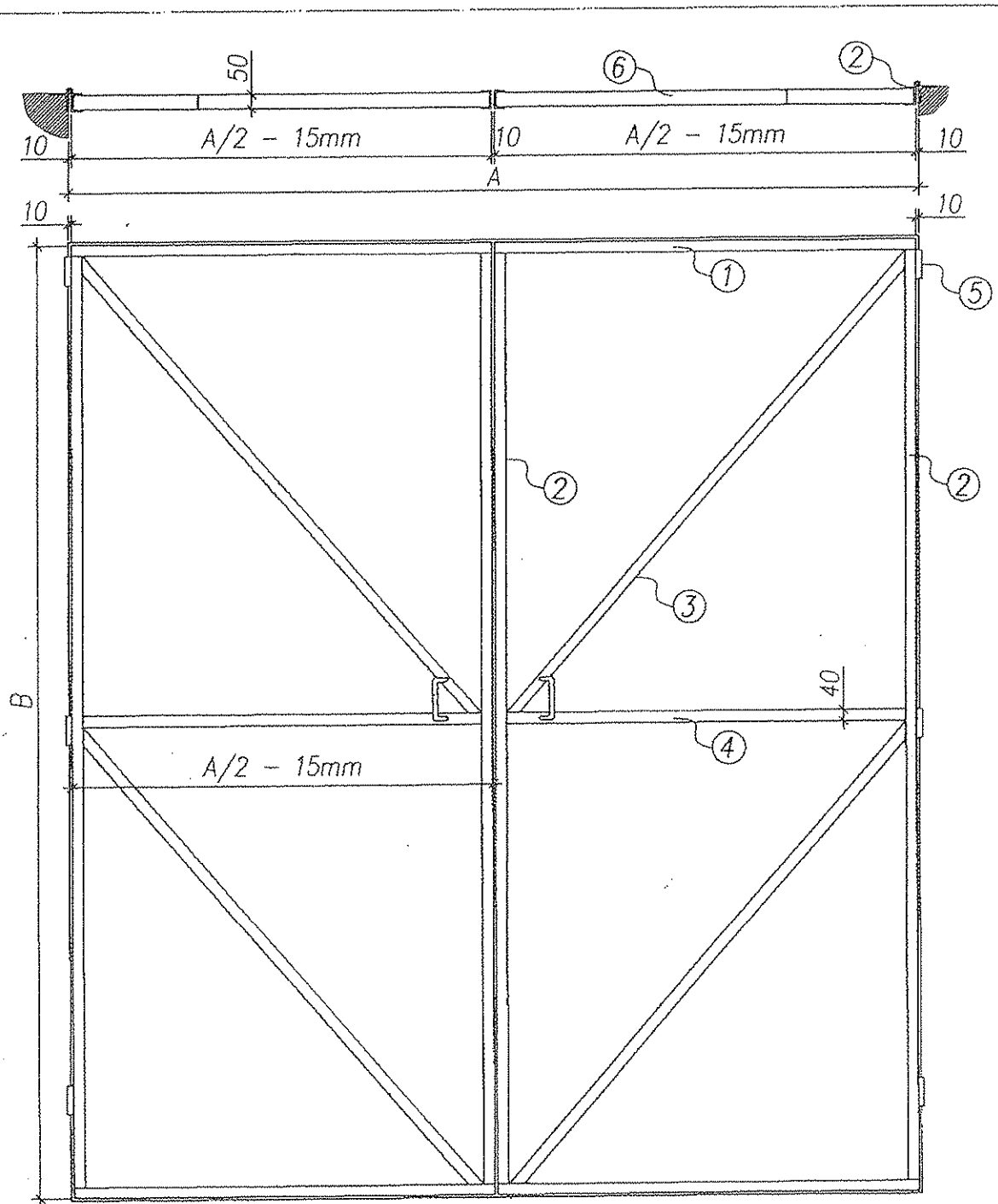
1	Направа саморазливен под 2 мм по стари подове с необходимата подготовка на основата	м ²	110		
2	Латексово боядисване по стари стени и тавани	м ²	282		
3	Блажно боядисване по метал	м ²	626		
4	Блажно боядисване по стари стени и тавани	м ²	156		
5	Демонтаж метална врата 100/200	бр	6		
6	Доставка и монтаж алуминиева дограма/врати/ 100/200 и мярка от място, с прекъснат термомост/плътни/, вкл. с каса и секретна брава	бр	6		
15. ИЛК					
1	Демонтаж саморазливен под	м ²	40		
2	Направа саморазливен под 2 мм по стари подове с необходимата подготовка на основата	м ²	170		
3	Демонтаж настилка от теракотни плочи вкл. компрометирана замазка	м ²	120		
4	Направа изравнителна замазка дебелина до 4 см	м ²	150		
5	Направа настилка от теракотни плочи 33/33 вкл. цокъл	м ²	120		
6	Доставка и монтаж PVC первази	м	40		
7	Шпакловка по стени и тавани.	м ²	10		
8	Блажно боядисване на дървени повърхности	м ²	5		
9	Латексово боядисване по стари стени и тавани	м ²	240		
10	Демонтаж дървена врата	бр	1		
11	Изработка и монтаж алуминиева дограма - врати 90/200, комплект с каса ,без термомост, плътна /с имитация на дървен фурнир/, със секретна брава	бр	1		
12	Изработка и монтаж предрадиаторни дъски от фурнировани плоскости с ширина до 25см	м	12		
13	Демонтаж осветителни тела	бр	3		
14	Подмяна на осветително тяло с луминесцентни лампи 2x36W открита шина IP40	бр.	2		
16. Стол					
1	Демонтаж настилка от мозаечни плочи вкл. компрометирана замазка	м ²	60		
2	Направа изравнителна замазка дебелина до 4 см	м ²	60		
3	Направа настилка от мозаечни плочи 30/30 вкл. цокъл	м ²	62		
4	Шпакловка по стени и тавани.	м ²	40		
5	Блажно боядисване по метал.	м ²	7		
6	Постно боядисване стари стени и тавани	м ²	140		
7	Демонтаж метална двукрила врата	бр	1		
8	Направа и монтаж двукрила врата 150/200 и мярка от място метална от кутиеобразен профил 40/30/2, ламарина 1.5мм, изолдирана с вата 4см и каса от L45/45/5 със секретна брава по приложен типов чертеж вкл. оформяне около отвора	бр	1		
17. РС ПБЗН					
	Направа саморазливен под 2 мм по стари подове с необходимата подготовка на основата	м ²	36		
	Латексово боядисване стари стени и тавани	м ²	90		
	Почистване, грундиране и боядисване с алкидна боя метални повърхности	м ²	40		
18. Административна сграда					
1	Демонтаж дървена ламперия по стени	м ²	42		
2	Демонтаж окачен таван тип Армстронг	м ²	58		
3	Демонтаж ламиниран паркет	м ²	80		
4	Демонтаж чугунен радиатор до 20 ребра	бр	1		
5	Демонтаж панелен радиатор до 2м	бр	4		
6	Разработка решение за вътрешен дизайн и архитектурно оформление на помещение AC506 с площ 54 кв.м.		1		
7	Направа изравнителна циментова замазка с дебелина до 4см	м ²	80		
8	Доставка и монтаж ламиниран паркет - високоустойчив на износване, 8 мм	м ²	80		
9	Доставка и монтаж PVC первази	м	48		
10	Направа вароциментова мазилка по стени /хастар/	м ²	42		
11	Шпакловка по стени и тавани.	м ²	60		
12	Латексово боядисване стари стени и тавани	м ²	90		

13	Направа окачен таван тип Армстронг с влагоустойчиви пана /минераловатни с PVC фолио/ 60/60 или еквивалентен	м²	60		
14	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор 600 мм с 20 ребра и термовентили	бр	4		
15	Доставка и подмяна на СК1/2 за парно	бр	10		
16	Грундиране по стени с грунд бетонконтакт или еквивалентно	м²	42		
17	Демонтаж и монтаж предрадиаторни плоскости	м²	5		
18	Изработка и монтаж предрадиаторни дъски лакирани с ширина до 25см	м	6		
19	Демонтаж ламаринени поли и капаци	м²	25		
20	Демонтаж на водоприемник ф100 по система Битулин	бр	1		
21	Доставка и полагане битумен грунд /студен, двукратно, с почистване и обезпращаване съществуващата покривна изолация/	м²	65		
22	Доставка и полагане на един пласт хидроизолационна битумна мембрана модифицирана с АПП/актактен полипропилен/ и основа от полиестер с тегло 4,5 кг/м² с посипка, газопламъчно	м²	45		
23	Също но вертикално по бордове	м²	20		
24	Доставка и монтаж на водоприемник ф100 по система Битулин или еквивалентно	бр	1		
25	Направа и монтаж ламаринена обшивка от поцинкована ламарина 0.7мм за капаци по бордове	м²	10		
	електро				
26	Демонтаж на луминисцентни осветителни тела 4x18W от окачен таван "Амстронг" със запазване за по нататъшна употреба	бр	17		
27	Демонтаж ключ осветление скрита инсталация	бр	6		
28	Демонтаж контакт монофазен за скрита инсталация	бр	14		
29	Демонтаж контакт монофазен за открита инсталация	бр	3		
30	Демонтаж евакуационно осветително тяло без запазване за по нататъшна употреба	бр	1		
31	Демонтаж кабели и проводници	м	245		
32	Демонтаж и монтаж датчици за пожароизвестяване	бр	5		
33	Доставка и полагане кабел СВВн 3x2,5мм² в гофрирана тръба положен под гипсокартон или над окачен таван	м	89		
34	Доставка и полагане кабел СВВн 3x1,5мм² по готово кабелно трасе	м	136		
35	Доставка и монтаж на окачен таван тип " Амстронг" или еквивалентен на осветителни тела 4x18W, бяла дневна светлина с размери L=60мм; Ф=26мм - IP65, Тяло и светлоразсейвател от поликарбонат. Светлоразсейвателя да се прикрепва към тялото посредством панти ,а не клипсове, фасунги от поликарбонат, Електрическа схема ЕПРА захранващо напрежение 240V AC;DC-(EN60928;EN60929; EN60924; EN60925;600-3-2; EN61547; EN55015;EN55022), уплътнения полиуретанов пенопласт с дълъг живот, рефлектор- да се монтира към основният корпус без инструменти (чрез завъртане на езичето на 90°), боядисан с боя с голямо електрическо съпротивление, превключващ предпазител- локализиращ дефектиралата лампа с цел осигуряване гладка и постоянна работа на цялата осветителна система, максимална температура- на вътрешната повърхност на корпуса 100°, темп. класT4(135°)	бр	17		
36	Доставка и монтаж на окачен таван тип " Амстронг" или еквивалентен на осветителни тела 2x18W, бяла дневна светлина с размери L=60мм; Ф=26мм - IP65, Тяло и светлоразсейвател от поликарбонат. Светлоразсейвателя да се прикрепва към тялото посредством панти ,а не клипсове, фасунги от поликарбонат, Електрическа схема ЕПРА захранващо напрежение 240V AC;DC-(EN60928;EN60929; EN60924; EN60925;600-3-2; EN61547; EN55015;EN55022), уплътнения полиуретанов пенопласт с дълъг живот, рефлектор- да се монтира към основният корпус без инструменти (чрез завъртане на езичето на 90°), боядисан с боя с голямо електрическо съпротивление, превключващ предпазител- локализиращ дефектиралата лампа с цел осигуряване гладка и постоянна работа на цялата осветителна система, максимална температура- на вътрешната повърхност на корпуса 100°, темп. класT4(135°)	бр	2		

37	Доставка и монтаж на осветително тяло евакуационно; 2бр. ЛЛ-11W, едната лампа работи постоянно от мрежата 220-240V, а другата от автономен източник (Ni-Ca батерия) продължит. на работа 90 мин., поликарбонат, ш/д/в 160x300x100мм, IP 65; осветителните тела се монтират над врата и трябва да са с поставен знак съгласно Приложение 2, т.3г) от Наредба №РД07/8	бр	1		
38	Доставка и монтаж на единичен контакт 220V/16A AC за скрита инсталация	бр	11		
39	Доставка и монтаж на двоен контакт 220V/16A AC за скрита инсталация	бр	2		
40	Доставка и монтаж ключ осветление двоен 220V/10A скрита инсталация	бр	3		
41	Доставка и монтаж ключ осветление единичен 220V/10A скрита инсталация	бр	3		
42	Доставка и монтаж разклонителна кутия за скрит монтаж	бр	10		
43	Доставка и монтаж конзола за монтаж в гипсокартон	бр	33		
44	Доставка и полагане кабел UTP 5E 24AWG в гофрирана тръба положен под гипсокартон и над окачен таван	м	49		
45	Доставка и монтаж на панел канал 25x25	м	20		
46	Доставка и монтаж двойна телефонна розетка за скрит монтаж в комплект с конзола за монтаж в гипсокартон		4		
47	Доставка и монтаж двойна розетка за компютърна мрежа за скрит монтаж в комплект с конзола за монтаж в гипсокартон		5		
48	Доставка и монтаж колона оборудвана с 4бр контакта и 4бр розетки		1		
19. Пречиствателен комплекс					
1	Полагане на изравнителна замазка по под дебелина до 5см	м ²	100		
2	Пакловка по стени и тавани.	м ²	20		
3	Латексово боядисване стари стени и тавани	м ²	100		
4	Демонтаж метална двукрила врата	бр	4		
5	Направа и монтаж двукрила входна врата с размер 145/270см и мярка от място, метална с пенополиуретанови панели б=50 мм за пълнеж, комплект със секретна брава по приложена принципна схема вкл. необходимото оформяне около отвора	бр	1		
6	Направа и монтаж двукрила входна врата с размер 200/270см и мярка от място, метална с пенополиуретанови панели б=50 мм за пълнеж, комплект със секретна брава по приложена принципна схема вкл. необходимото оформяне около отвора	бр	1		
7	Направа и монтаж входна врата с размер 100/270см и мярка от място, метална с пенополиуретанови панели б=50 мм за пълнеж, комплект със секретна брава по приложена принципна схема вкл. необходимото оформяне около отвора	бр	1		
8	Направа и монтаж врата размер 100/200см и мярка от място, метална от кутиеобразен профил 40/30/2, ламарина 1.5мм, изолирана с вата 4см и каса от L45/45/5 със секретна брава, вкл. необходимото оформяне около отвора по приложен типов чертеж	бр	1		
9	Демонтаж метални прозорци тип СЕП	м ²	82		
10	Доставка и монтаж алуминиева дограма /прозорци/ - неотваряеми, със стъклопакет и обработка около отворите с горна и долна праховобоядисана пола	м ²	79		
11	Доставка и монтаж алуминиева дограма /прозорци/ - отваряеми със стъклопакет и обработка около отворите	м ²	3		
12	Демонтаж парапет от профилна стомана	м	70		
13	Направа парапет от профилна стомана 40/40/3 и шина 40/3	м	70		
14	Доставка и монтаж метална вентилационна решетка 90/110см	бр	1		
15	Изграждане метално кабелно трасе от метален канал перфориран 100/100мм комплект с капак, укрепващи елементи и фасонни детайли	м	30		
16	Демонтаж стъклопрофилит	м ²	33		
17	Изработка и монтаж метална конструкция (скара) от кутиеобразен профил 100/60 със средно тегло до 10кг за монтаж на термопанели	кг	440		
18	Направа преградна стена от термопанели деб. 8 см от два слоя листова ламарина, двустранно цинкувана и антикорозионно защитена с полиестерно покритие зелено и изолация от минерална вата	м ²	33		
19	Направа външна облицовка от прахово боядисана ламарина по ъгли	м ²	6		
20. Аргонова станция					

1	Демонтаж настилка от гранитогрес вкл. компрометирана замазка		8		
2	Доставка и полагане на облицовка от гранитогрес /матов 33/33см / по площадки и стълби, противохлъзгащ, релефен, за външно полагане	м ²	8.00		
3	Латексово боядисване стари стени и тавани	м ²	36		
4	Подмяна пана 60/60 от окачен таван тип Армстронг	м ²	17.00		
21.НРЗ					
1	Направа саморазливен под 2 мм по стари подове с необходимата подготовка на основата	м ²	50		
2	Шпакловка по стени и тавани.	м ²	20		
3	Латексово боядисване стари стени и тавани	м ²	150		
4	Демонтаж метална двукрила врата	бр	7		
5	Направа и монтаж двукрила входна врата с размер 200/300см и мярка от място, метална с пенополиуретанови панели б=50 мм за пълнеж, комплект със секретна брава по приложена принципна схема вкл. необходимото оформяне около отвора	бр	2		
6	Направа и монтаж двукрила входна врата с размер 150/200см и мярка от място, метална с пенополиуретанови панели б=50 мм за пълнеж, комплект със секретна брава по приложена принципна схема вкл. необходимото оформяне около отвора	бр	2		
7	Направа и монтаж входна врата размер 150/200см и мярка от място, двукрила, метална от кутиеобразен профил 40/30/2, ламарина 1.5мм, изолирана с вата 4см и каса от L45/45/5 със секретна брава, вкл. необходимото оформяне около отвора по приложен типов чертеж	бр	3		
22.Работни помещения на Р-ВКОС					
1	Шпакловка по стени и тавани.	м ²	10		
2	Латексово боядисване по стари стени и тавани	м ²	70		
				Общо	

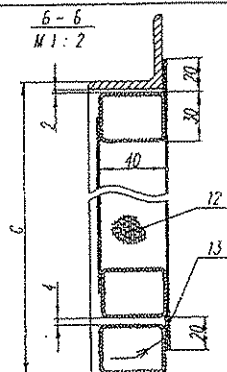
10% непр.
Всичко



Забележки:

- ① U6.5 (C60/60/3)
- ② U6.5 (C60/60/3)
- ③ шина - 40/3
- ④ шина - 40/3
- ⑤ Панци
- ⑥ "Сандвич" панел, $d=50\text{mm}$.

- 1. За уплътняването около крилата на вратите да се монтира шина 20/2;
- 2. Секретна брава;
- 3. Фугите да се уплътнят със студоустойчива гума 10mm;
- 4. Да се монтират ръкохватки от алуминиева дограма (с бяло прахово покритие).



- | | | | | | |
|----------------|----------------------------|---------------------------------------|---|------------------------------------|---------|
| 13 | | Умьткыттык Ж-20 L=C+B+B | 1 | 9710 | бөз 4-ж |
| 12 | | Водо минерално 41шт
(L-15)(B-72) м | 1 | | бөз 4-ж |
| 11 | | Бробо секретно | 1 | | бөз 4-ж |
| 10 | 06.30.РQ.00.РПР.2117.01.02 | Полито конклет | 2 | 003 64С 2592-71 | бөз 4-ж |
| 9 | 06.30.РQ.00.РПР.2117.00.09 | Лист б=1.5 /C-71)х(B-42) | 1 | 003 60С 2892-71 | бөз 4-ж |
| 8 | 06.30.РQ.00.РПР.2117.00.08 | Лист б=1.5 /C-1)х(B+B) | 1 | 003 60С 2592-71 | бөз 4-ж |
| 7 | 06.30.РQ.00.РПР.2117.00.07 | ПЕЗ L=B-72 | 2 | 003 60С 2592-71
003 60С 2892-71 | бөз 4-ж |
| 6 | 06.30.РQ.00.РПР.2117.00.06 | ПЕЗ L=B-12 | 2 | 003 60С 2592-71
003 60С 2892-71 | бөз 4-ж |
| 5 | 06.30.РQ.00.РПР.2117.00.05 | ПЕЗ L=C-41 | 2 | 003 60С 2592-71
003 60С 2892-71 | бөз 4-ж |
| 4 | 06.30.РQ.00.РПР.2117.00.04 | ПЕЗ L=B-10 | 1 | 003 60С 2592-71
003 60С 2892-71 | бөз 4-ж |
| 3 | 06.30.РQ.00.РПР.2117.00.03 | Профи L=B+B3 | 1 | 003 60С 2592-71
003 60С 2892-71 | бөз 4-ж |
| 2 | 06.30.РQ.00.РПР.2117.00.02 | Профи L=C+40 | 1 | 003 60С 2592-71
003 60С 2892-71 | бөз 4-ж |
| 1 | 06.30.РQ.00.РПР.2117.00.01 | Профи L=C+40 | 1 | 003 60С 2592-71
003 60С 2892-71 | бөз 4-ж |
| Паз | Озмочение | Наименование | Кол | Материал | Забел |
| | | Машбд
1:10 | Масо
 | | |
| | | Лист
1 | Врата типова единична
/с минерално вата/ | | |
| Дат | Внес | Погреш | Датум | | |
| Репр | Ассана Казбеа | АД | 07.06 | | |
| Рисд | Васко Василев | В | 07.06 | | |
| Норм | Гане Големов | РД | 07.06 | | |
| "АЕЦ Козлодуг" | | | | 06.30.РQ.00.РПР.2117.00.00 | |
| ЕАД | | | | | |

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД, ЕП-2**ОБРАЗЕЦ НА КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА**

за „Ремонт на технологични, санитарни и административни помещения в ЕП-2”

№ по ред	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	Мярка	Количество	Ед. цена	Стойност
1	2	3	4		9
	1. РО КЗ 5 блок				
1	Демонтаж саморазливен под	кв.м	12	3,86	46,32
2	Направа саморазливен под 2 мм по стари подове с необходимата подготовка на основата	кв.м	167	34,09	5 693,03
3	Изкърпване по бетонови стени с лепило на циментова основа	м²	20	6,78	135,60
4	Боядисване с епоксиден лак по стари стени и тавани	кв.м	242	8,14	1 969,88
5	Боядисване с епоксиден лак по метални к-ции	кв.м	502	7,10	3 564,20
6	Подмяна обикновена брава	бр	2	25,36	50,72
7	Укрепване метално кабелно трасе ширина 20см	м	4	3,16	12,64
8	Ръчен пренос на строителни материали на 110м хоризонтално разстояние	т	4	59,83	239,32
9	Ръчен пренос на строителни отпадъци на 110м хоризонтално разстояние, вкл. натоварване и извозване на 10 км	м³	4	70,36	281,44
	2. РО КЗ 6 блок				
1	Демонтаж саморазливен под	кв.м	20	3,86	77,20
2	Направа саморазливен под 2 мм по стари подове с необходимата подготовка на основата	кв.м	70	34,09	2 386,30
3	Изкърпване по бетонови стени с лепило на циментова основа	м²	22	6,78	149,16
4	Боядисване с епоксиден лак по стари стени и тавани	кв.м	119	8,14	968,66
5	Боядисване с епоксиден лак по метални конструкции и подове	кв.м	9	7,10	63,90
6	Уплътняване тръбни и кабелни проходки до ф50 със сертифициран огнезащитен състав	бр	10	29,83	298,30
7	Ръчен пренос на строителни материали на 110м хоризонтално разстояние	т	1	59,83	59,83
8	Ръчен пренос на строителни отпадъци на 110м хоризонтално разстояние, вкл. натоварване и извозване на 10 км	м³	1	70,36	70,36
	3.СК-3				
	СВО				
1	Демонтаж саморазливен под	кв.м	60	3,86	231,60
2	Направа саморазливен под 2 мм по стари подове с необходимата подготовка на основата	кв.м	122	34,09	4 158,98
3	Шпакловка по стени и тавани с лепило на циментова основа	м²	10	6,78	67,80
4	Шпакловка по стени и тавани.	м²	180	6,69	1 204,20
5	Почистване, грундиране и боядисване с епоксиден лак тръбопроводи, въздуховоди	кв.м	1640	6,14	10 069,60
6	Боядисване с епоксиден лак по стари стени и тавани	кв.м	1164	8,14	9 474,96
7	Боядисване с епоксиден лак по метални конструкции	кв.м	24	7,10	170,40
8	Възстановяване обрушени бетонни прагове размер до 10/10см	м	10	4,82	48,20
9	Направа и монтаж врата 90/200 и мярка от място, метална от кутиеобразен профил 40/30/2, ламарина 1.5мм, изолирана с вата 4см и каса от L45/45/5 със секретна брава, вкл. оформяне около отвора по приложен типов чертеж	бр	1	472,02	472,02
10	Преуплътняване fugи между фасадни бетонови и пенополиуретанови панели уплътнени с полиуретанов пълнеж „Хиперсил 15ЛМ” по алпийски способ с „Хиперсил 15ЛМ”или еквивалентно, дебелина мин. 10 мм вкл.необходимата подготовка -почистване, грундиране, боядисване	м	228	12,13	2 765,64

№ по ред	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	Мярка	Количество	Ед. цена	Стойност
11	Уплътняване вертикална fuga между СВО и СББ ширина до 10см с мергелна вата и направа обшивка от поц. ламарина ширина до 40см, укрепена с дюбели и шайби, самонарезни винтове вис. до 20м	м	28	14,08	394,24
12	Демонтаж ламаринени поли и капаци	м ²	20	4,96	99,20
13	Отстраняване на съществуващи мехури и гънки по покривната хидроизолация с разрязване, подсушаване и газопламъчно залепване на същите към повърхността /до 10% от площта/	м ²	15	8,46	126,90
14	Доставка и полагане битумен грунд /студен, двукратно, с почистване и обезпрашаване съществуващата покривна изолация/	м ²	200	1,68	336,00
15	Доставка и полагане на един пласт хидроизолационна битумна мембрана модифицирана с АПП/атактен полипропилен/ и основа от полиестер с тегло 3,5 кг/м ² без посипка, газопламъчно / за изкърпване до 10% от площта/	м ²	20	9,67	193,40
16	Доставка и полагане на един пласт хидроизолационна битумна мембрана модифицирана с АПП/атактен полипропилен/ и основа от полиестер с тегло 4,5 кг/м ² с посипка, газопламъчно	м ²	150	10,69	1 603,50
17	Също но вертикално по бордове	м ²	50	10,69	534,50
18	Направа и монтаж ламаринена обшивка от поцинкована ламарина за капаци по бордове	м ²	20	21,51	430,20
19	Качване на 20м височина и пренос до 50м хоризонтално разстояние на стр. материали	т	2	71,40	142,80
	БМР				
1	Демонтаж саморазливен под	кв.м	14	3,86	54,04
2	Направа саморазливен под 2 мм по стари подове с необходимата подготовка на основата	кв.м	14	34,09	477,26
3	Шпакловка по стени и тавани с лепило на циментова основа	м ²	70	6,78	474,60
4	Боядисване с епоксиден лак по стари стени и тавани	кв.м	1550	8,14	12 617,00
5	Боядисване с епоксиден лак по метални к-ции	кв.м	260	7,10	1 846,00
6	Почистване, грундиране и боядисване с епоксиден лак тръбопроводи, въздуховоди	кв.м	720	6,14	4 420,80
7	Прогонка метална врата	бр.	1	16,05	16,05
8	Подмяна сервисни брави на алуминиеви врати	бр	3	24,84	74,52
9	Демонтаж фаянсови мивки среден формат	бр	1	12,75	12,75
10	Демонтаж тоалетно седало	бр	3	24,43	73,29
11	Доставка и монтаж на фаянсова мивка - среден формат	бр	1	149,21	149,21
12	Доставка и монтаж на тоалетно седало с моноблок	бр	3	265,75	797,25
13	Доставка и монтаж на фаянсов писоар, комплект с арматура	бр	4	185,24	740,96
14	Подмяна PVC канализация - ф 50 - външно полагане по ст.бетонени стени със скоби и съответен наклон	м'	3	25,04	75,12
15	Доставка и подмяна на СК1/2 за водопровод	бр	6	8,52	51,12
16	Доставка и монтаж аксесоари за тоалетна от масивен месинг с хром-никелово покритие - комплект - кошче, стойка за тоал. хартия, четка	бр	3	58,43	175,29
17	Доставка и монтаж диспенсер за миещ препарат	бр	1	30,25	30,25
	СББ				
1	Направа саморазливен под 2 мм по стари подове с необходимата подготовка на основата	кв.м	300	34,09	10 227,00
2	Направа изравнителна циментова замазка по подове	м ²	25	9,37	234,25
3	Направа настилка от теракотни плочи 33/33 вкл. цокъл	кв.м	35	45,92	1 607,20
4	Почистване, грундиране и блажно боядисване тръбопроводи, въздуховоди	кв.м	815	6,01	4 898,15
5	Шпакловка по стени и тавани.	м ²	35	6,69	234,15
6	Боядисване с епоксиден лак по стари стени и тавани	кв.м	10	8,14	81,40
7	Блажно боядисване по стари стени и тавани	кв.м	5	7,51	37,55
8	Блажно боядисване по метал.	кв.м	75	6,57	492,75
9	Блажно боядисване по стари стени и тавани	кв.м	711	3,85	2 737,35

№ по ред	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	Мярка	Количество	Ед. цена	Стойност
10	Подмяна пана 60/60 от окачен таван тип Армстронг с противовлажни минераловатни с PVC фолио	кв.м	5	13,02	65,10
11	Регулировка и припасване на отваряеми крила на AL прозорци	бр	4	24,78	99,12
12	Ръчен пренос на строителни материали на 110м хоризонтално разстояние	т	2	59,83	119,66
13	Ръчен пренос на строителни отпадъци на 110м хоризонтално разстояние, вкл. натоварване и извозване на 10 км	м3	1	70,36	70,36
4. РО-надзиравана зона - 5бл.					
1	Демонтаж саморазливен под	кв.м	122	3,86	470,92
2	Демонтаж настилка от теракотни плочи и фаянсова облицовка	м ²	30	9,21	276,30
3	Направа саморазливен под 2 мм по стари подове с необходимата подготовка на основата	кв.м	676	34,09	23 044,84
4	Подмяна настилка от мозаечни плочи	кв.м	5	53,31	266,55
5	Направа настилка от теракотни плочи	м ²	7	45,92	321,44
6	Направа циментова замазка по подове за наклон с дебелина до 5см	м ²	100	10,00	1 000,00
7	Направа холкер 10/10 см между стена и настилка	м	10	8,24	82,40
8	Шпакловка по стени и тавани.	кв.м	146	6,69	976,74
9	Направа вароциментова мазилка по стени	м ²	23	17,61	405,03
10	Направа фаянсова облицовка по стени	м ²	23	49,26	1 132,98
11	Латексово боядисване по стари стени и тавани	кв.м	318	3,85	1 224,30
12	Блажно боядисване по стари стени и тавани	кв.м	832	7,51	6 248,32
13	Блажно боядисване по метал.	кв.м	651	6,57	4 277,07
14	Боядисване по стари стени и тавани с киселиноустойчива боя	кв.м	166	7,51	1 246,66
15	Боядисване с епоксиден лак по метални к-ции	кв.м	200	7,10	1 420,00
16	Демонтаж окачен таван тип Армстронг	кв.м	6	4,73	28,38
17	Направа окачен таван тип Армстронг с влагоустойчиви пана 60/60 или еквивалентен	кв.м	6	29,74	178,44
18	Доставка и монтаж алуминиева дограма/врати/ 80/200 и по мярка от място, без термостой/плътни/, вкл. с каса и сервизна брва	бр	2	265,72	531,44
19	Подмяна секретна брва	бр	1	31,16	31,16
20	Прогонка метална врата	бр.	1	16,05	16,05
21	Доставка и монтаж на автомат за затваряне на AL - врата -80/200	бр.	1	113,42	113,42
22	Направа зидария от газобетон -б=10 см	м ²	4	33,36	133,44
23	Монтаж и демонтаж на тръбно работно скеле	м ³	100	4,54	454,00
24	Направа стена щендерна с обшивка с гипсокартон б-12.5мм	м ²	5	68,86	344,30
25	Демонтаж чугунени радиатори до 15 ребра	бр	1	14,83	14,83
26	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор 600 мм с 5 ребра /вкл. СК1/2 ОиВ/	бр	1	181,18	181,18
27	Преработка на В и К инсталация с полипропиленови тръби ф20 за топла и студена вода комплект с арматура и фитинги /скрит монтаж/	м'	2	32,76	65,52
28	Демонтаж тоалетно седало	бр	1	24,43	24,43
29	Демонтаж фаянсови мивки среден формат	бр	1	12,75	12,75
30	Доставка и монтаж на тоалетно седало с моноблок	бр	1	265,75	265,75
31	Доставка и монтаж на фаянсова мивка - среден формат, комплект с ботуш	бр	1	149,21	149,21
32	Доставка и монтаж подов сифон ф50	бр	1	35,15	35,15
33	Доставка и монтаж на смесителна батерия за мивка /стенна, едноръкохваткова, керамична/	бр	1	81,94	81,94
34	Доставка и монтаж диспенсер за течен сапун	бр	1	30,25	30,25
35	Доставка и монтаж диспенсер за кърпи за ръце	бр	1	38,18	38,18
36	Доставка и монтаж сешоар за ръце	бр	1	131,02	131,02
37	Доставка и монтаж аксесоари за тоалетна от масивен месинг с хром-никелово покритие - комплект - кошче-2бр., стойка за тоал. хартия, четка	бр	1	78,29	78,29
38	Доставка и монтаж огледало 30/50см	бр	1	30,25	30,25
39	Демонтаж ламаринени поли	м ²	7	4,96	34,72
40	Уплътняване фуги по борд между бетонова стена и хидроизолация с полиуретанов пълнеж „Хиперсил 15ЛМ" или еквивалентно, дебелина до 10мм	м	23	12,13	278,99

№ по ред	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	Мярка	Количество	Ед. цена	Стойност
41	Направа ламаринена пола шир. 30см вкопана в борд и уплътнена със силикон	м ²	7	60,15	421,05
42	Ръчен пренос на строителни материали на 110м хоризонтално разстояние	т	1	59,83	59,83
43	Ръчен пренос на строителни отпадъци на 110м хоризонтално разстояние, вкл. натоварване и извозване на 10 км	м3	1	70,36	70,36
	електро				
44	Демонтаж на луминисцентни осветителни тела 2x36W със запазване за по нататъшна употреба	бр	2	8,38	16,76
45	Демонтаж ключ осветление открита инсталация	бр	2	1,94	3,88
46	Демонтаж контакт монофазен за открита инсталация	бр	1	1,94	1,94
47	Доставка и монтаж на контакт 230V/16A AC за скрита инсталация /доставката на материалите е за сметка на Изпълнителя/	бр	1	12,52	12,52
48	Доставка и монтаж ключ осветление единичен 220V/10A скрита инсталация	бр	2	10,02	20,04
49	Доставка и полагане кабел СВВн 3x2,5мм ² по готово кабелно трасе		2	7,06	14,12
50	Доставка и полагане кабел СВВн 3x1,5мм ² по готово кабелно трасе		2	5,68	11,36
51	Изграждане кабелно трасе от PVC канал 20/20мм комплект с капак, укрепващи елементи и фасонни детайли	м	2	8,44	16,88
52	Монтаж на осветителни тела 2x38W	бр	2	21,72	43,44
	5. РО-надзиравана зона - ббл.				
1	Демонтаж саморазливен под	кв.м	70	3,86	270,20
2	Демонтаж настилка от теракотни плочи и фаянсова облицовка	м ²	30	9,21	276,30
3	Направа саморазливен под 2 мм с необходимата подготовка на основата	кв.м	223	34,09	7 602,07
4	Направа настилка от теракотни плочи	м ²	7	45,92	321,44
5	Полагане нациментова замазка по под 2см	кв.м	37	8,08	298,96
6	Направа циментова замазка по подове за наклон с дебелина до 5см	м ²	100	10,00	1 000,00
7	Направа вароциментова мазилка по стени	м ²	23	17,61	405,03
8	Направа фаянсова облицовка по стени	м ²	23	49,26	1 132,98
9	Шпакловка по стени и тавани.	кв.м	68	6,69	454,92
10	Латексово боядисване по стари стени и тавани	кв.м	452	3,85	1 740,20
11	Блажно боядисване по метал.	кв.м	180	6,57	1 182,60
12	Блажно боядисване по стари стени и тавани	кв.м	655	7,51	4 919,05
13	Доставка и монтаж алуминиева дограма/врати/ 80/200 и по мярка от място, без термомост/плътни/, вкл. с каса и сервизна брава	бр	2	265,72	531,44
14	Демонтаж окачен таван тип Армстронг	кв.м	6	4,73	28,38
15	Направа окачен таван тип Армстронг с влагоустойчиви пана 60/60 или еквивалентен	кв.м	6	29,74	178,44
16	Демонтаж чугунени радиатори до 15 ребра	бр	1	14,83	14,83
17	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор 600 мм с 5 ребра /вкл. СК1/2 ОиВ/	бр	1	181,18	181,18
18	Демонтаж тоалетно седало	бр	1	24,43	24,43
19	Демонтаж фаянсови мивки среден формат	бр	1	12,75	12,75
20	Преработка на В и К инсталация с полипропиленови тръби ф20 за топла и студена вода комплект с арматура и фитинги /скрит монтаж/	м'	2	32,76	65,52
21	Доставка и монтаж подов сифон ф50	бр	1	35,15	35,15
22	Доставка и монтаж на тоалетно седало с моноблок	бр	1	265,75	265,75
23	Доставка и монтаж на фаянсова мивка - среден формат, комплект с ботуш	бр	1	149,21	149,21
24	Доставка и монтаж на смесителна батерия за мивка /стенна, едноръкохваткова, керамична/	бр	1	81,94	81,94
25	Доставка и монтаж диспенсер за течен сапун	бр	1	30,25	30,25
26	Доставка и монтаж диспенсер за кърпи за ръце	бр	1	38,18	38,18
27	Доставка и монтаж сешоар за ръце	бр	1	131,02	131,02
28	Доставка и монтаж аксесоари за тоалетна от масивен месинг с хром-никелово покритие - комплект - кошче-2бр., стойка за тоал. хартия, четка	бр	1	78,29	78,29
29	Доставка и монтаж огледало 30/50см	бр	1	30,25	30,25

№ по ред	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	Мярка	Количество	Ед. цена	Стойност
30	Ръчен пренос на строителни материали на 110м хоризонтално разстояние	т	1	59,83	59,83
31	Ръчен пренос на строителни отпадъци на 110м хоризонтално разстояние, вкл. натоварване и извозване на 10 км	м3	1	70,36	70,36
	електро				
32	Демонтаж на луминисцентни осветителни тела 2x36W със запазване за по нататъшна употреба	бр	2	8,38	16,76
33	Демонтаж ключ осветление открита инсталация	бр	2	1,94	3,88
34	Демонтаж контакт монофазен за открита инсталация	бр	1	1,94	1,94
35	Доставка и монтаж ключ осветление единичен 220V/10A скрита инсталация	бр	2	10,02	20,04
36	Доставка и монтаж на контакт 230V/16A AC за скрита инсталация	бр	1	12,52	12,52
37	Монтаж на осветителни тела 2x36W	бр	2	21,72	43,44
	6. МЗ и ЕТУ 5 бл.				
1	Демонтаж саморазливен под	кв.м	25	3,86	96,50
2	Демонтаж настилка от теракотни плочи и фаянсова облицовка	м ²	52	9,21	478,92
3	Направа настилка от теракотни плочи	м ²	6	45,92	275,52
4	Направа саморазливен под 2 мм с необходимата подготовка на основата	кв.м	12	34,09	409,08
5	Направа саморазливен под 3 мм с необходимата подготовка на основата	кв.м	40	45,43	1 817,20
6	Направа изравнителна замазка по под б=2 см	м2	31	8,08	250,48
7	Подмяна ламиниран паркет - високоустойчив на износване, 8 мм	кв.м	25	33,49	837,25
8	Доставка и монтаж PVC первази	м	20	12,91	258,20
9	Направа облицовка от теракот 33/33см за цокъл вкл. необходимата подготовка на основата, очукване старо покритие и грундиране	кв.м	15	49,26	738,90
10	Направа вароциментова мазилка по стени	м ²	20	17,61	352,20
11	Направа фаянсова облицовка по стени	м ²	46	49,26	2 265,96
12	Доставка и монтаж ръбове за ъгли /AL лисни/ на фаянсова облицовка	м	16	17,84	285,44
13	Шпакловка по стени и тавани.	кв.м	1416	6,69	9 473,04
14	Латексово боядисване по стари стени и тавани	кв.м	2056	3,85	7 915,60
15	Блажно боядисване по метал.	кв.м	115	6,57	755,55
16	Боядисване със сребърен феролит оборудване и метални конструкции	кв.м	200	7,17	1 434,00
17	Демонтаж окачен таван тип Армстронг	кв.м	6	4,73	28,38
18	Направа окачен таван тип Армстронг с пана 60/60 или еквивалентен	кв.м	6	22,52	135,12
19	Демонтаж метална двукрила врата 200/300см	бр	2	85,64	171,28
20	Направа и монтаж двукрила входна врата с размер 200/300 и мярка от място, метална с пенополиуретанови панели б=50 мм за пълнеж, комплект със секретна брава по приложена принципна схема вкл. необходимото оформяне около отвора	бр	2	1 304,33	2 608,66
21	Демонтаж врата 60,70,80/200	бр	4	18,06	72,24
22	Доставка и монтаж алуминиева дограма/врати/ 80/200 и по мярка от място, без термостой/плътни/, вкл. с каса и секретна брава	бр	2	259,48	518,96
23	Доставка и монтаж алуминиева дограма/врати/ 70/200 и по мярка от място, без термостой/плътни/, вкл. с каса и сервисна брава	бр	1	241,96	241,96
24	Доставка и монтаж алуминиева дограма/врати/ 60/200 и по мярка от място, без термостой/плътни/, вкл. с каса и сервисна брава	бр	1	233,48	233,48
25	Демонтаж подов сифон ф50	бр	2	2,51	5,02
26	Демонтаж тоалетно клекало	бр	2	21,11	42,22
27	Демонтаж фаянсови мивки среден формат	бр	2	12,75	25,50
28	Подмяна PVC канализация - ф 50 - външно полагане по ст.бетонени стени със скоби и съответен наклон	м'	2	25,04	50,08
29	Доставка и монтаж подов сифон рогов ф50	бр	2	35,15	70,30
30	Доставка и монтаж на тоалетно клекало с промивен автомат	бр	2	199,88	399,76
31	Доставка и монтаж на фаянсова мивка - среден формат	бр	2	149,21	298,42
32	Доставка и монтаж канелка 1/2	бр	2	18,40	36,80
33	Доставка и монтаж диспенсер за течен сапун 1л	бр	2	30,25	60,50
34	Доставка и монтаж диспенсер за кърпи за ръце	бр	2	38,18	76,36
35	Доставка и монтаж сешоар за ръце	бр	2	131,02	262,04

№ по ред	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	Мярка	Количество	Ед. цена	Стойност
36	Доставка и монтаж аксесоари за санитарен възел от масивен месинг с хром-никелово покритие - кошче-2бр., стойка за тоал. хартия, четка	к-т	2	78,29	156,58
37	Доставка и монтаж огледало 30/50см	бр	2	30,25	60,50
38	Ръчен пренос на строителни материали на 110м хоризонтално разстояние	т	3	59,83	179,49
39	Ръчен пренос на строителни отпадъци на 110м хоризонтално разстояние, вкл. натоварване и извозване на 10 км	м3	3	70,36	211,08
	електро				
40	Демонтаж на луминисцентни осветителни тела 2x18W от окачен таван "Армстронг" със запазване за по нататъшна употреба	бр	4	8,38	33,52
41	Демонтаж ключ осветление скрита инсталация	бр	4	1,03	4,12
42	Демонтаж контакт монофазен за скрита инсталация	бр	2	1,03	2,06
43	Доставка и монтаж на единичен контакт 220V/16A AC за скрита инсталация /доставката на материалите е за сметка на Изпълнителя/	бр	2	12,52	25,04
44	Монтаж на осветителни тела 2x18W на окачен таван " Армстронг"	бр	4	21,72	86,88
7. МЗ и ЕТУ 6 бл.					
1	Демонтаж саморазливен под	кв.м	155	3,86	598,30
2	Демонтаж настилка от теракотни плочи и фаянсова облицовка	кв.м	30	9,21	276,30
3	Направа саморазливен под 2 мм с необходимата подготовка на основата	кв.м	269	34,09	9 170,21
4	Направа изравнителна замазка по под дебелина 4 см	м2	6	9,37	56,22
5	Полагане на изравнителна замазка по под до 5см	кв.м	10	10,00	100,00
6	Изработка и монтаж на армировка ф6.5 за ст.бетонен борд по под	кг	35	2,36	82,60
7	Направа настилка от теракотни плочи	м ²	6	45,92	275,52
8	Направа вароциментова мазилка по стени	м ²	20	17,61	352,20
9	Направа фаянсова облицовка по стени	м ²	46	49,26	2 265,96
10	Доставка и монтаж ръбове за ъгли /AL лисни/ на фаянсова облицовка	м	16	17,84	285,44
11	Направа облицовка от теракот 33/33см за цокъл вкл. необходимата подготовка на основата, очукване старо покритие и грундиране	кв.м	25	49,26	1 231,50
12	Шпакловка по стени и тавани.	кв.м	1149	6,69	7 686,81
13	Латексово боядисване стари стени и тавани	кв.м	1716	3,85	6 606,60
14	Блажно боядисване по стари стени и тавани	кв.м	241	7,51	1 809,91
15	Блажно боядисване по метал.	кв.м	40	6,57	262,80
16	Боядисване със сребърен феролит оборудване и метални конструкции	кв.м	200	7,17	1 434,00
17	Демонтаж окачен таван тип Армстронг	кв.м	6	4,73	28,38
18	Направа окачен таван тип Армстронг с пана 60/60 или еквивалентен	кв.м	6	22,52	135,12
19	Преуплътняване фугите между фасадни панели с изчукване, уплътняване с полиуретанов пълнеж „Хиперсил 15ЛМ" или еквивалентно, дебелина мин. 10мм вис. до 15м	м	36	12,13	436,68
20	Демонтаж врата 60,70,80/200	бр	4	18,06	72,24
21	Доставка и монтаж алуминиева дограма/врати/ 80/200 и по мярка от място, без термомост/плътни/, вкл. с каса и секретна брава	бр	2	259,48	518,96
22	Доставка и монтаж алуминиева дограма/врати/ 70/200 и по мярка от място, без термомост/плътни/, вкл. с каса и сервизна брава	бр	1	241,96	241,96
23	Доставка и монтаж алуминиева дограма/врати/ 60/200 и по мярка от място, без термомост/плътни/, вкл. с каса и сервизна брава	бр	1	233,48	233,48
24	Припасване и укрепване метална врата	бр	1,00	16,05	16,05
25	Демонтаж метална двукрила врата 200/300см	бр	2	85,64	171,28
26	Направа и монтаж двукрила входна врата с размер 200/300 и мярка от място, метална с пенополиуретанови панели б=50 мм за пълнеж, комплект със секретна брава по приложена принципна схема вкл. необходимото оформяне около отвора	бр	2	1 304,33	2 608,66
27	Доставка и монтаж на експандиран пенополистирол EPS за изолация фуга с дебелина 80 мм , залепване с лепило към стоманобетонени стени	кв.м	2	33,34	66,68
28	Направа укрепваща конструкция от армировъчна стомана ф10	кг	10	3,98	39,80
29	Подмяна армирани стъкла 4мм с размер 95/170см и мярка от място на прозорци тип СЕП на височина 16м	кв.м	12	75,24	902,88
30	Демонтаж подов сифон ф50	бр	2	2,51	5,02
31	Демонтаж тоалетно калено		2	21,11	42,22

№ по ред	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	Мярка	Количество	Ед. цена	Стойност
32	Демонтаж фаянсови мивки среден формат	бр	2	12,75	25,50
33	Доставка и монтаж на тоалетно клекало с промивен автомат	бр	2	199,88	399,76
34	Доставка и монтаж на фаянсова мивка - среден формат	бр	2	149,21	298,42
35	Доставка и монтаж подов сифон рогов ф50	бр	2	35,15	70,30
36	Доставка и монтаж канелка 1/2	бр	2	18,40	36,80
37	Доставка и монтаж диспенсер за течен сапун 1л	бр	2	30,25	60,50
38	Доставка и монтаж диспенсер за кърпи за ръце	бр	2	38,18	76,36
39	Доставка и монтаж сешоар за ръце	бр	2	131,02	262,04
40	Доставка и монтаж аксесоари за санитарен възел от масивен месинг с хром-никелово покритие - кошче-2бр., стойка за тоал. хартия, четка	к-т	2	78,29	156,58
41	Доставка и монтаж огледало 30/50см	бр	2	30,25	60,50
42	Ръчен пренос на строителни материали на 110м хоризонтално разстояние	т	3	59,83	179,49
43	Ръчен пренос на строителни отпадъци на 110м хоризонтално разстояние, вкл. натоварване и извозване на 10 км	м3	3	70,36	211,08
	електро				
44	Демонтаж на луминисцентни осветителни тела 4x18W от окачен таван "Амстронг" със запазване на по нататъшна употреба	бр	4	8,38	33,52
45	Демонтаж ключ осветление скрита инсталация без запазване за по нататъшна употреба	бр	4	1,03	4,12
46	Демонтаж контакт монофазен за скрита инсталация без запазване за по нататъшна употреба	бр	2	1,03	2,06
47	Доставка и монтаж на единичен контакт 220V/16A AC за скрита инсталация	бр	2	12,52	25,04
48	Доставка и полагане кабел СВВн 3x2,5мм ² в гофрирана тръба положен под гипсокартон и над окачен таван	м	10	8,88	88,80
49	Монтаж на осветителни тела 4x18W на окачен таван "Амстронг"	бр	4	21,72	86,88
	8. ЦПС-3				
1	Полагане на изравнителна замазка дебелина до 5см	кв.м	24	10,00	240,00
2	Шпакловка по стени и тавани.	кв.м	225	6,69	1 505,25
3	Латексово боядисване стари стени и тавани	кв.м	225	3,85	866,25
	9. ЦПС-4				
1	Латексово боядисване по стари стени и тавани	кв.м	225	3,85	866,25
2	Шпакловка по стени и тавани.	кв.м	225	6,69	1 505,25
	10. ДГС				
1	Демонтаж саморазливен под	кв.м	40	3,86	154,40
2	Демонтаж настилка от теракотни плочи	кв.м	3	9,21	27,63
3	Направа саморазливен под 2 мм по стари подове с необходимата подготовка на основата	кв.м	790	34,09	26 931,10
4	Полагане на изравнителна замазка по под до 2см	кв.м	3	8,08	24,24
5	Направа настилка от теракотни плочи	кв.м	2,6	45,92	119,39
6	Направа вароциментова мазилка по стени /хастар/	м ²	18	17,61	316,98
7	Подмяна фаянсова облицовка по стени	м ²	18	49,26	886,68
8	Латексово боядисване по стари стени и тавани	кв.м	22	3,85	84,70
9	Демонтаж дървена врата 80,90/200	бр	2	18,06	36,12
10	Доставка и монтаж алуминиева дограма/врати/ 80/200, без термомост/плътни/, вкл. с каса и секретна брава, по мярка от място, вкл. оформяне около отвора	бр	2	259,48	518,96
11	Преработка на В и К инсталация с полипропиленови тръби ф20 за топла и студена вода комплект с арматура и фитинги /скрит монтаж/	м'	2	32,76	65,52
12	Демонтаж тоалетно седало	бр	2	24,43	48,86
13	Демонтаж фаянсова мивка	бр	2	12,75	25,50
14	Доставка и монтаж на PVC тръби ф50 за канализация, укрепени със скоби	м	2	25,04	50,08
15	Подмяна PVC канализация - ф 100	м'	1	33,50	33,50
16	Доставка и монтаж на фаянсова мивка - среден формат	бр	2	149,21	298,42
17	Доставка и монтаж на тоалетно седало с моноблок	бр	2	265,75	531,50
18	Подмяна канелка 1/2	бр	2	18,40	36,80

№ по ред	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	Мярка	Количество	Ед. цена	Стойност
19	Доставка и монтаж аксесоари за санитарен възел от масивен месинг с хром-никелово покритие - кошче, стойка за тоал. хартия, четка	к-т	2	58,43	116,86
	11. ХВО				
	Помещения				
1	Шпакловка по стени и тавани.	кв.м	12	6,69	80,28
2	Латексово боядисване по стари стени и тавани	кв.м	210	3,85	808,50
3	Блажно боядисване по метал.	кв.м	5	6,57	32,85
4	Демонтаж на алуминиеви прозорци	м2	11	17,20	189,20
5	Доставка и монтаж PVC дограма /прозорци/ размер 120/180см и мярка от място- отваряеми със стъклопакет, прекъснат термомост, с долни и горни праховобоядисани поли и обработка около отворите	кв.м	11	186,76	2 054,36
6	Подмяна крила на двукрила алуминиева входна врата 160/200 см. и мярка от място, вградена във витрина ,без термомост, остъклена, със секретна брава; Вертикално укрепване на витрината с алуминиев профил - 2x4м.	бр	1	569,90	569,90
7	Подмяна дистанционни отварящи механизми с гъвкаво жило на алуминиеви прозорци с вертикално отваряне на височина до 8м	бр	17	158,88	2 700,96
8	Демонтаж метална врата	бр	3	38,69	116,07
9	Направа и монтаж врата размер 95/205 см и мярка от място, еднокрила, метална от кутиеобразен профил 40/30/2, ламарина 1.5мм, изолирана с вата 4см и каса от L45/45/5 със секретна брава, вкл. необходимото оформяне около отвора по приложен типов чертеж	бр	2	475,35	950,70
10	Направа и монтаж врата размер 205/215 и мярка от място, двукрила, метална от кутиеобразен профил 40/30/2, ламарина 1.5мм, изолирана с вата 4см и каса от L45/45/5 със секретна брава, вкл. необходимото оформяне около отвора по приложен типов чертеж	бр	1	876,38	876,38
11	Подмяна на плочи 600/600 на двоен под с антистатично PVC покритие-горна страна; долна страна с алуминиево фолио (F30 по DIN4102)	м2	3	87,24	261,72
	Външно баково стопанство				
12	Направа бетонова настилка-B15 със средна дебелина - 8 см. и армираща мрежа ф=4 мм на карета 3/3 м на суха фуга	м2	500	18,12	9 060,00
13	Направа ивичен кофраж за бетонова настилка.	м'	180	12,93	2 327,40
14	Направа на холкери 8/8 см към дренажни канали от цим. замазка	м'	160	5,30	848,00
15	Изкърпване с вароциментова мазилка по фундаменти баково стопанство	кв.м	50	17,61	880,50
16	Направа циментова шпакловка	кв.м	100	6,78	678,00
17	Грундиране с епоксиден грунд фундаменти на съдове	кв.м	655	5,34	3 497,70
18	Боядисване бетонови повърхности с епоксиден лак	кв.м	655	8,14	5 331,70
19	Изработка и монтаж метална конструкция (скара) от кутиеобразен профил 60/40/3 със средно тегло до 10кг за монтаж на термопанели	кг	135	6,23	841,05
20	Направа преградна стена от термопанели деб. 4 см от два слоя листова ламарина, двустранно поцинкована и антикорозионно защитена с полиестерно покритие и изолация от минерална вата	кв.м	12	71,34	856,08
21	Направа външна облицовка от прахово боядисана ламарина по ъгли	м2	4	96,42	385,68
22	Доставка и монтаж алуминиева дограма/врата/ 80/200 без термомост/плътна/, вкл. с каса и секретна брава	бр	1	259,48	259,48
	12. ОСК				
1	Шпакловка по стени и тавани.	м²	36	6,69	240,84
2	Направа вароциментова мазилка по стени	м²	8	17,61	140,88
3	Подмазване около прозорци	м	10	4,52	45,20
4	Латексово боядисване по стари стени и тавани	м²	239	3,85	920,15
5	Механично почистване, грундиране и боядисване с алкидна боя метални повърхности	м²	40	6,01	240,40
6	Демонтаж дървена врата	бр	2	18,06	36,12
7	Направа и монтаж врата 90/200 метална от кутиеобразен профил 40/30/2, ламарина 1.5мм, изолирана с вата 4см и каса от L45/45/5 по приложен типов чертеж	бр	2	472,02	944,04

№ по ред	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	Мярка	Количество	Ед. цена	Стойност
8	Преуплътняване фугите между фасадни панели с изчукване, уплътняване с полиуретанов пълнеж „Хиперсил 15ЛМ“ или еквивалентно, дебелина мин. 10мм вис. до 10м	м	167	12,13	2 025,71
	13. Филтърно към Бризгални басейни	26р			
1	Латексово боядисване по стари стени и тавани	м²	215	3,85	827,75
2	Доставка и монтаж на алуминиеви прозорци 80/110 см и мярка от място, еднокрили, със стъклопакет, с двустранно отваряне за вграждане в неотваряема алуминиева дограма	бр	2	201,59	403,18
3	Демонтаж метална двукрила врата	бр	1	85,64	85,64
4	Направа и монтаж двукрила входна врата с размер 180/240см и мярка от място, метална с пенополиуретанови панели б=50 мм за пълнеж, комплект със секретна брава по приложена принципна схема вкл. необходимото оформяне около отвора	бр	1	1 157,35	1 157,35
5	Уплътняване с водоустойчив силикон надпрозоречни и подпрозоречни поли към алуминиева дограма	м	24	9,26	222,24
6	Преуплътняване фугите между фасадни панели с изчукване, подмазване, уплътняване с полиуретанов пълнеж „Хиперсил 15ЛМ“ или еквивалентно, дебелина мин. 10мм вис. до 10м	м	64	12,13	776,32
7	Демонтаж ламаринени поли и капаци	м²	34	4,96	168,64
8	Почистване, изкърпване покривна хидроизолация и полагане битумен грунд	м²	260	4,02	1 045,20
9	Доставка и полагане на един пласт хидроизолационна битумна мембрана модифицирана с АПП/актактен полипропилен/ и основа от полиестер с тегло 4,5 кг/м² с посипка	м²	260	10,69	2 779,40
10	Направа и монтаж ламаринена обшивка от поцинкована ламарина за капаци по бордове	м²	22	21,51	473,22
11	Направа ламаринена пола шир. 20см вкопана в борд и уплътнена със силикон	м²	9	60,15	541,35
12	Доставка и монтаж на PVC воронка	бр	3	26,05	78,15
	14. Контролни станции от АИСВРК				
1	Направа саморазливен под 2 мм по стари подове с необходимата подготовка на основата	м²	110	34,09	3 749,90
2	Латексово боядисване по стари стени и тавани	м²	282	3,85	1 085,70
3	Блажно боядисване по метал	м²	626	6,57	4 112,82
4	Блажно боядисване по стари стени и тавани	м²	156	7,51	1 171,56
5	Демонтаж метална врата 100/200	бр	6	38,69	232,14
6	Доставка и монтаж алуминиева дограма/врати/ 100/200 и мярка от място, с прекъснат термомост/плътни/, вкл. с каса и секретна брава	бр	6	289,42	1 736,52
	15. ИЛК				
1	Демонтаж саморазливен под	м²	40	3,86	154,40
2	Направа саморазливен под 2 мм по стари подове с необходимата подготовка на основата	м²	170	34,09	5 795,30
3	Демонтаж настилка от теракотни плочи вкл. компрометирана замазка	м²	120	9,21	1 105,20
4	Направа изравнителна замазка дебелина до 4 см	м²	150	9,37	1 405,50
5	Направа настилка от теракотни плочи 33/33 вкл. цокъл	м²	120	45,92	5 510,40
6	Доставка и монтаж PVC первази	м	40	12,91	516,40
7	Шпакловка по стени и тавани.	м²	10	6,69	66,90
8	Блажно боядисване на дървени повърхности	м²	5	10,40	52,00
9	Латексово боядисване по стари стени и тавани	м²	240	3,85	924,00
10	Демонтаж дървена врата	бр	1	18,06	18,06
11	Изработка и монтаж алуминиева дограма - врати 90/200, комплект с каса ,без термомост, плътна /с имитация на дървен фурнир/, със секретна брава	бр	1	299,42	299,42
12	Изработка и монтаж предрадиаторни дъски от фурнировани плоскости с ширина до 25см	м	12	25,31	303,72
13	Демонтаж осветителни тела	бр	3	8,38	25,14

№ по ред	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	Мярка	Количество	Ед. цена	Стойност
14	Подмяна на осветително тяло с луминесцентни лампи 2x36W открита шина IP40	бр.	2	169,34	338,68
	16. Стол				
1	Демонтаж настилка от мозаечни плочи вкл. компрометирана замазка	м²	60	14,70	882,00
2	Направа изравнителна замазка дебелина до 4 см	м²	60	9,37	562,20
3	Направа настилка от мозаечни плочи 30/30 вкл. цокъл	м²	62	45,87	2 843,94
4	Шпакловка по стени и тавани.	м²	40	6,69	267,60
5	Блажно боядисване по метал.	м²	7	6,57	45,99
6	Постно боядисване стари стени и тавани	м²	140	2,15	301,00
7	Демонтаж метална двукрила врата	бр	1	85,64	85,64
8	Направа и монтаж двукрила врата 150/200 и мярка от място метална от кутиеобразен профил 40/30/2, ламарина 1.5мм, изолирана с вата 4см и каса от L45/45/5 със секретна брава по приложен типов чертеж вкл. оформяне около отвора	бр	1	715,23	715,23
	17. РС ПБЗН				
1	Направа саморазливен под 2 мм по стари подове с необходимата подготовка на основата	м²	36	34,09	1 227,24
2	Латексово боядисване стари стени и тавани	м²	90	3,85	346,50
3	Почистване, грундиране и боядисване с алкидна боя метални повърхности	м²	40	6,01	240,40
	18. Административна сграда				
1	Демонтаж дървена ламперия по стени	м²	42	8,78	368,76
2	Демонтаж окачен таван тип Армстронг	м²	58	4,73	274,34
3	Демонтаж ламиниран паркет	м²	80	3,07	245,60
4	Демонтаж чугунен радиатор до 20 ребра	бр	1	14,83	14,83
5	Демонтаж панелен радиатор до 2м	бр	4	12,15	48,60
6	Разработка решение за вътрешен дизайн и архитектурно оформление на помещение AC506 с площ 54 кв.м.		1	1 982,66	1 982,66
7	Направа изравнителна циментова замазка с дебелина до 4см	м²	80	9,37	749,60
8	Доставка и монтаж ламиниран паркет - високоустойчив на износване, 8 мм	м²	80	33,49	2 679,20
9	Доставка и монтаж PVC первази	м	48	12,91	619,68
10	Направа вароциментова мазилка по стени /хастар/	м²	42	17,61	739,62
11	Шпакловка по стени и тавани.	м²	60	6,69	401,40
12	Латексово боядисване стари стени и тавани	м²	90	3,85	346,50
13	Направа окачен таван тип Армстронг с влагоустойчиви пана /минераловатни с PVC фолио/ 60/60 или еквивалентен	м²	60	29,74	1 784,40
14	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор 600 мм с 20 ребра и термовентили	бр	4	434,20	1 736,80
15	Доставка и подмяна на СК1/2 за парно	бр	10	11,73	117,30
16	Грундиране по стени с грунд бетонконтакт или еквивалентно	м²	42	2,62	110,04
17	Демонтаж и монтаж предрадиаторни плоскости	м²	5	21,66	108,30
18	Изработка и монтаж предрадиаторни дъски лакирани с ширина до 25см	м	6	25,31	151,86
19	Демонтаж ламаринени поли и капаци	м²	25	4,96	124,00
20	Демонтаж на водоприемник ф100 по система Битулин	бр	1	3,32	3,32
21	Доставка и полагане битумен грунд /студен, двукратно, с почистване и обезпрашаване съществуващата покривна изолация/	м²	65	1,68	109,20
22	Доставка и полагане на един пласт хидроизолационна битумна мембрана модифицирана с АПП/актактен полипропилен/ и основа от полиестер с тегло 4,5 кг/м² с посипка, газопламъчно	м²	45	10,69	481,05
23	Също но вертикално по бордове	м²	20	10,69	213,80
24	Доставка и монтаж на водоприемник ф100 по система Битулин или еквивалентно	бр	1	26,05	26,05
25	Направа и монтаж ламаринена обшивка от поцинкована ламарина 0.7мм за капаци по бордове	м²	10	21,51	215,10
	електро				
26	Демонтаж на луминесцентни осветителни тела 4x18W от окачен таван "Амстронг" със запазване за по нататъшна употреба	бр	17	8,38	142,46

10/15

№ по ред	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	Мярка	Количество	Ед. цена	Стойност
27	Демонтаж ключ осветление скрита инсталация	бр	6	1,03	6,18
28	Демонтаж контакт монофазен за скрита инсталация	бр	14	1,03	14,42
29	Демонтаж контакт монофазен за открита инсталация	бр	3	1,94	5,82
30	Демонтаж евакуационно осветително тяло без запазване за по нататъшна употреба	бр	1	10,48	10,48
31	Демонтаж кабели и проводници	м	245	1,45	355,25
32	Демонтаж и монтаж датчици за пожароизвестяване	бр	5	22,20	111,00
33	Доставка и полагане кабел СВВн 3x2,5мм ² в гофрирана тръба положен под гипсокартон или над окачен таван	м	89	8,88	790,32
34	Доставка и полагане кабел СВВн 3x1,5мм ² по готово кабелно трасе	м	136	5,68	772,48
35	Доставка и монтаж на окачен таван тип "Амстронг" или еквивалентен на осветителни тела 4x18W, бяла дневна светлина с размери L=60мм; Φ=26мм - IP65, Тяло и светлоразсейвател от поликарбонат. Светлоразсейвателя да се прикрепва към тялото посредством панти, а не клипсове, фасунги от поликарбонат, Електрическа схема ЕПРА захранващо напрежение 240V AC;DC-(EN60928;EN60929; EN60924; EN60925;600-3-2; EN61547; EN55015;EN55022), уплътнения полиуретанов пенопласт с дълъг живот, рефлектор- да се монтира към основният корпус без инструменти (чрез завъртане на езичето на 90°), боядисан с боя с голямо електрическо съпротивление, превключващ предпазител-локализиращ дефектиралата лампа с цел осигуряване гладка и постоянна работа на цялата осветителна система, максимална температура- на вътрешната повърхност на корпуса 100°, темп. клас Т4(135°)	бр	17	135,58	2 304,86
36	Доставка и монтаж на окачен таван тип "Амстронг" или еквивалентен на осветителни тела 2x18W, бяла дневна светлина с размери L=60мм; Φ=26мм - IP65, Тяло и светлоразсейвател от поликарбонат. Светлоразсейвателя да се прикрепва към тялото посредством панти, а не клипсове, фасунги от поликарбонат, Електрическа схема ЕПРА захранващо напрежение 240V AC;DC-(EN60928;EN60929; EN60924; EN60925;600-3-2; EN61547; EN55015;EN55022), уплътнения полиуретанов пенопласт с дълъг живот, рефлектор- да се монтира към основният корпус без инструменти (чрез завъртане на езичето на 90°), боядисан с боя с голямо електрическо съпротивление, превключващ предпазител-локализиращ дефектиралата лампа с цел осигуряване гладка и постоянна работа на цялата осветителна система, максимална температура- на вътрешната повърхност на корпуса 100°, темп. клас Т4(135°)	бр	2	110,62	221,24
37	Доставка и монтаж на осветително тяло евакуационно;2бр. JLI-11W,едната лампа работи постоянно от мрежата 220-240V,а другата от автономен източник (Ni-Ca батерия) продължит.на работа 90 мин.,поликарбонат,ш/д/в 160x300x100мм,IP 65; осветителните тела се монтират над врата и трябва да са с поставен знак съгласно Приложение 2, т.3г) от Наредба №РД07/8	бр	1	74,20	74,20
38	Доставка и монтаж на единичен контакт 220V/16A AC за скрита инсталация	бр	11	12,52	137,72
39	Доставка и монтаж на двоен контакт 220V/16A AC за скрита инсталация	бр	2	18,68	37,36
40	Доставка и монтаж ключ осветление двоен 220V/10A скрита инсталация	бр	3	13,08	39,24
41	Доставка и монтаж ключ осветление единичен 220V/10A скрита инсталация	бр	3	10,02	30,06
42	Доставка и монтаж разклонителна кутия за скрит монтаж	бр	10	8,02	80,20
43	Доставка и монтаж конзола за монтаж в гипсокартон	бр	33	6,61	218,13
44	Доставка и полагане кабел UTP 5E 24AWG в гофрирана тръба положен под гипсокартон и над окачен таван	м	49	6,68	327,32
45	Доставка и монтаж на панел канал 25x25	м	20	8,61	172,20
46	Доставка и монтаж двойна телефонна розетка за скрит монтаж в комплект с конзола за монтаж в гипсокартон		4	41,14	164,56
47	Доставка и монтаж двойна розетка за компютърна мрежа за скрит монтаж в комплект с конзола за монтаж в гипсокартон		5	42,83	214,15
48	Доставка и монтаж колона оборудвана с 4бр контакта и 4бр розетки		1	312,79	312,79
	19.Пречиствателен комплекс				

№ по ред	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	Мярка	Количество	Ед. цена	Стойност
1	Полагане на изравнителна замазка по под дебелина до 5см	м²	100	10,00	1 000,00
2	Шпакловка по стени и тавани.	м²	20	6,69	133,80
3	Латексово боядисване стари стени и тавани	м²	100	3,85	385,00
4	Демонтаж метална двукрила врата	бр	4	85,64	342,56
5	Направа и монтаж двукрила входна врата с размер 145/270см и мярка от място, метална с пенополиуретанови панели б=50 мм за пълнеж, комплект със секретна брава по приложена принципна схема вкл. необходимото оформяне около отвора	бр	1	856,79	856,79
6	Направа и монтаж двукрила входна врата с размер 200/270см и мярка от място, метална с пенополиуретанови панели б=50 мм за пълнеж, комплект със секретна брава по приложена принципна схема вкл. необходимото оформяне около отвора	бр	1	987,54	987,54
7	Направа и монтаж входна врата с размер 100/270см и мярка от място, метална с пенополиуретанови панели б=50 мм за пълнеж, комплект със секретна брава по приложена принципна схема вкл. необходимото оформяне около отвора	бр	1	519,96	519,96
8	Направа и монтаж врата размер 100/200см и мярка от място, метална от кутиеобразен профил 40/30/2, ламарина 1.5мм, изолирана с вата 4см и каса от L45/45/5 със секретна брава, вкл. необходимото оформяне около отвора по приложен типов чертеж	бр	1	490,78	490,78
9	Демонтаж метални прозорци тип СЕП	м²	82	26,99	2 213,18
10	Доставка и монтаж алуминиева дограма /прозорци/ - неотваряеми, със стъклопакет и обработка около отворите с горна и долна праховобоядисана пола	м²	79	171,02	13 510,58
11	Доставка и монтаж алуминиева дограма /прозорци/ - отваряеми със стъклопакет и обработка около отворите	м²	3	180,01	540,03
12	Демонтаж парапет от профилна стомана	м	70	8,38	586,60
13	Направа парапет от профилна стомана 40/40/3 и шина 40/3	м	70	58,12	4 068,40
14	Доставка и монтаж метална вентилационна решетка 90/110см	бр	1	48,05	48,05
15	Изграждане метално кабелно трасе от метален канал перфориран 100/100мм комплект с капак, укрепващи елементи и фасонни детайли	м	30	64,21	1 926,30
16	Демонтаж стъклопрофилит	м²	33	26,99	890,67
17	Изработка и монтаж метална конструкция (скара) от кутиеобразен профил 100/60 със средно тегло до 10кг за монтаж на термопанели	кг	440	6,32	2 780,80
18	Направа преградна стена от термопанели деб. 8 см от два слоя листова ламарина, двустранно поцинкована и антикорозионно защитена с полиестерно покритие зелено и изолация от минерална вата	м²	33	93,72	3 092,76
19	Направа външна облицовка от прахово боядисана ламарина по ъгли	м²	6	96,42	578,52
20. Аргонова станция					
1	Демонтаж настилка от гранитогрес вкл. компрометирана замазка		8	11,40	91,20
2	Доставка и полагане на облицовка от гранитогрес /матов 33/33см / по площадки и стълби, противохлъзгащ, релефен, за външно полагане	м²	8,00	56,80	454,40
3	Латексово боядисване стари стени и тавани	м²	36	3,85	138,60
4	Подмяна пана 60/60 от окачен таван тип Армстронг	м²	17,00	11,34	192,78
21. НРЗ					
1	Направа саморазливен под 2 мм по стари подове с необходимата подготовка на основата	м²	50	34,09	1 704,50
2	Шпакловка по стени и тавани.	м²	20	6,69	133,80
3	Латексово боядисване стари стени и тавани	м²	150	3,85	577,50
4	Демонтаж метална двукрила врата	бр	7	85,64	599,48
5	Направа и монтаж двукрила входна врата с размер 200/300см и мярка от място, метална с пенополиуретанови панели б=50 мм за пълнеж, комплект със секретна брава по приложена принципна схема вкл. необходимото оформяне около отвора	бр	2	1 304,33	2 608,66

№ по ред	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	Мярка	Количество	Ед. цена	Стойност
6	Направа и монтаж двукрила входна врата с размер 150/200см и мярка от място, метална с пенополиуретанови панели б=50 мм за пълнеж, комплект със секретна брава по приложена принципна схема вкл. необходимото оформяне около отвора	бр	2	769,97	1 539,94
7	Направа и монтаж входна врата размер 150/200см и мярка от място, двукрила, метална от кутиеобразен профил 40/30/2, ламарина 1.5мм, изолирана с вата 4см и каса от L45/45/5 със секретна брава, вкл. необходимото оформяне около отвора по приложен типов чертеж	бр	3	715,23	2 145,69
22.Работни помещения на Р-ВКОС					
1	Шпакловка по стени и тавани.	м ²	10	6,69	66,90
2	Латексово боядисване по стари стени и тавани	м ²	70	3,85	269,50
Стойност на обектите без ДДС					417 330,37
Стойност на непредвидените разходи 10%					41 733,04
Обща стойност на обектите без ДДС					459 063,41

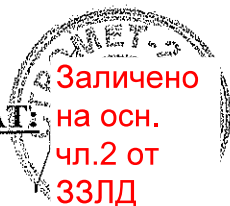
ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Йордан Михайлов

10.09.2018г.

Управител

"Стромет-2004" ООД гр.Козлодуй





"Стромет - 2004" ООД гр.Козлодуй

гр.Козлодуй, ул."Ломска"№9, тел./факс 0973/ 8 02 34, E-mail: stromet@abv.bg

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

за участие в публично състезание с предмет:

"Ремонт на технологични, санитарни и административни помещения в ЕП-2"

№	Наименование	Стойност в лв. без ДДС
1	2	3
I	КСС	417 330,37 лв.
II	10% върху стойността на т. I за непредвидени разходи	41 733,04 лв.
ОБЩО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА т. I + т. II		459 063,41 лв.

Словом: Четиристотин петдесет и девет хиляди шестесет и три лева и четиридесет и една стотинки без ДДС.

Заличено на
осн. чл.2 от
ЗЗЛД

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Йордан Михайлов

10.09.2018г.

Управител

"Стромет-2004" ООД гр.Козлодуй





"Стромет - 2004" ООД гр.Козлодуй

гр.Козлодуй, ул."Ломска"№9, тел./факс 0973/ 8 02 34, E-mail: stromet@abv.bg

ОБРАЗЕЦ по т.ІІІ.4 към офертата

ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ЦЕНООБРАЗУВАНЕ

за участие в обществена поръчка чрез публично състезание с предмет:

"Ремонт на технологични, санитарни и административни помещения в ЕП-2"

Наименование	стойност
1	2
Часова ставка дефинирана по видове работа - лева Част: За всички видове СМР: Ч.С.= 1,80бр x 510,00/166,00 Част: Ч.С.=бр x/166,00 Част: Ч.С.=бр x/166,00	5,53 лв.
Допълнителни разходи върху труда - в % от стойността на труда	80% от ФРЗ
Допълнителни разходи върху механизацията по видове механизация в % от стойността на механизацията	30%
Цени на машиносмените по видове механизация: Вид механизацияединична цена на машиносмяна	
Доставно-складови разходи - в % от стойността на материалите	3%
Печалба - % върху стойността на СМР	4%
Разходните норми за труд, материали и механизация са съгласно: УСН, ТНС, Билдинг Мениджър, СЕК	
Коефициенти за утежнени условия: За седем часов работен ден, съгласно ТНС, кн.1, чл.19 - K1=1,14	

Заличено на
осн. чл.2 от

ПОДПИС и ПЕЧ

Йордан Михайлов

10.09.2018г.

Управител

"Стромет-2004" ООД гр.Козлодуй



Объект: Ремонт на технологични, санитарни и административни помещения в ЕП - 2"

	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	1

См. также

Общ срок за изпълнение на дейностите - 259 / двеста петдесет и девет/ календарни дни

Составил: В.И.С. / С.П.МАНОВА

..... С. Романова

26/29

РАБОТНА ПРОГРАМА

за организация и изпълнение на дейностите по:

„Ремонт на технологични, санитарни и административни
помещения и работилници в ЕП-2“

ОБЕКТ: "АЕЦ КОЗЛОДУЙ" ЕАД, ЕП-2

ИЗПЪЛНИТЕЛ: "СТРОМЕТ - 2004" ООД

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: „АЕЦ КОЗЛОДУЙ“ ЕАД

2018г.



1.Цел на програмата

Целта на настоящата програма е да определи основните моменти - подготовка и изпълнение на строително-монтажните работи, контрол на качеството на влаганите материали и на изпълняваните дейности.

Настоящата програма включва:

- Конкретни дейности свързани с безопасността и здравето на персонала;
- Осигуряване на необходимото качество на влаганите материали;
- Конкретизира вида, методите и обема контрол при изпълнение на СМР;
- Обезпечавя изпълнението, съгласно изискванията и гарантира срока на изпълнение;
- Отчита изискванията на нормативите и правилата, действащи в „АЕЦ Козлодуй“.

2.Обхват

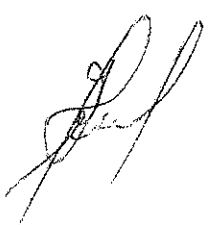
Дейностите касаят технологията и организацията за изпълнение на строително-монтажните работи в технологични, санитарни и административни помещения в различни сгради на територията на ЕП-2 за подобряване на експлоатационното им състояние.

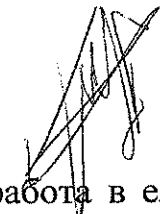
Техническата информация за изпълнение на строителството е съобразена и изготвена въз основа на:

- Техническо задание №2018.30.OCO.ROOMS.T3.1528;
 - Количествена сметка за изпълнение на дейностите, приложение към документацията за възлагане на обществена поръчка;
- 

- 
- Правилника за извършване и приемане на строително-монтажните работи - ПИПСМР;
 - Трудовите норми в строителството;
 - Работните инструкции;
 - Фирмената политика и програма на „Стромет - 2004" ООД;
 - Наредба № 3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството/обн.ДВ,бр.72 от 2003г./;
 - Закон за здравословни и безопасни условия на труд, 1997г.;
 - Наредба № 2/22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
 - Наредба №3/09.06.2004г за устройство на електрическите уредби и електропроводните линии;
 - Наредба №9/09.06.2004г затехническа експлоатация на електрически централи и мрежи
 - Наредба за основните норми за Радиационна защита, 2012г.;
 - Наредба за радиационна защита при дейности с източници на йонизиращи лъчения, 2011г.;
 - Наредба №3/19.04.2001г. за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място;
 - Наредба №7 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване, 2004г.;
 - Наредба №1 от 2010г за проектиране, изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради;
 - Наредба №3/18.09.2007г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи;



- 
- Наредба за безопасната експлоатация и технически надзор на повдигателни съоръжения;
 - Наредба № 12/30.12.2005г за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на товаро-разтоварни работи;
 - Наредба № РД-07/8 от 20.12.2008г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа;
 - Наредба № РД-07-2/16.12.2009г. за условията и реда за провеждане на периодичен инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд;
 - Наредба № 16-116/08.02.2008г. за техническа експлоатация на енергообзавеждането;
 - Наредба № 13-1971г. от 29.10.2009г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
 - Наредба № 8121-з-647/2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;
 - Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015г за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България;
 - Правилник за изпълнение и приемане на монтажни работи на технологични машини, съоръжения и тръбопроводи;
 - Правилник за безопасността на труда при заваряване на метали;
 - Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения, 2004г.
- 
- 

- 
- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, 2004г.
 - „Инструкция за осигуряване на техническа безопасност при монтаж, демонтаж и експлоатация на работни скелета на територията на ЕП-2“ 30.ОБ.00.ИБ.05/02;
 - Инструкция по качеството „Поддържане на експлоатационния ред и експлоатационното състояние на оборудването в ЕП-2“, 30.ОУ.ОК.ИК.12/5;
 - Инструкция по качеството „Работа на външни организации при сключен договор“, ДБК.КД.ИН.028/07;
 - ДОД.КД.ИК. 112 „Провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектоващи изделия в „АЕЦ Козлодуй“;

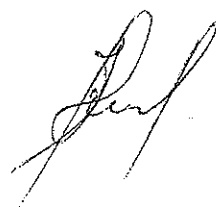
Ремонтните работи се извършват в около 230 помещения и съоръжения, систематизирани по сгради, на територията на ЕП-2. Предвидените строително-монтажни работи обхващат цялостен ремонт на някои от помещенията и частичен в други.

При три от сградите поради лошото състояние на покривната хидроизолация и пропуски се предвижда цялостен или частичен ремонт на същата.

Поради пропуски е предвидено и уплътняване на фугите между фасадните панели и около дограма на отделни фасади.

При ремонтът ще се изпълняват основно дейности по част „Архитектурна“ и в малък обем по части ВиК, ТОВК и Електрическа.

➤ **Част „Архитектурна“**



По част „Архитектурна“ основните видове СМР са: направа замазки, мазачески и бояджийски работи, направа на епоксидни покрития по стени, подове и оборудване, настилки и облицовки подмяна на дограми, окачени тавани, ремонт на покрития по стени и тавани, уплътняване фуги между фасадни панели, ремонт на покривна хидроизолация и други.

Предвидените за изпълнение видове строително-монтажни работи по подобекти са както следва:

1. РО - контролирана зона - 5 блок:

- Направа на саморазливен под 2мм по стари подове;
- Боядисване с епоксиден лак по стени, тавани и метални конструкции;

2. РО - контролирана зона - 6 блок:

- Изкърпване по бетонови стени с лепило на циментова основа;
- Направа саморазливен под 2мм;
- Боядисване с епоксиден лак по стени, тавани и метални конструкции;
- Уплътняване тръбни проходки;

3. СК-3 – СВО, БМР и СББ:

- Демонтаж саморазливен под;
- Направа саморазливен под 2мм по стари подове с необходимата подготовка на основата;
- Шпакловка по стени и тавани с лепило на циментова основа;
- Почистване, грундиране и блажно боядисване тръбопроводи, въздуховоди и метални конструкции;
- Почистване, грундиране и боядисване с епоксиден лак тръбопроводи, въздуховоди;

– Боядисване с епоксиден лак по стени, тавани и метални конструкции;

– Латексово боядисване по стари стени и тавани;

– Преуплътняване fugи между фасадни бетонови и пенополиуретанови панели уплътнени с полиуретанов пълнеж;

– Уплътняване вертикална fuga между СВО и СББ ширина до 10см с мергелна вата и направа обшивка от поц. ламарина ширина до 40см, укрепена с дюбели и шайби, самонарезни винтове;

– Полагане битумен грунд /студен, двукратно, с почистване и обезпрашаване съществуващата покривна изолация/;

– Полагане на един пласт хидроизолационна битумна мембрана модифицирана с АПП/атактен полипропилен/ и основа от полиестер с тегло $3,5\text{кг}/\text{м}^2$ без посипка, газопламъчно;

– Полагане на един пласт хидроизолационна битумна мембрана модифицирана с АПП/атактен полипропилен/ и основа от полиестер с тегло $4,5\text{кг}/\text{м}^2$ с посипка, газопламъчно;

– Изработка и монтаж метална врата;

4. РО - надзиравана зона - 5 блок:

– Демонтаж саморазливен под;

– Направа саморазливен под 2мм по стари подове с необходимата подготовка на основата;

– Направа циментова замазка;

– Шпакловка по стени и тавани;

– Блажно боядисване по метал;

– Блажно боядисване стари стени и тавани;

- 
- Боядисване с епоксиден лак по стени, тавани и метални конструкции;
 - Боядисване с киселиноустойчива боя по стени и тавани;
 - Латексово боядисване по стари стени и тавани;
 - Доставка и монтаж алуминиева дограма/врати.

5. РО - надзиравана зона - 5 блок:

- Демонтаж саморазливен под;
- Направа саморазливен под 2мм с необходимата подготовка на основата;
- Направа циментова замазка;
- Направа настилка с теракот;
- Шпакловка по стени и тавани;
- Блажно боядисване по метал;
- Блажно боядисване стари стени и тавани;
- Боядисване с епоксиден лак по стени, тавани и метални конструкции;
- Латексово боядисване по стари стени и тавани.

6. МЗ и ЕТУ – 5 блок

- Направа саморазливен под 2мм с необходимата подготовка на основата;
- Направа саморазливен под 3мм с необходимата подготовка на основата;
- Направа настилка от гранитогрес 33/33см вкл. цокъл;
- Латексово боядисване по стари стени и тавани;
- Доставка и монтаж алуминиева дограма/врати;
- Боядисване със сребърен феролит по оборудване и метални конструкции;



- 
- Латексово боядисване по стари стени и тавани;
 - Изработка и монтаж двукрила метална врата.

7. МЗ и ЕТУ – 6 блок

- Направа саморазливен под 2мм с необходимата подготовка на основата;
- Шпакловка по стени и тавани;
- Латексово боядисване по стари стени и тавани;
- Боядисване със сребърен феролит по оборудване и метални конструкции;
- Блажно боядисване по метал;
- Изработка и монтаж двукрили метални врати;

8. ЦПС - 3

- Направа изравнителна замазка по под дебелина до 5 см.;
- Шпакловка по стени и тавани;
- Латексово боядисване по стари стени и тавани;

9. ЦПС – 4

- Шпакловка по стени и тавани;
- Латексово боядисване по стари стени и тавани.

10. ДГС

- Демонтаж саморазливен под и настилка от теракот;
 - Направа саморазливен под 2мм с необходимата подготовка на основата;
 - Направа вароциментова мазилка - хастар;
 - Направа фаянсова облицовка и настилка с теракот;
 - Латексово боядисване по стени и тавани;
- 
- 

- 
- Доставка и монтаж алуминиева дограма/врати;

11. ХВО – помещения

- Латексово боядисване по стари стени и тавани;
- Блажно боядисване по метал;
- Доставка и монтаж PVC дограма/прозорци и алуминиеви врати;
- Изработка и монтаж метални единични врати;
- ХВО - Външно баково стопанство
- Направа армирана бетонова настилка;
- Изкърпване с вароциментова мазилка по фундаменти баково стопанство;
- Направа циментова шпакловка;
- Грундиране с епоксиден грунд фундаменти на съдове;
- Боядисване бетонови повърхности с епоксиден лак;
- Изработка и монтаж метална конструкция (скара) от кутиеобразен профил 60/40/3 със средно тегло до 10кг за монтаж на термопанели;
- Направа преградна стена от термопанели деб. 4 см от два слоя листова ламарина, двустранно поцинкована и антикорозионно защитена с полиестерно покритие и изолация от минерална вата.

12. ОСК

- Шпакловка по стени и тавани;
 - Латексово боядисване по стари стени и тавани
 - Преуплътняване фугите между фасадни панели с изчукване, уплътняване с полиуретанов пълнеж;
- 
- 

13. Филтърно към Бризгални басейни

- Латексово боядисване по стени и тавани;
- Доставка и монтаж алуминиева дограма;
- Изработка и монтаж двукрила метална врата - входна;
- Преуплътняване фугите между фасадни панели с изчукване, подмазване, уплътняване с полиуретанов пълнеж;
- Почистване, изкърпване покривна хидроизолация и полагане битумен грунд;
- Доставка и полагане на един пласт хидроизолационна битумна мембрана модифицирана с АПП/актактен полипропилен/ и основа от полиестер с тегло 4,5 кг/м² с посипка.

14. Контролни станции от АИСВРК

- Направа саморазливен под 2 мм по стари подове с необходимата подготовка на основата;
- Латексово боядисване по стари стени и тавани;
- Блажно боядисване по стари стени и тавани;
- Блажно боядисване по метални повърхности;
- Доставка и монтаж алуминиева дограма/врати/ 100/200 и мярка от място, с прекъснат термомост/плътни/, вкл. с каса и секретна брава.

15. ИЛК

- Направа саморазливен под 2 мм по стари подове с необходимата подготовка на основата;
- Изравнителна замазка с деб. до 4см.;
- Настилка с теракот, вкл. цокъл;
- Шпакловка по стени и тавани;

- 
- Благобно боядисване по дървени повърхности;
 - Благобно боядисване по стари стени и тавани;
 - Латексово боядисване по стари стени и тавани;
 - Доставка и монтаж алуминиева дограма/врати/ 100/200 и мярка от място, с прекъснат термомост/плътни/, вкл. с каса и секретна брава;
 - Изработка и монтаж предрадиаторни дъски от фурнировани плоскости с ширина до 25см.

16. Стол

- Демонтаж настилка от мозаечни плочи вкл. компрометирана замазка;
- Направа изравнителна замазка дебелина до 4 см;
- Направа настилка от мозаечни плочи 30/30 вкл. цокъл;
- Шпакловка по стени и тавани;
- Постно боядисване по стари стени и тавани;
- Изработка и монтаж двукрила метална врата.

17. РС ПБЗН

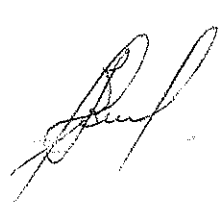
- Направа саморазливен под 2 мм по стари подове с необходимата подготовка на основата;
- Латексово боядисване по стари стени и тавани;
- Почистване, грундиране и боядисване с алкидна боя метални повърхности.

18. Административна сграда

- Демонтаж дървена ламперия, окачен таван и ламиниран паркет;

- 
- Разработка решение за вътрешен дизайн и архитектурно оформление на помещение АС506 с площ 54 кв.м.;
 - Направа изравнителна циментова замазка с дебелина до 4см;
 - Направа настилка от ламиниран паркет;
 - Доставка и монтаж на PVC первази;
 - Вароциментова мазилка - хастар;
 - Шпакловка по стени и тавани;
 - Латексово боядисване стари стени и тавани;
 - Доставка и полагане битумен грунд /студен, двукратно, с почистване и обезпрашаване съществуващата покривна изолация/;
 - Доставка и полагане на един пласт хидроизолационна битумна мембрана модифицирана с АПП и основа от полиестер с тегло 4,5 кг/м² с посипка, газопламъчно;
 - Направа и монтаж ламаринена обшивка от поцинкована ламарина 0.7мм за капаци по бордове;
 - Доставка и монтаж на водоприемник ф100.

19. Пречиствателен комплекс

- Полагане на изравнителна замазка по под дебелина до 5см;
 - Шпакловка по стени и тавани;
 - Латексово боядисване стари стени и тавани;
 - Направа и монтаж двукрила входна врата с размер 145/270см и мярка от място, метална с пенополиуретанови панели б=50 мм за пълнеж, комплект със секретна брава по приложена принципна схема вкл. необходимото оформяне около отвора;
 - Направа и монтаж двукрила входна врата с размер 200/270см и мярка от място, метална с пенополиуретанови панели б=50 мм
- 
- 

- за пълнеж, комплект със секретна брава по приложена принципна схема вкл. необходимото оформяне около отвора;
- Направа и монтаж входна врата с размер 100/270см и мярка от място, метална с пенополиуретанови панели б=50 мм за пълнеж, комплект със секретна брава по приложена принципна схема вкл. необходимото оформяне около отвора;
 - Направа и монтаж врата размер 100/200см и мярка от място, метална от кутиеобразен профил 40/30/2, ламарина 1.5мм, изолирана с вата 4см и каса от L45/45/5 със секретна брава, вкл. необходимото оформяне около отвора по приложен типов чертеж;
 - Демонтаж метални прозорци тип СЕП;
 - Доставка и монтаж алуминиева дограма /прозорци/ - неотваряеми, със стъклопакет и обработка около отворите с горна и долна праховобоядисана пола;
 - Демонтаж парапет от профилна стомана;
 - Направа парапет от профилна стомана 40/40/3 и шина 40/3;
 - Изработка и монтаж метална конструкция (скара) от кутиеобразен профил 100/60 със средно тегло до 10кг за монтаж на термопанели;
 - Направа преградна стена от термопанели деб. 8 см от два слоя листова ламарина, двустранно поцинкована и антикорозионно защитена с полиестерно покритие зелено и изолация от минерална вата.

20. Аргонова станция

- Демонтаж настилка от гранитогрес вкл. компрометирана замазка;

- 
- Доставка и полагане на облицовка от гранитогрес /матов 33/33см / по площадки и стълби, противохлъзгащ, релефен, за външно полагане;
 - Подмяна пана 600/600 от окачен таван;
 - Латексово боядисване стари стени и тавани.

21. НРЗ

- Направа саморазливен под 2 мм по стари подове с необходимата подготовка на основата;
- Шпакловка по стени и тавани;
- Латексово боядисване стари стени и тавани;
- Направа и монтаж двукрила входна врата с размер 200/300см и мярка от място, метална с пенополиуретанови панели б=50 мм за пълнеж, комплект със секретна брава по приложена принципна схема вкл. необходимото оформяне около отвора;
- Направа и монтаж двукрила входна врата с размер 150/200см и мярка от място, метална с пенополиуретанови панели б=50 мм за пълнеж, комплект със секретна брава по приложена принципна схема вкл. необходимото оформяне около отвора;
- Направа и монтаж входна врата размер 150/200см и мярка от място, двукрила, метална от кутиеобразен профил 40/30/2, ламарина 1.5мм, изолирана с вата 4см и каса от L45/45/5 със секретна брава, вкл. необходимото оформяне около отвора по приложен типов чертеж.

22. Работни помещения на Р-ВКОС

- Направа саморазливен под 2 мм по стари подове с необходимата подготовка на основата;
 - Латексово боядисване стари стени и тавани.
- **Част В и К**
- 
- 

В санитарните помещения, в които се извършва ремонт, се подменят санитарния фаянс и арматура. Монтират се аксесоари – кошчета, четки за WC, държачи за тоалетна хартия, сешоари за ръце, диспенсъри за кърпи за ръце и течен сапун.

➤ В Част ТОВК подменят се ограничен брой отоплителни тела – радиатори.

➤ Част „Електрическа“

При дейностите по част Електрическа във връзка с извършвания строителен ремонт в някои от помещенията се демонтират, монтират, ремонтират или подменят отделни елементи по съществуващите осветителна, силова и слаботокова инсталации.

Изпълняват видове СМР в следните подобекти:

4. РО-надзиравана зона – 5бл.

- Демонтажни работи;
- Доставка и монтаж на контакт 230V/16A AC за скрита инсталация;
- Доставка и монтаж ел.ключ единичен 220V/10/A за скрита инсталация;
- Доставка и полагане кабел СВВн със сечение 3x1,5mm² и 3x2,5mm² по готово кабелно трасе;
- Монтаж на осветителни тела 2x38W.

5. РО-надзиравана зона – 5бл.

- Демонтаж на ел.ключове, контакти и луминисцентни осветителни тела 2x36W със запазване за по нататъшна употреба;

- 
- Доставка и монтаж ключ осветление единичен 220V/10A скрита инсталация;
 - Доставка и монтаж на контакт 230V/16A AC за скрита инсталация;
 - Монтаж на осветителни тела 2x36W.

6. МЗ и ЕТУ 5 блок

- Демонтажни работи;
- Доставка и монтаж на контакт 230V/16A AC за скрита инсталация;
- Монтаж на осветителни тела 2x18W.

7. МЗ и ЕТУ 6 блок

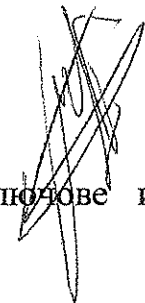
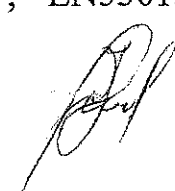
- Демонтаж на луминисцентни осветителни тела 4x18W от окачен таван "Амстронг" със запазване за по нататъшна употреба;
- Доставка и монтаж на единичен контакт 220V/16A AC за скрита инсталация;
- Доставка и полагане кабел СВВн 3x2,5мм² в гофрирана тръба положен под гипсокартон и над окачен таван;
- Монтаж на осветителни тела 4x18W.

15. ИЛК

- Демонтаж осветителни тела;
- Подмяна на осветително тяло с луминесцентни лампи 2x36W открита шина IP40.

18. Административна сграда

- Демонтажни работи – осветителни тела, ключове и контакти;

- 
- Доставка и монтаж разклонителни кутии, ел.ключове и контакти;
 - Доставка и полагане кабели СВВн със сечение 3x2,5мм² и 3x1,5мм² в гофрирана тръба положен под гипсокартон или над окачен таван
 - Доставка и монтаж на окачен таван тип " Амстронг" или еквивалентен на осветителни тела 4x18W, бяла дневна светлина с размери L=60мм; Ф=26мм - IP65, Тяло и светлоразсейвател от поликарбонат. Светлоразсейвателя да се прикрепва към тялото посредством панти ,а не клипсове, фасунги от поликарбонат, Електрическа схема ЕПРА захранващо напрежение 240V AC;DC-(EN60928;EN60929; EN60924; EN60925;600-3-2; EN61547; EN55015;EN55022), уплътнения полиуретанов пенопласт с дълъг живот, рефлектор- да се монтира към основният корпус без инструменти (чрез завъртане на езичето на 90°), боядисан с боя с голямо електрическо съпротивление, превключващ предпазител-локализиращ дефектиралата лампа с цел осигуряване гладка и постоянна работа на цялата осветителна система, максимална температура- на вътрешната повърхност на корпуса 100°, темп. класТ4(135°);
 - Доставка и монтаж на окачен таван тип " Амстронг" или еквивалентен на осветителни тела 2x18W, бяла дневна светлина с размери L=60мм; Ф=26мм - IP65, Тяло и светлоразсейвател от поликарбонат. Светлоразсейвателя да се прикрепва към тялото посредством панти ,а не клипсове, фасунги от поликарбонат, Електрическа схема ЕПРА захранващо напрежение 240V AC;DC-(EN60928;EN60929; EN60924; EN60925;600-3-2; EN61547; EN55015;EN55022),
- 
- 

уплътнения полиуретанов пенопласт с дълъг живот, рефлектор - да се монтира към основният корпус без инструменти (чрез завъртане на езичето на 90°), боядисан с боя с голямо електрическо съпротивление, превключващ предпазител-локализиращ дефектиралата лампа с цел осигуряване гладка и постоянна работа на цялата осветителна система, максимална температура- на вътрешната повърхност на корпуса 100°, темп. клас Т4(135°);

- Доставка и монтаж на осветително тяло... евакуационно; 2бр. ЛЛ-11 W, едната лампа работи постоянно от мрежата 220-240V, а другата от автономен източник (Ni-Ca батерия) продължит. на работа 90 мин., поликарбонат, ш/д/в 160x300x100мм, IP 65; осветителните тела се монтират над врата и трябва да са с поставен знак съгласно Приложение 2, т.3г) от Наредба №РД07/8;
- Доставка и монтаж ел. ключове и контакти;
- Доставка и полагане кабел UTP 5E 24AWG;
- Доставка и монтаж двойни телефонни и двойни компютърни розетки;
- Доставка и монтаж колона оборудвана с 4бр контакта и 4бр розетки.

При извършване на електромонтажните работи ще се прилагат изискванията на Наредба №3 от 18.09.2007г за технически правила и норми за контрол и приемане на електромонтажните работи.

При извършване на строително-монтажните работи ще се прилагат изискванията на Наредба №3 от 31.07.2003г за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.



След осигуряване на фронт за работа, дейностите ще се извършват при спазване технологичната последователност, като за целта ще се сформират изпълнителски екипи от специалисти за изпълнение на предвидените СМР. Броят на изпълнителските екипи ще се определя в процеса на работа в зависимост от подадения фронт за работа.

Дейностите по „Ремонт на работни, лабораторни, технологични и административни помещения и работилници в ЕП-2“ се извършват по предварително съгласуван с Възложителя график, като времетраенето за изпълнението на обекта е 259 (двеста петдесет и девет) календарни дни, при средносписъчен състав на изпълнителските екипи – 25 човека.

3. Организация на работата

3.1. Документ за осигуряване на достъп

Достъпът до площадката ще бъде организиран при спазване на всички правила и мерки свързани с безопасността на обекта и персонала и приспазване изискванията на ДБК.КД.ИН.028 „Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор“.

3.2. Организационна структура и кадрови ресурси:

Организационната структура на дружеството е съгласно внедрената интегрирана СУ по БДС EN ISO 9001:2015, ISO 14001:2004, BS OHSAS 18001:2007 и определя отговорностите, осъществявания контрол и връзките между структурните звена участващи в извършване на строително-ремонтните работи.

Изпълнителските екипи на Изпълнителя – „Стромет-2004“ ООД за изпълнение на СМР по части: „Архитектурна“, „Вик“, „Електрическа“ и „ТОВК“ се формират от висококвалифицирани работници и специалисти с доказани професионални умения и практически опит при изпълнение на такива дейности.

Участниците в екипите са преминали обучение и са придобили чрез изпит необходимите квалификационни групи по Правилник за безопасност при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи – ПБЗР-ЕУ и ПБР-НУ.

При формиране на работните екипи за изпълнение на дейностите се определят отговорници, които координират изпълнението на дейността, следят за изпълнението на сроковете, представянето на необходимите документи и други.

Отговорник за изпълнение на договора е ръководителя на фирмата.

Организацията на работата се осъществява от Главния инженер на фирмата и техническия ръководител на обекта, при едносменен режим на работа, а при необходимост на двусменен, включително празнични и почивни дни.

Главният инженер е задължен да запознае отговорните ръководители на екипите с програмата за качество и контролира нейното изпълнение.

Техническият ръководител е отговорен за осигуряване на материално-технически и човешки ресурси и организацията на работа.

Отговорният изпълнител определя броя на състава на бригадата и квалификацията на същия.

Отговорник по ТБ и ПБ и отговорник по РД отговарят за мерките по ТБ, ПБ и РБ.

Изпълнението на дейностите ще става по бригади.

Ръководителите на изпълнителските екипи имат задължения:

- Да поддържат работната площадка чиста;
- Да се работи в помещенията при спазване изискванията по БТ, ПБ и РД
- Да се опазват от повреди и замърсявания съоръженията, сградите и територията „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

Не се допускат до работа лица, които:

- не са инструктирани и обучени по БХТПО;
- не са запознати с инструкциите за дейности при аварии;
- имат противопоказни заболявания спрямо условията на труд;

3.3. Режим на работа

Ремонтните дейности ще се изпълняват на площадката на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, в различни сгради на територията на ЕП-2. Внасянето и изнасянето на отпадъци, празни съдове, демонтирани материали ще става при спазване на транспортните правила валидни за "АЕЦ Козлодуй" ЕАД. Възложителят осигурява дейностите по обезпечаване на контрола. Строителната техника необходима за изпълнение на дейностите се осигурява от изпълнителя, а когато се използват съоръжения с повишена опасност се спазват всички изисквания на действащата нормативна база по техника за безопасност.

Качественото изпълнение на основните видове работи и срочното завършване на обекта се гарантира със следните контролни операции:

3.4. Осигуряване на качеството. Технически мероприятия за подготовка на дейността

- Изготвяне и представяне на Програма за осигуряване на качеството и План за контрол на качеството при изпълнение на дейностите;
- Съгласуване на планове за контрол с отговорните лица от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД;
- Проверка и предаване на заявката за материали;
- Входящ контрол на основните материали, придружени с необходимите документи за качество;
- Технологии за изпълнение на основните дейности;
- Проведено обучение в УТЦ;
- Осигуряване на транспорт, товароподемни съоръжения, технически средства и екипировка за изпълнение на дейностите.

3.5. Контрол

- Проверка на технологичната последователност за изпълнение на видовете работи;
- Спазване на технологията за изпълнение на отделните видове работи;
- Контрол върху качеството на изпълнението, съгласно заетите в плана по качество точки на контрол;
- Координация на дейностите;
- Контрол на мерките по ТБ, ПБ и РБ от съответните отговорници.



3.6. Дейности по осигуряване на безопасност и здраве при работа

- Планиране на мерки за овладяване на професионалните рискове на работните места и предприемане на мерки за защита на работещите, като част от „Оценка на риска“ за здравето и безопасността на работниците и служителите, участващи в изпълнението на дейностите в съответствие с политиката за безопасност и здраве;
- Предварителен медицински преглед
- Проверка изправността на използваните инструменти
- Осигуряване на необходимите предпазни средства;
- Обезопасяване на съществуващото оборудване;
- Проведен инструктаж по безопасност и здраве при работа, пожарна и аварийна безопасност на персонала.

4. Приемане и отчетна документация

Приемане на изпълнението на СМР става съгласно „Правилник за изпълнение и приемане на строително-монтажни работи“, Наредба №3/2003 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, Наредба №3 за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажните работи и Плана за контрол на качеството, успешно преминали единични и функционални изпитания.

Отчетната документация включва:

- Акт за даване фронт за работа;
- Заповедна книга;
- Двустранен приемо-предавателен протокол;
- Документи за качество на вложените материали, електрически съоръжения и други изделия;



- Акт обр.19;
- Оригинална фактура.

За всички видове работи, които подлежат на закриване се съставят актове за скрити работи, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Акт за завършен монтаж при извършване на монтаж и ремонт на оборудване и тръбопроводи, съгласно Инstrukция по качество №30.ОУ.ОК.ИК.25.

Частичното предаване на изпълнения обем по отделните помещения се извършва с Двустранен приемателно-предавателен протокол, а окончателното завършване с Акт за завършена работа.

Видовете работи ще се изпълняват без ограничение по време в срока на договора, в зависимост от подаване фронт за работа.

Фирма „Стромет-2004“ ООД разполага с квалифициран персонал за изпълнение на предвидените дейности, който успешно е преминал изпити по Въведение, ТБ и РБид и притежава необходимите документи за работа в "АЕЦ Козлодуй".

Съставил: Заличено на
осн. чл.2 от
ЗЗЛД

/П.

Управител:



ОВ/

A handwritten signature in black ink.