



ОБЩИНА СИЛИСТРА

Ул. "Симеон Велики" № 33
Силистра-7500

Тел: (086) 82 42 43 Факс: (086) 82 33 43
www.silistra.bg E-mail: mayor@silistra.bg

ОБРАЗЕЦ №4

„Солей 06” ООД

(точно наименование на участника)

представяван/о от Стефан Георгиев Павлов,

(трите имена)

в качеството си на Управител,

(качество на подписващия)

участник в обществена поръчка с предмет:

„Преустройство, основен ремонт и реконструкция с пристрояване в комплекс спортни сгради - спортна зала „Дръстър”¹

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Уважаеми госпожи и господа,

С настоящото представяме нашето техническо предложение за изпълнение на обявената от Община Силистра обществена поръчка с горепосоченото наименование.

След като проучихме документацията за участие, с настоящото техническо предложение правим следните обвързващи предложения за изпълнение на обществената поръчка:

1. Прилагаме документ² за упълномощаване на лицето, което подава офертата³
2. След като проучихме документацията за участие, правим следното предложение за изпълнение на обществената поръчка в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя, както следва:

¹ Посочва се наименованието на обществената поръчка.

² Заверено копие ет нотариално заверено пълномощно.

³ Текстът е приложим, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника.





ОБЩИНА СИЛИСТРА

ул. "Симеон Велики" № 33
Силистра-7500

т (086) 82 42 43 Факс: (086) 82 33 43
www.silistra.bg E-mail: mayor@silistra.bg

2.1. Срокът за изпълнение на предвидените СМР по настоящата обществена поръчка е 90 (деветдесет) календарни дни и започва да тече от датата на подписване на Протокол за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво на строежа (Приложение №2 към чл. 7, ал. 3, т. 2 от Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството) и приключва със съставянето на Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (Приложение №15 към чл. 7, ал. 3, т. 15 от Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството). Срокът е обоснован с подробен линеен график, придружен с диаграма на работната ръка - приложение към настоящото техническо предложение.

2.2. Декларирам, че на 28.05.2018 г.(08.мм.гггг.) посетихме обекта и направихме следните констатации:

Покривът на залата е изграден от дървени ферми, а съблекарните са с плосък покрив. Покривът е компрометиран, на места липсват елементи на отводнителната система, в следствие на което са установени течове.

Съществуващите настилки са силно замърсени и на места компрометирани.

Стените на сградата също не са в добро състояние. Дограмата е дървена и недобре уплътнена. Фасадите не са топлоизолирани и има обрушена мазилка по тях.

2.3. За дейностите, които ще изпълним, прилагам:

2.3.1. Подробен линеен график за видовете СМР.

2.3.2. Работна програма за изпълнение на строителството.

3. Гаранционният срок на извършените СМР е съгласно предвидения за този вид СМР срок в Наредба №2/31.07.2003 г. на МРРБ за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

4. Долуподписаният, представляващ участника, декларира, че:

4.1. Съгласен съм с клаузите на приложения проект на договор.

4.2. Срока на валидност на офертата е шест месеца от датата, която е посочена за дата на получаване на офертата.





ОБЩИНА СИЛИСТРА

ул. "Симеон Велики" № 33
Силистра-7500

(086) 82 42 43 Факс: (086) 82 33 43
www.silistra.bg E-mail: mayor@silistra.bg

- 4.3. При изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.
5. Информация от техническото предложение, която е конфиденциална, съгласно чл.102 от ЗОП⁴:

.....
.....

При несъответствие на посочените в тази оферта числа в изписването им с думи и с цифри, обвързващо за нас е предложението, посочено с думи.

Известно ми е, че за неверни данни нося наказателна отговорност по чл. 313 от Наказателния кодекс.

Дата: 27.06.2018 г.



(подпис и печат)

Стефан Павлов

(име и фамилия)

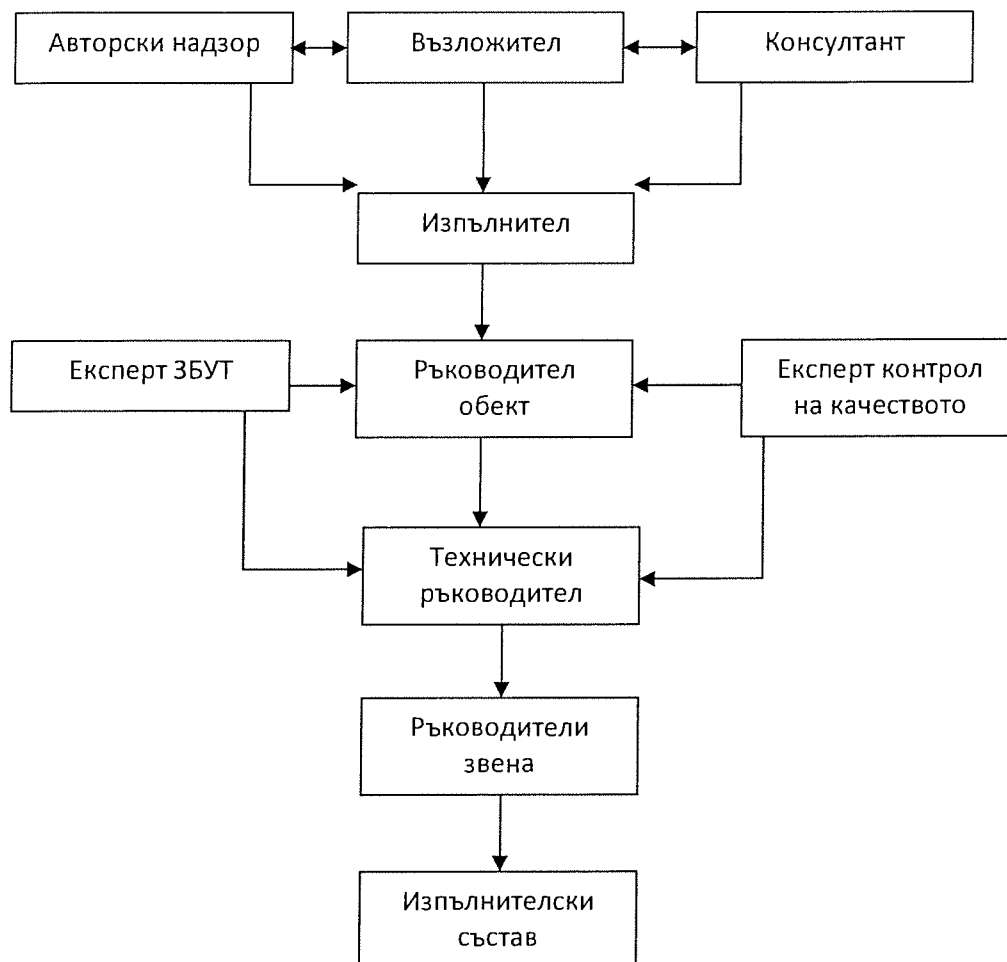
Управител

(качество на представляващия участника)

⁴ Моля, попълнете.

РАБОТНА ПРОГРАМА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО
I. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ И ОТГОВОРНОСТИТЕ ИМ В
ПРОЦЕСА НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ

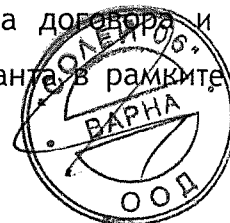
ОРГАНИЗАЦИОННА СХЕМА



Според действащото в момента законодателство при изпълнение на строителството, Възложителят ще осигури авторски надзор на отговорните проектантите и ще назначи Консултант, който ще изпълнява следните функции:

- Оценка на съответствието на проекти по смисъла на ЗУТ и технически контрол по части Конструктивна и ПОИС;
- Независим строителен надзор при изпълнението на СМР по смисъла на ЗУТ.

При взаимоотношенията си с Консултанта и проектантите, „Солей 06“ ООД, точно ще спазва разпоредбите на ЗУТ и съответните подзаконови актове относно независимия строителен надзор, разпоредбите на договора и ще изпълнява точно и своевременно инструкциите на Консултанта в рамките на



правоомощията на последния. Взаимодействието на „Солей 06“ ООД с Възложителя и проектантите ще се осъществява чрез Консултанта, който ще преценява по целесъобразност и според нормативните изисквания, кога даден проблем може да се реши от него, и кога е необходимо да се ангажира проектант.

При откриване на строителната площадка, Консултанта ще предаде на „Солей 06“ ООД неговите процедури за управление на строителния процес, вкл. и образци на документи, а изпълнителят в срок от 7 дни ще предостави своите обосновани коментари по тях, ако има такива.

Изпълнителят е предвидил изисквания за отчети за напредъка и други документи, които трябва да изготвя и предава на Консултанта. Изпълнителят ще спазва точно и своевременно тези изисквания.

При всички случаи на разногласие между Изпълнителя и проектантата, проблемът ще се решава от Консултанта. При всички случаи на разногласие между Изпълнителя и Консултанта, проблемът ще се отнася за решаване от Възложителя.

Изпълнителят ще организира в основната си база за обекта оперативки за проследяване хода на строителния процес, на който ще присъстват представител на Консултанта и техническите ръководители на участъци, на които текущо се изпълняват СМР. Изпълнителят, също така ще осигурява присъствие на своите отговорни и компетентни представители (технически ръководители на обекта и когато е необходимо, технически ръководители на определени участъци) на работните съвещания по проекта, свиквани от Консултанта.

Според ЗОП субекти на процедурите за възлагане на обществени поръчки са възложителите, кандидатите, участниците и изпълнителите.

Възложителите или упълномощени от тях длъжностни лица, организират и провеждат процедурите за възлагане на обществени поръчки и сключват договорите за тях. Възложителите са длъжни да приемат вътрешни правила за възлагане на обществени поръчки, които съдържат реда за планиране и организация на провеждането на процедурите и за контрол на изпълнението на сключените договори за обществени поръчки.



1

Изпълнител на обществена поръчка е участник в процедура за възлагане на обществена поръчка, с когото Възложителят е сключил договор за обществена поръчка.

Според ЗУТ, участници в процеса на строителството са Възложителят, строителят, проектантът, консултантът, физическото лице, упражняващо технически контрол за част „Конструктивна“, Техническият ръководител и доставчикът на машини, съоръжения и технологично оборудване.

Взаимоотношенията между участниците в строителството се уреждат с писмени договори.

За осигуряване на нормалното функциониране и ползване на завършените строителни обекти и отстраняване на скритите дефекти след приемането им и въвеждането в експлоатация (ползване) с Наредба на Министъра на Регионалното развитие и благоустройството се определят минималните гаранционни срокове за изпълени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

Гаранционните срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти се определят с договора между Възложителя и Изпълнителя за съответния строителен обект. Те не могат да бъдат по-малки от минималните срокове. Гаранционните срокове текат от деня на въвеждане на строителния обект в експлоатация.

Възложителят е собственикът на имота, лицето, на което е учредено право на строеж в чужд имот, и лицето, което има право да строи в чужд имот по силата на закон. Възложителят или упълномощено от него лице осигурява всичко необходимо за започване на строителството.

Проектант е физическо или юридическо лице, чключващо в състава си физически лица, притежаващи необходимата проектантска правоспособност.

Условията и редът да осъществяване на авторски надзор по време на строителството се определят чрез договор между Възложителя и проектанта.

Авторският надзор по част „Конструктивна“ е задължителен за всички строежи от първа до пета категория включително.

Предписанията на проектанта, свързани с авторското му право, за точното спазване на изработения от него инвестиционен проект се вписват в







заповедната книга и са задължителни за останалите участници в строителството.

Строителят (Изпълнителят) е физическо или юридическо лице, включващо в състава си физически лица, притежаващи необходимата техническа правоспособност, което по писмен договор с възложителя изпълнява строежа в съответствие с издадените строителни книжа.

„Солей 06” ООД, ако бъде избран за изпълнител се задължава да носи отговорност за :

1.Изпълнението на строежан в съответствие с издадените строителни книжа и с изискванията на чл.169, ал.1 от ЗУТ, както и с правилата за изпълнение на строителните и монтажни работи и намерките за опазване на живота и здравето на хората на строителната площадка;

2.Изпълнението на строителните и монтажните работи с материали, изделия, продукти и други в съответствие със съществуващите изисквания към строежите;

3.Съхраняването на екзекутивна документация и нейното изработване, когато това е определено от възложителя, както и за съхраняването на другата техническа документация по изпълнението на строежа;

4.Съхраняването и предоставянето, при поискване от контролен орган, на строителните книжа и заповедната книга на строежа по чл.170, ал.3 от ЗУТ.

Строителят носи имуществена отговорност за причинени щети и пропуснати ползи от свои виновни действия или бездействия.

Строителят е длъжен да назначи по трудов договор технически правоспособни лица, които да извършват техническо ръководство на строежите.

Технически правоспособни са лицата, получили дипломи от акредитирано висше училище с квалификация „строителен инженер”, „инженер” или „архитект”, както и лицата със средно образование с четиригодишен курс на обучение и придобита квалификация в областите „Строителство и архитектура” и „Техника”.

Извън горните случаи техническа правоспособност може да бъде призната на чуждестранно лице при условията на взаимност, установени за всеки





конкретен случай, когато притежава диплома, легализирана по съответния ред, и когато отговаря на изискванията на този закон.

Техническият ръководител е строителен инженер или строителен техник, който ръководи строителните работи. Други технически правоспособни лица могат да осъществяват специализирано техническо ръководство на отделни строителни и монтажни работи, съобразно придобитата им специалност и образователно - квалификационна степен.

Възложителят може да възложи доставката и монтажа на технологичното и инсталационното съоръжение на строежа на доставчик. Доставчикът е отговорен за качествено и срочно изпълнение на доставката и монтажа, както и за свързаните с това приемни изпитвания.

Консултантът, въз основа на писмен договор с Възложителя:

1.извършва оценяване на съответствието на инвестиционните проекти и упражнява строителен надзор;

2.може да изпълнява прединвестиционни проучвания, подготовка на проектантския процес и координация на строителния процес до въвеждането на обекта в експлоатация.

Министърът на регионалното развитие и благоустройството издава лиценз за упражняване на дейността при условия и по ред, определени с наредба на Министерския съвет.

Консултантът не може да сключва договор за строителен надзор за строежи, за които той или наетите от него по трудово правоотношение физически лица са строители и/или доставчици на машини, съоръжения, технологично оборудване, както и свързаните с тях лица по смисъла на Търговския закон.

Консултантските дейности могат да извършват от лица, представили копие от документ, удостоверяващ правото да извършват таква дейност, издаден от компетентен орган на държава, членка на Европейския съюз, или на друга държава - страна по Споразумението за Европейското икономическо пространство.

Строителен надзор се упражнява за строежи от първа до четвърта категория.



Лицето, упражняващо строителен надзор, подписва всички актове и протоколи по време на строителството, необходими за оценка на строителството, относно изискванията за безопасност и за законосъобразни изпълнение, съгласно Наредба на Министъра на регионалното развитие и благоустройството за актове и протоколи, съставяни по време на строителството.

Предписанията и заповедите на лицето, упражняващо строителен надзор, вписани в заповедната книга, са задължителни за строителя, предприемача и техническия ръководител на строежа. Възражения срещу предписанията на лицето, упражняващо строителен надзор, могат да се правят в 3 дневен срок пред органите на Дирекцията за национален строителен контрол, като до произнасянето им строителството се спира. След проверка на органите на Дирекцията за национален строителен контрол издават задължителни указания.

При нарушаване на техническите правила и нормативи, лицето упражняващо строителен надзор е длъжно да уведоми Регионалната дирекция за национален строителен контрол в 3 дневен срок от установяване на нарушението.

След приключване на строително - монтажните работи, лицето упражняващо строителен надзор, изготвя окончателен доклад до възложителя.

Лицата, които упражняват строителен надзор, носят отговорност за вредите, които са нанесли на възложителя и на други участници в строителството, носят отговорност със строителя за щети, причинени от неспазване на трудовите правила и нормативи и одобрените проекти. Отговорността по договора за строителен надзор е със сроквое не по - малки от гаранционните срокове с троителството.

Всички разпоредби на Нормативните документи, касаещи строителния процес и участниците в него, както и клаузите на Проекта на договора към обществената поръчка ще бъдат стриктно спазвани и прилагани от „Солей 06” ООД, ако бъде избран за изпълнител в процедурата.

Работни срещи с другите участници в строителството



Работните срещи, провеждани по време на строителния процес имат няколко основни задачи:

- ❖ Видимост на процесите от страна на инвеститора при избора на технологии, инженеринг, доставчици и механизация;
- ❖ Предварителна дефиниция, оценка и класификация на възможните рискове;
- ❖ Организация и отчетност на поведението на всички участници в строителния процес. С този подход Възложителя получава 24 часов достъп до всички оперативни, счетоводни и други справки за движението на строителството. Чрез създадени предварително условия и правила, Възложителят участва в корекции, промени или други действия, които могат да доведат до промяна на съществуващите линейни строителни графици;
- ❖ Предварителна известност на необходимата инвестиция и всички допълнителни финансови средства и предстоящи събития и изпълняваните монтажни дейности.

Чрез тези работни срещи се постига по - правилна и ясна за всички участници организация и отчетност в строителния процес изготвяйки се следните справки:

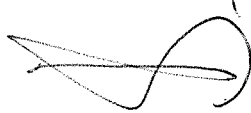
1.Справки за основните параметри на строителството, представляващо аналитичен линеен график с описани труд, материали, влагане, механизация, външни услуги, проверки, персонал на обекта;

2.Справки за оперативното изпълнение на обекта, които включват:

- производителност по седмици и по бригади;
- движение на доставените материали по седмици, по номенклатура и количества;
- движение на влаганите материали по седмици, по подобекти;
- динамични справки за промените на графика на материали, труд и механизация;
- напредъка на строителството по видове работа и по етапи /участъци/;
- анализи и прогнози.

3.Други справки, които представляват интерес за някои от участниците в строителния процес и неговата отчетност.





Преди провеждането на работните срещи се изготвя програма с дискутираните въпроси и теми. След провеждането на тези работни срещи се изготвя доклад, който съдържа поставените въпроси /проблеми/ и мерките за тяхното решаване.

На тези работни срещи имат право да присъстват: Възложителя, Изпълнителя, Подизпълнителя, Строителния надзор, Проектанти, Инвеститорски контрол и други поканени или имащи отношение по даде въпрос лица, както и всички упълномощени от тях представители. Датите, местата и часовете на работните срещи биват предварително известявани от организацията им. Честотата на тези работни срещи ще бъде определена от Възложителя - **Община Силистра** и Изпълнителя се задължава да спазва този график.

Изпълнителят осигурява:

1. Извършването на СМР в технологична последователност съгласно инвестиционния проект и сроковете, определени в договора.

2. При необходимост изработва и утвърждава вътрешни документи (заповеди и др.) за осигуряване на ЗБУТ, съобразени с конкретните условия.

3. Възможност за инвеститорски контрол.

4. Предприема съответните предпазни мерки за защита на работещите от рискове, произтичащи от недостатъчна якост или временна нестабилност на укрепващата конструкция.

5. Организира вътрешна система за проверка, контрол и оценка на състоянието на безопасността и здравето на работещите.

6. Писмено определя в длъжностни характеристики задълженията на отговорните лица (технически ръководител, бригадири и др.), утвърждава организационна схема между тях.

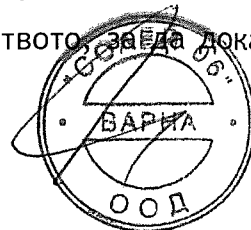
7. Предприема допълнителни мерки за защита на работещите на открити работни места при неблагоприятни климатични условия.

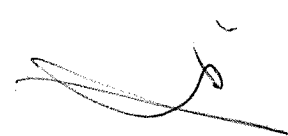
8. Отговаря за вредите от замърсяване или увреждане на околната среда в резултат от извършване на СМР.

9. Определя отговорни лица за прилагане на мерки за оказване на първа помощ за борба с бедствията, аварията и пожарите и за евакуация.

10. Упражняване на система за осигуряване на качеството, за да докаже съответствието с изискванията на договора.







За приемането на обекта, Изпълнителят ще предаде на Възложителя необходимата документация в съответствие с нормативните изисквания: актове, сертификати и декларации за съответствие за вложените материали, резултати от извършени проби и изпитвания (в случай, че се изисква) и др.

Добрата комуникация между участниците в строителния процес е от особено важно значение при изпълнението на поръчката. За тази цел ще бъдат осъществени:

- Ефективно и безпроблемно сътрудничество между всички заинтересовани страни в рамките на поръчката;
- Добро сътрудничество и координация на действията между Възложител и Изпълнител;
- Осигуряване на адекватна подкрепа от страна на заинтересованите страни;
- Наличие на достатъчна информация, с оглед безпроблемното изпълнение на предвидените дейности.

Добрите взаимоотношения на Изпълнителя с Възложителя на обекта, ще спомогнат за:

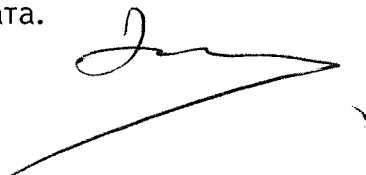
- Съгласуване на действията на страните за успешно решаване на възникналите проблеми;
- Съдействие от страна на Изпълнителя за решаване на проектни въпроси;
- Съдействие от страна на Възложителя за съгласуване на дейностите на Изпълнителя с различни институции;
- Оперативна размяна на информация между страните за безпроблемно изпълнение на строителните дейности.

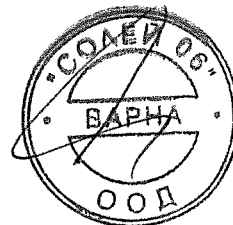
Описание на разпределението и отговорностите на използваните технически лица при изпълнението на СМР

1. Технически ръководител

Подчиненост, връзки и взаимодействия: Длъжността е подчинена пряко на Ръководителя на екипа.

Длъжността ръководи: персонал и работници, ангажирани с изпълнението на поръчката.





Цел на длъжността: Извършва организация и ръководството на строителството.

Основни взаимоотношения:

Вътрешни: Вътрешно си взаимодейства с Ръководител екип с целия персонал, ангажиран с изпълнението на поръчката.

Външни: Външно си взаимодейства с представители на Възложителя - Община Силистра, със строителен надзор, с проектантски екип и всички, свързани с изпълнението на поръчката.

Задължения и отговорности:

- Отговаря за цялостната организация и ръководството на строителния процес.
- Предприема мерки за повишаване качеството и съкращаване разходите на материални ресурси при строителството на обекта и снижаване стойността за експлоатацията му на база подобрена организация на труда, използване на ефективна методология и по-висока степен на механизированост.
- Участва в съставянето на комплексни план-графици за изпълнение на технологични работи за обекта.
- Ръководи екипа за изпълнение на обекта.
- Разработва предложение за състава на екипа от работници, който ще работят на обекта, разпределя помежду им заданията за строителни работи по раздели и части.
- Решава всички въпроси, които възникват в процеса на строителните работи.
- Ръководи управлението и изпълнението на строителните работи съобразно изискванията на Възложителя, законовите нормативни и поднормативни актове, вътрешни правила на Възложителя и правилата на добрата търговска практика.
- Решава ръководни въпроси по дейността на екипа за изпълнение на строителството.
- По време на изпълнение на строителните работи следи да не се допускат повреди или разрушаване на инженерната инфраструктура в границите и извън границите на обекта, при осъществяване на действията по изпълнение на Договора.



• Осигурява охрана на строителната площадка и демонтираните и доставени материали.

• Във фаза Строителство участва в подготовката на „Ежедневни“, „седмични“ и „Месечни“ доклади за напредъка на проекта.

• Във фаза Строителство участва във всички срещи за напредъка по проекта.

• Следи за изпълнението на мерките за безопасност и здраве.

• Отговаря за организирането на база за „Първа помощ“ на обекта.

• Отговаря за правилното разпределение на механизацията на обекта и местата за нейното домуване.

• Осъществява контрол за спазване на сроковете за извършване на строителството в съответствие с линейния план-график.

• Всички задължения, произтичащи от законовите нормативни и поднормативни актове, вътрешни правила на Възложителя, Кодекса на труда, Закона за здравословни и безопасни условия на труд и Правилника за вътрешен трудов ред на „Солей 06“ ООД

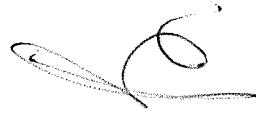
Права: Взема самостоятелни решения в рамките на дадените му пълномощия, Прави предложения за подобряване организацията и ефективността на работата, която изпълнява, следи спазването на одобрения проект, Всички права по индивидуалния договор, Кодекса на труда, Закона за здравословни и безопасни условия на труд.

Професионална етика: Зачита личното достойнство и правата на всеки ръководител, работник или служител по проекта. При изпълнение на своите задължения не разпространява информация от личен характер, както и такава, която би могла да накърни личното достойнство на ръководител, работник или служител. Длъжен е да пази доброто име на Дружеството, да бъде лоялен към Възложителя, като не злоупотребява с неговото доверие и не разпространява поверителни за него сведения, както и сведения от конфиденциален характер за Възложителя и Дружеството, които са му станали известни при изпълнение на неговите функции.

2. Експерт ЗБУТ

Във връзка с изпълнението на ангажиментите за спазване на здравословни и безопасни условия на труд и внедрена в дружеството Системи





за управление OHSAS 18000:2007 и в отговор на изискванията на Възложителя, посочени в Документацията за участие в процедурата за възлагане на обществената поръчка, „Солей 06”ООД ще определи Координатор по безопасност и здраве.

Подчиненост, връзки и взаимодействия: Координатор по безопасност и здраве е подчинен на Управителя.

Длъжността ръководи: Екип по ЗБУТ, ангажиран с изпълнението на поръчката.

Цел на длъжността: Извършва организация и ръководството на прилагането на законните и договорните задължения по отношение на безопасността, спасителни дейности и здраве по време на работния процес и изпълнението на Плана за безопасност на обекта.

Основни взаимоотношения:

Вътрешни: Вътрешно си взаимодейства с управител, ръководител обект, технически ръководители и с целия персонал, ангажиран с изпълнението на поръчката.

Външни: Външно си взаимодейства с представители на Възложителя - Община Силистра, със строителен надзор, с проектантски екип и всички, свързани с изпълнението на поръчката.

Задължения и отговорности на Координатор по безопасност и здраве:

- Подпомага ръководството да изготви декларация, от името на Дружеството, с която поема ангажимент, че ще гарантира безопасността и здравето са приоритетно разглеждани във всички аспекти на строителните работи и от страна на Изпълнителя в изпълнение на неговите задължения по договора;

- Отговаря за изготвянето и изпълнението на План за безопасност на обекта;

- Изготвя регулярни доклади по безопасността на обекта;

- Изготвя списък с опасностите за безопасността и здравето на персонала, определен за този договор и на процедурите и методите за постигане на ефективно и ефикасно намаляване на съответните рискове;









- Подготвя мерки за намаляване на ефектите от влиянието на климатичните фактори (топлина, вятър и влага), както и излагането на вредни субстанции;

- Осигурява за персонала курсовете за обучение по безопасност;
- Извършва одит на системата по ЗБУТ;
- Извършва мониторинг и изготвя отчети за показателите на системата за ЗБУТ;

- Провежда консултации с Ръководител обект, по въпросите свързани със здравословните и безопасни условия на труд;

- Участва в инспектирането на площадките;
- Отговаря за оборудването за безопасност, спасителната апаратура и предпазните облекла, които ще бъдат изисквани по време на строителството;
- Изготвя процедури, с които да обезпечи използването на всички съоръжения и оборудване на обекта, и стандартите, според които те ще бъдат поддържани в състояние, отговарящо на изискванията за безопасност и да бъдат използвани по безопасен начин;

- Осигурява съответствие на изпълнението на ПБО с проекта;
- Чрез консултации с Ръководител обект, възлага на персонала по проекта да изпълнява дежурства за контрол;

- Докладва при несъответствие и инциденти, свързани с безопасността и предприема коригиращи действия;

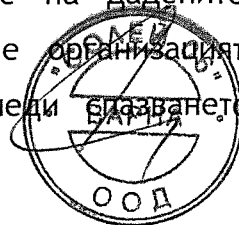
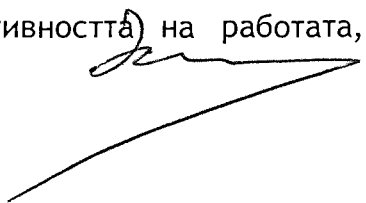
- Преглежда докладите от инспекциите и инициира необходимите действия;

- Присъства на срещи, на които се дискутират въпросите по ЗБУТ;
- Взаимодейства с представители по ЗБУТ на Възложителя и групите от обществеността.



- Всички задължения, произтичащи от изискванията на СУК, законовите нормативни и поднормативни актове, вътрешни правила на Възложителя, Кодекса на труда, Закона за здравословни и безопасни условия на труд и Правилника за вътрешен трудов ред на „Солей 06”ООД

Права: Взема самостоятелни решения в рамките на дадените му пълномощия. Прави предложения за подобряване на организацията и ефективността на работата, която изпълнява, следи спазването на



изискванията на Възложителя за качество, Всички права по индивидуалния договор, Кодекса на труда, Закона за здравословни и безопасни условия на труд.

Професионална етика, която трябва да спазва отговорникът и всеки член на екипа: Зачита личното достойнство и правата на всеки ръководител, работник или служител по проекта. При изпълнение на своите задължения не разпространява информация от личен характер, както и такава, която би могла да накърни личното достойнство на ръководител, работник или служител. Длъжен е да пази доброто име на Дружеството, да бъде лоялен към Възложителя, като не злоупотребява с неговото доверие и не разпространява поверителни за него сведения, както и сведения от конфиденциален характер за Възложителя и Дружеството, които са му станали известни при изпълнение на неговите функции.

3. „Контрольор по качеството на изпълнение на СМР“

Контрольорът по качеството отговаря за:

1. Контролира правилното прилагане и подобряване процесите от системата за управление на качеството в „Солей 06” ООД.
2. Контролира качеството на изпълнение на СМР, съответствието на строителните продукти, влагани в строителството.

Основни трудови задължения:

1. Да следи за контрола по идентифициране, анализ, прилагане поддържане и подобряване на процесите от Системата за управление на качеството и свързаните с нея документи /Наръчник о качеството, Процедури по качеството, оперативни документи и записи/. Там където няма изградена Система за управление по качеството се прилагат общоприетите стандарти.
2. Да изработи план за осъществяване на контрола по качеството на СМР за всяка календарна година, като го представи с доклад на Управителя за одобрение..
3. Да следи за спазване на установените правила за извършване и приемане на строителните и монтажните работи.



4. Да следи за спазването на нормите в Наредбата за оценяване и съответствието на строителните продукти и изискванията на Директива на ЕС 89/106 на Съвета.
5. Да участва в обучението на Организацията по въпроси, свързани със Системата за управление на качеството.
6. Да контролира Координатора по безопасност и здраве по изпълнение на мероприятията по ЗБУТ с цел предотвратяване на негативни последици за персонала, оказващи влияние при изпълнение на целите на фирмата и отношение на качеството.
7. Извършва предварителен, текущ и заключителен контрол от името на работодателя за спазване на нормите и изискванията на законодателството в областта на Строителството.
8. Да представя доклад по извършения контрол в зависимост от контролните процеси, предвид спецификата на дейността както следва: съпътстващ контрол /предвид реално възникващи въпроси/; последващ контрол /веднъж седмично при приключване на конкретна дейност/; превантивен контрол /инцидентно или по сигнал с цел отклонения от определени стандарти/.
9. Контролира процесите при подписване на актове и протоколи по време на строителството по Наредба №2/2003г.
10. Участва в работата по изготвяне на оценка на професионалните рискове.
11. Контролира разследването на причините на трудовия травматизъм и дава становище.
12. При констатиране на непосредствена опасност за живота и здравето на работещите спира машини, съоръжения, работни места и уведомява за това съответното длъжностно лице за предприемане на мерки и отстраняване на опасностите.
13. При осъществяване на контролната си дейност и констатиране на нарушения и неизпълнение на задължения от длъжностни лица, съставя констативен протокол и информира работодателя, а също и предлага мерки, включително и за налагане на санкции на



4

съответните длъжностни лица съгласно чл.188 от КТ и Правилника за вътрешния трудов ред.

14. Извършва своята дейност, при спазване на нормативната база в областта на строителството, предвид спецификата на конкретните дейности за фирма „Солей 06”ООД.

Организационни връзки и взаимодействие:

1. Длъжността е пряко подчинена на Управителя.
2. При изпълнение на длъжността се осъществяват организационни връзки и взаимоотношения с всички началници на функционални отдели и ръководители на производствени звена, доставчици, проектант, консултант, технически контрол за част конструктивна и други участници в процеса по ЗУТ.
3. Осигурява контакти с ръководители и специалисти от други предприятия като участници в процеса.

Условия на труд и работна среда:

1. Условия на труд съобразно спецификата на длъжността.
2. Ползва работно облекло и лични предпазни средства.
3. Режим на труд и почивка съгласно установените в правилника за вътрешния трудов ред.

Контрольорът по качеството трябва да познава:

- Закон за устройство на територията;
- Правила за извършване и приемане на строителните и монтажни работи;
- Наредба за оценяване на съответствието на строителните продукти;
- Директива на ЕС 89/106;
- Закон за националната стандартизация БДС.
- Наредба №3/2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и актуализациите;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Наредба №2/22.03.2004г. за минималните изисквания за ЗБУТ при СМР и актуализациите;
- Наредба №1-209/22.11.2004г. за правилата и нормите за ПАБ на обектите в експлоатация и актуализациите;
- Наредба №3/14.05.1996г. на МТСП за инструктажите;

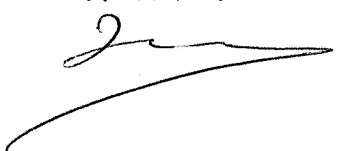


- 
- Наредба №31/23.04.1981г. за експлоатация на повдигателните съоръжения;
 - Наредба №11/13.07.1993г. за специалното работно облекло и ЛПС;
 - Наредба №14/07.08.1998г. на МЗ за службите по трудова медицина;
 - Наредба №38/27.07.1998г. на МТСТ за функциите и задачите на службите по ОТ.

5.Изпълнителски състав:

- работник изолации (топлоизолации и хидроизолации): почистване на стени от различен материал; извършване на изолация на стени, покриви и подове; направа и обработка на уплътнения; контролира извършването на подготвителни работи за изпълнението на строителни изолации; участва в подписването на протокол за завършване на изпълняваната изолация; грижи се за реда на строителната площадка и за ежедневното ѝ почистване и изхвърляне на строителните отпадъци; прави заявки за необходимите строителни и изолационни материали и ги изразходва с грижата на добър стопанин, без да допуска разхищаване; следи за състоянието и за изправността на предоставената му строителна и изолираща техника, инструменти и материали и се грижи за тяхното правилно използване; следи за спазването на нормите и изискванията при изпълнението на строителни изолации; спазва изискванията за безопасна работа и пожарна безопасност; при изпълнение на задълженията си носи изискващото се работно и специално облекло и предписаните лични предпазни средства; отговаря за спазването на технологичните и качествените изисквания при изпълнението на строителни изолации; носи отговорност за целесъобразното и съобразно с нормите изразходване на строителните и изолационните материали; отговаря за правилното и целесъобразно използване на предоставената му строителна и специална техника и инструменти; носи отговорност за спазването на правилата и изискванията за безопасна работа и пожарна безопасност, както и за опазването на околната среда; отговаря за вреди, причинени на предприятието поради некомпетентност, забавяне и неизпълнение на възложените му задачи.

- работници монтаж дограма: разчита чертежи на дограма, измерва с измервателни уреди; пробиване на отвори на многовретенна пробивна машина



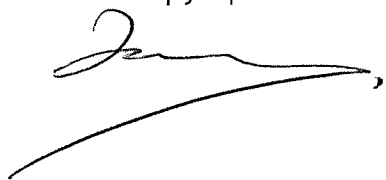


с и без шаблон; сглобяване на дограма по чертеж от готови детайли; спазване на задължителните изисквания и предписания за безопасност на труда и противопожарна охрана; изпълнява и други задачи, поставени от началника във връзка с възложената му работа; отговаря за качеството на извършената работа и спазването на документацията и стандартите за изработка на дограма; носи отговорност за правилното използване и поддържане на машините и съоръженията; отговаря за спазването на правилата за безопасност на труда и пожарна безопасност при работа с машините и инструментите; отговаря за поверените му машини и инструменти.

- ел.работници: изкопаване на канали и гнезда, пробиване на дупки и отвори в стени; замазване и изпердашване на канали с положени в тях тръби; полагане на тръби, изтегляне на проводници; изправяне и гипсирани на разклонителни кутии; участие при монтаж на електрически инсталации; монтиране на каси за разпределителни табла на осветителни тела, противовлажни инсталации, на разклонители за проводници от всички сечения, на звънчеви и светлинни номератори, електромери, кабели и кабелни съоръжения; направа на крепителни конструкции от профилна и листова стомана; размерване, разчертаване и монтиране на електрически инсталации; запояване на кабелни обувки.

- ВиК работници: изкопаване на канали и гнезда, пробиване на дупки и отвори в стени; замазване и изпердашване на канали с положени в тях тръби; полагане на тръби; участие при монтаж на ВиК инсталации; играждане на инсталации за покривно отводняване.

- бояджия: извършва подготовка на разтвори за боядисване и лакиране; подготвя повърхностите или конструктивните елементи за полагане на бои и лакове; извършва боядисване на фасади, стени, тавани, подове и други конструктивни елементи на сградите; извършва прегледи преди започване на всяка работна смяна на използваните инструменти и защитни и помощни средства по отношение на тяхната изправност; при установени неизправности при прегледите докладва на бригадира или техническия ръководител; подпомага извършването на бояджийски работи от другите членове на звеното; спазва технологичните изисквания за извършване на бояджийски работи; спазва правилата и инструкциите за безопасна работа на обекта; спазва



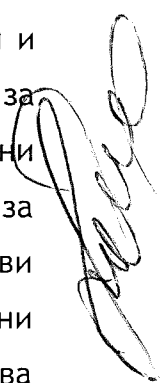






установените правила на вътрешния трудов ред; спазва правилата за аварийна и пожарна безопасност; изпълнява писмените и устни законни разпореждания на бригадира и техническия ръководител относно технологията на работа, поредността на извършване на строителните и монтажните работи и осигуряването на здравословни и безопасни условия на труд на обекта; изпълнява писмените разпореждания на координатора по безопасност и здраве на обекта след съгласуване с лицето по безопасност и здраве, техническия ръководител и прекия си ръководител; при установени нередности по отношение на технологията, трудовата дисциплина и правилата на безопасна работа докладва на прекия си ръководител (бригадира); съхранява и използва добросъвестно с грижа на добър стопанин поверените му инструменти, машини и съоръжения, материали, работно облекло и лични предпазни средства; поддържа в изправност поверените му инструменти, машини и съоръжения и лични предпазни средства; използва по предназначение на поверените му инструменти, машини и съоръжения, материали, работно облекло и лични предпазни средства.

- общи работници: извършване на рутинни дейности ръчно или с помощта на най-прости инструменти и механизми със значително физическо усилие; изпълнява ръчни операции по зареждане с материали, смазване и почистване на съоръженията, пренасяне на инвентар от едно място на друго; участва във всички товаро-разтоварни, монтажни и демонтажни работи на територията на обекта, а също така и извън него при изпълнение на поръчки; да спазва нормите, правилата и изискванията за безопасна работа, по които е обучен и инструктиран; да използва коректно машините, съоръженията и средствата за индивидуална и колективна защита; да уведомява съответните длъжностни лица за всеки случай на повреди, аварии и други, които създават опасност за неговото или на други хора здраве, а така също и за възникналите трудови злополуки; да оказва съдействие за реализирането на всички мерки, свързани с осигуряване на безопасността и опазване на здравето на хората; да изпълнява възложените му задачи, да спазва трудовата дисциплина, да идва редовно на работа, да не употребява алкохол по време на работа, да уплътнява работното си време.





- изкопчия: разкопаване ръчно на земни и скални почви; прехвърляне, товарене и разтоварване на земни и скални почви; уплътняване с ръчни и механизирани инструменти; оформяне откосите на изкопи и насипи; подравняване на око или по шаблон хоризонтални и наклонени повърхности; направа и разваляне на дървен инвентарен крепеж; направа на дренаж с изкопаване на канавки; направа и уплътняване на насипи.

- кофражист: бичене и рязане на дървен материал с ръчни инструменти и на машина; изваждане на пирони и изправянето им; запълване на фугите на кофража; монтаж и демонтаж на едроплощен кофраж; наковаване на готови инвентарни платна и ремонт на същите; направа на стълби и парапети по охрана на труда; намазване на дървения материал с антисептични и огнезащитни вещества; направа и разваляне на кофраж за колони, плочи, греди, стени, самостоятелни пояси, щурцове, козирки, корнизи, тръбно инвентарно скеле; направа на дървени конструкции; направа на дъсчени обшивки върху готов скелет.

- арматурист: връзване с тел на армировъчни пръти; изработване и монтиране армировки за стени (двойно армирани), греди, носещи рамки, плочи, плочогреди, стълбища, самостоятелни пояси; изработване на стремена; монтиране на армировка за колони, монтиране на заварени скелети и мрежи; огъване на армировъчни пръти от всички диаметри; монтиране на всякакъв вид армировка за основи и плочи (без и с кръстосване), греди с конзолните им части, щурцове, стени.

- бетонджия: подготовка на участъците за полагане на бетон; полага на бетон; извършва прегледи преди започване на всяка работна смяна на използваните инструменти и защитни помощни средства по отношение на тяхната изправност; подпомага извършването на бетонови работи от другите членове на звеното; обслужва бетон - помпите и другите машини и съоръжения за извършване на бетонови работи; изпълнява задълженията на сигналист при механизирано полагане на бетона;

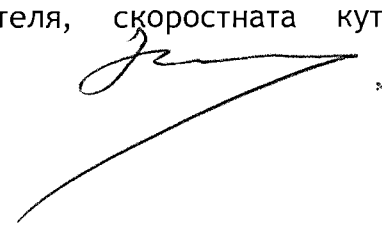
- машинист пътно - строителни машини: ежедневно обслужване на машината, поддръжка в чисто и изправно състояние; зареждане необходимото количество качествени гориво, масла и охладителни течности; познаване на връзката между отделните механизми на машините; извършва монтаж и демонтаж на





различното оборудване; извършва или участва при извършването на всички видове изкопно-насипни работи с различните оборудвания на загребващото устройство като изпълняват функции, операции и манипулации предвидени по технологичен ред в карти, технологии и ПСД; познава устройството и основния принцип на действие на машината; познава правилата за работа с пътно-строителни машини; работата с всички видове и марки и модели от машината, с която работи; кинематиката взаимодействия и връзките между отделните части; начините за ходово и производствено обслужване и управление ; видовете и свойствата на гориво-смазочните материали; начините и средствата за сигнализация; правилата за поддържане нормалния режим на работа; основни изисквания на електротехниката, механика и машинни елементи по отношение обслужването и управление на машината; методите, нормативите и начините за ежедневен и текущ ремонт и поддръжка; начините за предотвратяване, откриване и отстраняване на аварии и повреди; местата и начините за смазване; получава, води и отчита пътните листове за извършената работа и разхода на ГСМ; да умее да води машината при разнообразни условия надлъжни и напречни наклони, криви и др.; отговаря за безопасността по време на движение и работа на обекта; грижи се за чистотата на машината след работа; работи самостоятелно или в комплект с други машини използвани в технологичния процес; спазва екологичните изисквания; спазва нормите, правилата и изискванията за безопасна работа, по които е обучен и инструктиран; използва коректно машините, съоръженията и средствата за индивидуална и колективна защита; уведомява съответните длъжностни лица за всеки случай на повреди, аварии и други, които създават опасност за неговото или на други хора здраве, а така също и за възникналите трудови злополуки; оказва съдействие за реализирането на всички мерки, свързани с осигуряване на безопасността и опазване на здравето на хората; изпълнява и други възложени му задачи, свързани с изпълняваната длъжност, да спазва трудовата дисциплина, да идва редовно на работа, да не употребява алкохол по време на работа, да уплътнява работното си време.

- шофьор: преди излизане на път извършва преглед на МПС, проверява горивото, охладителната течност, маслото, гумите, състоянието и работата на двигателя, скоростната кутия, кормилното управление, осветлението,



4



спирачките, предния и заден мост, работата на арматурното табло, действието на контролните уреди, наличността и състоянието на инструментите и принадлежностите, закрепването на товара; получава пътен лист и разписание, заверени от ръководителя му; по време на път следи за нормалната работа на двигателя, механизмите на трансмисията и спазва безопасността на движението; през време на престоите проверява изправността и закрепването на ресорите, щангите и съединенията на кормилната уредба; описва в пътния лист данните за извършените курсове; проверява периодично температурата на: главините на колелата, барабаните, скоростната кутия и задния мост и налягането на гумите; при продължително пътуване периодически спира и проверява състоянието на товара и автомобила и при поява на неизправности или повреди взема мерки за тяхното отстраняване; след завръщане в гаража зарежда МПС с гориво, почиства и измива МПС и го представя на механика; изпълнява и други конкретно възложени задачи, свързани с изпълняваната длъжност; отговаря за правилната експлоатация на автомобила и опазването на товарите; носи отговорност за настъпили вреди от виновно причинени автопроизшествия или неопазване на товарите.

- зидар - извършване на всички видове зидарии; оформяне на особено сложни корнизи при фасади; разчертаване и монтиране на двураменни стълби; зидария на кръгли колони, проходи под форма на арки, сводови зидарии при кръстосани и манастирски сводове и разни куполи; поставяне на детайли за художествено оформяне на фасади и корнизи; правене и поставяне на шаблони; ръководство, вдигане и наемстване на каменни и други едрогабаритни блокове; облицовъчна зидария с неправилни форми; изпълнение на съединителни зидарии и зидария по мярка с ъглови отвори; сортиране и подбиране по цвят, размери и форми на облицовъчни плочи и камъни; направа на каменна зидария в и над основи с едно лице; обикновени каменни облицовки; гладки външни и вътрешни зидарии, поставяне на стоманени скоби и стъпала; припокриване на отвори в зидария; изграждане на шахти; нареждане на керемиди, плочи и други материали на прави участъци; направа на корита, платформи и дървени заграждения за приготвяване и съхраняване на разтвори за зидариите; монтиране ръчно или механизирано на стоманобетонни или други елементи и конструкции с тегло до 100 кг; всички



видове спомагателни работи при зидане; ръчно и машинно приготвяване на разтвори; пробиване на дупки в зидарии; суха зидария и заскаляване на прави повърхнини, зазиждане на отвори; направа и разваляне на скелета; обслужване на строителен подежник до 500 кг.

- работник мазилки и шпакловки: приготвяне ръчно и машинно на всички видове разтвори и сухи смеси за ръчно и машинно изпълняване на обикновени мазилки; гасене на вар; запълване на фуги, запълване на празнини около врати и прозорци; очукване на мазилка; престъргване на хастар, участие в направата на опростени вътрешни мазилки в един пласт на складове и селскостопански сгради; обслужване на подежник до 200 кг; приготвяне ръчно и машинно на разтвор за пръскани, теранови, филцови, влачени и други декоративни мазилки; нахвърляне хастар между готови ступове; нахвърляне мазилка по калкани; направа на вътрешни гладки мазилки в жилищни и административни сгради; шпакловане върху мазилка, измазване около врати и прозорци, участие при направа на специални и декоративни мазилки; направа на различни кърпежи при ремонтни работи. Работника работи с прилежащата техника. Изгражда правилно скеле за работа на височина. Умее да шпаклова и боядисва стени и помещения. Спазва нормите, правилата и изискванията за безопасна работа, по които е обучен и инструктиран. Използва коректно машините, съоръженията и средствата за индивидуална и колективна защита. Уведомява съответните длъжностни лица за всеки случай на повреди, аварии и други, които създават опасност за неговото или на други хора здраве, а така също и за възникналите трудови злополуки. Оказва съдействие за реализирането на всички мерки, свързани с осигуряване на безопасността и опазване на здравето на хората и за контрол в тази насока. Изпълнява възложените му задачи, да спазва трудовата дисциплина, да идва редовно на работа, да не употребява алкохол по време на работа, да уплътнява работното си време.

- работник настилки и облицовки: извършва гипсиране и циментиране на скобите, заливане на фугите и фугиране; изкопаване на мазилка за основите на плочите и разстилане на разтворите; изработка, монтаж и демонтаж на кофраж за сводове, машинно обработване на материалите; направа и разваляне на работни скелета, направа на декоративни настилки, корниз, первази, холкери и др.; направа на облицовка на стени, подове, вани, мивки, направа на

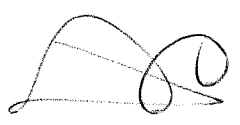




облицовка по стени по детайли, сложни облицовки и настилки; направа на облицовки и настилки върху релефни плоскости и гладки повърхности; направа на облицовки и настилки по силно разчленени и профилирани повърхности, корнизи, капители, портали и др.; направа на облицовки на балюстради, сводове и куполи; направа на скоби и на хастар за редене на плочи и заливане на фугите; облицовка на куполи, криви повърхности, кариране на плоскости, декоративни облицовки; подготвяне на разтвори за подложка и заливка; подготовка и полагане на грунд и лепило; подготовка и полагане на разтворите за изолация и изравнителните пластове за настилки; подготовка на повърхностите на плочките - намокряне, премахване на фаски и др.; полагане на различни видове настилки; почистване и подготовка на основата; почистване на готовите облицовки и настилки след заливането, почистване след полагане; пренасяне и сортиране на плочките; пренасяне на материалите за направа на разтвор и пребъркване на разтвори; престъргване на отделните пластове; приготвяне на разтвори за облицовки, настилки и заливки; пробиване на отвори в плочки за аксесоари; пробиване на отвори за скоби в облицовъчните елементи и в стената; разбичване и обработка на облицовъчните елементи; разкрояване на материали; разчертаване на фигури, бордюри и ивици, оцветяване и тониране на настилки; сортиране на различни материали; спомагателни работи при облицовки и настилки; участие при полагане на настилки, приготвяне на разтвори, разкрояването на материалите; фугиране на облицовките и настилките; шпакловка на основата.

- работник външно ВиК: подготовка на изкопа за полагане на водопровод; пренасяне, подаване на тръби и материали; поддържане и прикрепване при монтажа на тръбите, фасонните части и арматурите; поставяне на пясъчни или други видове подложки под тръби; рязане ръчно или машинно всички видове тръби и фасонни части; направа на фланцови връзки; монтиране и изпитване на водопроводи; подготовка на водопровода за заваряване; монтаж на тротоарни кранове, пожарни хидранти и запорни гърнета; монтиране на всякакъв вид уреди; поддържане и прикрепване при монтиране на канализационни части и арматура; полагане и изпитване на напорни и безнапорни канализационни системи; монтаж на сифони, възвратни клапи и ревизионни отвори; изпитване на тръбите и връзките на канализации.





- работник ОБК - монтиране на отоплителни тела, тръбопроводи, арматури и апаратури към тях; монтиране и ревизиране на арматурата, вентилите, апаратите, предпазните клапани и други към отоплителните инсталации котлите; монтиране на помпи, електромотори, бойлери; извършване на комплексни проби и изпитания на котелни и отоплителни инсталации; монтаж на прави въздуховоди и съоръжения към вентилационни инсталации; монтаж на прави въздуховод; рязане на ламарина и профилна стомана; изработване и монтаж на укрепители за въздуховоди; изработване и монтаж на фланци, бандажи и люкове; направа и монтаж на детайли за въздухопроводи - отражатели, шибъри, фунии, дроле - клапи, чадъри и решетки; изработване на всички видове фасонни части и сложни детайли за вентилационни и климатични инсталации.

1. Мерки за обезпечаване на присъствието на експерти и работници

През годините „Солей 06” ООД е изпълнявало и други обекти на територията на **Община Силистра**. Това е довело до създаване на служебни отношения с местното население. По всяко едно време имаме готовност да осигурим работници от местното население.

За рботниците, които не са с местожителство в област Силистра, ще осигурим квартири в района, с цел спазване на пълен работен ден.

Техническият ръководител ще следи за спазването на линейния график и диаграмата на работната ръка.

Техническите ни ръководители са с богат опит и успяват своевременно да преценяват нуждите от технически, материални и човешки ресурси на обекта. Те ще изготвят ежеседмично справки за необходимите работници за следващата седмица, в зависимост от нуждите на обекта.

Дружеството ще осигурява транспорт на работници от и до обекта.

Ще бъдат определени ръководители на отделните звена работници, които своевременно да сигнализират на техническия ръководител за напредъка или изоставането на дейностите по отделните части на проекта, както и за необходимостта от човешки ресурси.



2. Система за взаимозаменяемост и обезпечаване на експерти и работници





“Солей 06” ООД е дружество с голям опит в изграждането и ремонтните дейности на сгради от високото строителство. С годините сме създали екип от специалисти, които са взаимозаменяеми. За целта на настоящата поръчка сме предвидили да бъдат ангажирани следните специалисти:

- технически ръководител - **Генко Иванов;**
- специалист контрол на качеството - **Виолета Павлова;**
- специалист координатор по безопасност и здраве - **Емилия Иглева.**

При необходимост имаме готовност тези експерти да бъдат заменени със също толкова квалифицирани кадри, а именно:

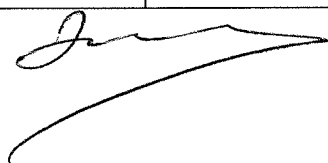
- технически ръководител - **Румен Лазаров;**
- специалист контрол на качеството - **Мариела Маркова;**
- специалист координатор по безопасност и здраве - **Михаил Михайлов.**

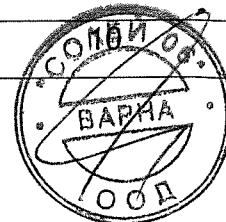
В офиса на дружеството ще бъде определен отговорник за обекта от отдел ПТО. Той също ще е детайлно запознат с напредъка на обекта и също би могъл да замести някой от ръководните кадри във всеки един момент.

Дружеството разполага с голям брой изпълнителски състав, специализиран в различни по вид дейности.

В таблицата по - долу е показан необходимия за изпълнението на настоящата поръчка изпълнителски състав, както и специалистите с които дружеството разполага.

Специалност	Необходим брой	Назначени в дружеството
Зидари	3	7
Работници сухо строителство	3	5
Мазачи	5	10
Бояджии	5	8
Дограмаджии	5	8
Изолаторджии	10	15
Тенекеджии	2	4
Работник настилки	7	10
Изкопчии	4	6
Кофражисти	6	8
Арматуристи	6	







Бетонджии	3	5
Работник метални конструкции	10	12
Работник външно ВиК	6	8
Работник Вътрешно ВиК	6	8
Работник ОВК	8	10
Електромонтажници	8	10
Общи работници	20	30
Шофьори	5	10

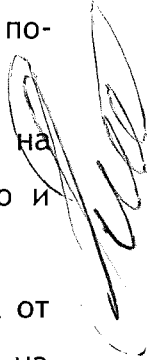
2. Система за вътрешнофирмена комуникация между служителите

Организационни мерки на персонала на Изпълнителя

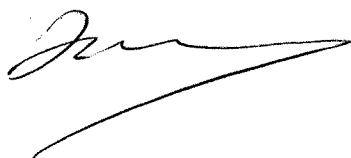
Ефективното управление и успешно изпълнение на Договора изисква специфичен и точно определен подход при осъществяване на хоризонталните връзки/комуникации между отделните участници в проекта. Това е предвидено от Изпълнителя в предложената от него организационна структура за изпълнение на договора.

Структурата за управление на Договора в подкрепа на вземащите решение и осъществяването на ежедневната дейност по изпълнението на Договора ще разполага с ясни линии на отчетност и вземане на решения, съгласно изискванията на техническата спецификация.

От гледна точка на отчетните процедури е важно да се подчертае, че:

- » Линиите на отчетност ще бъдат поддържани колкото е възможно по-къси и много ясни;
 - » Делегирането и индивидуалните отговорности за вземането на решения трябва да бъдат ясно установени още в самото начало и разбрани от всеки, включен в изпълнението на дейностите.
- 

Опитът сочи, че когато тези условия не са изпълнени, вероятността от противоречиви, необосновани или закъснели решения излага изпълнението на договора на неоправдано висок риск. За да постигне очакваните резултати, Изпълнителят ще следва стриктно общата и специфичните цели, както са определени в тръжната документация.




36

За постигане на очакваните резултати най-важни са координацията на дейностите и екипът по проекта.

Ключови фактори за успех са:

- » Осигуряване на компетентен персонал от експерти с подходящата подготовка и опит, воден от опитен ръководител на екипа;
- » Предоставяне на поддържащ персонал от неключови експерти с подходящи умения за изпълнението на техните функции;
- » Подготвяне на подходящо календарно разпределение на човешките ресурси.

Детайлният работен план с график и ресурси за изпълнение на всеки етап от поръчката ще се съгласува в самото начало на проекта с екипа за управление на проекта от страна на Възложителя, като се отчетат ключовите моменти и критичните събития, с цел да се установи реалистично времево разпределение, разпределение на ресурсите, бюджет и система за наблюдение, които да гарантират успех на процеса.

Екипът, ангажиран с изпълнението на дейностите по изпълнение на строителството, ще бъде адаптивен и приспособим към изискванията на Възложителя, като ще се взима в предвид и конкретните ситуации и съответните ограничения.

Безупречната координация с Възложителя е особено важна. С цел пълно постигане на очакваните резултати от Техническата спецификация, ние ще се придържаме към следните принципи:

- » Недвусмисленост;
- » Измеримост;
- » Предсказуемост;
- » Реалистичност;
- » Ограниченост във времето.

Комуникацията от страна на Изпълнителя ще се осъществява през целия период на изпълнение на Договора от Ръководния екип и по - конкретно от Ръководителя на обекта, като бъдат съблюдавани всички изисквания на сключения договор и се осигурява съгласуване с Възложителя на всички основни моменти от изпълнението на дейностите.



Екипът своевременно ще информира, обсъжда и ще изпълнява указанията и изискванията на Възложителя за:

- » Хода на подготовката, изпълнението и заключителния етап от изпълняваните дейности
- » За всички възникнали трудности и за мерките, взети за отстраняването им
- » За възможна взаимозаменяемост на експертите, в случай на необходимост.

Всички организационни въпроси ще се решават с изричното съгласие на Възложителя.

Разпределението на експертите е съобразно заложените дейности. Навременното и точно изпълнение на дейностите се контролира от Ръководния екип, от страна на Изпълнителя, който следи за спазването на изискванията на Възложителя и предложената техническа оферта.

За стартирането и цялостното изпълнение на обекта, ще бъде от особена важност наличието на офис на екипа на Изпълнителя, който ще бъде по време на изпълнението на всички етапи.

Във офиса ще има осигурени достатъчен брой работни места за разполагане на експертите по проекта. Офисът ще разполага с постоянна високоскоростна интернет връзка и ще бъде оборудван с необходимите компютри, принтери, факс машини и всяка необходима комуникационна и офис техника за нормалното изпълнение на задълженията на експертния екип по договора.

Обектовият офис ще разполага със система за управление и архив, които ще гарантират наблюдението и съхранението на цялостната проектна информация, както и поддържането на ключова статистика и текущ контрол на индикаторите за оценка. Информацията е предназначена за вътрешно ползване и ще бъде използвана в процеса на управление, планиране, наблюдение и оценка на изпълнението. По този начин системата е ефективен инструмент за гарантиране ефикасността на изпълнението на задачите от една страна и тяхното администриране от друга.

„Солей 06” ООД ще покрие всички необходими оперативни разходи, свързани с изпълнението на проекта, както и ще осигури навременно плащане



на всички дължими възнаграждения и осигуровки. В периода на изпълнение на проекта експертите ще бъдат подпомагани от административния персонал при необходимост от допълнителни експерти или неспециализиран персонал, секретар, преводач, системен администратор и др.

II.ОБОСНОВКА ОТНОСНО ТЕХНИЧЕСКОТО ОБОРУДВАНЕ, НЕОБХОДИМО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Изпълнителят ще осигури, посредством подходяща система, навременното и обезпечено разпределяне и ползване на оборудването по договора, мониторинг на нормалното му позициониране, управление на постоянните и експлоатационни разходи, както и установяването на проблеми, засягащи оборудването.

Механичното оборудване, което ще се използва за изпълнението на проекта е обект на одобрение от страна на ръководителя на обекта.

Оборудването, предоставено в услуга подлежи на контрол, към момента на въвеждането му в проекта, по отношение капацитет за покриване на съответните нужди и наличие на изисканите спомагателни материали.

Видовете механизация, транспортни средства и оборудване, които ще се използват при изпълнение на поръчката са следните:

- За придвижване на механизацията от и до обектите - влекачи с ремаркета;
- За извършване на земни и разрушителни работи - багер с хидрочук, челен товарач и др.
- За извършване на бетонови работи - бетоносмесители и бетон-помпа, ще бъдат наемани от съответните сертифицирани доставчици на бетон в зависимост от обема бетон, изливан без прекъсване;
- Повдигателни съоръжения и механизация;
- Техника за уплътняване - валяк и трамбовки;

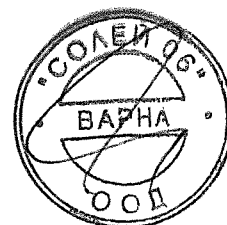
Транспортни средства:

-Камиони - самосвали за превоз на земни маси, инертни материали и строителни отпадъци;

-Камиони за доставка на необходими материали - кофраж, скелета, строителни материали и др.;

-Микробуси за превоз на работници до обекта;

-Леки автомобили за ръководен персонал.



Оборудване:

-Необходимите електро и пневмо агрегати - ел. агрегати, електро-заваръчни апарати, апарати за огнево рязане, компресорни агрегати, къртачи, пробивна техника, ръчни ел. инструменти и др.;

- Подвижно скеле;

В зависимост от обема на СМР, които ще се извършват едновременно, при необходимост гореописаната механизация ще бъде увеличавана.

След получаване на възлагателно писмо от Възложителя, Изпълнителят ще се запознае с характера и обема на възложената работа. Ще бъде извършен оглед на място на обекта. След като е получена цялата необходима информация за обекта ще бъдат мобилизирани всички технически, материални и човешки ресурси необходими за изпълнение на обекта.

На обекта ще бъдат доставени всички материали необходими за обособяване на временното строителство.

Необходимата механизация ще бъде придвижена до обекта с подходяща техника или при възможност на собствен ход.

В етапа на подготовка на строителството ще организира временно селище, в което ще има заградена площадка за механизацията и автотранспорта.

Ръководителя на отдел „Механизация и автотранспорт“ ще осъществи логистиката на механизацията, транспорта, инвентара и инструментите, необходими за изпълнение на настоящата обществена поръчка.

Всички машини, инвентар и оборудване ще бъдат доставени на обекта в пълна техническа изправност.

Ще се осигури постоянно присъствие на механици, които всеки ден ще проверяват изправността на автомобилите и машините и чак тогава ще им разрешават започване на работа.

Ще се осигури План за действие при отказ/инцидент със строителна машина, при който ще се предвидят : достатъчно резервна техника и оборудване за срочното изпълнение на обекта, екип за ремонт на авариралата техника, утвърдени маршрути за замяна на аварирала техника;

Техниката, която ще използваме при изпълнението на поръчката ще отговаря на всички изисквания и нормативни актове за изпълнение на конкретните видове дейности. Същата ще бъде използвана единствено и само за



изпълнение на дейности, за които е предназначена. Дружеството притежават голям авто парк от механизация и строителни машини, който е напълно достатъчен за изпълнението и спазването на графика.

Необходимата техника за изпълнение на поръчката е следната:

Вид техническо оборудване	Дейност
САМОСВАЛ	Доставка на материали, извозване на отпадъци и излишни земни маси
ТРАМБОВКА	Уплътняване на насипи
ОКСИЖЕН	Изпълнение на метални конструкции
ЕЛЕКТРОЖЕН	Изпълнение на метални конструкции
БАГЕР	Изкопни работи
ФУГОРЕЗАЧКА	Рязане на настилки
ВАЛЯК	Уплътняване на насипи
Апарат за челно заваряване	Монтаж на тръби
РЪЧНИ ИНСТРУМЕНТИ	Спомагателни дейности при изпълнение на СМР

1. Мерки, допълнително гарантиращи недопускане на отклонение от предвиденото използване на техническото оборудване

Преди началото на строителните работи, ще се проверява оборудването, което ще се използва.

Съоръженията и машините, които се използват за изпълнение на строителните работи са традиционни и утвърдени чрез технологии и споразумения.

„Солей 06“ ООД разполага с необходимото оборудване, строителна механизация, автотранспорт, специални уреди и приспособления, технически средства, софтуерни продукти и други за извършване на необходимите дейности по изпълнение на обекта, предмет на настоящата обществена поръчка и съгласно техническите изисквания.

Преди началото на започване на работите по договора за изпълнение ще представим на Възложителя и/или Консултанта за одобрение, списък на оборудването, в който според видовете СМР, ще сме посочили : технически параметри, собственост и други технически данни.





Техниката, която ще използваме при изпълнението на поръчката ще отговаря на всички изисквания и нормативни актове за изпълнение на конкретните видове дейности. Същата ще бъде използвана единствено и само за изпълнение на дейности, за които е предназначена.

„Солей 06“ ООД ще осъществи СМР на обекта с технически изправни автомобили и строителна механизация и оборудване, които ще се поддържат в ремонтни работилници.

Комбинацията на високопроизводителна техника и дългогодишен опит, ще гарантират качествено и бързо изпълнение. Разполагаме с голям брой и разнообразна собствена механизация, необходима за бърза и ефективна работа. Механизацията е подбрана от водещи световни марки за пътно-строителни машини, доказали своята ефективност, висока производителност и надеждност. Всички строителни машини и транспортни средства се управляват от опитни машинисти и шофьори.

Строителните машини с които ще работим, по изпълнението на предвидените СМР, ще отговарят на изискванията на Техническите спецификации и/или проектите и /или Възложителя. Същите ще бъдат поддържани винаги в добро техническо състояние, преминали съответното техническо обслужване, годишен технически преглед, за да са безопасни за използване. Опасните зони около строителните машини, на работната площадка ще се означават в съответствие с инструкциите за експлоатация.

2. Възможност за замяна на техническото оборудване

На обекта ще се организира постоянен контрол, който ще следи, състоянието/ изправността на всички машини, както и механизацията да не напуска строителната площадка незамърсена, с цел улиците да бъдат чисти. Ще се следи също, по време на СМР, да не се разливат течни отпадъци от използваната механизация.

Изправността на автомобилите и машините, ще се проверява всеки работен ден и чак тогава ще се разрешава започване на работа.

При евентуална авария на автомобил или машина, веднага ще бъдат предприети мерки за нейното отстраняване, а в случай на по - сериозна авария машината или автомобила ще бъде извозен до базата за основен ремонт. В





✓

този случай заместваме веднага авариралата техника с друга, със същите или подобни мощност, производителност и т.н., при спазване на определени действия за реакция :

- Да не се получава дълъг период(под дълъг период, имаме предвид повече от един работен ден) за подмяна на аварирала техника ;
- Да се осигури достатъчно резервна техника и оборудване за срочно изпълнение на обекта.

Дружеството има капацитет да предложи комплексни решения , свързани с лека и тежка механизация и автотранспорт, за настоящата обществена поръчка.

III. ПЛАН ЗА ПРОИЗВОДСТВО/ДОСТАВКА И ИЗПОЛЗВАНЕ НА МАТЕРИАЛИТЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ С ГРАФИКА

През подготвителния период се финализират проучванията за доставка на основните материали и се подписват договорите за одобрените от Възложителя материали.

За съвременното започване на строителството предвиждаме, веднага след подписване на договора за изпълнение, да уточним видовете и количествата материали за участъците от които ще започнем изпълнението на строежа, съобразявайки се със следните принципни положения:

- ❖ Изпълнителят трябва да положи всички усилия, за да сведе до минимум продължителността на складиране на материали и оборудване на работната площадка, като планира доставките, така че да съвпадат с нуждите на строителството;
- ❖ Приспособленията за складиране трябва да са готови преди пристигането на материала;
- ❖ Изпълнителят трябва да обърне специално внимание на адекватно опазване в склада и на площадката;
- ❖ Изпълнителят не трябва да съхранява на площадката ненужни материали и оборудване.

Изпълнителят трябва:

- ❖ Да организира така подреждането на материалите, че да не могат да застрашават безопасността на хората;



- 
- ❖ Да окачи и спазва обозначителни табели, указващи разрешената тежест на товара върху платформите;
 - ❖ Да получи от производителите детайлна информация относно метода на съхранение и поддръжка на складираните артикули, като трябва да спазва тези изисквания.

Всички разходи, свързани със складирането и охраната на материалите и оборудването, ще се считат за включени в този договор и няма, да се извършват никакви допълнителни плащания във връзка с това.

Никакви материали няма да се доставят на площадката, докато не са спазени следните условия:

- Инвеститорския контрол е получил препоръките на производителя за складиране на площадката;
- Инвеститорския контрол е установил и одобрил района, където ще се складира материала.

Подреденост на строителната площадка

Изпълнителят ще ограничи своите дейности в определените граници на площадката или и върху други площи, ако това е съгласувано между строителния надзор и изпълнителя.

Изпълнителят ще поддържа площадките чисти, подредени и в безопасно състояние по време на периода на строителство и експлоатация. Изхвърлянето на всички неизползвани материали и остатъци, свързани със строителните работи, от площадката е задължение на Изпълнителя. Строителната площадка ще бъде приета, когато всички материали и строителни отпадъци бъдат отстранени.

Изпълнителят ще предотврати влизането и излизането на превозни средства на площадката, ако замърсяват с кал или други отпадъци повърхностите на прилежащите пътища или пешеходни пътеки. При първа възможност всички такива отпадъци ще бъдат отстранявани.

Ритмичност на доставяне

Ние ще прилагаме система за планиране на материалните запаси с водещи критерии:

- » Линейният план - график, където технологичната последователност на строителните процеси е свързана с конкретни дати на започване и



завършване на определен вид СМР, което е и крайна дата за доставка на съответно необходимите материали за конкретни СМР;

- » Поръчките/ заявките/от обекта;
- » Контрола на работното време на работния състав;
- » Работните карти на работниците.

Начин на складиране и транспортиране на материалите

Проектовият ръководител ще положи всички усилия, за да сведе до минимум продължителността на складиране на Площадката на материали и оборудване, като планира доставките, така че да съвпадат с нуждите на строителството по етапи на изпълнение, съгласно предложения линеен график и график на доставките.

Приспособленията за складиране ще бъдат готови преди пристигането на материала. Ще се обърне специално внимание на адекватното им опазване в склада и на Площадката. Няма да се съхраняват на Площадката ненужни материали или оборудване.

Отговорникът за материалите ще организира така подреждането на материалите, че да не могат да застрашат безопасността на хората. Ще бъдат поставени обозначителни табели, указващи разрешената тежест на товара върху платформите.

Изпълнителят няма да съхранява на Площадката ненужни материали или оборудване.

Изпълнителят ще:

- » Организира така подреждането на материалите, че да не могат да застрашат безопасността на хората;
- » Окачи и спазва обозначителни табели, указващи разрешената тежест на товара върху платформите;
- » Получи от производителите детайлна информация относно метода на съхранение и поддръжка на складираните артикули, като трябва да спазва тези изисквания.

Спазва се НАРЕДБА № 12 от 30.12.2005 г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на товарно-разтоварни работи.



06

Продуктите, изделията и оборудването се доставят на строителната площадка, след като тя е подготвена за съхранението им.

Правилата за складиране и съхранение на материали и предмети, чиито размер, състав или други свойства могат да предизвикат увреждания на здравето на работещите, се разработват в инструкцията по безопасност и здраве.

Не се допуска разтоварване и складиране на материали на временни и постоянни пътища на строителната площадка или на железопътни линии, както и на разстояния, по-малки от 2,5 m, до най-близкия край на пътното платно.

Товароразтоварните работи и временното приобектно складиране и съхранение на продукти, изделия, оборудване и др. се извършват така, че да са осигурени срещу евентуално изместване, преобръщане или падане.

Строителните продукти, оборудването и др. се транспортират и складираят на строителната площадка в съответствие с указанията на производителя и инструкциите за експлоатация.

Бутилки с пропанбутан, кислород и други подобни под налягане се съхраняват отделно в проветряеми помещения в количества за сменна работа.

Материали, отделящи опасни или взривоопасни вещества, се съхраняват на работните места в херметически затворени съдове в количества, необходими само за една смяна (в необходимите само за една смяна количества).

Битумни разтвори, органични разтворители и съдовете от тях се съхраняват в пожаробезопасни помещения с ефикасна вентилационна инсталация и взривобезопасно осветление.

Изолационните продукти се съхраняват в оригиналните им опаковки в подходящи помещения така, че да не замърсяват околната среда, и в съответствие с указанията на производителя.

Прахообразните продукти могат да се разтоварват или съхраняват на строителната площадка, след като се вземат мерки срещу разпрашаване.

Използваният дървен материал се подрежда за съхраняване, след като се почисти от скобите и гвоздеите.

Не се допуска доставката и употребата на разливен бензин.

При тристранно ограждащите устройства откритата страна на товара ще е под ъгъл, по-голям от 15°, в посока към насрещната оградена страна.

46



4

Товарозахващащите устройства, използвани при повдигането на продукти в палети без палетно дъно, ще имат четиристранно ограждане и предпазно устройство на дъното на пакета срещу разпиляване.

Повдигането на тежки едрогабаритни елементи при товаренето и разтоварването им на и от автомобили се извършва, след като работещите напуснат превозното средство и след подаден сигнал от отговорника на прикачвачите.

Не се допуска направляване или придържане на повдигнатите материали с ръце и стоенето на работещите под товара или в непосредствена близост до него. Стифираните метали се укрепват сигурно срещу разпадане на фигурите. Между всеки хоризонтален ред дългоразмерни елементи се поставят дървени подложки. Товари се повдигат само когато подемните въжета (веригите) са във вертикално положение. Захватните въжета (веригите) се освобождават от куката на крана, след като товарът бъде поставен устойчиво на съответното място.

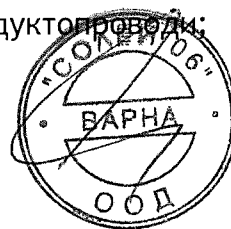
Продуктите се складира на устойчиви фигури във вертикално или хоризонтално положение върху здрава основа в зависимост от техните размери и от начина на транспортиране и монтиране. Продуктите се складира на работни платформи на предвидените за това места, които се означават с табели за допустимите количества или маса.

Изкачването и слизането на хора по складираните фигури с височина над 1,5 m се извършва по обезопасени стълби или по друг безопасен начин. Разстоянието от подредени на фигури продукти или оборудване до ръба на изкоп или траншея се определя чрез изчисляване на устойчивостта на почвата, но не помалко от 1,0 m до ръба на естествения откос или укрепването на изкопа.

При стеснени условия се допуска продуктите да се складира на фигури с височина над 2,5 m, когато това е предвидено в плана по безопасност и здраве.

Не се допускат:

- » Устройване на обектни складове за строителни продукти и на производствени бази, както и извършване на СМР в охранителната зона на електропроводи, газопроводи и други продуктопроводи;



- » Вертикално и хоризонтално транспортиране и монтиране на сглобяеми елементи при неблагоприятни климатични условия и скорост на вятъра, по-голяма от 10 m/s.

Сглобяемите елементи се складират:

- » По видове и по начин, съобразен с реда на монтирането им;
» В положение, близко до това на монтирането им.

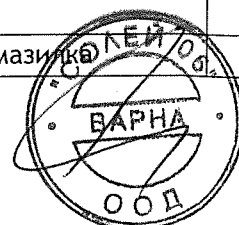
При подреждане на продуктите на фигури подложките за подпирането им трябва:

- » Да са с достатъчна якост на смачкване и да не са заснежени или заскрежени;
» Да се разполагат в една вертикална равнина, като при подреждане на панели, блокове и др. Дебелината им да е с 20 mm по-голяма от височината на монтажните скоби.

При складиране сглобяемите елементи няма да се допират до терена, а подложките им да не се поставят върху замръзнала или нездрава почва.

ПЛАН ЗА ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИТЕ

Наименование на ремонтните работи	Необходими материали	период на доставка /от ден до ден/
АРХИТЕКТУРА		
Тухлена зидария с решетъчни керамични тухли, с дебелина 25 см на вароциментов разтвор	Тухли, разтвор за зидане	31-32
Тухлена зидария с решетъчни керамични тухли, с дебелина 12 см на вароциментов разтвор	Тухли, разтвор за зидане	31-32
Тухлена зидария с решетъчни керамични тухли, с дебелина 25 см на вароциментов - зазиждане отвори, кърпежи разтвор	Тухли, разтвор за зидане	31-32
Тухлена зидария с решетъчни керамични тухли, с дебелина 12 см на вароциментов - зазиждане отвори, кърпежи разтвор	Тухли, разтвор за зидане	31-32
Щурц стоманобетонен 10/10/120 - над врати	Щурц стоманобетонен	31-32
Доставка и монтаж на вътрешни преградни стени от гипскартон, еднослойни на единична конструкция	Гипсокартон и профили	32-32
Грунд бетон-контакт по тавани	Бетон контакт	48-49
Вътрешна вароциментова мазилка по стени и тавани	Вароциментова мазилка	49-53



Облицовка с фаянсови плочи по стени	Фаянсови плочи, лепило за керамика	61-70
Шпакловка по стени - нова мазилка	Шпакловъчна смес	52-55
Шпакловка по стени - стара мазилка	Шпакловъчна смес	52-58
Окачен таван с гипсокартон	Гипсокартон и профили	48-49
Грундиране по шпакловани стени и тавани	Грунд	61-63
Латексова боя по стени и тавани - двукратно	Латекс	61-68
Доставка и монтаж на вътрешни еднокрили врати от PVC	ПВЦ врати	84-86
Доставка и монтаж на вътрешни еднокрили врати, дървени	Дървени врати	84-86
Доставка и монтаж на вътрешна метална врата с размер 100/200 (ел.табло) - корпус 5	Метална врата	85-85
Доставка и монтаж на вътрешна пожароустойчива врата Ei 90 с размер 90/200 - корпус 2 и 4	Пожароустойчива врата	85-85
Доставка и монтаж на вътрешна двукрила алуминиева врата с размер 200/200, антипаник - корпус 1	Алуминиева врата	85-85
Доставка и монтаж на външна метална врата с PVC покритие и решетка с PVC покритие с размер 100/230 - корпус 3	Метална врата с ПВц покритие и решетка	85-85
Доставка и монтаж на вътрешна алуминиева четирикрила врата с неотваряеми части от двете страни и отгоре с плъзгащи и сгъваеми крила - корпус 4	Алуминиева четирикрила врата	82-82
Доставка и монтаж на външна двукрила врата с размер 150/200 - алуминиева дограма с термомост, стъклопакет с едно външно нискоемисионно стъкло, антипаник, цялата остъклена - корпус 4	Двукрила алуминиева врата	83-83
Доставка и монтаж на външна врата с размер 90/200 алуминиева дограма с прекъснат термомост, еднокрила, с пълнеж от кам.вата, в съчетание с прозорци - оберлихт с размер 2x90/60- корпус 5	Алуминиева врата с пълнеж	83-83
Доставка и монтаж на слънцезащитна решетка монтирана от външната страна на прозорците	Слънцезащитни решетки	84-85
Доставка и монтаж на прозорци - алуминиева дограма с прекъснат термомост и стъклопакет с външно ниско емисионно стъкло	Алуминиеви прозорци	40-44
Доставка и монтаж на предпазна мрежа монтирана от вътрешната страна на прозорците	Предпазна мрежа	86-86
Доставка и монтаж на прозорци - PVC, петкамерна дограма и стъклопакет с едно външно нискоемисионно стъкло	ПВЦ прозорци	40-44
Доставка и монтаж на външна врата с размер 100/200 алуминиева дограма с прекъснат термомост, еднокрила, с пълнеж от кам.вата, в съчетание с прозорец - оберлихт с размер 100/70- корпус 6	Алуминиева врата с пълнеж	83-83



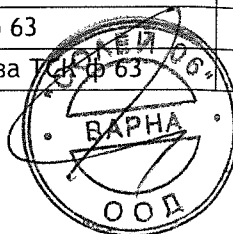
Доставка и монтаж на димоотвеждащи прозорци - люкове, тип Velux	Димоотвеждащи прозорци	33-37
Доставка и монтаж на покривен термопанел 8см с пенополиуретан	Покривни термопанели 8 см	33-37
Доставка и монтаж на билен капак при покривно покритие с термопанел	Билен капак	33-37
Доставка и монтаж PVC олуци	ПВЦ олуци	80-82
Доставка и монтаж PVC водосточни тръби	ПВЦ водосточни тръби	80-82
Боядисване с пожарозащитна боя по дървени части на тавана, съгласно записка на част "Пожарна безопасност"	Пожарозащитна боя	52-58
Боядисване с пожарозащитна боя по метални ферми и колони, съгласно записка на част "Пожарна безопасност"	Пожарозащитна боя	21-27
Циментова замазка върху покривна плоча - корпус 5	Циментова замазка	51-51
Хидроизолация с битумна емулсия "Изолин" върху циментова замазка покривна плоча - корпус 5	Хидроизолация	52-53
Обшивка борд с поцинкована ламарина - корпус 4 и 5	Поцинкована ламарина	57-58
Обшивка покрив с релефна ламарина с PVC покритие - корпус 4	Релефна ламарина	54-56
Облицовка с еталбонд	Еталбонд	64-82
Топлоизолация - плочи XPS с дебелина 5 см под бетонова настилка коруси 5 и 6	XPS	49-50
Полиетиленово фолио под и над топлоизолация - плочи XPS с дебелина 5 см	Полиетиленово фолио	49-50
Дървена настилка за спортни зали - игр.поле	Дървена настилка	69-76
Хетерогенна (винилова) настилка	Винилова настилка	77-84
Доставка и монтаж на лайсни за ръбове амфитеатър	Лайсни	83-86
Настилка с гранитогрес	Гранитогрес, лепило за керамика	73-79
Пердашена циментова замазка по подове	Циментова замазка	71-71
Вътрешен подпрозоречен перваз	Подпрозоречен перваз	80-82
Външна облицовка от фиберцимент сайдинг по фасади, включително топлинно изолиране на външни стени с 10см EPS-F и външни страници по прозорци с EPS - 3 см	Фиберцимент, EPS	63-82
Доставка и монтаж на защитна шапка от ламарина за комин	Ламарина	83-83
Очукване и изкърпване на външна мазилка	Вароциментова мазилка	61-62
Подвижна платформа (количка) - скеле	Подвижна платформа	31-86
Външно фасадно скеле и PVC предпазна мрежа	Фасадно скеле и PVC предпазна мрежа	55-62
Доставка и монтаж на лайсни за фаянс	Лайсни за фаянс	61-71
Доставка и монтаж на покривен термопанел 4см с пенополиуретан	Покривни термопанели 4 см	31-32



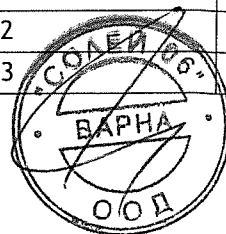
Доставка и монтаж на седалки от стъклопласт	Седалки от стъклопласт	83-86
Доставка и монтаж на баскетболно табло, комплект (табло, ринг, мрежа)	Баскетболно табло	86-86
Доставка и монтаж на предпазни парапети с монтирано лед осветление под ръкохватките	Парапети	81-82
Пожарогасители прахови от 6 кг с клас на праха ABC	Пожарогасители прахови от 6 кг с клас на праха ABC	86-86
Пожарогасители CO2 - 5кг	Пожарогасители CO2 - 5кг	86-86
Пожарогасители на водна основа 9 л	Пожарогасители на водна основа 9 л	86-86
КОНСТРУКЦИИ		
Корпус 1		
Котраж за колони	Дървен материал	10-10; 19-19
Подложен бетон B12,5 за ф-ти	Бетон B12.5	10-10
Бетон клас B15 за единични фундаменти	Бетон B15	10-10
Бетон клас B25 за колони	Бетон B25	13-13
Бетон клас B25 за настилка	Бетон B26	12-12
Армировка от стомана AIII за колони	Армировка	13-13
Армировка от A3 за настилка	Армировка	11-11
Доставка и монтаж на 6 колони -HE 240A	Метални профили	14-19
Окачвачи за въздуховоди от Lпрофили	Окачвачи	14-19
Метални планки и шпилки за окачване на табла	Метални планки и шпилки	14-19
Корпус 3		
Котраж за стени на фундаменти	Дървен материал	10-10
Котраж за колони	Дървен материал	15-15
Котраж за плоча, греди и пояси	Дървен материал	17-18
Бетон клас B15 за ивични основи, стени	Бетон B15	12-12
Бетон клас B25 за настилка	Бетон B25	14-14
Бетон клас B25 за плоча и греди	Бетон B26	19-19
Бетон клас B25 за колони	Бетон B27	16-16
Армировка от стомана AIII за колони	Армировка	11-11; 15-15
Армировка от A3 за настилка	Армировка	13-13
Армировка от A3 за плоча и греди	Армировка	19-19
Корпус 4		
Студено формовани профили за козирка	Метални профили	14-16
Корпус 5		
Котраж за стени на фундаменти	Дървен материал	10-11
Котраж за колони	Дървен материал	17-18
Котраж за плоча, греди и пояси	Дървен материал	22-24
Бетон клас B15 за ивични основи, стени	Бетон B15	14-14
Бетон клас B25 за настилка	Бетон B25	16-16
Бетон клас B25 за плоча и греди	Бетон B26	27-27
Бетон клас B25 за колони	Бетон B27	21-21



Армировка от стомана AIII за колони	Армировка	18-20
Армировка за стени и пояс	Армировка	12-13
Армировка от А3 за настилка	Армировка	15-15
Армировка от А3 за плоча и греди	Армировка	23-26
Квадратни тръби и планки за монтаж	Квадратни тръби и планки	28-28
Шпилки , гайки и шайби	Шпилки , гайки и шайби	28-28
Корпус 6		
Котваж за стени	Дървен материал	10-11
Котваж за стъпала	Дървен материал	15-16
Бетон клас В15 за ивични основи	Бетон В15	14-14
Бетон за стъпала	Бетон В15	20-20
Армировка за стени и пояс	Армировка	12-13
Армировка от А3 за стъпала	Армировка	16-19
Изработка и монтаж на стоманена конструкция от студено формовани профили за колони, ферми и връзки	Метални профили	21-27
Болтове М16х45, гайки и шайби М16	Болтове М16х45, гайки и шайби М16	21-27
Изработка и монтаж на студено формовани профили за конзоли на улук	Метални профили	28-28
Вик		
I. Затапване на съществуващо захранване ст. тр. ф 3"		
Аварийна скоба	Аварийна скоба	32-32
Възстановяване на асф. н-ка	Асфалт	32-32
II. Външен водопровод с ПХ		
Пясъчна възглавница с трамбоване	Пясък	33-33
Възстановяване на асф. н-ка	Асфалт	35-35
Д-ка и м-ж РЕ DN 90	РЕ тръби ф90	34-34
Д-ка и м-ж полиетиленов тройник ф80/90	Полиетиленов тройник ф80/90	34-34
Преходна муфа етернит 80/90 РЕ	Преходна муфа етернит 80/90 РЕ	34-34
Предфланшова връзка РЕ90	Предфланшова връзка РЕ90	34-34
Фланец	Фланец	34-34
Д-ка и м-ж РЕ коляно ф 90	РЕ коляно ф 90	34-34
Д-ка и м-ж ТСК ф63	ТСК ф63	34-34
Д-ка и м-ж ПХ 70/80	ПХ 70/80	34-34
III. Външен водопровод с ВШ		
Пясъчна възглавница с трамбоване	Пясък	37-37
Възстановяване на асф. н-ка	Асфалт	42-42
Д-ка и м-ж РЕ DN 63	РЕ тръби ф63	39-39
Водовземна скоба ф80/63	Водовземна скоба ф80/63	39-39
РЕ коляно ф 2"	РЕ коляно ф 2"	39-39
Тротоарен СК ф 63	Тротоарен СК ф 63	39-39
Фиксиран шиш за ТСК ф 63	Фиксиран шиш за ТСК ф 63	39-39



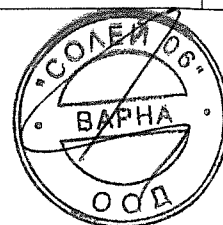
Гърне за ТСК ф 63	Гърне за ТСК ф 63	39-39
Комбиниран водомер DN 63	Комбиниран водомер DN 63	39-39
Холендър ф2"за водомер	Холендър ф2"за водомер	39-39
Уплътнител ф 2"за водомер	Уплътнител ф 2"за водомер	39-39
Обратна клапа ф 2"	Обратна клапа ф 2"	39-39
Нипел ф2"	Нипел ф2"	39-39
Д-ка и м-ж СК без изп. ф2"	СК без изп. ф2"	39-39
Д-ка и м-ж СК с изпр. ф2"	СК с изпр. ф2"	39-39
Н-ва кофраж с Н до 1,50м	Дървен материал	37-37
Подложен бетон В15	Бетон В15	37-37
Армиран бетон В20	Бетон В20	38-38
Метален капак	Метален капак	39-39
IV. Площадков водопровод		
Пясъчна възглавница с трамбоване	Пясък	34-34
Възстановяване на асф. н-ка	Асфалт	35-36
Д-ка и м-ж РЕ DN 63	РЕ тръба DN 63	34-34
Д-ка и м-ж PVC тр. Ф110мм	PVC тр. Ф110мм	34-34
V. Външен канал		
Пясъчна възглавница с трамбоване	Пясък	38-38
Възстановяване на асф. н-ка	Асфалт	41-42
Монолитен ст. бет. Кожух	Дървен материал, армировка, бетон	39-39
Д-ка и м-ж PVC тръби ф160	PVC тръби ф160	40-40
Д-ка и м-ж PVC тръби ф200	PVC тръби ф200	40-40
VI. Площадков канал		
Пясъчна възглавница с трамбоване	Пясък	39-39
Възстановяване на асф. н-ка	Асфалт	45-45
Монолитен ст. бет. Кожух	Дървен материал, армировка, бетон	40-41
Д-ка и м-ж PVC тръби ф160	PVC тръби ф160	42-42
Д-ка и м-ж РШ PRO DN630	РШ PRO DN630	42-42
Отводнителна решетка с утайник, по детайл, с р-ри 0,65/0,65 и L = 14,40 м	Отводнителна решетка с утайник,	43-44
VII. Вътрешен водопровод		
Пясъчна възглавница с трамбоване	Пясък	7-7
Д-ка и м-ж ПЕВП тръби ф20	ПЕВП тръби ф20	33-39
Д-ка и м-ж ПЕВП тръби ф25	ПЕВП тръби ф25	33-39
Д-ка и м-ж ПЕВП тръби ф32	ПЕВП тръби ф32	33-39
Д-ка и м-ж ПЕВП тръби ф63	ПЕВП тръби ф63	
Доставка и монтаж на поцинковани тръби ф 2"	Поцинковани тръби ф 2"	33-39
Д-ка и м-ж PVC тр. Ф110мм	PVC тр. Ф110мм	
Д-ка и м-ж СК без изпр. ф20	СК без изпр. ф20	33-39
Д-ка и м-ж СК без изпр. ф25	СК без изпр. ф25	33-39
Д-ка и м-ж СК без изпр. ф32	СК без изпр. ф32	33-39
Д-ка и м-ж СК без изпр. ф63	СК без изпр. ф63	33-39



Д-ка и м-ж СК с ф20	СК с ф20	33-39
Д-ка и м-ж СК с ф25	СК с ф25	33-39
Д-ка и м-ж СК с ф32	СК с ф32	33-39
Д-ка и м-ж СК с ф63	СК с ф63	33-39
Д-ка и м-ж СК с изпр. ф2"	СК с изпр. ф2"	33-39
Д-ка и м-ж обратна клапа ф25	Обратна клапа ф25	33-39
Д-ка и м-ж обратна клапа ф32	Обратна клапа ф32	33-39
Д-ка и м-ж водомер 3м ^{3/4}	Водомер 3м ^{3/4}	33-39
Циркулационна помпа с дебит 0,5л/с	Циркулационна помпа	39-39
Д-ка и м-ж смесителна батерия	Смесителна батерия	82-86
Д-ка и м-ж вано-душ батерия	Вано-душ батерия	82-86
Д-ка и м-ж комплект за промивно казанче	Комплект за промивно казанче	82-86
Н-ва куфар с р-ри 0,20/0,20	Гипсокартон, профили	40-41
Замонолитване на отвори	Разтвор за замонолитване	40-40
Замонолитване на отвори	Разтвор за замонолитване	40-40
Подмазване на улей в тухлен зид	Разтвор за замонолитване	40-40
Топлоизолация за ф 25	Топлоизолация за ф 25	33-39
Топлоизолация за ф 32	Топлоизолация за ф 32	33-39
Топлоизолация за ф 63	Топлоизолация за ф 63	33-39
Топлоизолация за ф 2"	Топлоизолация за ф 2"	33-39
Укрепители	Укрепители	33-39
VIII. Вътрешна канализация		
Монолитен ст. бет. кожух	Дървен материал, армировка, бетон	16-17
Д-ка и м-ж PVC тръби ф50мм	PVC тръби ф50мм	18-19
Д-ка и м-ж PVC тр. Ф110мм	PVC тр. Ф110мм	18-19
Н-ва куфар с р-ри 0,20/0,20	Гипсокартон, профили	31-33
Замонолитване на отвори	Разтвор за замонолитване	20-20
Замонолитване на отвори	Разтвор за замонолитване	20-20
Доставка и монтаж на тоалетен умивалник за инвалиди	Тоалетен умивалник за инвалиди	72-72
Доставка и монтаж на тоалетен умивалник с 1 крило	Тоалетен умивалник с 1 крило	72-72
Доставка и монтаж на тоалетен умивалник с 2 крила - голям	Тоалетен умивалник с 2 крила - голям	72-72
Доставка и монтаж на тоалетен умивалник - двугнезден с 2 крила - голям	Тоалетен умивалник - двугнезден с 2 крила - голям	72-72
Д-ка и м- ж порцеланов умивалник среден формат	Порцеланов умивалник среден формат	72-72
Кухненски умивалник от алпака двугнезден с отцеждане	Кухненски умивалник от алпака двугнезден с отцеждане	72-72
Кухненски умивалник от алпака едногнезден с отцеждане	Кухненски умивалник от алпака едногнезден с отцеждане	72-72
Доставка и монтаж на аусгус	Аусгус	72-72
Конзоли за порцеланов умивалник за инвалиди	Конзоли за порцеланов умивалник за инвалиди	72-72



Конзоли за порцеланов умивалник с 1 и 2 крила	Конзоли за порцеланов умивалник с 1 и 2 крила	72-72
Конзоли за порцеланов умивалник без крила	Конзоли за порцеланов умивалник без крила	72-72
Конзоли за аусгус	Конзоли за аусгус	72-72
Доставка и монтаж на моноблок	Моноблок	73-73
Доставка и монтаж на писоар	Писоар	73-73
Доставка и монтаж на подов сифон 10/10 ф 50 - рогов	Подов сифон 10/10 ф 50 - рогов	73-73
Доставка и монтаж на подов сифон 10/10 ф 50	Подов сифон 10/10 ф 50	73-73
Доставка и монтаж на подов сифон 17/17 ф 50	Подов сифон 17/17 ф 50	73-73
Укрепители за PVC ф 110мм	Укрепители за PVC ф 110мм	18-19
ОВК		
Въздухообработваща, рекуперативна, климатична камера тип с двустепенна рекуперация, комплектувана с входяща и изходяща секция, филтърна секция EU-5, рекуперативна секция и вграден кондензаторно-изпарителен блок с дебит: пресен въздух - 1500м3/ч при свободен напор 200Pa; отработен въздух - 1500м3/ч при свободен напор 200Pa захранване - 3,1kW/380V; тегло 285кг.	Въздухообработваща, рекуперативна, климатична камера тип с двустепенна рекуперация, комплектувана с входяща и изходяща секция, филтърна секция EU-5, рекуперативна секция и вграден кондензаторно-изпарителен блок с дебит: пресен въздух - 1500м3/ч при свободен напор 200Pa; отработен въздух - 1500м3/ч при свободен напор 200Pa захранване - 3,1kW/380V; тегло 285кг.	45-45
Решетка хоризонтална с регулираща секция тип PX-P-600/200 комплект с присъединителна кутия с клапа 600/200/280/ф250 и направляваща секция, и присъединителна кутия с клапа.	Решетка хоризонтална с регулираща секция тип PX-P-600/200 комплект с присъединителна кутия с клапа 600/200/280/ф250 и направляваща секция, и присъединителна кутия с клапа.	45-45
Неподвижна жалузийна решетка смрежа 400/350мм.	Неподвижна жалузийна решетка смрежа 400/350мм.	45-45
Гъвкав алуминиев въздуховод ф250мм с изолация	Гъвкав алуминиев въздуховод ф250мм с изолация	38-38
Гъвкав алуминиев въздуховод ф250мм.	Гъвкав алуминиев въздуховод ф250мм.	38-38



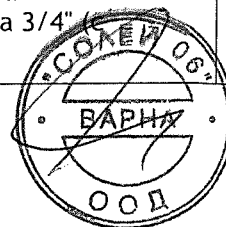
Изоляционна плоскост за направа на въздуховоди от пенополиуретан с алуминиево фолио.	Изоляционна плоскост за направа на въздуховоди от пенополиуретан с алуминиево фолио.	39-39
Поцинкована ламарина за въздуховоди (на "европрофил").	Поцинкована ламарина за въздуховоди (на "европрофил").	39-39
Стомана профилна за укрепване (крепежни елементи).	Стомана профилна за укрепване (крепежни елементи).	38-39
ВЕНТИЛАЦИЯ ЗАЛА		
Въздухообработваща, рекуперативна, климатична камера тип с двустепенна рекуперация, комплектувана с входяща и изходяща секция, филтърна секция EU-5, рекуперативна секция и вграден кондензаторно-изпарителен блок, осигуряваща дебит: пресен въздух - 12000м3/ч при свободен напор 250Pa; отработен въздух - 12000м3/ч при свободен напор 250Pa захранване - 23,2kW/380V; тегло 2560kg.	Въздухообработваща, рекуперативна, климатична камера тип с двустепенна рекуперация, комплектувана с входяща и изходяща секция, филтърна секция EU-5, рекуперативна секция и вграден кондензаторно-изпарителен блок, осигуряваща дебит: пресен въздух - 12000м3/ч при свободен напор 250Pa; отработен въздух - 12000м3/ч при свободен напор 250Pa захранване - 23,2kW/380V; тегло 2560kg.	43-43
Шумозаглушител канален кулисен 1000/800мм L=1,0m.	Шумозаглушител канален кулисен 1000/800мм L=1,0m.	43-43
Решетка мрежеста с регулираща секция тип РМ-Р-1000/800	Решетка мрежеста с регулираща секция тип РМ-Р-1000/800	43-43
Неподвижна жалузийна решетка с мрежа 1000/1000	Неподвижна жалузийна решетка с мрежа 1000/1000	43-43
Неподвижна жалузийна решетка с мрежа 1800/900	Неподвижна жалузийна решетка с мрежа 1800/900	43-43
Поцинкована ламарина за въздуховоди (на "европрофил").	Поцинкована ламарина за въздуховоди (на "европрофил").	38-42
Стомана профилна за укрепване (крепежни елементи).	Стомана профилна за укрепване (крепежни елементи).	38-42
ОТОПЛЕНИЕ ЗАЛА		



Въздухоотоплителен апарат за таванен монтаж, комплект с двупъ-тен балансвентил с ел.задвижка on-off 1 1/4" с дебит 6000м3/ч, отопляема площ 537кв.м., отоплителна мощност 43,6kW при топло-носител вода 60/40; тегло 103кг.; захранване 1,25kW/380V	Въздухоотоплителен апарат за таванен монтаж, комплект с двупъ-тен балансвентил с ел.задвижка on-off 1 1/4" с дебит 6000м3/ч, отопляема площ 537кв.м., отоплителна мощност 43,6kW при топло-носител вода 60/40; тегло 103кг.; захранване 1,25kW/380V	42-43
Контролер за инверторно управление на вентилатор, Air-Injector, стайна температура	Контролер за инверторно управление на вентилатор, Air-Injector, стайна температура	42-43
Кран сферичен с холендер 1 1/4"	Кран сферичен с холендер 1 1/4"	42-43
Автоматичен обезвъздушител със спирателен кран 1/2"	Автоматичен обезвъздушител със спирателен кран 1/2"	42-43
Циркулационна щранг-помпа с дебит до 4м3/ч при напор 3м.в.ст. Захранване 0,085kW/230V	Циркулационна щранг-помпа с дебит до 4м3/ч при напор 3м.в.ст. Захранване 0,085kW/230V	42-43
Кран сферичен с изпускател 1 1/2"	Кран сферичен с изпускател 1 1/2"	42-43
Филтър за промишлен тръбопровод резбови 1 1/2"	Филтър за промишлен тръбопровод резбови 1 1/2"	42-43
Възвратен клапан резбори 1 1/2"	Възвратен клапан резбори 1 1/2"	42-43
Тръба стоманена електрозаварена 1 1/4" (с фитинги)	Тръба стоманена електрозаварена 1 1/4" (с фитинги)	42-43
Тръба стоманена електрозаварена 1 1/2" (с фитинги)	Тръба стоманена електрозаварена 1 1/2" (с фитинги)	42-43
Тръбна изолация б=13мм за тръба 1 1/4"	Тръбна изолация б=13мм за тръба 1 1/4"	42-43
Тръбна изолация б=13мм за тръба 1 1/2"	Тръбна изолация б=13мм за тръба 1 1/2"	42-43
Тръбна изолация б=9мм за тръба 3/4"	Тръбна изолация б=9мм за тръба 3/4"	42-43



Консумативи (електроди, газ, тefл. уплатнение, боя, стомана профил-на за укрепване, тел заварочна, болтове, гайки, уплътнения и др.)	Консумативи (електроди, газ, тefл. уплатнение, боя, стомана профил-на за укрепване, тел заварочна, болтове, гайки, уплътнения и др.)	42-43
ОТОПЛЕНИЕ СЪБЛЕКАЛНИ		
Радиатор алуминиев тип РА-500/15	Радиатор алуминиев тип РА-500/15	74-74
Радиатор алуминиев тип РА-500/10	Радиатор алуминиев тип РА-500/10	74-74
Радиатор алуминиев тип РА-500/8	Радиатор алуминиев тип РА-500/8	74-74
Терморегулиращ вентил 1/2" ъглов, комплект с термоглава	Терморегулиращ вентил 1/2" ъглов, комплект с термоглава	74-74
Секретен радиаторен вентил ъглов 1/2"	Секретен радиаторен вентил ъглов 1/2"	74-74
Радиаторен вентил за ръчно регулиране 1/2" ъглов	Радиаторен вентил за ръчно регулиране 1/2" ъглов	74-74
Комплект за монтаж на алуминиев радиатор	Комплект за монтаж на алуминиев радиатор	74-74
Колекторна група (подаващ и връщащ колектор от неръждаема стомана -1"), комплект със спирателен колекторен кран, обезвъздушители и крепежни елементи с 6бр. извода за тръба ф16х2.	Колекторна група (подаващ и връщащ колектор от неръждаема стомана -1"), комплект със спирателен колекторен кран, обезвъздушители и крепежни елементи с 6бр. извода за тръба ф16х2.	44-44
Разпределително етажно табло, регулируемо по височина и дълбочина (за вграден монтаж)	Разпределително етажно табло, регулируемо по височина и дълбочина (за вграден монтаж)	44-44
Тръба полиетилен РЕ-RT/AL/РЕ-RT ф16х2 с дифузионно устойчив слой и алуминиева вложка	Тръба полиетилен РЕ-RT/AL/РЕ-RT ф16х2 с дифузионно устойчив слой и алуминиева вложка	44-46
Шлаух изолационен за тръба ф16мм	Шлаух изолационен за тръба ф16мм	44-46
Адаптор ф16х2 - 1/2" вътрешна резба (2бр. в комплект) ъглов	Адаптор ф16х2 - 1/2" вътрешна резба (2бр. в комплект) ъглов	44-46
Адаптор ф16х2 - 3/4" външна резба (2бр. в комплект) прав	Адаптор ф16х2 - 3/4" външна резба (2бр. в комплект) прав	44-46
Тръба стоманена електрозаварена 3/4" (с фитинги)	Тръба стоманена електрозаварена 3/4" (с фитинги)	44-46



Изоляция "Аерофлекс" б=9мм за тръба 3/4"	Изоляция "Аерофлекс" б=9мм за тръба 3/4"	44-46
Автоматичен обезвъздушител със спирателен кран 1/2"	Автоматичен обезвъздушител със спирателен кран 1/2"	46-46
Циркулационна щранг-помпа с дебит до 0,5м3/ч при напор 3м.в.ст. захранване 0,025kW/230V	Циркулационна щранг-помпа с дебит до 0,5м3/ч при напор 3м.в.ст. захранване 0,025kW/230V	46-46
Кран сферичен с изпускател 1/2"	Кран сферичен с изпускател 1/2"	46-46
Филтър за промишлен тръбопровод резбови 1/2"	Филтър за промишлен тръбопровод резбови 1/2"	46-46
Възвратен клапан резбори 1/2"	Възвратен клапан резбори 1/2"	46-46
Вентилатор противовлажен с дебит до 100м3/ч при напор 150Pa, (230V, 0,065kW), комплект с възвратна клапа.	Вентилатор противовлажен с дебит до 100м3/ч при напор 150Pa, (230V, 0,065kW), комплект с възвратна клапа.	45-46
PVC-тръба ф110мм за въздуховоди	PVC-тръба ф110мм за въздуховоди	46-46
PVC-тройник за тръба ф110мм	PVC-тройник за тръба ф110мм	46-46
Консумативи (електроди, газ, тефл. уплатнение, боя, стомана профилна за укрепване, тел заварочна, болтове, гайки, уплътнения и др.)	Консумативи (електроди, газ, тефл. уплатнение, боя, стомана профилна за укрепване, тел заварочна, болтове, гайки, уплътнения и др.)	44-46
КОТЕЛНО		
Котел отоплителен воден стоманен с мощност 110kW, комплект с електронно табло за управление, модул за интернет връзка и комбинирана газо-нафтова горелка	Котел отоплителен воден стоманен с мощност 110kW, комплект с електронно табло за управление, модул за интернет връзка и комбинирана газо-нафтова горелка	47-47
Помпа циркулационна с дебит до 3м3/ч при напор до 1,0м.в.ст., ел. захранване 230V, до 0,020kW, комплект с контактен термостат- смесителна помпа котел	Помпа циркулационна с дебит до 3м3/ч при напор до 1,0м.в.ст., ел. захранване 230V, до 0,020kW, комплект с контактен термостат- смесителна помпа котел	47-47



Помпа циркуляционна с дебит до 1,5м3/ч при напор до 3,0м.в.ст ел.захранване 230V, до 0,050kW на база Wilo модел Stratos Pico-25/1-6 - топлозахранване бойлер	Помпа циркуляционна с дебит до 1,5м3/ч при напор до 3,0м.в.ст ел.захранване 230V, до 0,050kW на база Wilo модел Stratos Pico-25/1-6 - топлозахранване бойлер	47-47
Разширителен съд мембранен V=80л.	Разширителен съд мембранен V=80л.	47-47
Предпазен клапан 1 1/4"	Предпазен клапан 1 1/4"	47-47
Филтър механичен за промишлен тръбопровод DN25/1,0	Филтър механичен за промишлен тръбопровод DN25/1,0	47-47
Възвратен клапан едnodисков DN32/1,0MPa	Възвратен клапан едnodисков DN32/1,0MPa	47-47
Възвратен клапан едnodисков DN25/1,0MPa	Възвратен клапан едnodисков DN25/1,0MPa	47-47
Трипътен смесителен вентил 1 1/4" със ел.задвигка	Трипътен смесителен вентил 1 1/4" със ел.задвигка	47-47
Трипътен смесителен вентил 1/2" комплект с контактен термостат и ел. задвигка	Трипътен смесителен вентил 1/2" комплект с контактен термостат и ел. задвигка	47-47
Трипътен смесителен вентил 1 1/2" комплект с контактен термостат и ел. задвигка	Трипътен смесителен вентил 1 1/2" комплект с контактен термостат и ел. задвигка	47-47
Термометър манометричен 0-100°C	Термометър манометричен 0-100°C	47-47
Манометър технически 0-0,6MPa	Манометър технически 0-0,6MPa	47-47
Кран сферичен спирателен с холендер DN50 (резбови)	Кран сферичен спирателен с холендер DN50 (резбови)	47-47
Кран сферичен спирателен с холендер DN40 (резбови)	Кран сферичен спирателен с холендер DN40 (резбови)	47-47
Кран сферичен спирателен с холендер DN32 (резбови) - дернаж	Кран сферичен спирателен с холендер DN32 (резбови) - дернаж	47-47
Кран сферичен спирателен с холендер DN25 (резбови)	Кран сферичен спирателен с холендер DN25 (резбови)	47-47
Кран сферичен спирателен с холендер DN20 (резбови)	Кран сферичен спирателен с холендер DN20 (резбови)	47-47
Автоматичен обезвъздушител 1/2", комплект със спирателен кран	Автоматичен обезвъздушител 1/2", комплект със спирателен кран	47-47
Тръба стоманена безшевна ф57x3,5 (с колена)	Тръба стоманена безшевна ф57x3,5 (с колена)	44-46



60

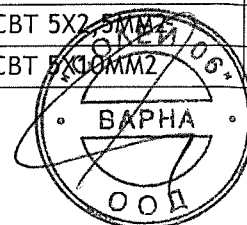
Тръба стоманена водогазопроводна 1 1/4" (с колена)	Тръба стоманена водогазопроводна 1 1/4" (с колена)	44-46
Тръба стоманена водогазопроводна 1" (с колена)	Тръба стоманена водогазопроводна 1" (с колена)	44-46
Тръба стоманена водогазопроводна 3/4" (с колена)	Тръба стоманена водогазопроводна 3/4" (с колена)	44-46
Тръба стоманена водогазопроводна 1/2" (с колена)	Тръба стоманена водогазопроводна 1/2" (с колена)	44-46
Колектрогореща(охладена) вода от тръба стоманена ф133x4; L=1,0м.	Колектрогореща(охладена) вода от тръба стоманена ф133x4; L=1,0м.	44-46
Изолация б=19мм за тръба ф133x4	Изолация б=19мм за тръба ф133x4	44-46
Изолация б=13мм за тръба 1 1/4"	Изолация б=13мм за тръба 1 1/4"	44-46
Изолация б=13мм за тръба 1"	Изолация б=13мм за тръба 1"	44-46
Изолация б=9мм за тръба 3/4"	Изолация б=9мм за тръба 3/4"	44-46
Изолация б=9мм за тръба 1/2"	Изолация б=9мм за тръба 1/2"	44-46
Тръба стоманена ф193x4 за газоход	Тръба стоманена ф193x4 за газоход	44-46
Коляно стоманено 90°за тръба ф193x4	Коляно стоманено 90°за тръба ф193x4	46-46
Нафтов резервоар с обем 500л.	Нафтов резервоар с обем 500л.	47-47
Филтър за нафта с присъединителен размер 1/2"	Филтър за нафта с присъединителен размер 1/2"	47-47
Кран сферичен за нафта 1/2"	Кран сферичен за нафта 1/2"	47-47
Тръба 1/2" (за нафта) с фитинги	Тръба 1/2" (за нафта) с фитинги	47-47
Приемна фуния (заклучваща се) за нафта	Приемна фуния (заклучваща се) за нафта	47-47
Отдушник-искроуловител 1 1/4"	Отдушник-искроуловител 1 1/4"	47-47
Тава за разлята нафта	Тава за разлята нафта	47-47
Бойлер водо-воден с обем 700л. С вградена серпентина с мощност до 35,0kW при топлоносител вода 80/60°C и резервен електрически подгревател 6,0kW	Бойлер водо-воден с обем 700л. С вградена серпентина с мощност до 35,0kW при топлоносител вода 80/60°C и резервен електрически подгревател 6,0kW	47-47



Консумативи (електроди, газ, тефл. уплатнение, боя, стомана профил-на за укрепване, тел заварочна, болтове, гайки, уплътнения и др.)	Консумативи (електроди, газ, тефл. уплатнение, боя, стомана профил-на за укрепване, тел заварочна, болтове, гайки, уплътнения и др.)	44-47
ГАЗОЗАХРАНВАНЕ КОТЕЛНО		
Гъвкава връзка 1 1/4" L=500mm.	Гъвкава връзка 1 1/4" L=500mm.	48-48
Диелектрична връзка 1 1/4"	Диелектрична връзка 1 1/4"	48-48
Кран сферичен (за газ) 1 1/4"	Кран сферичен (за газ) 1 1/4"	48-48
Газсигнализираща централа с един газсигнализатор	Газсигнализираща централа с един газсигнализатор	48-48
Аварийен отсекател 1 1/4"; 500mbar; 220V	Аварийен отсекател 1 1/4"; 500mbar; 220V	48-48
Газопровод от тръба стоманена безшевна ф42х3,6 (1 1/4")	Газопровод от тръба стоманена безшевна ф42х3,6 (1 1/4")	48-48
Коляно стоманено 90° за тръба ф42х3,6	Коляно стоманено 90° за тръба ф42х3,6	48-48
Обсадна тръба ф60,3х2,3	Обсадна тръба ф60,3х2,3	48-48
Термичен спирателен вентил 1 1/4"	Термичен спирателен вентил 1 1/4"	48-48
Заклучваща се метална кутия за монтаж на отсекател	Заклучваща се метална кутия за монтаж на отсекател	48-48
Консумативи за изпълнение на газова инсталация (електроди, газ, тефл.уплатнител, боя жълта, грунд алкиден, стомана за укрепване, тел заварочна, болтове, гайки, уплътнения, скоби "Видира", шпилки, дюбели, изолационна полимерна лента СИЛ, предпазна лента и др.)	Консумативи за изпълнение на газова инсталация (електроди, газ, тефл.уплатнител, боя жълта, грунд алкиден, стомана за укрепване, тел заварочна, болтове, гайки, уплътнения, скоби "Видира", шпилки, дюбели, изолационна полимерна лента СИЛ, предпазна лента и др.)	48-48
Консумативи за битов газсигнализатор с един отсекател (Пластмасова кутия за монтаж на предпазители- 2бр, предпазители 6А - 4бр., електрически кабел СВТ 3х1,5; електрически кабел ШВПС 3х1, изолирбанд, скоби за укрепване на стена и др.)	Консумативи за битов газсигнализатор с един отсекател (Пластмасова кутия за монтаж на предпазители- 2бр, предпазители 6А - 4бр., електрически кабел СВТ 3х1,5; електрически кабел ШВПС 3х1, изолирбанд, скоби за укрепване на стена и др.)	48-48



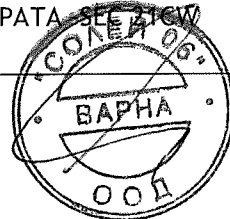
ЕЛЕКТРО		
I. ВЪТРЕШНИ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНСТАЛАЦИИ		
2. ДОСТАВНИ РАБОТИ		
ДОСТАВКА НА ЕЛ. ТАБЛА ИЗПЪЛНЕНИ ПО СХЕМА АПАРТАМЕНТНИ -СКРИТ МОНТАЖ	ЕЛ. ТАБЛА СКРИТ МОНТАЖ	40-40
ДОСТАВКА НА ЕЛ. ТАБЛА ИЗПЪЛНЕНИ МЕТАЛНИ - ОТКРИТ МОНТАЖ	ЕЛ. ТАБЛА ОТКРИТ МОНТАЖ	40-40
ДОСТАВКА ЕЛЕКТРОМЕР-380V	ЕЛЕКТРОМЕР-380V	40-40
ДОСТАВКА НА ОСВ. ТЯЛО ТИП 'EXIT' 11 W С ВГРАДЕНА АКУМУЛАТОРНА БАТЕРИЯ	ОСВ. ТЯЛО ТИП 'EXIT' 11 W С ВГРАДЕНА АКУМУЛАТОРНА БАТЕРИЯ	40-40
ДОСТАВКА LED ПРОЖЕКТОР 20VV	LED ПРОЖЕКТОР 20VV	40-40
ДОСТАВКА АВАРИЙНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО С ВГРАДЕНА АКУМУЛАТОРНА БАТЕРИЯ	АВАРИЙНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО С ВГРАДЕНА АКУМУЛАТОРНА БАТЕРИЯ	40-40
ДОСТАВКА ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО LED 31w МОНТАЖ 60/60	ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО LED 31w МОНТАЖ 60/60	40-40
ДОСТАВКА ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО LED 38W, ВИСЯЩО120/30	ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО LED 38W, ВИСЯЩО120/30	40-40
ДОСТАВКА ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО LED 38W, ВИСЯЩО120/31	ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО LED 38W, ВИСЯЩО120/31	40-40
ДОСТАВКА ВЛАГОЗАЩИТЕНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО 9W	ВЛАГОЗАЩИТЕНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО 9W	40-40
ДОСТАВКА ПЛАФОНИЕРА IP44	ПЛАФОНИЕРА IP44	40-40
ДОСТАВКА УЛИЧНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО LED 50W	УЛИЧНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО LED 50W	40-40
ДОСТАВКА РОГАТКА ЗА УЛИЧНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО	РОГАТКА ЗА УЛИЧНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО	40-40
ДОСТАВКА СЕНЗОР 360°	СЕНЗОР 360°	40-40
ДОСТАВКА ФОТО-РЕЛЕ	ФОТО-РЕЛЕ	40-40
ДОСТАВКА КЛЮЧ ОБИКНОВЕН	КЛЮЧ ОБИКНОВЕН	40-40
ДОСТАВКА КЛЮЧ СЕРИЕН	КЛЮЧ СЕРИЕН	40-40
ДОСТАВКА НА КОНТАКТ СКРИТ МОНТАЖ „ШУКО“	КОНТАКТ СКРИТ МОНТАЖ „ШУКО“	40-40
ДОСТАВКА РАЗКЛОНИТЕЛНА КУТИЯ - СКРИТА	РАЗКЛОНИТЕЛНА КУТИЯ - СКРИТА	40-40
ДОСТАВКА РАЗКЛОНИТЕЛНА КУТИЯ ОТКРИТА	РАЗКЛОНИТЕЛНА КУТИЯ ОТКРИТА	40-40
ДОСТАВКА КОНЗОЛНА КУТИЯ	КОНЗОЛНА КУТИЯ	40-40
ДОСТАВКА ПРОВОДНИК СВТ 3X1, 5MM2	ПРОВОДНИК СВТ 3X1, 5MM2	40-40
ДОСТАВКА ПРОВОДНИК СВТ 3X1MM2	ПРОВОДНИК СВТ 3X1MM2	40-40
ДОСТАВКА ПРОВОДНИК СВТ 3X2,5MM2	ПРОВОДНИК СВТ 3X2,5MM2	40-40
СЪЩО НО 3X6MM2	ПРОВОДНИК СВТ 3X6MM2	40-40
СЪЩО НО 5X2,5MM2	ПРОВОДНИК СВТ 5X2,5MM2	40-40
СЪЩО НО 5X10MM2	ПРОВОДНИК СВТ 5X10MM2	40-40



СЪЩО НО 5Х6ММ2	ПРОВОДНИК СВТ 5Х6ММ2	40-40
ДОСТАВКА НА ПРОВОДНИК СБВТ 3Х1.5ММ2	ПРОВОДНИК СБВТ 3Х1.5ММ2	40-40
СЪЩО, НО 3Х2,5ММ2	ПРОВОДНИК СВТ 3Х2,5ММ2	40-40
ДОСТАВКА ПРОВОДНИК ПВВМ-Б1 3х1.5ММ2	ПРОВОДНИК ПВВМ-Б1 3х1.5ММ2	40-40
ДОСТАВКА ПРОВОДНИК ПВВМ-Б1 3х1ММ2	ПРОВОДНИК ПВВМ-Б1 3х1ММ2	40-40
СЪЩО, НО 3х2.5ММ2	ПРОВОДНИК ПВВМ-Б1 3х2.5ММ2	40-40
СЪЩО, НО 2х1ММ2	ПРОВОДНИК ПВВМ-Б1 2х1ММ2	40-40
ДОСТАВКА СТОМ.ТРЪБЕН СТЪЛБ Н= 9.5М	СТОМ.ТРЪБЕН СТЪЛБ Н= 9.5М	40-40
ДОСТАВКА НА МЕТАЛНА СКАРА ПЕРФОРИРАНА 60/200ММ С ПРЕГРАДА И КАПАК	МЕТАЛНА СКАРА ПЕРФОРИРАНА 60/200ММ С ПРЕГРАДА И КАПАК	40-40
ДОСТАВКА PVC Ф25 ТРЪБА	PVC Ф25 ТРЪБА	40-40
ДОСТАВКА СТОМ.ВЪЖЕ	СТОМ.ВЪЖЕ	40-40
ДОСТАВКА ОКАЧВАЩИ ЕЛЕМЕНТИ ЗА ВИСЯЩИ ОСВЕТИТЕЛНИ ТЕЛА	ОКАЧВАЩИ ЕЛЕМЕНТИ ЗА ВИСЯЩИ ОСВЕТИТЕЛНИ ТЕЛА	40-40
ДОСТАВКА УСУКАН ПРОВОДНИК 4х16мм2	УСУКАН ПРОВОДНИК 4х16мм2	40-40
ДОСТАВКА СТОМ.ЗАЗЕМИТЕЛЕН КОЛ Ф16-1.50м	СТОМ.ЗАЗЕМИТЕЛЕН КОЛ Ф16-1.50м	40-40
ДОСТАВКА КЛЕМНА КУТИЯ К-1	КЛЕМНА КУТИЯ К-1	40-40
4. МЪЛНИЕЗАЩИТА		
АЛУМИНИЕВ ПРОВОДНИК AlMgSi 0.5ф8	АЛУМИНИЕВ ПРОВОДНИК AlMgSi 0.5ф8	64-66
ДЪРЖАЧИ ЗА УКРЕПВАНЕ НА ПРЪТЕН ПРОВОДНИК ПО БИЛО Ф8ММ	ДЪРЖАЧИ ЗА УКРЕПВАНЕ НА ПРЪТЕН ПРОВОДНИК ПО БИЛО Ф8ММ	64-66
ДЪРЖАЧИ ЗА УКРЕПВАНЕ НА ПРЪТЕН ПРОВОДНИК ПО СКАТ Ф8ММ	ДЪРЖАЧИ ЗА УКРЕПВАНЕ НА ПРЪТЕН ПРОВОДНИК ПО СКАТ Ф8ММ	64-66
МЪЛНИЕПРИЕМЕН ПРЪТ Н=3.0м	МЪЛНИЕПРИЕМЕН ПРЪТ Н=3.0м	66-66
МЪЛНИЕПРИЕМНИК С ИЗПРЕВАРВАЩО ДЕЙСТВИЕ „ПРОВЕКТРОН 2 тип S6.60	МЪЛНИЕПРИЕМНИК С ИЗПРЕВАРВАЩО ДЕЙСТВИЕ „ПРОВЕКТРОН 2 тип S6.60	66-66
ШИНА ОТ ГОРЕЩОПОЦИНКОВАНА СТОМАНА 40/4ММ	ШИНА ОТ ГОРЕЩОПОЦИНКОВАНА СТОМАНА 40/4ММ	64-66
ЗАЗЕМЛЕНИЕ Ф16 ДЪЛЖИНА 1.5М	ЗАЗЕМЛЕНИЕ Ф16 ДЪЛЖИНА 1.5М	64-66
ПОЛАГАНЕ НА ПОЦИНКОВАНА СТОМАНА 40/4ММ	ПОЦИНКОВАНА СТОМАНА 40/4ММ	64-66
II. СЛАБОТОКОВА ИНСТАЛАЦИЯ И СИСТЕМА		
1. КОМУНИКАЦИОНЕН ШКАФ и LHN МРЕЖА		
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА 19 “КОМУНИКАЦИОНЕН ШКАФ, 600/600мм,	19 “КОМУНИКАЦИОНЕН ШКАФ, 600/600мм,	67-67
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА 19 “ВЕНТИЛАЦИОНЕН БЛОК, 1У, С ТРИ ВЕНТИЛАТОРА И ТЕРМОСТАТ	19 “ВЕНТИЛАЦИОНЕН БЛОК, 1У, С ТРИ ВЕНТИЛАТОРА И ТЕРМОСТАТ	67-67

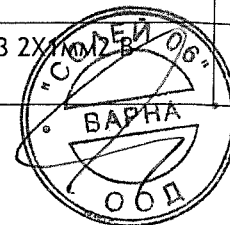


ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА 19" 1U Patch Panel 24x RJ 45/s, Cat 6,loaded	19" 1U Patch Panel 24x RJ 45/s, Cat 6,loaded	67-67
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА 19" Shelf, 2U, depth 420mm	19" Shelf, 2U, depth 420mm	67-67
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА 19 "РАЗПРЕДЕЛИТЕЛЕН ПАНЕЛ	19 "РАЗПРЕДЕЛИТЕЛЕН ПАНЕЛ	67-67
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА 19" ЗАХРАНВАЩ РАЗКЛОНИТЕЛ , 1U, 6X16A-250V, СЪС СВЕТЕЩ КЛЮЧ	19" ЗАХРАНВАЩ РАЗКЛОНИТЕЛ , 1U, 6X16A-250V, СЪС СВЕТЕЩ КЛЮЧ	67-67
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА 19" МЕДНА ЗАЗЕМИТЕЛНА ШИНА	19" МЕДНА ЗАЗЕМИТЕЛНА ШИНА	67-67
ДОСТАВКА И МОНТАЖ ЗАЗЕМИТЕЛЕН ПРОВОДНИК ПВ-А 16мм2, ж/з	ЗАЗЕМИТЕЛЕН ПРОВОДНИК ПВ-А 16мм2, ж/з	67-67
2. ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ		
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ВИДЕО КАМЕРИ IP POE	ВИДЕО КАМЕРИ IP POE	68-68
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ЗАПИСВАЩО УСТРОЙСТВО NVR POE ЗА 8 КАМЕРИ И ТВЪРД ДИСК 6ТВ	ЗАПИСВАЩО УСТРОЙСТВО NVR POE ЗА 8 КАМЕРИ И ТВЪРД ДИСК 6ТВ	68-68
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА КАБЕЛ FTP Cat6	КАБЕЛ FTP Cat6	41-47
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА RG45 КОНЕКТОРИ	RG45 КОНЕКТОРИ	69-69
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА UPS 2000VA	UPS 2000VA	69-69
ДОСТАВКА НА КОМПЮТЪР И МОНИТОР ЗА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ	КОМПЮТЪР И МОНИТОР ЗА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ	69-69
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ГОФРИРАНА ТРЪБА Ф11	ГОФРИРАНА ТРЪБА Ф11	41-47
3. КАБЕЛНА ТЕЛЕВИЗИЯ		
МОНТАЖ И ДОСТАВКА РОЗЕТКА КРАЙНА	РОЗЕТКА КРАЙНА	70-70
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА УСИЛВАТЕЛ	УСИЛВАТЕЛ	71-71
ДОСТАВКА И МОНТАЖ F КОНЕКТОР	F КОНЕКТОР	70-71
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА КАБЕЛ RG 6	КАБЕЛ RG 6	41-47
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА КОНЗОЛНА КУТИЯ	КОНЗОЛНА КУТИЯ	41-47
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ГОФР. ТРЪБА ф11	ГОФР. ТРЪБА ф11	41-47
ДОСТАВКА И МОНТАЖ TV СПЛИТЕРИ И КОНЕКТОРИ	TV СПЛИТЕРИ И КОНЕКТОРИ	72-72
ПОЛАГАНЕ НА PVC ТРЪБА Ф50 ПО СТЕНА М/У ЕТАЖИТЕ	PVC ТРЪБА Ф50	41-41
4. КОМУНИКАЦИОННА МРЕЖА		
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА FTP Cat 5e	FTP Cat 5e	41-47
ДОСТАВКА И МОНТАЖ 8-ПОРТОВ СУИЧ	8-ПОРТОВ СУИЧ	73-73
ДОСТАВКА И МОНТАЖ 16-ПОРТОВ СУИЧ	16-ПОРТОВ СУИЧ	73-73
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА RG 45 РОЗЕТКА ЗА СТЕНА	RG 45 РОЗЕТКА ЗА СТЕНА	74-75
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА RG 45 КОНЕКТОР	RG 45 КОНЕКТОР	74-75
ДОСТАВКА И МОНТАЖ Р.С КУТИЯ 500/500СМ	Р.С КУТИЯ 500/500СМ	41-41
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ГОФР. ТРЪБА ф11	ГОФР. ТРЪБА ф11	41-47
ПОЛАГАНЕ НА PVC ТРЪБА Ф50 ПО СТЕНА М/У ЕТАЖИТЕ	PVC ТРЪБА Ф50	41-47
5. СИГНАЛНО ОХРАНИТЕЛНА		
МОНТАЖ И ДОСТАВКА НА ДАТЧИК ЗА ВРАТА -SEC 21CW /аналог/	ДАТЧИК ЗА ВРАТА -SEC 21CW /аналог/	76-76



65

МОНТАЖ И ДОСТАВКА НА КЛАВИАТУРА LCD/BG - K641/BG /аналог/	КЛАВИАТУРА LCD/BG -K641/BG /аналог/	76-76
МОНТАЖ И ДОСТАВКА НА ОБЕМЕН ДАТЧИК- BUS ТЕХНОЛОГИЯ-DM50 /аналог/	ОБЕМЕН ДАТЧИК- BUS ТЕХНОЛОГИЯ-DM50 /аналог/	77-78
МОНТАЖ И ДОСТАВКА НА ОБЕМЕН ТАВАНЕН ДАТЧИК - BUS ТЕХНОЛОГИЯ-DG467 /аналог/	ОБЕМЕН ТАВАНЕН ДАТЧИК -BUS ТЕХНОЛОГИЯ-DG467 /аналог/	77-78
МОНТАЖ И ДОСТАВКА НА АКУСТИЧЕН ДАТЧИК ЗА СТЪКЛО -BUS ТЕХНОЛОГИЯ-DG 457 /аналог/	АКУСТИЧЕН ДАТЧИК ЗА СТЪКЛО -BUS ТЕХНОЛОГИЯ-DG 457 /аналог/	77-78
МОНТАЖ И ДОСТАВКА НА КОНТРОЛ ПАНЕЛ BUS ТЕХНОЛОГИЯ-EVO 192 /аналог/	КОНТРОЛ ПАНЕЛ BUS ТЕХНОЛОГИЯ-EVO 192 /аналог/	79-79
МОНТАЖ И ДОСТАВКА НА ЕКРАНИРАН КАБЕЛ Elan 2x0.5+4x0.22 /аналог/	ЕКРАНИРАН КАБЕЛ Elan 2x0.5+4x0.22 /аналог/	41-47
ПИ		
1. ПОЖАРОИЗВЕСТЯВАНЕ		
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА КОНВЕНЦИОНАЛНА ПИЦ MAG8 PLUS	КОНВЕНЦИОНАЛНА ПИЦ MAG8 PLUS	79-79
ДОСТАВКА АКУМУЛАТОР 72 Ah	АКУМУЛАТОР 72 Ah	79-79
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ОПТИЧЕН КОНВЕНЦИОНАЛЕН ДАТЧИК	ОПТИЧЕН КОНВЕНЦИОНАЛЕН ДАТЧИК	80-83
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ОПТИЧЕН КОНВЕНЦИОНАЛЕН ДАТЧИК В ОКАЧЕН ТАВАН	ОПТИЧЕН КОНВЕНЦИОНАЛЕН ДАТЧИК В ОКАЧЕН ТАВАН	84-84
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА КОНВЕНЦИОНАЛЕН ТЕРМОДИФЕРЕНЦИАЛЕН ДАТЧИК	КОНВЕНЦИОНАЛЕН ТЕРМОДИФЕРЕНЦИАЛЕН ДАТЧИК	80-83
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА КОНВЕНЦИОНАЛЕН ТЕРМОДИФЕРЕНЦИАЛЕН ДАТЧИК В ОКАЧЕН ТАВАН	КОНВЕНЦИОНАЛЕН ТЕРМОДИФЕРЕНЦИАЛЕН ДАТЧИК В ОКАЧЕН ТАВАН	84-84
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА РЪЧЕН КОНВЕНЦИОНАЛНА БУТОН ЗА ПОЖАРОИЗВЕСТЯВАНЕ	РЪЧЕН КОНВЕНЦИОНАЛНА БУТОН ЗА ПОЖАРОИЗВЕСТЯВАНЕ	80-84
СЪЩО НО КАПАЧКИ ЗА РЪЧНИТЕ ПОЖАРОИЗВЕСТИТЕЛИ	КАПАЧКИ ЗА РЪЧНИТЕ ПОЖАРОИЗВЕСТИТЕЛИ	80-84
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ЗВУКОВ СИГНАЛИЗАТОР	ЗВУКОВ СИГНАЛИЗАТОР	84-84
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА СВЕТЛИНЕН ИНДИКАТОР	СВЕТЛИНЕН ИНДИКАТОР	80-84
МОНТАЖ И ДОСТАВКА НА ВЪНШЕН ЗВУКОВ СИГНАЛИЗАТОР С ФЛАШ ЛАМПА	ВЪНШЕН ЗВУКОВ СИГНАЛИЗАТОР С ФЛАШ ЛАМПА	82-82
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НАРЕЛЕТЕН МОДУЛ	НАРЕЛЕТЕН МОДУЛ	82-82
ДОСТАВКА И МОНТАЖ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ДРОБ БОЛТ	ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ДРОБ БОЛТ	82-82
ДОСТАВКА И МОНТАЖ РЪЧЕН БУТОН /ЗА ПАНИК ВРАТА/	РЪЧЕН БУТОН /ЗА ПАНИК ВРАТА/	82-82
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ПРОВОДНИК GR3 2x0,5MM2	ПРОВОДНИК GR3 2x0,5MM2	41-47
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА СВТ 2X0.5MM2	СВТ 2X0.5MM2	41-47
ИЗТЕГЛЯНЕ НА ПРОВОДНИК GR3 2X1mm2 В ГОФР.ТР.	ПРОВОДНИК GR3 2X1mm2 В ГОФР.ТР.	41-47



ПОЛАГАНЕ И ДОСТАВКА НА ГОФР.ТР.Ф13.5мм	ГОФР.ТР.Ф13.5мм	41-47
ПРОВОДНИК СВТ 3X1.5MM2	ПРОВОДНИК СВТ 3X1.5MM2	41-47
ДОСТАВКА И МОНТАЖ СТАНДАРТНА ОСНОВА ЗА ДАТЧИЦИ В24	СТАНДАРТНА ОСНОВА ЗА ДАТЧИЦИ В24	85-86
2. СИСТЕМА ЗА КОНТРОЛ НА ДИМООТВЕЖДАНЕ		
ДОСТАВКА И МОНТАЖ КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ	КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ	68-68
ДОСТАВКА И МОНТАЖ АКУМУЛАТОР 72 Аh	АКУМУЛАТОР 72 Аh	68-68
ДОСТАВКА И МОНТАЖ КЛЮЧ ЗА УПРАВЛЕНИЕ	КЛЮЧ ЗА УПРАВЛЕНИЕ	68-68
ДОСТАВКА И МОНТАЖ АВАРИЕН БУТОН ЗА АВТОМАТИЧНО ОТВАРЯНЕ НА ПРОЗОРЦИТЕ ДО КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ	АВАРИЕН БУТОН ЗА АВТОМАТИЧНО ОТВАРЯНЕ НА ПРОЗОРЦИТЕ ДО КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ	68-68
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ПРОВОДНИК GR3 3x1.5mm2	ПРОВОДНИК GR3 3x1.5mm2	41-47
3.ОПОВЕСТИТЕЛНА		
ДОСТАВКА СИСТЕМА ЗА ГЛАСОВО ОПОВЕСТЯВАНЕ „FIREVAC” И УСИЛВАТЕЛ 250W /АНАЛОГ/	СИСТЕМА ЗА ГЛАСОВО ОПОВЕСТЯВАНЕ „FIREVAC” И УСИЛВАТЕЛ 250W /АНАЛОГ/	69-69
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ДВУЛЕНТОВ ТАВАНЕН ГОВОРИТЕЛ 40W	ДВУЛЕНТОВ ТАВАНЕН ГОВОРИТЕЛ 40W	70-70
СЪЩО НО ГОВОРИТЕЛ 10W-ВЪНШЕН МОНТАЖ	ГОВОРИТЕЛ 10W-ВЪНШЕН МОНТАЖ	71-71
ПОЛАГАНЕ И ДОСТАВКА АУДИО КАБЕЛ NHHN-FE 180/E30 2X1.5MM2	АУДИО КАБЕЛ NHHN-FE 180/E30 2X1.5MM2	41-47

СЕРТИФИКАТИ

Съответствието на строителния продукт се удостоверява с декларация, която съдържа съществена информация за експлоатационните показатели и/или характеристики на строителните материали. Видовете декларации са:

- » Декларация за експлоатационни показатели (ДЕП) съгласно изискванията на Регламент (КС) №305/2011 и образца, даден в приложение III на Регламент (ВС) №305/2011 - когато за строителния продукт има хармонизиран европейски стандарт или е издадена европейска техническа оценка (ЕТО);
- » Декларация за характеристиките на строителния продукт (ДХСП) - за всички продукти, които отговарят на определението за „строителен продукт“ и когато не са обхванати от хармонизиран стандарт или ЕТО;
- » Декларация за съответствие с изискванията на инвестиционния проект за конкретния строеж или заявката на клиента, когато




строителните продукти са произведени индивидуално или по заявка, не чрез серийно производство, за влягане в единен строителен строеж.

▪ **Декларацията за експлоатационните показатели**

Декларацията за експлоатационните показатели се съставя от производителя на строителния продукт и съдържа определения тип на продукта, приложената система за оценка и проверка на постоянството на експлоатационните показатели (1+, 1, 2+, 3 или 4), използвания за оценката хармонизиран стандарт (както и годината на неговото публикуване) или номера на европейската техническа оценка, издадена за оценяване съществени характеристики на продукта. В случай на приложена опростена процедура в декларацията се вписва номерът на изискваната специфична техническа документация. В ДЕП се вписват предвидената употреба на продукта и пълният списък от съществени характеристики, определени за тази употреба в таблица ZA.1 на хармонизирания стандарт, както и деклариран експлоатационен показател на най-малко една съществена характеристика за декларираната употреба. Експлоатационните показатели ще са изразени чрез ниво (стойност), клас или в описание така, както се изисква от хармонизирания стандарт за съответния експлоатационен показател.

Само върху онези строителни продукти, за които е съставена ДЕП, производителят нанася маркировка СЕ. Това показва, че той поема отговорността, че строителния продукт съответства на декларираните експлоатационни показатели.

▪ **Декларацията на експлоатационните показатели се издава съгласно Европейски Регламент 305/2011 и съдържа:**

- » Уникален идентификационен код на типа продукт;
- » Тип партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителния продукт съгласно изискванията на чл. 11, параграф 4 на Регламент 305/2011;
- » Предвидена употреба/употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана техническа спецификация, както е предвидено от производителя;
- » Име, регистрирано търг.наименование или регистрирана търг.марка и адрес на производителя;

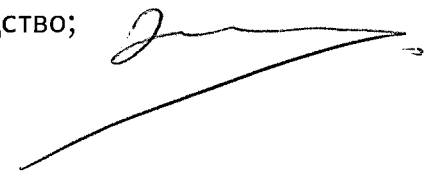


- 
- » Име и адрес за контакт, когато е приложимо на упълномощен представител;
 - » Система/ системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели;
 - » Хармонизиран стандарт;
 - » Нотифициран орган/органи;
 - » Европейска техническа оценка;
 - » Декларирани експлоатационни показатели;
 - » Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

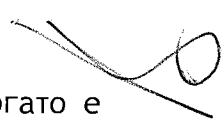
▪ **Декларация за характеристиките на строителния продукт**

Декларация за характеристиките на строителния продукт се издава, когато няма влезли в сила хармонизирани стандарти и не е издадена ЕТО. Производителят или неговия упълномощен представител въз основа на протоколи от изпитване, издадени от лаборатории за изпитване, сертификати за системи за управление на качеството или други документи, доказващи съответствие с изискванията издава такава декларация.

▪ **Декларация за характеристиките на строителен продукт съдържа:**

- » Уникален идентификационен код на типа продукт;
 - » Национални изисквания (заповед на министъра на регионалното развитие и благоустройството, национален нормативен акт), техническа спецификация (национален стандарт, българско техническо одобрение), приложими за строителния продукт;
 - » Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с националните изисквания, както е предвидено от производителя;
 - » Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка, адрес за контакт на производителя и място на производство;
- 



- 
- » Име и адрес за контакт на упълномощения представител (когато е приложимо);
 - » Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните
 - » изисквания (когато е приложимо);
 - » Декларирани показатели на характеристиките на строителния продукт.

Grizli777 „Солей 06“ ООД разполага с персонал, притежаващ дългогодишен опит, както и нужните документи да оценява съответствието на влаганите строителни продукти по време на строителството и гарантираме, че ще бъдат влагани само материални ресурси, които притежават Декларация за експлоатационни показатели или Декларация за характеристиките на строителния продукт, отговарящи на изискванията на българските и европейски технически одобрения.

▪ **Декларация за съответствие**

Декларацията за съответствие се издава въз основа на изискванията на конкретния инвестиционен проект по заявка на Изпълнителя. Строителните продукти, за които се издава такава декларация са произведени индивидуално или по заявка, не чрез серийно производство, за влагане в един единствен строеж. Декларацията се издава от производителя в зависимост от изискванията въз основа на протоколи от изпитване, приложени изчисления и/или документи за съответствие на вложените материали.

В конкретния строеж ще бъдат вложени строителни продукти независимо дали са обхванати хармонизирана техническа спецификация или не, ще бъдат придружени от декларации, които демонстрират съответствие с българските национални изисквания по отношение на предвидената им употреба.

Българските национални изисквания за употребата на строителен продукт се определят с:

- » нормативните актове за проектиране, изпълнение, контрол и поддържане на строежите, когато съдържат изисквания към строителните продукти; и/или
 - » националните стандарти, с които се въвеждат европейски или международни стандарти;
- 



- 
- » българските национални стандарти или националните стандарти с еквива-
 - » лентни на българските методи и изисквания, когато няма национални стандарти, с които се въвеждат европейски или международни стандарти;
 - » българските технически одобрения (БТО);
 - » заповеди на министъра на регионалното развитие и благоустройството във връзка с предвидената употреба или употреби на продуктите.

Всички материали, предназначени за влагане в строителството, ще са снабдени с надлежна документация за произход и качество, вкл. за изпитване за съответствие с приложимите изисквания. Съответните документи ще се предоставят на Възложителя или негов представител преди влагане на съответните суровини и материали в строителството. Възложителят или негов представител може да поиска допълнително изпитване на важни за качеството на обекта суровини и материали с цел проверка на съответствието им.

1. Система за вътрешен контрол на използваните материали

Начин за контрол на материалите и доставките

При пристигане на материали в обектовия склад, те се проверяват за количество и качество и едва след това се заприходяват. Всеки ден от склада екипите се снабдяват с необходимите материали. Техническите ръководители разполагат с „електронни“ складове и непосредствено след взимането на даден материал той се прехвърля електронно в склада на техническия ръководител.

По този начин ние имаме възможност в реално време да следим наличностите в централен склад за обекта. Материалите се изписват от „електронния“ склад на техническите ръководители след представяне на чернова от екзекутив за изпълнени СМР и вложени материали и проверката на екзекутива от групов технически ръководител.

Специалист логистика е отговорен за следене и спазване на графика на доставки, както и за контактите с доставчиците.

В случай на евентуален проблем той незабавно уведомява техническия ръководител по съответната част. Ако се налагат някакви промени в графика за





изпълнение техническия ръководител незабавно уведомява Ръководител проект. Това е възможно да се случи само при извънредна ситуация, поради предвидения резерв на доставките за около един месец.

Практика при нас е в случай, че материалите на два различни производителя или доставчика отговарят на изискванията да предложим за одобрение материалите и от двата производителя. По този начин си осигуряваме още един резервен вариант в случай на непредвидени обстоятелства (например крупна авария в заводите, забавяне на доставките и др.).

За всички материали, за които имаме съмнение, че един доставчик не може да достави нужните количества в определените от графика срокове сключваме договори с повече от един доставчик (най-често при инертни материали). Това ни дава още по-голяма сигурност за спазване на сроковете на изпълнение.

Контрол на качество по време на поръчване, доставка и складиране:

Ръководителя на проекта, пряко ще контролира одобрението на материалите от Възложителя, както и тяхната навременна поръчка, доставка и складиране на определените за това депа или складови помещения.

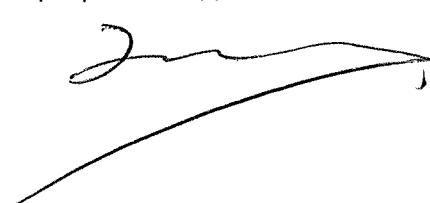
Ще осигурява контрол дали всички материали са надлежно складирани и защитени от влиянието на околната среда.

Контролът за навременно изпълнение на всички строителни работи ще бъде извършван с помощта на линейни План - Графици, които трябва да бъдат одобрени от Възложителя.

Графикът за доставка на материалите има за цел постигането на регулярни и качествени доставки на материали и оборудване, необходими за качественото и срочно изпълнение на строителния процес.

Спецификация на необходимите материали се съставя още при изготвяне на офертите. Количествата се пресмятат съгласно проекта и се представят в табличен вид.

Предвиждаме преди започване на строителството за всички материали да има избран доставчик, да са сключени съответните договори и да е съгласуван графика за доставка.



След внимателното запознаване с техническите спецификации и работните проекти се правят запитвания за оферти за основните материали само към доставчици, които предлагат такива, отговарящи на изискванията. Ние имаме дългогодишни контакти с тези фирми, което ще спомогне за регулярност и навременни доставки на качествени материали, необходими за изпълнението на проекта.

Спецификация на необходимите материали ще бъде изготвена още с подписване на договора. Използването на програмен продукт Building manager при изготвянето на офертата дава възможност за получаване на точни данни за необходимите материали и механизация при започване на строителството за всеки един етап на изпълнение.

В табличен вид се представят необходимите материали.

По този начин вече е налична необходимата информация за материалите по етапи. В случай, че бъдем избрани за изпълнител, бързо и лесно ще изготвим таблица с необходимите материали по месеци. Материалите ще бъдат доставени съгласно изготвения график на доставките в нашия склад или до местовлагането им, като се съобразим с транспортните пакети и възможности.

Преговорите с доставчиците на материали и изготвяне на проекто договори с тях са задължение на специалисти логистика, подпомагани от юристконсулт, съгласно фирмената ни политика. По този начин ще реализираме ритмичност на доставките, навременно наличие на материалите в нашия обектов склад и възможност за периодичен контрол на количеството и качеството на доставките.

Навременната доставка на материали е ключов елемент за спазване на графика и за изпълнението на проекта.

Всички доставки ще отговарят на предписаните в проекта по вид и качество. Складирането на суровини и материали на строителните площадки, освен че трябва да става при спазване на горепосочените изисквания, ще бъде съобразено с обхвата на работните инструменти на механизацията и с изкопните работи, а мерките за предупреждаване на инциденти да отчитат и инциденти с въздействие отвън при пътни инциденти в случаите, когато движението по съответните улици не се спира напълно.



Всички материали ще бъдат нови, неизползвани и по възможност от най-новия тип/модел.

Материалите ще се доставят с необходимата документация и сертификати. Всички материали е необходимо да имат ясна маркировка за идентификация. В случай, че за някои материали липсва надлежна документация, или чието качество не е в съответствие със стандартите ще бъдат върнати и отстранени от строителната площадка.

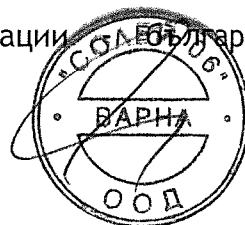
Материали, които отговарят на други одобрени стандарти и осигуряват евентуално същото или по-високо качество от изисканото следва да бъдат приети, след одобрението на Възложителя или негов представител.

Никакъв материал доставен по тези спецификации няма да бъде транспортиран до Работната площадка докато офертите не са одобрени. Всяко предложение ще бъде пълно с цялата информация, нужна за оценка на предложените материали в съответствие с Договора.

За всички промени на материали за влагане в обекта ще се отправи искане към Възложителя, като искането ще бъде придружено от цялата информация, необходима на Възложителя или негов представител, за да се направи оценката, включително производителя или търговското име, номер на модела, описание или спецификация на предмета, данни за характеристиката на работа, рапорти от тестове, протокол за дизайна, изчисления, мостри, сервизно обслужване и други данни, които могат да се прилагат.

Съответствието на строителните продукти влягани по време на изпълняване на СМР на настоящия обект ще бъдат оценявани съгласно Наредба №РД-02-20-1 от 5.02.2015г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България, издадена от министъра на регионалното развитие и благоустройството.

Техническите изисквания към строителните продукти и техните характеристики, които произтичат от съществените изисквания към строежите, се определят с технически спецификации. За строителен продукт, който отговаря на изискванията на техническите спецификации



стандарти (БДС), с които се въвеждат хармонизирани европейски стандарти, или на изискванията на европейски технически одобрения се приема, че той удовлетворява изискванията на Наредбата.

При изпълнението на строежа ще бъдат вложени висококачествени строителни продукти, осигуряващи изпълнението на основните изисквания към строежите, определени в приложение I на Регламент (ЕС) № 305/2011.

Характеристиките на строителните продукти ще бъдат в съответствие с хармонизираните технически спецификации от инвестиционния проект и националните изисквания. Те ще разполагат с техническите спецификации, съдържащи технически изисквания и методи за изпитване.

Всеки строителен продукт, който сме подбрали за влагане в строежа ще отговаря на изискванията на Регламент (ЕС) №305/2011 и Наредба №РД-02-20-1 от 5.02.2015г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България, с които се изяснява експлоатационните показатели или характеристики, които трябва да бъдат осигурени, за да са изпълнени основните изисквания към строежите.

2. Система за срочна подмяна на материалите при установяване на несъответствия, система за контролирана замяна на материали при обективна необходимост

Определените складови площи ще определят и периодичността в доставките на отделните материали, полуфабрикати и изделия. Предоставените складови площи ще се разпределят така, че да гарантират качествата на материалите до влагането им.

Периодичността на доставките е съобразена с принципа на изменение на запаса при постоянен резерв, който включва времето за изразходване на доставеното количество от даден материал, времето за поръчване и транспортиране на следващата доставка, както и постоянен резерв. Постоянният резерв е необходим в случай на забавяне на доставката по независещи от „Солей 06“ООД обстоятелства. За да гарантира доставка в



рамките на изчерпване на постоянния резерв се осигурява възможност за доставка със собствен транспорт.

При сключването на договори с доставчици, изрично се упоменават всички срокове за доставка на материали, които гарантират навременното изпълнение на възложените работи.

За всички материали, минимум 5 дни преди влягането им в обекта, ще бъдат представяни мостри и съпътстващи документи, на възложителя или на упълномощените от него лица за одобрение. Това е предпоставка за недопускане на несъответствия с техническите спецификации и изискванията на Възложителя.

Ако поради някаква причина, независеща от изпълнителя, на обекта бъдат доставени или вложени несъответстващи на техническите спецификации материали, същите ще бъдат заменени във възможно най - кратък срок.

За всички случаи на вложени материали и продукти и изпълнени СМР, които излизат извън техническите изисквания ще бъдат отстранени от строежа за наша сметка.

Ние гарантираме, че ще използваме техническо оборудване за изпитване и изследване от специализирана акредитирана строителна лаборатория, с което ще се осигурява контрол на качеството на производство на строителните продукти и елементи и на изпълненията СМР.

Строителните продукти и материали ще бъдат предварително съгласувани с Възложителя и след одобрението им ще се разрешава доставка на необходимото количество. Контролът върху строителните материали ще бъде стриктен, като няма да се допуска влягане на материали без изяснен произход и гарантирано качество.

Няма да допуснем влягане на материали извън посочените в Техническата спецификация по вид, произход, качество, стандарт и технически и технологични показатели съгласно проектната документация. Те ще бъдат в съответствие с техническите спецификации и в с всички приложими законови разпоредби.

В случай, че се установи несъответствие на материала, то незабавно ще се спре изпълнението до момента на изясняване на проблема. Възможността да се стигне до това обаче е малко вероятна, тъй като за всеки строителен



76

материал, оборудване или изделие, които ще се влагат в обекта, ще бъде предварително съгласуван с Възложителя и след одобрението му ще може да се направи съответната доставка.

При вече изпълнение дейности с материали неотговарящи на изискванията, същите ще бъдат демонтирани/развалени. Ще бъдат доставени в най - кратки срокове качествени материали и дейностите ще бъдат изпълнение отново, за сметка на изпълнителя.

Определените складови площи ще определят и периодичността в доставките на отделните материали, полуфабрикати и изделия. Предоставените складови площи ще се разпределят така, че да гарантират качествата на материалите до влагането им.

Периодичността на доставките е съобразена с принципа на изменение на запаса при постоянен резерв, който включва времето за изразходване на доставеното количество от даден материал, времето за поръчване и транспортиране на следващата доставка, както и постоянен резерв. Постоянният резерв е необходим в случай на забавяне на доставката по независещи от „Солей 06“ООД обстоятелства. За да гарантира доставка в рамките на изчерпване на постоянния резерв се осигурява възможност за доставка със собствен транспорт.

При сключването на договори с доставчици, изрично се упоменават всички срокове за доставка на материали, които гарантират навременното изпълнение на възложените работи.

За всички материали, минимум 5 дни преди влагането им в обекта, ще бъдат представяни мостри и съпътстващи документи, на възложителя или на упълномощените от него лица за одобрение. Това е предпоставка за недопускане на несъответствия с техническите спецификации и изискванията на Възложителя.

Ако поради някаква причина, независеща от изпълнителя, на обекта бъдат доставени или вложени несъответстващи на техническите спецификации материали, същите ще бъдат заменени във възможно най - кратък срок.

Фирма „Солей 06“ ООД работи само с доказали се на пазара доставчици на материали. Дружеството има сключени рамкови договори за доставка на някои от основните и най - често използвани материали. Тези доставчици са



предприятия с големи складови бази, което позволява поддържането на големи количествена от определени артикули.

Също така дружеството има практика, при направа на заявка за материали, да изчислява и определен процент на фира от материала и резервни количества. Това от своя страна означава, че при необходимост от подмяна на материали, реакцията от страна на Изпълнителя ще бъде своевременна и няма да има забавяне в сроковете на изпълнение на СМР.

Когато има разновидност на материалите (по отношение на производител, цвят, размери и др.) при предоставянето на мостри ще бъдат предложени различни материали на Възложителя. Това ще позволи, при обективна необходимост, контролирана замяна на материалите, с цел запазване на интересите на Възложителя.

Управител:.....



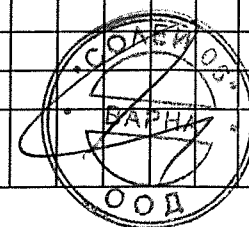
Христофав Павлов/

A handwritten signature in black ink.

A handwritten signature in black ink.

ПОДРОБЕН ЛИНЕЕН ГРАФИК
„Преустройство, основен ремонт и реконструкция с пристрояване в комплекс спортни сгради - спортна зала „Дръстър“

№ по ред	Наименование на ремонтните работи	Един. мярка	Количество	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47			
				1-ви месец																												2-ри месец																					
	Откриване на строителна площадка			3																												X	X																				
	АРХИТЕКТУРА																															X	X																				
1	Демонтаж железни решетки на прозорци	м2	95.00	3	3																											X	X																				
2	Демонтаж прозорци	бр.	54.00	3	3																											X	X																				
3	Демонтаж метални витрини	м2	34.07				3																									X	X																				
4	Демонтаж врати	бр.	24.00				3																									X	X																				
5	Разваляне на тухлена зидария на варов разтвор при дебелина на зида 25 см	м3	39.71	2	2	2																										X	X																				
6	Просичане на отвори в стари тухлени зидове на варов разтвор при дебелина на зида 25 см	м2	11.26					3																								X	X																				
7	Разваляне на тухлена зидария с деб. 12 см	м2	41.78	2	2	2																										X	X																				
8	Просичане на отвори в стари тухлени зидове на цим.р-р с деб. на зида 12 см - ръчно	м2	8.00					3																								X	X																				
9	Демонтаж облицовка колони - корпус 1	м2	89.10	2	2	2	2																									X	X																				
10	Тухлена зидария с решетъчни керамични тухли, с дебелина 25 см на вароциментов разтвор	м3	23.60																													X	X		3	3																	
11	Тухлена зидария с решетъчни керамични тухли, с дебелина 12 см на вароциментов разтвор	м2	78.93																													X	X		4	4																	
12	Тухлена зидария с решетъчни керамични тухли, с дебелина 25 см на вароциментов - зазидване отвори, кърпежи разтвор	м3	13.43																													X	X		1	1																	
13	Тухлена зидария с решетъчни керамични тухли, с дебелина 12 см на вароциментов - зазидване отвори, кърпежи разтвор	м2	7.90																													X	X		1	1																	
14	Щурц стоманобетонен 10/10/120 - над врати	бр.	78.00																													X	X		1	1																	
15	Доставка и монтаж на вътрешни преградни стени от гипскартон, еднослойни на единична конструкция	м2	4.16																													X	X			2																	
16	Грунд бетон-контакт по тавани	м2	72.59																													X	X																				
17	Вътрешна вароциментова мазилка по стени и тавани	м2	394.12																													X	X																				
18	Облицовка с фаянсови плочи по стени	м2	290.34																													X	X																				
19	Шпакловка по стени - нова мазилка	м2	103.78																													X	X																				
20	Стъргане стара латексова боя по стени и тавани	м2	1004.27																													X	X																				
21	Шпакловка по стени - стара мазилка	м2	1004.27																													X	X																				
22	Окачен таван с гипсокартон	м2	55.20																													X	X																				
23	Грундиране по шпакловани стени и тавани	м2	1995.69																													X	X																				
24	Латексова боя по стени и тавани - двукратно	м2	1995.69																													X	X																				
25	Доставка и монтаж на вътрешни еднокрили врати от PVC	м2	23.40																													X	X																				



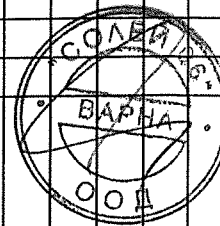
2

8

№ по ред	Наименование на ремонтните работи	Един. мярка	Количество	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	
26	Доставка и монтаж на вътрешни еднокрили врати, дървени	м2	16.40																													X	X																		
27	Доставка и монтаж на вътрешни еднокрили врати с размер 100/200, димоуплътнена, самозатваряща се - корпус 4 (2 и 3 ет.)	бр.	0.00																													X	X																		
28	Доставка и монтаж на вътрешна метална врата с размер 100/200 (ел.табло) - корпус 5	бр.	1.00																													X	X																		
29	Доставка и монтаж на вътрешна пожароустойчива врата Ei 90 с размер 90/200 - корпус 2 и 4	бр.	2.00																													X	X																		
30	Доставка и монтаж на вътрешна двукрила алуминиева врата с размер 200/200, антипаник - корпус 1	бр.	2.00																													X	X																		
31	Доставка и монтаж на външна метална врата с PVC покритие и решетка с PVC покритие с размер 100/230 - корпус 3	м2	2.3																													X	X																		
32	Доставка и монтаж на вътрешна алуминиева четирикрила врата с неотваряеми части от двете страни и отгоре с плъзгащи и сгъваеми крила - корпус 4	м2	15.30																													X	X																		
33	Доставка и монтаж на външна двукрила врата с размер 150/200 - алуминиева дограма с термомост, стъклопакет с едно външно нискоемисионно стъкло, антипаник, цялата остъклена - корпус 4	бр.	1.00																													X	X																		
34	Доставка и монтаж на външна врата с размер 90/200 алуминиева дограма с прекъснат термомост, еднокрила, с пълнеж от кам.вата, в съчетание с прозорци - оберлихт с размер 2x90/60- корпус 5	м2	2.88																													X	X																		
35	Доставка и монтаж на слънцезащитна решетка монтирана от външната страна на прозорците	м2	30.00																													X	X																		
36	Доставка и монтаж на прозорци - алуминиева дограма с прекъснат термомост и стъклопакет с външно ниско емисионно стъкло	м2	73.64																													X	X																		
37	Доставка и монтаж на предпазна мрежа монтирана от вътрешната страна на прозорците	м2	35.00																													X	X																		
38	Доставка и монтаж на прозорци - PVC, петкамерна дограма и стъклопакет с едно външно нискоемисионно стъкло	м2	98.61																													X	X																		



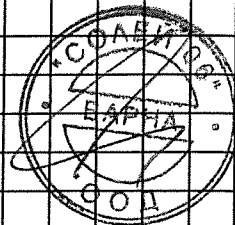
№ по ред	Наименование на ремонтните работи	Един. мярка	Количество																																															
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
39	Доставка и монтаж на външна врата с размер 100/200 алуминиева дограма с прекъснат термомост, еднокрила, с пълнеж от кам.вата, в съчетание с прозорец - оберлихт с размер 100/70- корпус 6	м2	2.70																													X	X																	
40	Доставка и монтаж на димоотвеждащи прозорци - люкове, тип Velux	бр.	6.00																													X	X			2	2	2	2	2										
41	Демонтаж покривно покритие от ламарина	м2	1217.00		2	2	2	2																								X	X																	
42	Демонтаж водосточни олуци от поц. ламарина	м1	100.00		1	1	1	1																								X	X																	
43	Демонтаж водосточни тръби от поц. ламарина	м1	60.00		1	1	1	1																								X	X																	
44	Доставка и монтаж на покривен термопанел 8см с пенополиуретан	м2	1124.74																													X	X			5	5	5	5	5										
45	Доставка и монтаж на билен капак при покривно покритие с термопанел	м1	42.00																													X	X			1	1	1	1	1										
46	Доставка и монтаж PVC олуци	м1	100.00																													X	X																	
47	Доставка и монтаж PVC водосточни тръби	м1	60.00																													X	X																	
48	Боядисване с пожарозащитна боя по дървени части на тавана, съгласно записка на част "Пожарна безопасност"	м2	887.64																													X	X																	
49	Боядисване с пожарозащитна боя по метални ферми и колони, съгласно записка на част "Пожарна безопасност"	м2	432.00																					2	2	2	2	2	2	2		X	X																	
50	Циментова замазка върху покривна плоча - корпус 5	м2	60.00																													X	X																	
51	Хидроизолация с битумна емулсия "Изолин" върху циментова замазка покривна плоча - корпус 5	м2	74.00																													X	X																	
52	Обшивка борд с поцинкована ламарина - корпус 4 и 5	м2	38.50																													X	X																	
53	Обшивка покрив с релефна ламарина с PVC покритие - корпус 4	м2	182.00																													X	X																	
54	Облицовка с еталбонд	м2	110.67																													X	X																	
55	Топлоизолация - плочи XPS с дебелина 5 см под бетонова настилка коруси 5 и 6	м2	141.00																													X	X																	
56	Полиетиленово фолио под и над топло-изолация - плочи XPS с дебелина 5 см	м2	282.00																													X	X																	
57	Дървена настилка за спортни зали - игр.поле	м2	508.56																													X	X																	
58	Хетерогенна (винилова) настилка	м2	397.18																													X	X																	
59	Доставка и монтаж на лайсни за ръбове амфитеатър	м1	229.60																													X	X																	
60	Настилка с гранитогрес	м2	245.65																													X	X																	
61	Пердашена циментова замазка по подове	м2	15.80																																															



№ по ред	Наименование на ремонтните работи	Един. мярка	Количество																																																		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47			
64	Доставка и монтаж на защитна шапка от ламарина за комин	бр.	1.00																														X	X																			
65	Очукване и изкърпване на външна мазилка	м2	35.00																														X	X																			
66	Разбиване съществуваща стом.бет. плоча - стреха корпус 4	м³	2.82						1																								X	X																			
67	Подвижна платформа (количка) - скеле	м3	76.00																														X	X	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
68	Външно фасадно скеле и PVC предпазна мрежа	м2	420.00																														X	X																			
69	Доставка и монтаж на лисни за фаянс	м1	135.00																														X	X																			
70	Доставка и монтаж на покривен термопанел 4см с пенополиуретан	м2	30.60																														X	X	2	2																	
71	Доставка и монтаж на седалки от стъклопласт	бр.	324.00																														X	X																			
	Доставка и монтаж на баскетболно табло, комплект (табло, ринг, мрежа)	бр.	2.00																														X	X																			
73	Доставка и монтаж на предпазни парпети с монтирано лед осветление под ръкохватките	м1	22.00																														X	X																			
73	Пожарогасители прахови от 6 кг с клас на праха ABC	бр.	10.00																														X	X																			
74	Пожарогасители CO2 - 5кг	бр.	6.00																														X	X																			
75	Пожарогасители на водна основа 9 л	бр.	10.00																														X	X																			
76	Натоварване и превоз строителни отпадъци	м3	30.00																														X	X																			
	КОНСТРУКЦИИ																																X	X																			
	Корпус 1																																X	X																			
1	Разбиване на съществуваща бетонова настилка	м³	4.00					1																									X	X																			
2	Укрепване с тежко скеле на ферми и покривни ребра (1500кг/м2)	м³	300.00	2	2	2	2	2																									X	X																			
3	Изкоп за ивични фундаменти	м³	17.00						2	2	2																							X	X																		
	Обратен насип с трамбоване	м³	7.00																				2										X	X																			
5	Натоварване и превоз излишни земни маси	м³	10.00																				1										X	X																			
6	Котважи за колони	м²	5.00									2											2										X	X																			
7	Подложен бетон в12,5 за ф-ти	м³	2.00									1																					X	X																			
8	Бетон клас B15 за единични фундаменти	м³	7.50										2																				X	X																			
9	Бетон клас B25 за колони	м³	0.50											1																			X	X																			
10	Бетон клас B25 за настилка	м³	3.00										1																				X	X																			
11	Армировка от стомана AIII за колони	кг	175.00											4																			X	X																			
12	Армировка от A3 за настилка	кг	150.00										4																				X	X																			
13	Доставка и монтаж на 6 колони -HE 240A	кг	2300.00												6	6	6	6	6	6													X	X																			
14	Окачвачи за въздуховоди от Lпрофили	кг	800.00												2	2	2	2	2	2													X	X																			
15	Метални планки и шпилки за окачване на табла	кг	600.00												2	2	2	2	2	2													X	X																			
	Корпус 3																																X	X																			
1	Разбиване на съществуваща бетонова настилка	м³	2.00					1																									X	X																			
2	Разбиване съществуваща стом.бет. плоча	м³	2.00					1																									X	X																			
3	Изкоп за ивични фундаменти	м³	15.00						2	2	2																						X	X																			
4	Обратен насип с трамбоване	м³	6.50																			2											X	X																			



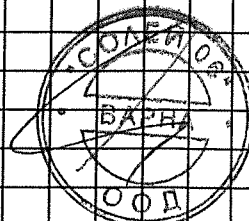
№ по ред	Наименование на ремонтните работи	Един. мярка	Количество	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47		
5	Натоварване и превоз излишни земни маси	м³	5.50															1														X	X																			
6	Кофраж за стени на фундаменти	м²	21.00										4																			X	X																			
7	Кофраж за колони	м²	6.00															2														X	X																			
8	Кофраж за плоча, греди и пояси	м²	35.00																2	2												X	X																			
9	Бетон клас В15 за ивични основи, стени	м³	5.00												2																	X	X																			
10	Бетон клас В25 за настилка	м³	2.50														2															X	X																			
11	Бетон клас В25 за плоча и греди	м³	3.50																			2										X	X																			
12	Бетон клас В25 за колони	м³	1.00																1													X	X																			
13	Армировка от стомана АIII за колони	кг	280.00											4				1														X	X																			
14	Армировка от А3 за настилка	кг	100.00													2																X	X																			
15	Армировка от А3 за плоча и греди	кг	278.00																			4										X	X																			
	Корпус 4																															X	X																			
	Разбиване на съществуващи бетонова козирка и греди	м³	12.00						2																							X	X																			
2	Пробиване отвори в колони	бр.	24.00							2	2	2																				X	X																			
3	Студено формовани профили за козирка	кг	852.00														4	4	4													X	X																			
	Корпус 5																															X	X																			
1	Разбиване на съществуваща бетонова настилка	м³	2.00						1																							X	X																			
2	Разбиване съществуваща стом.бет. плоча	м³	3.00						1																							X	X																			
3	Изкоп за ивични фундаменти	м³	33.00							4	4	4																				X	X																			
4	Изкоп за единични фундаменти	м³	10.00							2	2	2																				X	X																			
5	Обратен насип с трамбоване	м³	22.00															2	2	2											X	X																				
6	Натоварване и превоз излишни земни маси	м³	21.00																			1									X	X																				
7	Кофраж за стени на фундаменти	м²	58.00										3	3																	X	X																				
8	Кофраж за колони	м²	19.00																2	2										X	X																					
9	Кофраж за плоча, греди и пояси	м²	95.00																							4	4	4			X	X																				
10	Бетон клас В15 за ивични основи, стени	м³	13.00														2													X	X																					
	Бетон клас В25 за настилка	м³	7.00															2												X	X																					
12	Бетон клас В25 за плоча и греди	м³	11.00																										2		X	X																				
13	Бетон клас В25 за колони	м³	2.00																				1							X	X																					
14	Армировка от стомана АIII за колони	кг	450.00																			4	4	4					X	X																						
15	Армировка за стени и пояс	кг	560.00												4	4													X	X																						
16	Армировка от А3 за настилка	кг	255.00															4											X	X																						
17	Армировка от А3 за плоча и греди	кг	840.00																																																	



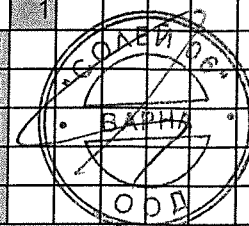
№ по ред	Наименование на ремонтните работи	Един. мярка	Количество	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
9	Бетон за стъпала	м³	8.00																				1									X	X																	
10	Армировка за стени и пояс	кг	500.00												3	3																X	X																	
11	Армировка от А3 за стъпала	кг	1547.00																4	4	4	4										X	X																	
12	Изработка и монтаж на стоманена конструкция от студено формовани профили за колони, ферми и връзки	кг	4060.00																					6	6	6	6	6	6	6		X	X																	
13	Болтове М16х45, гайки и шайби М16	кг	6.50																				1	1	1	1	1	1	1		X	X																		
14	Изработка и монтаж на студено формовани профили за конзоли на улук	кг	137.00																												6	X	X																	
	ВиК																														X	X																		
	I. Затапване на съществуващо захранване ст. тр. ф 3"																														X	X																		
1	Рязане на асфалтова н-ка	м1	8.00																												X	X	1																	
2	Разбиване на асфалтова н-ка	м2	4.00																												X	X	1																	
3	Изкоп в с.з.п с шир. 0.6-1.2 м и дълбочина до 2 м- машинно	м3	5.00																												X	X																		
4	Изкоп в с.з.п с шир. 0.6-1.2 м и дълбочина до 2 м- ръчно	м3	2.00																												X	X	1																	
5	Аварийна скоба	бр.	1.00																												X	X			1															
6	Обратен насип	м3	7.00																												X	X			1															
7	Трамбоване	м3	7.00																												X	X			1															
8	Възстановяване на асф. н-ка	м2	4.00																												X	X			1															
9	Натоварване на камион и изнасяне на стр. отпадъци	м3	1.00																												X	X	1																	
	II. Външен водопровод с ПХ																														X	X																		
1	Рязане на асфалтова н-ка	м1	6.00																												X	X			1															
2	Разбиване на асфалтова н-ка	м2	4.00																												X	X			1															
3	Изкоп в с.з.п с шир. 0.6-1.2 м и дълбочина до 2 м- машинно	м3	7.00																												X	X																		
4	Изкоп в с.з.п с шир. 0.6-1.2 м и дълбочина до 2 м- ръчно	м3	3.00																												X	X			1															
5	Пясъчна възглавница с трамбоване	м3	1.00																												X	X			1															
6	Превоз излишна пръст	м3	1.00																																															



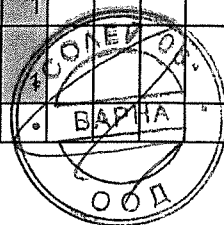
№ по ред	Наименование на ремонтните работи	Един. мярка	Количество	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47		
1	Рязане на асфалтова н-ка	м1	42.00																													X	X						1													
2	Разбиване на асфалтова н-ка	м2	19.00																													X	X						2													
3	Изкоп в с.з.п с шир. 0.6-1.2 м и дълбочина до 2 м- ръчно	м3	32.00																													X	X																			
4	Изкоп в с.з.п с шир. 0.6-1.2 м и дълбочина до 2 м- ръчно	м3	13.00																													X	X										2									
5	Пробиване отвор в същ. РШ ф200	бр.	1.00																													X	X										1									
6	Пробиване отвор в същ. РШ ф160	бр.	1.00																													X	X										1									
7	Пясъчна възглавница с трамбоване	м3	3.00																													X	X										1									
8	Превоз излишна пръст	м3	5.00																													X	X										1									
9	Обратен насип	м3	40.00																													X	X																			
10	Трамбоване	м3	40.00																													X	X																			
11	Възстановяване на асф. н-ка	м2	19.00																													X	X																			
12	Натоварване на камион и изнасяне на стр. отпадъци	м3	2.00																													X	X																			
13	Монолитен ст. бет. Кожух	м1	7.00																													X	X																			
14	Д-ка и м-ж PVC тръби ф160	м1	7.00																													X	X																			
15	Д-ка и м-ж PVC тръби ф200	м1	17.00																													X	X																			
VI.Площадков канал																																X	X																			
1	Рязане на асфалтова н-ка	м1	26.00																													X	X																			
2	Разбиване на асфалтова н-ка	м2	16.00																													X	X																			
3	Изкоп в с.з.п с шир. 0.6-1.2 м и дълбочина до 2 м- машинно	м3	55.00																													X	X																			
4	Изкоп в с.з.п с шир. 0.6-1.2 м и дълбочина до 2 м- ръчно	м3	23.00																													X	X																			
5	Пясъчна възглавница с трамбоване	м3	3.00																													X	X																			
6	Превоз излишна пръст	м3	37.00																													X	X																			
7	Обратен насип	м3	41.00																													X	X																			
8	Трамбоване	м3	41.00																													X	X																			
9	Възстановяване на асф. н-ка	м2	16.00																													X	X																			
10	Натоварване на камион и изнасяне на стр. отпадъци	м3	2.00																													X	X																			
11	Монолитен ст. бет. Кожух	м1	54.00																													X	X																			
12	Д-ка и м-ж PVC тръби ф160	м	32.00																													X	X																			
13	Д-ка и м-ж РШ PRO DN630	бр.	4.00																													X	X																			
14	Отводнителна решетка с утайник, по детайл, с р-ри 0,65/0,65 и L = 14,40 м	бр.	1.00																													X	X																			
VII.Вътрешен водопровод																																X	X																			
1	Демонтаж поцинковани тръби ф 1/2"	м	40.00			2																										X	X																			
2	Демонтаж поцинковани тръби ф 3/4"	м	10.00			2																										X	X																			
3	Демонтаж поцинковани тръби ф 2"	м	27.00			2																										X	X																			
4	Демонтаж смесителни, душ батерии и канелка	бр.	10.00		1																											X	X																			
5	Демонтаж поцинкован преход ф3"/ф3/4"	бр.	1.00		1																											X	X																			
6	Демонтаж същ. водомер 5м3/ч	бр.	1.00		1																									</																						



№ по ред	Наименование на ремонтните работи	Един. мярка	Количество																																																	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47		
10	Демонтаж същ. ПК	бр.	1.00	1																												X	X																			
11	Рязане на мозайка	м1	18.00				1																									X	X																			
12	Рязане на бетонов под	м1	18.00				1																									X	X																			
13	Разбиване и възстановяване на бетонов под	м2	8.00				1																									X	X																			
14	Изкоп в с.з.п с шир. 0.6-1.2 м и дълбочина до 2 м- ръчно	м3	22.00					2	2																							X	X																			
15	Пясъчна възглавница с трамбоване	м3	7.00							2																						X	X																			
16	Превоз излишна пръст	м3	7.00						1																							X	X																			
17	Обратен насип	м3	15.00									1	1																			X	X																			
18	Трамбоване	м3	15.00									2	2																			X	X																			
19	Д-ка и м-ж ПЕВП тръби ф20	м	110.00																												X	X				1	1	1	1	1	1	1	1									
20	Д-ка и м-ж ПЕВП тръби ф25	м	140.00																												X	X				1	1	1	1	1	1	1	1									
21	Д-ка и м-ж ПЕВП тръби ф32	м	125.00																												X	X				1	1	1	1	1	1	1	1									
22	Д-ка и м-ж ПЕВП тръби ф63	м	75.00								1																				X	X																				
23	Доставка и монтаж на поцинковани тръби ф 2"	м	8.00																												X	X				1	1	1	1	1	1	1	1									
24	Д-ка и м-ж PVC тр. Ф110мм	м	30.00							2																					X	X																				
25	Д-ка и м-ж СК без изпр. ф20	бр.	13.00																												X	X				1	1	1	1	1	1	1	1									
26	Д-ка и м-ж СК без изпр. ф25	бр.	4.00																												X	X				1	1	1	1	1	1	1	1									
27	Д-ка и м-ж СК без изпр. Ф32	бр.	4.00																												X	X				1	1	1	1	1	1	1	1									
28	Д-ка и м-ж СК без изпр. ф63	бр.	2.00																												X	X				1	1	1	1	1	1	1	1									
29	Д-ка и м-ж СК с ф20	бр.	4.00																												X	X				1	1	1	1	1	1	1	1									
30	Д-ка и м-ж СК с ф25	бр.	16.00																												X	X				1	1	1	1	1	1	1	1									
31	Д-ка и м-ж СК с ф32	бр.	14.00																												X	X				1	1	1	1	1	1	1	1									
32	Д-ка и м-ж СК с ф63	бр.	2.00																												X	X				1	1	1	1	1	1	1	1									
33	Д-ка и м-ж СК с изпр. ф2"	бр.	2.00																												X	X				1	1	1	1	1	1	1	1									
34	Д-ка и м-ж обратна клапа ф25	бр.	4.00																												X	X				1	1	1	1	1	1	1	1									
35	Д-ка и м-ж обратна клапа ф32	бр.	2.00																												X	X				1	1	1	1	1	1	1	1									
36	Д-ка и м-ж водомер 3м ^{3/4}	бр.	4.00																												X	X				1	1	1	1	1	1	1	1									
37	Циркулационна помпа с дебит 0,5л/с	бр.	1.00																												X	X																				
38	Д-ка и м-ж смесителна батерия	бр.	18.00																												X	X																				
39	Д-ка и м-ж вано-душ батерия	бр.	11.00																												X	X																				
40	Д-ка и м-ж комплект за промивно казанче	бр.	8.00																												X	X																				
41	Н-ва куфар с р-ри 0,20/0,20	м ¹	35.00																												X	X																				
42	Пробиване отвор в бет. плоча с р-ри 0,20/0,20м	бр	3.00																												X	X																				

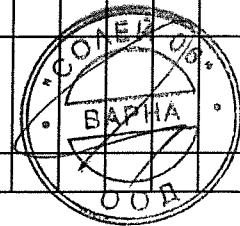


№ по ред	Наименование на ремонтните работи	Един. мярка	Количество	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
34	Конзоли за порцеланов умивалник с 1 и 2 крила	бр.	14.00																														X	X																
35	Конзоли за порцеланов умивалник без крила	бр.	12.00																														X	X																
36	Конзоли за аусгус	бр.	4.00																														X	X																
37	Доставка и монтаж на моноблок	бр.	8.00																														X	X																
38	Доставка и монтаж на писоар	бр.	2.00																														X	X																
39	Доставка и монтаж на подов сифон 10/10 ф 50 - рогов	бр.	9.00																														X	X																
40	Доставка и монтаж на подов сифон 10/10 ф 50	бр.	7.00																														X	X																
41	Доставка и монтаж на подов сифон 17/17 ф 50	бр.	2.00																														X	X																
42	Укрепители за PVC ф 110мм	бр.	30.00																		1	1										X	X																	
	ОВК																																X	X																
1	Въздухообработваща, рекуперативна, климатична камера тип с двустепенна рекуперация, комплектувана с входяща и изходяща секция, филтърна секция EU-5, рекуперативна секция и вграден кондензаторно-изпарителен блок с дебит: пресен въздух - 1500м3/ч при свободен напор 200Pa; отработен въздух - 1500м3/ч при свободен напор 200Pa захранване - 3,1kW/380V; тегло 285кг.	бр	1.00																														X	X															2	
2	Решетка хоризонтална с регулираща секция тип RX-P-600/200 комплект с присъединителна кутия с клапа 600/200/280/ф250 и направляваща секция, и присъединителна кутия с клапа.	бр.	6.00																														X	X															3	
3	Неподвижна жалузийна решетка смрежа 400/350мм.	бр	2.00																														X	X															2	
4	Гъвкав алуминиев въздуховод ф250мм с изолация	м	3.00																														X	X																
5	Гъвкав алуминиев въздуховод ф250мм.	м	3.00																														X	X																
6	Изолационна плоскост за направа на въздуховоди от пенополиуретан с алуминиево фолио.	м	20.00																														X	X																
7	Поцинкована ламарина за въздуховоди (на "европрофил").		25.00																														X	X																
8	Стомана профилна за укрепване (крепежни елементи).	кг	15.00																														X	X																
	Вентилация зала																																X	X																

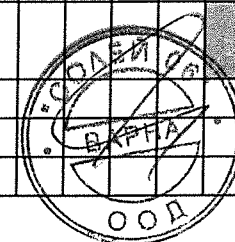


[illegible]

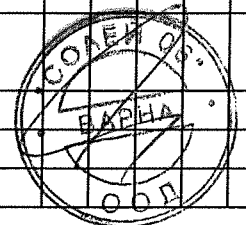
№ по ред	Наименование на ремонтните работи	Един. мярка	Количество	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
9	Тръба стоманена електрозаварена 1 1/4" (с фитинги)	м.л.	44.00																														X	X																
10	Тръба стоманена електрозаварена 1 1/2" (с фитинги)	м.л.	60.00																														X	X																
11	Тръбна изолация б=13мм за тръба 1 1/4"	м.л.	44.00																														X	X																
12	Тръбна изолация б=13мм за тръба 1 1/2"	м.л.	60.00																														X	X																
13	Тръбна изолация б=9мм за тръба 3/4"	м.л.	52.00																														X	X																
14	Консумативи (електроди, газ, тефл. уплатнение, боя,стомана профил-на за укрепване, тел заварочна, болтове, гайки, уплътнения и др.)	к-т	1.00																														X	X																
Отопление съблекални																																	X	X																
2	Радиатор алуминиев тип РА-500/15	бр	1.00																														X	X																
3	Радиатор алуминиев тип РА-500/10	бр	2.00																														X	X																
3	Радиатор алуминиев тип РА-500/8	бр	3.00																														X	X																
4	Терморегулиращ вентил 1/2" ъглов, комплект с термоглава	бр	4.00																														X	X																
5	Секретен радиаторен вентил ъглов 1/2"	бр	4.00																														X	X																
6	Радиаторен вентил за ръчно регулиране 1/2" ъглов	бр	4.00																														X	X																
7	Комплект за монтаж на алуминиев радиатор	бр	6.00																														X	X																
8	Колекторна група (подаващ и връщащ колектор от неръждаема стомана -1"), комплект със спирателен колекторен кран, обезвъздушители и крепежни елементи с 6бр. извода за тръба ф16х2.	бр	1.00																														X	X																
	Разпределително етажно табло, регулируемо по височина и дълбочина (за вграден монтаж)	бр	1.00																														X	X																
10	Тръба полиетилен РЕ-RT/AL/РЕ-RT ф16х2 с дифузионно устойчив слой и алуминиева вложка	м.л.	160.00																														X	X																
11	Шлаух изолационен за тръба ф16мм	м.л.	160.00																														X	X																
12	Адаптор ф16х2 - 1/2" вътрешна резба (2бр. в комплект) ъглов	бр	6.00																														X	X																
13	Адаптор ф16х2 - 3/4" външна резба (2бр. в комплект) прав	бр	6.00																														X	X																
14	Тръба стоманена електрозаварена 3/4" (с фитинги)	м.л.	30.00																														X	X																
15	Изолация "Аерофлекс" б=9мм за тръба 3/4"	м.л.	30.00																														X	X																
16	Автоматичен обезвъздушител със спирателен кран 1/2"	бр	2.00																														X	X																
17	Циркулационна щранг-помпа с дебит до 0,5м3/ч при напор 3м.в.ст. захранване 0,025kW/230V	бр	1.00																														X	X																
18	Кран сферичен с изпускател 1/2"	бр	2.00																														X	X																



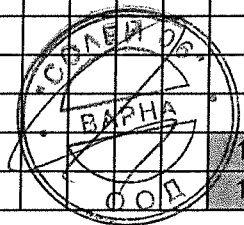
№ по ред	Наименование на ремонтните работи	Един. мярка	Количество	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47						
47	ДОСТАВКА НА МЕТАЛНА СКАРА ПЕРФОРИРАНА 60/200ММ С ПРЕГРАДА И КАПАК	м1	100.00																														X	X																						
48	ДОСТАВКА PVC Ф25 ТРЪБА	м1	20.00																														X	X																						
49	ДОСТАВКА СТОМ.ВЪЖЕ	м1	32.00																														X	X																						
50	ДОСТАВКА ОКАЧВАЩИ ЕЛЕМЕНТИ ЗА ВИСЯЩИ ОСВЕТИТЕЛНИ ТЕЛА	ком	6.00																														X	X																						
51	ДОСТАВКА УСУКАН ПРОВОДНИК 4x16мм2	м1	25.00																														X	X																						
52	ДОСТАВКА СТОМ.ЗАЗЕМИТЕЛЕН КОЛ Ф16-1.50м	бр.	8.00																														X	X																						
53	ДОСТАВКА КЛЕМНА КУТИЯ К-1	бр.	2.00																														X	X																						
	3. МОНТАЖНИ РАБОТИ																																X	X																						
54	ПОЛАГАНЕ ПРОВОДНИК ПО МЕТ.СКАРА	м1	482.00																														X	X																						
55	ПОЛАГАНЕ ПРОВОДНИК НАД ОКАЧЕН ТАВАН	м1	286.00																														X	X																						
56	ПОЛАГАНЕ ПРОВОДНИК СКРИТО ПОД МАЗИЛКА	м1	530.00																														X	X																						
57	ПОЛАГАНЕ ПРОВОДНИК ОТКРИТО ПО МАЗИЛКА	м1	70.00																														X	X																						
58	ИЗТЕГЛЯНЕ НА ПРОВОДНИК ПО СТОМ.ВЪЖЕ	м1	32.00																														X	X																						
59	ИЗТЕГЛЯНЕ НА ПРОВОДНИК В СЪЩ. ТРЪБИ	м1	20.00																														X	X																						
60	НАПРАВА КОНТАКТИ ИЗВОДИ ДО 6М	бр.	71.00																														X	X																						
61	МОНТАЖ НА КОНЗОЛНИ И РАЗКЛОНИТЕЛНИ КУТИИ	бр.	193.00																														X	X																						
62	НАПРАВА НА ЛАМПЕНИ ИЗЛАЗИ ДО 6М.	бр.	167.00																														X	X																						
63	СЪЩО НО ДО 10М	бр.	18.00																														X	X																						
64	МОНТАЖ "LED" ВЛАГОЗАЩИТЕНО	бр.	26.00																														X	X																						
65	МОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛНАЛАМПА С LED ОТКРИТ МОНТАЖ	бр.	177.00																														X	X																						
66	МОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО В ОКАЧЕН ТАВАН	бр.	8.00																														X	X																						
67	МОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО НА СТОМАНЕНО ВЪЖЕ	бр.	8.00																														X	X																						
68	МОНТАЖ НА ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО ВУРХУ ОКАЧВАЧИ	бр.	6.00																														X	X																						
69	МОНТАЖ ОКАЧВАЧИ	бр.	6.00																														X	X																						
70	МОНТАЖ ЕВАКУАЦИОННО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО „EXIT“	бр.	33.00																														X	X																						
71	МОНТАЖ АВАРИЙНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО	бр.	10.00																														X	X																						
72	СЪЩО, НО ВГРАДЕНО В ПАРАПЕТ	бр.	2.00																														X	X																						
73	МОНТАЖ ПРОЖЕКТОР	бр.	12.00																														X	X																						
74	МОНТАЖ СЕНЗОР 360°	бр.	41.00																														X	X																						
75	МОНТАЖ КОНТАКТИ „ШУКО“	бр.	71.00																														X	X																						
76	МОНТАЖ ИНСТАЛАЦИОННА КУТИЯ С ТРИ ГНЕЗДА ТИП „ШУКО“ ,“ТВ“ и“ ИНТ.“	бр.	11.00																														X	X																						
77	СЪЩО, НО САМО ЗА КОНТАКТ „ШУКО“	бр.	2.00																														X	X																						
78	МОНТАЖ КЛЮЧОВЕ	бр.	30.00																														X	X																						
79	МОНТАЖ ТАБЛО ПО СХЕМА	бр.	15.00																														X	X																						



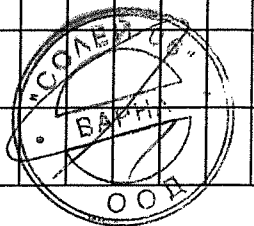
№ по ред	Наименование на ремонтните работи	Един. мярка	Количество	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
80	МОНТАЖ АВТОМАТИЧНИ ПРЕДПАЗИТЕЛИ ПО СХЕМА В ТАБЛАТА	бр.	105.00																														X	X																
81	МОНТАЖ МЕТАЛНА СКАРА	м1	100.00																														X	X									1	1	1	1	1	1	1	
82	МОНТАЖ ВЗРИВОБЕЗОПАСНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО	бр.	2.00																														X	X																
83	НАПРАВА ЗАЗЕМЛЕНИЕ Ф16 ДЪЛЖИНА 1.5М НА ГЛАВНО ТАБЛО	бр.	4.00																														X	X																
84	МОНТАЖ ЕЛЕКТРОМЕР -380V	бр.	2.00																														X	X									1	1	1	1	1	1	1	
85	НАПРАВА УЛЕЙ В ТУХЛА ДО 2/2СМ	м1	173.00																														X	X									1	1	1	1	1	1	1	
86	СЪЩО, НО ДО 5/5СМ	м1	60.00																														X	X									1	1	1	1	1	1	1	
87	ПРОБИВАНЕ ОТВОР В ТУХЛА Ф100	бр.	17.00																														X	X									1	1	1	1	1	1	1	
88	ПРОБИВАНЕ ОТВОР В БЕТОН Ф200	бр.	2.00																														X	X									1	1	1	1	1	1	1	
89	НАПРАВА ДУПКА ЗА КОНЗОЛНА КУТИЯ	бр.	52.00																														X	X									1	1	1	1	1	1	1	
90	НАПРАВА ДУПКА ЗА РАЗКЛОНИТЕЛНА КУТИЯ	бр.	34.00																														X	X									1	1	1	1	1	1	1	
91	СВЪРЗВАНЕ НА ПРОВОДНИК КЪМ СЪОРЪЖЕНИЕ	бр.	105.00																														X	X																
92	НАПРАВА СУХА РАЗДЕЛКА НА КАБЕЛ	бр.	105.00																														X	X																
93	НАПРАВА ИЗКОП 0.8/0.5м РАВН.ТЕРЕН	м1	86.00									1	1																				X	X																
94	ПОДГОТОВКА ПЯСЪЧНА ПОДЛОЖКА ЗА КАБЕЛ В ИЗКОП И РУС ЛЕНТА“ВНИМАНИЕ...”	м1	86.00									1	1																				X	X																
95	ПОЛАГАНЕ НА КАБЕЛ В ИЗКОП	м1	132.00											1																			X	X																
96	ИЗПРАВЯНЕ НА СТОМ.ТРЪБЕН СТЪЛБ С Н=9.50М	м1	2.00																														X	X																
97	МОНТАЖ НА КЛЕМНА КУТИЯ К-1	бр.	2.00																														X	X																
98	СВЪРЗВАНЕ НА ПРОВОДНИЦИ С КАБ.ОБУВКИ ДО 35ММ2	бр.	10.00																														X	X																
99	НАПРАВА ЗАЗЕМЛЕНИЕ НА СТОМ.ТРЪБЕН СТЪЛБ	бр.	2.00																														X	X																
100	МОНТАЖ НА УЛИЧНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО LED 50W И РОГАТКА	бр.	3.00																														X	X																
	4. МЪЛНИЕЗАЩИТА																																X	X																
101	АЛУМИНИЕВ ПРОВОДНИК AlMgSi 0.5ф8	м1	52.00																														X	X																
102	ДЪРЖАЧИ ЗА УКРЕПВАНЕ НА ПРЪТЕН ПРОВОДНИК ПО БИЛО Ф8ММ	бр.	25.00																														X	X																
103	ДЪРЖАЧИ ЗА УКРЕПВАНЕ НА ПРЪТЕН ПРОВОДНИК ПО СКАТ Ф8ММ	бр.	18.00																														X	X																
104	МЪЛНИЕПРИЕМЕН ПРЪТ Н=3.0м	бр.	1.00																														X	X																
105	МЪЛНИЕПРИЕМНИК С ИЗПРЕВАРВАЩО ДЕЙСТВИЕ „ПРОВЕКТРОН 2 тип S6.60	бр.	1.00																														X	X																
106	ШИНА ОТ ГОРЕЩОПОЦИНКОВАНА СТОМАНА 40/4ММ	м1	20.00																														X	X																
107	ЗАЗЕМЛЕНИЕ Ф16 ДЪЛЖИНА 1.5М	бр.	4.00																														X	X																
108	ПОЛАГАНЕ НА ПОЦИНКОВАНА СТОМАНА 40/4ММ	м1	10.00																														X	X																
	5. ПУСКОВО-НАЛАДЪЧНИ РАБОТИ																																X	X																
109	ПРОВЕРКА КОНТУР „ФАЗА“- „НУЛА“	бр.	71.00																														X	X																
110	ИЗМЕРВАНЕ НА ОСВЕТЕНОСТ	ч.ч.	8.00																																															



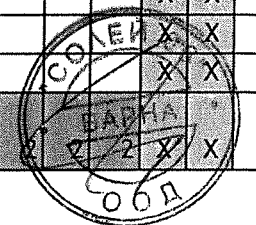
№ по ред	Наименование на ремонтните работи	Един. марка	Количество	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
111	ИЗМЕРВАНЕ НА СЪПРОТИВЛЕНИЕТО НА КОНТУРА ЗА ЗАЩИТНО ЗАЗЕМЛЕНИЕ ДО 30 Т.	бр.	4.00																														X	X																
112	ИЗМЕРВАНЕ НА СЪПРОТИВЛЕНИЕТО НА ТОЧКА ОТ ЗАЩИТНО ЗАЗЕМЛЕНИЕ	бр.	4.00																														X	X																
113	ПРОВЕРКА ЗА НАЛИЧИЕ НА ВЕРИГА МЕЖДУ ЗАЗЕМИТЕЛИТЕ И ЗАЗЕМЕНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ	бр.	4.00																														X	X																
	II. СЛАБОТОКОВА ИНСТАЛАЦИЯ И СИСТЕМА																																X	X																
	1. КОМУНИКАЦИОНЕН ШКАФ и LHN МРЕЖА																																X	X																
114	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА 19 “КОМУНИКАЦИОНЕН ШКАФ, 600/600мм,	бр.	1.00																														X	X																
115	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА 19 “ВЕНТИЛАЦИОНЕН БЛОК, 1U, С ТРИ ВЕНТИЛАТОРА И ТЕРМОСТАТ	бр.	1.00																														X	X																
116	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА 19“ 1U Patch Panel 24x RJ 45/s, Cat 6,loaded	бр.	1.00																														X	X																
117	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА 19“ Shelf, 2U, depth 420mm	бр.	1.00																														X	X																
118	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА 19 “РАЗПРЕДЕЛИТЕЛЕН ПАНЕЛ	бр.	1.00																														X	X																
119	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА 19“ ЗАХРАНВАЩ РАЗКЛОНИТЕЛ , 1U, 6X16A-250V, СЪС СВЕТЕЩ КЛЮЧ	бр.	1.00																														X	X																
120	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА 19“ МЕДНА ЗАЗЕМИТЕЛНА ШИНА	бр.	1.00																														X	X																
121	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ЗАЗЕМИТЕЛЕН ПРОВОДНИК ПВ-А 16мм2, ж/з	м	5.00																														X	X																
	2. ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ																																X	X																
122	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ВИДЕО КАМЕРИ IP POE	бр.	8.00																														X	X																
123	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ЗАПИСВАЩО УСТРОЙСТВО NVR POE ЗА 8 КАМЕРИ И ТВЪРД ДИСК 6TB	бр.	1.00																														X	X																
124	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА КАБЕЛ FTP Cat6	бр.	250.00																														X	X																
125	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА RG45 КОНЕКТОРИ	бр.	16.00																														X	X																
126	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА UPS 2000VA	бр.	1.00																														X	X																
127	ДОСТАВКА НА КОМПЮТЪР И МОНИТОР ЗА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ	бр.	1.00																														X	X																
128	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ГОФРИРАНА ТРЪБА Ф11	м1	250.00																														X	X																
129	ИЗТЕГЛЯНЕ НА ПРОВОДНИК В ГОФР.ТРЪБА	м1	250.00																														X	X																
130	ПУСКАНЕ НА СИСТЕМАТА В ЕКСПЛОАТАЦИЯ	бр.	1.00																																															



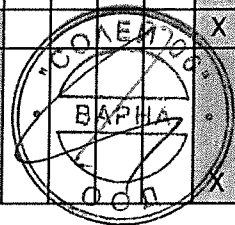
№ по ред	Наименование на ремонтните работи	Един. мярка	Количество	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47			
136	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ГОФР.ТРЪБА ф11	м1	170.00																														X	X										1	1	1	1	1	1	1			
137	ИЗТЕГЛЯНЕ НА ПРОВОДНИК В ГОФР.ТРЪБА	м1	170.00																														X	X										1	1	1	1	1	1	1			
138	ДОСТАВКА И МОНТАЖ TV СПЛИТЕРИ И КОНЕКТОРИ	бр.	5.00																														X	X																			
139	ПОЛАГАНЕ НА PVC ТРЪБА Ф50 ПО СТЕНА М/У ЕТАЖИТЕ	м1	10.00																														X	X									1										
140	ПУСКАНЕ НА СИСТЕМАТА В ЕКСПЛОАТАЦИЯ	бр.	1.00																														X	X																			
	4. КОМУНИКАЦИОННА МРЕЖА																																X	X																			
141	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА FTP Cat 5e	м1	255.00																														X	X										1	1	1	1	1	1	1			
142	ДОСТАВКА И МОНТАЖ 8-ПОРТОВ СУИЧ	бр.	2.00																														X	X																			
143	ДОСТАВКА И МОНТАЖ 16-ПОРТОВ СУИЧ	бр.	1.00																														X	X																			
144	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА RG 45 РОЗЕТКА ЗА СТЕНА	бр.	15.00																														X	X																			
145	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА RG 45 КОНЕКТОР	бр.	36.00																														X	X																			
146	ДОСТАВКА И МОНТАЖ P.C КУТИЯ 500/500CM	бр.	2.00																														X	X										1									
147	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ГОФР.ТРЪБА ф11	м1	255.00																														X	X											1	1	1	1	1	1	1		
148	ИЗТЕГЛЯНЕ НА ПРОВОДНИК В ГОФР.ТРЪБА	м1	255.00																														X	X											1	1	1	1	1	1	1		
149	ПОЛАГАНЕ НА PVC ТРЪБА Ф50 ПО СТЕНА М/У ЕТАЖИТЕ	м1	10.00																														X	X											1	1	1	1	1	1	1		
150	ТЕСТВАНЕ И СЕРТИФИЦИРАНЕ	бр.	1.00																														X	X																			
151	ПУСКАНЕ НА СИСТЕМАТА В ЕКСПЛОАТАЦИЯ	бр.	1.00																														X	X																			
	5. СИГНАЛНО ОХРАНИТЕЛНА																																X	X																			
152	МОНТАЖ И ДОСТАВКА НА ДАТЧИК ЗА ВРАТА -SEC 21CW /аналог/	бр.	2.00																														X	X																			
153	МОНТАЖ И ДОСТАВКА НА КЛАВИАТУРА LCD/BG -K641/BG /аналог/	бр.	2.00																														X	X																			
154	МОНТАЖ И ДОСТАВКА НА ОБЕМЕН ДАТЧИК- BUS ТЕХНОЛОГИЯ-DM50 /аналог/	бр.	11.00																														X	X																			
155	МОНТАЖ И ДОСТАВКА НА ОБЕМЕН ТАВАНЕН ДАТЧИК -BUS ТЕХНОЛОГИЯ-DG467 /аналог/	бр.	4.00																														X	X																			
156	МОНТАЖ И ДОСТАВКА НА АКУСТИЧЕН ДАТЧИК ЗА СТЪКЛО -BUS ТЕХНОЛОГИЯ-DG 457 /аналог/	бр.	2.00																														X	X																			
157	МОНТАЖ И ДОСТАВКА НА КОНТРОЛ ПАНЕЛ BUS ТЕХНОЛОГИЯ-EVO 192 /аналог/	бр.	1.00																														X	X																			
158	МОНТАЖ И ДОСТАВКА НА ЕКРАНИРАН КАБЕЛ Elan 2x0.5+4x0.22 /аналог/	м1	200.00																														X	X													1	1	1	1	1	1	1
	ПИ																																X	X																			
	1. ПОЖАРОИЗВЕСТИЯВАНЕ																																X	X																			
1	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА КОНВЕНЦИОНАЛНА ПИЦ MAG8 PLUS	бр.	1																														X	X																			
2	ДОСТАВКА АКУМУЛАТОР 72 Ah	бр.	1																														X	X																			
3	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ОПТИЧЕН КОНВЕНЦИОНАЛЕН ДАТЧИК	бр.	29																														X	X																			
4	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ОПТИЧЕН КОНВЕНЦИОНАЛЕН ДАТЧИК В ОКАЧЕН ТАВАН	бр.	5																														X	X																			



№ по ред	Наименование на ремонтните работи	Един. мярка	Количество	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90				
				3-ти месец																																														
	Откриване на строителна площадка														X	X																										X	X							
	АРХИТЕКТУРА														X	X																										X	X							
1	Демонтаж железни решетки на прозорци	м2	95.00												X	X																										X	X							
2	Демонтаж прозорци	бр.	54.00												X	X																										X	X							
3	Демонтаж метални витрини	м2	34.07												X	X																										X	X							
4	Демонтаж врати	бр.	24.00												X	X																										X	X							
5	Разваляне на тухлена зидария на варов разтвор при дебелина на зида 25 см	м3	39.71												X	X																										X	X							
	Просичане на отвори в стари тухлени зидове на варов разтвор при дебелина на зида 25 см	м2	11.26												X	X																										X	X							
7	Разваляне на тухлена зидария с деб. 12 см	м2	41.78												X	X																										X	X							
8	Просичане на отвори в стари тухлени зидове на цим.р-р с деб. на зида 12 см - ръчно	м2	8.00												X	X																										X	X							
9	Демонтаж облицовка колони - корпус 1	м2	89.10												X	X																										X	X							
10	Тухлена зидария с решетъчни керамични тухли, с дебелина 25 см на вароциментов разтвор	м3	23.60												X	X																										X	X							
11	Тухлена зидария с решетъчни керамични тухли, с дебелина 12 см на вароциментов разтвор	м2	78.93												X	X																										X	X							
12	Тухлена зидария с решетъчни керамични тухли, с дебелина 25 см на вароциментов - зазидане отвори, кърпежи разтвор	м3	13.43												X	X																										X	X							
	Тухлена зидария с решетъчни керамични тухли, с дебелина 12 см на вароциментов - зазидане отвори, кърпежи разтвор	м2	7.90												X	X																										X	X							
14	Щурц стоманобетонен 10/10/120 - над врати	бр.	78.00												X	X																										X	X							
15	Доставка и монтаж на вътрешни преградни стени от гипскартон, еднослойни на единична конструкция	м2	4.16												X	X																										X	X							
16	Грунд бетон-контакт по тавани	м2	72.59	2	2										X	X																										X	X							
17	Вътрешна вароциментова мазилка по стени и тавани	м2	394.12		3	3	3	3	3						X	X																										X	X							
18	Облицовка с фаянсови плочи по стени	м2	290.34						3	3	3	3			X	X	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3														X	X								
19	Шпакловка по стени - нова мазилка	м2	103.78					3	3	3	3				X	X																										X	X							
20	Стъргане стара латексова боя по стени и тавани	м2	1004.27	3											X	X																										X	X							
21	Шпакловка по стени - стара мазилка	м2	1004.27					3	3	3	3	3	3	3	X	X																										X	X							
22	Окачен таван с гипсокартон	м2	55.20	4	4										X	X																										X	X							
23	Грундиране по шпакловани стени и тавани	м2	1995.69												X	X	2	2	2																							X	X							
24	Латексова боя по стени и тавани - двукратно	м2	1995.69												X	X	4	4	4	4	4	4	4	4	4																X	X								
25	Доставка и монтаж на вътрешни еднокрили врати от PVC	м2	23.40												X	X																										X	X							



№ по ред	Наименование на ремонтните работи	Един. мярка	Количество	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
39	Доставка и монтаж на външна врата с размер 100/200 алуминиева дограма с прекъснат термомост, еднокрила, с пълнеж от кам.вата, в съчетание с прозорец - оберлихт с размер 100/70- корпус 6	м2	2.70												X	X																					2				X	X				
40	Доставка и монтаж на димоотвеждащи прозорци - люкове, тип Velux	бр.	6.00												X	X																									X	X				
41	Демонтаж покривно покритие от ламарина	м2	1217.00												X	X																									X	X				
42	Демонтаж водосточни олуци от поц. ламарина	м1	100.00												X	X																									X	X				
43	Демонтаж водосточни тръби от поц. ламарина	м1	60.00												X	X																									X	X				
44	Доставка и монтаж на покривен термопанел 8см с пенополиуретан	м2	1124.74												X	X																									X	X				
45	Доставка и монтаж на билен капак при покривно покритие с термопанел	м1	42.00												X	X																									X	X				
46	Доставка и монтаж PVC олуци	м1	100.00												X	X																				2	2	2				X	X			
47	Доставка и монтаж PVC водосточни тръби	м1	60.00												X	X																				2	2	2				X	X			
48	Боядисване с пожарозащитна боя по дървени части на тавана, съгласно записка на част "Пожарна безопасност"	м2	887.64					3	3	3	3	3	3	3	X	X																									X	X				
49	Боядисване с пожарозащитна боя по метални ферми и колони, съгласно записка на част "Пожарна безопасност"	м2	432.00												X	X																									X	X				
50	Циментова замазка върху покривна плоча - корпус 5	м2	60.00			2									X	X																									X	X				
51	Хидроизолация с битумна емулсия "Изолин" върху циментова замазка покривна плоча - корпус 5	м2	74.00				2	2							X	X																									X	X				
52	Обшивка борд с поцинкована ламарина - корпус 4 и 5	м2	38.50										2	2	X	X																									X	X				
53	Обшивка покрив с релефна ламарина с PVC покритие - корпус 4	м2	182.00						4	4	4				X	X																									X	X				
54	Облицовка с еталбонд	м2	110.67												X	X				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				X	X				
55	Топлоизолация - плочи XPS с дебелина 5 см под бетонова настилка коруси 5 и 6	м2	141.00		2	2									X	X																									X	X				
56	Полиетиленово фолио под и над топло-изолация - плочи XPS с дебелина 5 см	м2	282.00		1	1									X	X																									X	X				
57	Дървена настилка за спортни зали - игр.поле	м2	508.56												X	X									4	4	4	4	4	4	4	4									X	X				
58	Хетерогенна (винилова) настилка	м2	397.18												X	X																		4	4	4	4	4	4	4	4	X	X			
59	Доставка и монтаж на лисни за ръбове амфитеатър	м1	229.60												X	X																						2	2	2	2	X	X			
60	Настилка с гранитогрес	м2	245.65												X	X												5	5	5	5	5	5	5							X	X				
61	Пердашена циментова замазка по подове	м2	15.80												X	X										2															X	X				
62	Вътрешен подпрозоречен перваз	м1	127.30												X	X																				3	3	3			X	X				
63	Външна облицовка от фиберцимент сайдинг по фасади, включително топлинно изолиране на външни стени с 10см EPS-F и външни страници по прозорци с EPS - 3 см	м2	1191.87												X	X				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	X	X				



№ по ред	Наименование на ремонтните работи	Един. мярка	Количество	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90		
64	Доставка и монтаж на защитна шапка от ламарина за комин	бр.	1.00												X	X																																
65	Очукване и изкърпване на външна мазилка	м2	35.00												X	X	2	2																														
66	Разбиване съществуваща стом.бет. плоча - стреха корпус 4	м³	2.82												X	X																																
67	Подвижна платформа (количка) - скеле	м3	76.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	X	X	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	X	X			
68	Външно фасадно скеле и PVC предпазна мрежа	м2	420.00								6	6	6	6	X	X	6	6																					6	6	X	X						
69	Доставка и монтаж на лайсни за фаянс	м1	135.00												X	X	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	X	X				
70	Доставка и монтаж на покривен термопанел 4см с пенополиуретан	м2	30.60												X	X																																
71	Доставка и монтаж на седалки от стъклопласт	бр.	324.00												X	X																							6	6	6	6	X	X				
	Доставка и монтаж на баскетболно табло, комплект (табло, ринг, мрежа)	бр.	2.00												X	X																									2	X	X					
73	Доставка и монтаж на предпазни парпети с монтирано лед осветление под ръкохватките	м1	22.00												X	X																						2	2			X	X					
73	Пожарогасители прахови от 6 кг с клас на праха ABC	бр.	10.00												X	X																									1	X	X					
74	Пожарогасители CO2 - 5кг	бр.	6.00												X	X																								1	X	X						
75	Пожарогасители на водна основа 9 л	бр.	10.00												X	X																								1	X	X						
76	Натоварване и превоз строителни отпадъци	м3	30.00												X	X																								1	X	X						
	КОНСТРУКЦИИ														X	X																											X	X				
	Корпус 1														X	X																											X	X				
1	Разбиване на съществуваща бетонова настилка	м³	4.00												X	X																											X	X				
2	Укрепване с тежко скеле на ферми и покривни ребра (1500кг/м2)	м³	300.00												X	X																											X	X				
3	Изкоп за ивични фундаменти	м³	17.00												X	X																											X	X				
	Обратен насип с трамбоване	м³	7.00												X	X																											X	X				
5	Натоварване и превоз излишни земни маси	м³	10.00												X	X																											X	X				
6	Котраж за колони	м²	5.00												X	X																											X	X				
7	Подложен бетон в12,5 за ф-ти	м³	2.00												X	X																											X	X				
8	Бетон клас B15 за единични фундаменти	м³	7.50												X	X																											X	X				
9	Бетон клас B25 за колони	м³	0.50												X	X																											X	X				
10	Бетон клас B25 за настилка	м³	3.00												X	X																											X	X				
11	Армировка от стомана AIII за колони	кг	175.00												X	X																											X	X				
12	Армировка от A3 за настилка	кг	150.00												X	X																											X	X				
13	Доставка и монтаж на 6 колони -HE 240A	кг	2300.00												X	X																											X	X				
14	Окачвачи за въздуховоди от Lпрофили	кг	800.00												X	X																											X	X				
15	Метални планки и шпилки за окачване на табла	кг	600.00												X	X																											X	X				
	Корпус 3														X	X																											X	X				
1	Разбиване на съществуваща бетонова настилка	м³	2.00												X	X																											X	X				
2	Разбиване съществуваща стом.бет. плоча	м³	2.00												X	X																											X	X				
3	Изкоп за ивични фундаменти	м³	15.00												X	X																											X	X				
4	Обратен насип с трамбоване	м³	6.50												X	X																											X	X				

СОКЕЛ

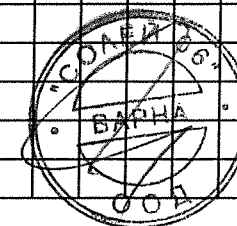
ОБ

ВАРНА

ООО



№ по ред	Наименование на ремонтните работи	Един. мярка	Количество	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	
5	Натоварване и превоз излишни земни маси	м³	5.50												X	X																										X	X				
6	Котраж за стени на фундаменти	м²	21.00												X	X																										X	X				
7	Котраж за колони	м²	6.00												X	X																										X	X				
8	Котраж за плоча, греди и пояси	м²	35.00												X	X																										X	X				
9	Бетон клас В15 за ивични основи, стени	м³	5.00												X	X																										X	X				
10	Бетон клас В25 за настилка	м³	2.50												X	X																										X	X				
11	Бетон клас В25 за плоча и греди	м³	3.50												X	X																										X	X				
12	Бетон клас В25 за колони	м³	1.00												X	X																										X	X				
13	Армировка от стомана АIII за колони	кг	280.00												X	X																										X	X				
14	Армировка от А3 за настилка	кг	100.00												X	X																										X	X				
15	Армировка от А3 за плоча и греди	кг	278.00												X	X																										X	X				
	Корпус 4														X	X																												X	X		
	Разбиване на съществуващи бетонова козирка и греда	м³	12.00												X	X																												X	X		
2	Пробиване отвори в колони	бр.	24.00												X	X																												X	X		
3	Студено формовани профили за козирка	кг	852.00												X	X																												X	X		
	Корпус 5														X	X																												X	X		
1	Разбиване на съществуваща бетонова настилка	м³	2.00												X	X																												X	X		
2	Разбиване съществуваща стом.бет. плоча	м³	3.00												X	X																												X	X		
3	Изкоп за ивични фундаменти	м³	33.00												X	X																												X	X		
4	Изкоп за единични фундаменти	м³	10.00												X	X																												X	X		
5	Обратен насип с трамбоване	м³	22.00												X	X																												X	X		
6	Натоварване и превоз излишни земни маси	м³	21.00												X	X																												X	X		
7	Котраж за стени на фундаменти	м²	58.00												X	X																												X	X		
8	Котраж за колони	м²	19.00												X	X																												X	X		
9	Котраж за плоча, греди и пояси	м²	95.00												X	X																												X	X		
10	Бетон клас В15 за ивични основи, стени	м³	13.00												X	X																												X	X		
	Бетон клас В25 за настилка	м³	7.00												X	X																												X	X		
12	Бетон клас В25 за плоча и греди	м³	11.00												X	X																												X	X		
13	Бетон клас В25 за колони	м³	2.00												X	X																												X	X		
14	Армировка от стомана АIII за колони	кг	450.00												X	X																												X	X		
15	Армировка за стени и пояс	кг	560.00												X	X																												X	X		
16	Армировка от А3 за настилка	кг	255.00												X	X																												X	X		
17	Армировка от А3 за плоча и греди	кг	840.00												X	X																												X	X		
18	Квадратни тръби и планки за монтаж	кг	230.00												X	X																												X	X		
19	Шпилки , гайки и шайби	кг	8.00												X	X																												X	X		
	Корпус 6														X	X																												X	X		
1	Разбиване на съществуваща бетонова настилка	м³	2.00												X	X																												X	X		
2	Изкоп масов	м³	111.00												X	X																												X	X		
3	Изкоп за единични фундаменти	м³	13.00												X	X																												X	X		
4	Обратен насип с трамбоване	м³	48.00												X	X																												X	X		
5	Натоварване и превоз излишни земни маси	м³	76.00												X	X																												X	X		
6	Котраж за стени	м²	58.00												X	X																															



Handwritten mark at the top right corner.

№ по ред	Наименование на ремонтните работи	Един. мярка	Количество	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
9	Бетон за стъпала	м³	8.00												X	X																									X	X				
10	Армировка за стени и пояс	кг	500.00												X	X																									X	X				
11	Армировка от А3 за стъпала	кг	1547.00												X	X																									X	X				
12	Изработка и монтаж на стоманена конструкция от студено формовани профили за колони, ферми и връзки	кг	4060.00												X	X																									X	X				
13	Болтове M16x45, гайки и шайби M16	кг	6.50												X	X																									X	X				
14	Изработка и монтаж на студено формовани профили за конзоли на улук	кг	137.00												X	X																									X	X				
	ВиК														X	X																									X	X				
	I. Затапване на съществуващо захранване ст. тр. ф 3"														X	X																									X	X				
1	Рязане на асфалтова н-ка	м1	8.00												X	X																									X	X				
2	Разбиване на асфалтова н-ка	м2	4.00												X	X																									X	X				
3	Изкоп в с.з.п с шир. 0.6-1.2 м и дълбочина до 2 м- машинно	м3	5.00												X	X																									X	X				
4	Изкоп в с.з.п с шир. 0.6-1.2 м и дълбочина до 2 м- ръчно	м3	2.00												X	X																									X	X				
5	Аварийна скоба	бр.	1.00												X	X																									X	X				
6	Обратен насип	м3	7.00												X	X																									X	X				
7	Трамбоване	м3	7.00												X	X																									X	X				
8	Възстановяване на асф. н-ка	м2	4.00												X	X																									X	X				
9	Натоварване на камион и изнасяне на стр. отпадъци	м3	1.00												X	X																									X	X				
	II. Външен водопровод с ПХ														X	X																									X	X				
1	Рязане на асфалтова н-ка	м1	6.00												X	X																									X	X				
2	Разбиване на асфалтова н-ка	м2	4.00												X	X																									X	X				
3	Изкоп в с.з.п с шир. 0.6-1.2 м и дълбочина до 2 м- машинно	м3	7.00												X	X																									X	X				
4	Изкоп в с.з.п с шир. 0.6-1.2 м и дълбочина до 2 м- ръчно	м3	3.00												X	X																									X	X				
5	Пясъчна възглавница с трамбоване	м3	1.00												X	X																									X	X				
6	Превоз излишна пръст	м3	1.00												X	X																									X	X				
7	Обратен насип	м3	9.00												X	X																									X	X				
8	Трамбоване	м3	9.00												X	X																									X	X				
9	Възстановяване на асф. н-ка	м2	4.00												X	X																									X	X				
10	Натоварване на камион и изнасяне на стр. отпадъци	м3	1.00												X	X																									X	X				
11	Д-ка и м-ж РЕ DN 90	м1	3.00												X	X																									X	X				
12	Д-ка и м-ж полиетиленов тройник ф80/90	бр.	1.00												X	X																									X	X				
13	Преходна муфа етернит 80/90 РЕ	бр.	2.00												X	X																									X	X				
14	Предфланшова връзка РЕ90	бр.	1.00												X	X																									X	X				
15	Фланец	бр.	1.00												X	X																									X	X				
16	Д-ка и м-ж РЕ коляно ф 90	бр.	1.00												X	X																									X	X				
17	Д-ка и м-ж ТСК ф63	бр.	1.00												X	X																									X	X				
18	Д-ка и м-ж ПХ 70/80	бр.	1.00												X	X																									X	X				
	III. Външен водопровод с ВШ														X	X																									X	X				

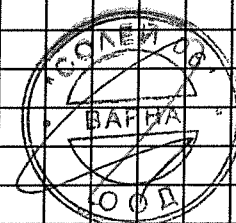


Handwritten signature on the right side of the page.

№ по ред	Наименование на ремонтните работи	Един. мярка	Количество	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
1	Рязане на асфалтова н-ка	м1	42.00												X	X																										X	X			
2	Разбиване на асфалтова н-ка	м2	19.00												X	X																										X	X			
3	Изкоп в с.з.п с шир. 0.6-1.2 м и дълбочина до 2 м- ръчно	м3	32.00												X	X																										X	X			
4	Изкоп в с.з.п с шир. 0.6-1.2 м и дълбочина до 2 м- ръчно	м3	13.00												X	X																										X	X			
5	Пробиване отвор в същ. РШ ф200	бр.	1.00												X	X																										X	X			
6	Пробиване отвор в същ. РШ ф160	бр.	1.00												X	X																										X	X			
7	Пясъчна възглавница с трамбоване	м3	3.00												X	X																										X	X			
8	Превоз излишна пръст	м3	5.00												X	X																										X	X			
9	Обратен насип	м3	40.00												X	X																										X	X			
10	Трамбоване	м3	40.00												X	X																										X	X			
11	Възстановяване на асф. н-ка	м2	19.00												X	X																										X	X			
12	Натоварване на камион и изнасяне на стр. отпадъци	м3	2.00												X	X																										X	X			
13	Монолитен ст. бет. Кожух	м1	7.00												X	X																										X	X			
14	Д-ка и м-ж PVC тръби ф160	м1	7.00												X	X																										X	X			
15	Д-ка и м-ж PVC тръби ф200	м1	17.00												X	X																										X	X			
	VI.Площадков канал														X	X																										X	X			
1	Рязане на асфалтова н-ка	м1	26.00												X	X																										X	X			
2	Разбиване на асфалтова н-ка	м2	16.00												X	X																										X	X			
3	Изкоп в с.з.п с шир. 0.6-1.2 м и дълбочина до 2 м- машинно	м3	55.00												X	X																										X	X			
4	Изкоп в с.з.п с шир. 0.6-1.2 м и дълбочина до 2 м- ръчно	м3	23.00												X	X																										X	X			
5	Пясъчна възглавница с трамбоване	м3	3.00												X	X																										X	X			
6	Превоз излишна пръст	м3	37.00												X	X																										X	X			
7	Обратен насип	м3	41.00												X	X																										X	X			
	Трамбоване	м3	41.00												X	X																										X	X			
9	Възстановяване на асф. н-ка	м2	16.00												X	X																										X	X			
10	Натоварване на камион и изнасяне на стр. отпадъци	м3	2.00												X	X																										X	X			
11	Монолитен ст. бет. Кожух	м1	54.00												X	X																										X	X			
12	Д-ка и м-ж PVC тръби ф160	м	32.00												X	X																										X	X			
13	Д-ка и м-ж РШ PRO DN630	бр.	4.00												X	X																										X	X			
14	Отводнителна решетка с утайник, по детайл, с р-ри 0,65/0,65 и L = 14,40 м	бр.	1.00												X	X																										X	X			
	VII.Вътрешен водопровод														X	X																										X	X			
1	Демонтаж поцинковани тръби ф 1/2"	м	40.00												X	X																										X	X			
2	Демонтаж поцинковани тръби ф 3/4"	м	10.00												X	X																										X	X			
3	Демонтаж поцинковани тръби ф 2"	м	27.00												X	X																										X	X			
4	Демонтаж смесителни, душ батерии и канелка	бр.	10.00												X	X																										X	X			
5	Демонтаж поцинкован преход ф3"/ф3/4"	бр.	1.00												X	X																										X	X			
6	Демонтаж същ. водомер 5м3/ч	бр.	1.00												X	X																										X	X			
7	Демонтаж СК без изпр. ф3/4"	бр.	1.00												X	X																										X	X			
8	Демонтаж СК с ф3/4"	бр.	1.00												X	X																										X	X			
9	Демонтаж възвр. клапа ф3/4"	бр.	1.00												X	X																										X	X			

РЕГЪЛЕН СЪВЕТ НА БАРНА

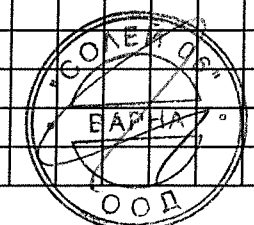
2008



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

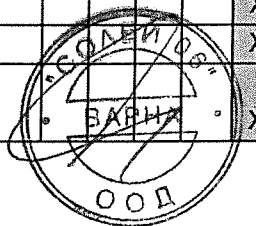
[Handwritten signature]



№ по ред	Наименование на ремонтните работи	Един. мярка	Количество																																																
				48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90					
10	Демонтаж същ. ПК	бр.	1.00										X	X																											X	X									
11	Рязане на мозайка	м1	18.00										X	X																											X	X									
12	Рязане на бетонов под	м1	18.00										X	X																											X	X									
13	Разбиване и възстановяване на бетонов под	м2	8.00										X	X																											X	X									
14	Изкоп в с.з.п с шир. 0.6-1.2 м и дълбочина до 2 м- ръчно	м3	22.00										X	X																											X	X									
15	Пясъчна възглавница с трамбоване	м3	7.00										X	X																											X	X									
16	Превоз излишна пръст	м3	7.00										X	X																											X	X									
17	Обратен насип	м3	15.00										X	X																											X	X									
18	Трамбоване	м3	15.00										X	X																											X	X									
19	Д-ка и м-ж ПЕВП тръби ф20	м	110.00										X	X																											X	X									
20	Д-ка и м-ж ПЕВП тръби ф25	м	140.00										X	X																											X	X									
21	Д-ка и м-ж ПЕВП тръби ф32	м	125.00										X	X																											X	X									
22	Д-ка и м-ж ПЕВП тръби ф63	м	75.00										X	X																											X	X									
23	Доставка и монтаж на поцинковани тръби ф 2"	м	8.00										X	X																											X	X									
24	Д-ка и м-ж PVC тр. Ф110мм	м	30.00										X	X																											X	X									
25	Д-ка и м-ж СК без изпр. ф20	бр.	13.00										X	X																											X	X									
26	Д-ка и м-ж СК без изпр. ф25	бр.	4.00										X	X																											X	X									
27	Д-ка и м-ж СК без изпр. Ф32	бр.	4.00										X	X																											X	X									
28	Д-ка и м-ж СК без изпр. ф63	бр.	2.00										X	X																											X	X									
29	Д-ка и м-ж СК с ф20	бр.	4.00										X	X																											X	X									
30	Д-ка и м-ж СК с ф25	бр.	16.00										X	X																											X	X									
31	Д-ка и м-ж СК с ф32	бр.	14.00										X	X																											X	X									
32	Д-ка и м-ж СК с ф63	бр.	2.00										X	X																											X	X									
33	Д-ка и м-ж СК с изпр. ф2"	бр.	2.00										X	X																											X	X									
34	Д-ка и м-ж обратна клапа ф25	бр.	4.00										X	X																											X	X									
35	Д-ка и м-ж обратна клапа ф32	бр.	2.00										X	X																											X	X									
36	Д-ка и м-ж водомер 3м ^{3/ч}	бр.	4.00										X	X																											X	X									
37	Циркулационна помпа с дебит 0,5л/с	бр.	1.00										X	X																											X	X									
38	Д-ка и м-ж смесителна батерия	бр.	18.00										X	X																																					
39	Д-ка и м-ж вано-душ батерия	бр.	11.00										X	X																																					
40	Д-ка и м-ж комплект за промивно казанче	бр.	8.00										X	X																																					
41	Н-ва куфар с р-ри 0,20/0,20	м ¹	35.00										X	X																																					
42	Пробиване отвор в бет. плоча с р-ри 0,20/0,20м	бр	3.00										X	X																																					
43	Замонолитване на отвори	бр	3.00										X	X																																					
44	Пробиване отвор в тухлен зид с р-ри 0,20/0,20 м	бр	24.00										X	X																																					
45	Замонолитване на отвори	бр	24.00										X	X																																					
46	Н-ва улей в тухлен зид	м	70.00										X	X																																					
47	Подмазване на улей в тухлен зид	м	70.00										X	X																																					
48	Топлоизолация за ф 25	м	8.00										X	X																																					
49	Топлоизолация за ф 32	бр.	16.00										X	X																																					
50	Топлоизолация за ф 63	бр.	16.00										X	X																																					
51	Топлоизолация за ф 2"	бр.	7.00										X	X																																					
52	Укрепители	бр.	115.00										X	X																																					

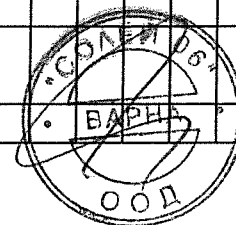
1

№ по ред	Наименование на ремонтните работи	Един. мярка	Количество	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
	VIII. Вътрешна канализация														X	X																										X	X			
1	Демонтаж тоалетен умивалник	бр.	3.00												X	X																										X	X			
2	Демонтаж тоалетни седала	бр.	3.00												X	X																										X	X			
3	Демонтаж тоалетно клекало	бр.	3.00												X	X																										X	X			
4	Демонтаж подови сифони	бр.	8.00												X	X																										X	X			
5	Демонтаж тоалетни казанчета	бр.	2.00												X	X																										X	X			
6	Демонтаж PVC ф 110мм	м	7.00												X	X																										X	X			
7	Демонтаж същ. кам. тръби	м	8.00												X	X																										X	X			
8	Рязане на мозайка	м	95.00												X	X																										X	X			
9	Рязане на бет. настилка	м	95.00												X	X																										X	X			
10	Рязане на подови плочки	м	9.00												X	X																										X	X			
11	Разбиване на бетонов под	м2	40.00												X	X																										X	X			
	Изкоп в с.з.п с шир. 0.6-1.2 м и дълбочина до 2 м- машинно	м3	10.00												X	X																										X	X			
13	Изкоп в с.з.п с шир. 0.6-1.2 м и дълбочина до 2 м- ръчно	м3	55.00												X	X																										X	X			
14	Превоз излишна пръст	м3	16.00												X	X																										X	X			
15	Обратен насип	м3	49.00												X	X																										X	X			
16	Трамбоване	м3	49.00												X	X																										X	X			
17	Монолитен ст. бет. кожух	м1	55.00												X	X																										X	X			
18	Д-ка и м-ж PVC тръби ф50мм	м	42.00												X	X																										X	X			
19	Д-ка и м-ж PVC тр. Ф110мм	м	143.00												X	X																										X	X			
20	Н-ва куфар с р-ри 0,20/0,20	м1	54.00												X	X																										X	X			
21	Пробиване отвор в бет. плоча с р-ри 0,20/0,20м	бр	13.00												X	X																										X	X			
22	Замонолитване на отвори	бр	13.00												X	X																										X	X			
23	Пробиване отвор в тухлен зид с р-ри 0,20/0,20 м	бр	3.00												X	X																										X	X			
	Замонолитване на отвори	бр	3.00												X	X																										X	X			
25	Доставка и монтаж на тоалетен умивалник за инвалиди	бр.	1.00												X	X												1															X	X		
26	Доставка и монтаж на тоалетен умивалник с 1 крило	бр.	1.00												X	X												1															X	X		
27	Доставка и монтаж на тоалетен умивалник с 2 крила - голям	бр.	5.00												X	X												1															X	X		
28	Доставка и монтаж на тоалетен умивалник - двугнезден с 2 крила - голям	бр.	1.00												X	X												1															X	X		
29	Д-ка и м- ж порцеланов умивалник среден формат	бр.	6.00												X	X												1															X	X		
30	Кухненски умивалник от алпака двугнезден с отцеждане	бр.	2.00												X	X												1															X	X		
31	Кухненски умивалник от алпака едногнезден с отцеждане	бр.	1.00												X	X												1															X	X		
32	Доставка и монтаж на аусгус	бр.	2.00												X	X												1															X	X		
33	Конзоли за порцеланов умивалник за инвалиди	бр.	2.00												X	X												1															X	X		

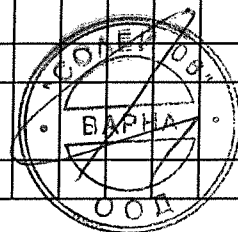


Handwritten signature.

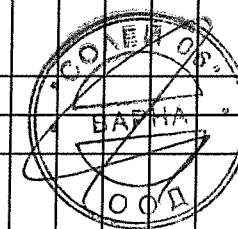
№ по ред	Наименование на ремонтните работи	Един. мярка	Количество	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
34	Конзоли за порцеланов умивалник с 1 и 2 крила	бр.	14.00												X	X													1													X	X			
35	Конзоли за порцеланов умивалник без крила	бр.	12.00												X	X													1													X	X			
36	Конзоли за аусгус	бр.	4.00												X	X													1													X	X			
37	Доставка и монтаж на моноблок	бр.	8.00												X	X														2												X	X			
38	Доставка и монтаж на писоар	бр.	2.00												X	X														2												X	X			
39	Доставка и монтаж на подов сифон 10/10 ф 50 - рогов	бр.	9.00												X	X														2												X	X			
40	Доставка и монтаж на подов сифон 10/10 ф 50	бр.	7.00												X	X														2												X	X			
41	Доставка и монтаж на подов сифон 17/17 ф 50	бр.	2.00												X	X														2												X	X			
42	Укрепители за PVC ф 110мм	бр.	30.00												X	X																										X	X			
	ОВК														X	X																											X	X		
1	Въздухообработваща, рекуперативна, климатична камера тип с двустепенна рекуперация, комплектувана с входяща и изходяща секция, филтърна секция EU-5, рекуперативна секция и вграден кондензаторно-изпарителен блок с дебит: пресен въздух - 1500м3/ч при свободен напор 200Pa; отработен въздух - 1500м3/ч при свободен напор 200Pa; захранване - 3,1kW/380V; тегло 285кг.	бр	1.00												X	X																											X	X		
2	Решетка хоризонтална с регулираща секция тип РХ-Р-600/200 комплект с присъединителна кутия с клапа 600/200/280/ф250 и направляваща секция, и присъединителна кутия с клапа.	бр.	6.00												X	X																											X	X		
3	Неподвижна жалузийна решетка смрежа 400/350мм.	бр	2.00												X	X																											X	X		
4	Гъвкав алуминиев въздуховод ф250мм с изолация	м	3.00												X	X																											X	X		
5	Гъвкав алуминиев въздуховод ф250мм.	м	3.00												X	X																											X	X		
6	Изолационна плоскост за направа на въздуховоди от пенополиуретан с алуминиево фолио.	м	20.00												X	X																											X	X		
7	Поцинкована ламарина за въздуховоди (на "европрофил").		25.00												X	X																											X	X		
8	Стомана профилна за укрепване (крепежни елементи).	кг	15.00												X	X																											X	X		
	Вентилация зала														X	X																											X	X		



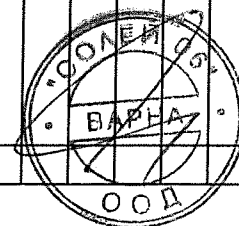
№ по ред	Наименование на ремонтните работи	Един. мярка	Количество	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
1	Въздухообработваща, рекуперативна, климатична камера тип с двустепенна рекуперация, комплектувана с входяща и изходяща секция, филтърна секция EU-5, рекуперативна секция и вграден кондензаторно-изпарителен блок, осигуряваща дебит: пресен въздух - 12000м3/ч при свободен напор 250Pa; отработен въздух - 12000м3/ч при свободен напор 250Pa захранване - 23,2kW/380V; тегло 2560kg.	бр	1.00												X	X																										X	X			
2	Шумозаглушител канален кулисен 1000/800мм L=1,0m.	бр	2.00												X	X																										X	X			
3	Решетка мрежеста с регулираща секция тип РМ-Р-1000/800	бр	2.00												X	X																										X	X			
4	Неподвижна жалузийна решетка с мрежа 1000/1000	бр	2.00												X	X																										X	X			
5	Неподвижна жалузийна решетка с мрежа 1800/900	бр	1.00												X	X																										X	X			
6	Поцинкована ламарина за въздуховоди (на "европрофил").	м2	260.00												X	X																										X	X			
7	Стомана профилна за укрепване (крепежни елементи).	кг	60.00												X	X																										X	X			
Отопление зала															X	X																										X	X			
1	Въздухоотоплителен апарат за таванен монтаж, комплект с двупътен балансвентил с ел.задвигка оп-off 1 1/4" с дебит 6000м3/ч, отопляема площ 537кв.м., отоплителна мощност 43,6kW при топлоносител вода 60/40; тегло 103кг.; захранване 1,25kW/380V	бр	2.00												X	X																										X	X			
2	Контролер за инверторно управление на вентилатор, Air-Injector, стайна температура	бр	2.00												X	X																										X	X			
3	Кран сферичен с холендер 1 1/4"	бр	4.00												X	X																										X	X			
4	Автоматичен обезвъздушител със спирателен кран 1/2"	бр	2.00												X	X																										X	X			
5	Циркулационна щранг-помпа с дебит до 4м3/ч при напор 3м.в.ст. Захранване 0,085kW/230V	бр	1.00												X	X																										X	X			
6	Кран сферичен с изпускател 1 1/2"	бр	2.00												X	X																										X	X			
7	Филтър за промишлен тръбопровод резбови 1 1/2"	бр	1.00												X	X																										X	X			
8	Възвратен клапан резбори 1 1/2"	бр	1.00												X	X																										X	X			



№ по ред	Наименование на ремонтните работи	Един. мярка	Количество	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
19	Филтър за промишлен тръбопровод резбови 1/2"	бр	1.00												X	X																									X	X				
20	Възвратен клапан резбори 1/2"	бр	1.00												X	X																									X	X				
21	Вентилатор противовлажен с дебит до 100м3/ч при напор 150Pa, (230V, 0,065kW), комплект с възвратна клапа.	бр	2.00												X	X																										X	X			
22	PVC-тръба ф110мм за въздуховоди	м.л.	1.50												X	X																										X	X			
23	PVC-тройник за тръба ф110мм	бр	1.00												X	X																										X	X			
24	Консумативи (електроди, газ, тефл. уплатнение, боя,стомана профил-на за укрепване, тел заварочна, болтове, гайки, уплътнения и др.)	к-т	1.00												X	X																											X	X		
котелно															X	X																											X	X		
1	Котел отоплителен воден стоманен с мощност 110kW, комплект с електронно табло за управление, модул за интернет връзка и комбинирана газо-нафтова горелка	бр.	1.00												X	X																											X	X		
2	Помпа циркуляционна с дебит до 3м3/ч при напор до 1,0м.в.ст., ел. захранване 230V, до 0,020kW, комплект с контактен термостат- смесителна помпа котел	бр.	1.00												X	X																											X	X		
3	Помпа циркуляционна с дебит до 1,5м3/ч при напор до 3,0м.в.ст ел.захранване 230V, до 0, 050kW на база Wilo модел Stratos Pico-25/1-6 - топлозахранване бойлер	бр	1.00												X	X																											X	X		
4	Разширителен съд мембранен V=80л.	бр	1.00												X	X																											X	X		
5	Предпазен клапан 1 1/4"	бр	1.00												X	X																											X	X		
6	Филтър механичен за промишлен тръбопровод DN25/1,0	бр	1.00												X	X																											X	X		
7	Възвратен клапан едnodисков DN32/1,0MPa	бр	1.00												X	X																											X	X		
8	Възвратен клапан едnodисков DN25/1,0MPa	бр	1.00												X	X																											X	X		
9	Трипътен смесителен вентил 1 1/4" със ел.задвижка	бр	1.00												X	X																											X	X		
10	Трипътен смесителен вентил 1/2" комплект с контактен термостат и ел. задвижка	бр	1.00												X	X																											X	X		
11	Трипътен смесителен вентил 1 1/2" комплект с контактен термостат и ел. задвижка	бр	1.00												X	X																											X	X		
12	Термометър манометричен 0-100°С	бр	4.00												X	X																											X	X		
13	Манометът технически 0-0,6MPa	бр	4.00												X	X																											X	X		
14	Кран сферичен спирателен с холендер DN50 (резбови)	бр	4.00												X	X																											X	X		



№ по ред	Наименование на ремонтните работи	Един. мярка	Количество	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
15	Кран сферичен спирателен с холендер DN40 (резбови)	бр	1.00												X	X																										X	X			
16	Кран сферичен спирателен с холендер DN32 (резбови) - дернаж	бр	1.00												X	X																										X	X			
17	Кран сферичен спирателен с холендер DN25 (резбови)	бр	5.00												X	X																										X	X			
18	Кран сферичен спирателен с холендер DN20 (резбови)	бр	2.00												X	X																										X	X			
19	Автоматичен обезвъздушител 1/2", комплект със спирателен кран	бр	4.00												X	X																										X	X			
20	Тръба стоманена безшевна ф57х3,5 (с колена)	м.л.	18.00												X	X																										X	X			
21	Тръба стоманена водогазопроводна 1 1/4" (с колена)	м.л.	2.00												X	X																										X	X			
22	Тръба стоманена водогазопроводна 1" (с колена)	м.л.	22.00												X	X																										X	X			
23	Тръба стоманена водогазопроводна 3/4" (с колена)	м.л.	4.00												X	X																										X	X			
24	Тръба стоманена водогазопроводна 1/2" (с колена)	м.л.	4.00												X	X																										X	X			
25	Колектрогореща(охладена) вода от тръба стоманена ф133х4; L=1,0м.	бр	2.00												X	X																										X	X			
26	Изолация б=19мм за тръба ф133х4	м.л.	2.00												X	X																										X	X			
27	Изолация б=13мм за тръба 1 1/4"	м.л.	2.00												X	X																										X	X			
28	Изолация б=13мм за тръба 1"	м.л.	22.00												X	X																										X	X			
29	Изолация б=9мм за тръба 3/4"	м.л.	4.00												X	X																										X	X			
30	Изолация б=9мм за тръба 1/2"	м.л.	4.00												X	X																										X	X			
31	Тръба стоманена ф193х4 за газоход	м.л.	2.00												X	X																										X	X			
32	Коляно стоманено 90°за тръба ф193х4	бр	1.00												X	X																										X	X			
33	Нафтов резервоар с обем 500л.	бр	1.00												X	X																										X	X			
34	Филтър за нафта с присъединителен размер 1/2"	бр	1.00												X	X																										X	X			
35	Кран сферичен за нафта 1/2"	бр	2.00												X	X																										X	X			
36	Тръба 1/2" (за нафта) с фитинги	м.л.	4.00												X	X																										X	X			
37	Приемна фуния (заклучваща се) за нафта	бр	1.00												X	X																										X	X			
38	Отдушник-искроуловител 1 1/4"	бр	1.00												X	X																										X	X			
39	Тава за разлята нафта	бр	1.00												X	X																										X	X			
40	Бойлер водо-воден с обем 700л. С вградена серпентина с мощност до 35,0kW при топлоносител вода 80/60°C и резервен електрически подгревател 6,0kW	бр	1.00												X	X																										X	X			
41	Консумативи (електроди, газ, тефл. уплатнение, боя, стомана профил-на за укрепване, тел заварочна, болтове, гайки, уплътнения и др.)	к-т	1.00												X	X																										X	X			
Газозахранване котелно															X	X																										X	X			

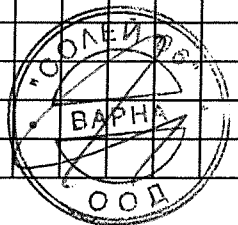


10

№ по ред	Наименование на ремонтните работи	Един. мярка	Количество	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
12	ДОСТАВКА НА ЕЛ. ТАБЛА ИЗПЪЛНЕНИ ПО СХЕМА АПАРТАМЕНТНИ -СКРИТ МОНТАЖ	бр.	15.00												X	X																										X	X			
13	ДОСТАВКА НА ЕЛ. ТАБЛА ИЗПЪЛНЕНИ МЕТАЛНИ - ОТКРИТ МОНТАЖ	бр.	2.00												X	X																										X	X			
14	ДОСТАВКА ЕЛЕКТРОМЕР-380V	бр.	2.00												X	X																										X	X			
15	ДОСТАВКА НА ОСВ. ТЯЛО ТИП 'EXIT' 11 W C ВГРАДЕНА АКУМУЛАТОРНА БАТЕРИЯ	бр.	33.00												X	X																										X	X			
16	ДОСТАВКА LED ПРОЖЕКТОР 20VV	бр.	12.00												X	X																										X	X			
17	ДОСТАВКА АВАРИЙНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО C ВГРАДЕНА АКУМУЛАТОРНА БАТЕРИЯ	бр.	12.00												X	X																										X	X			
18	ДОСТАВКА ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО LED 31w МОНТАЖ 60/60	бр.	79.00												X	X																										X	X			
19	ДОСТАВКА ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО LED 38W, ВИСЯЩО120/30	бр.	14.00												X	X																										X	X			
20	ДОСТАВКА ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО LED 38W, ВИСЯЩО120/31	бр.	8.00												X	X																										X	X			
21	ДОСТАВКА ВЛАГОЗАЩИТЕНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО 9W	бр.	26.00												X	X																										X	X			
22	ДОСТАВКАПЛАФОНИЕРА IP44	бр.	1.00												X	X																										X	X			
23	ДОСТАВКАУЛИЧНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО LED 50W	бр.	3.00												X	X																										X	X			
24	ДОСТАВКА РОГАТКА ЗА УЛИЧНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО	бр.	3.00												X	X																										X	X			
25	ДОСТАВКА СЕНЗОР 360°	бр.	41.00												X	X																										X	X			
26	ДОСТАВКА ФОТО-РЕЛЕ	бр.	3.00												X	X																										X	X			
27	ДОСТАВКА КЛЮЧ ОБИКНОВЕН	бр.	4.00												X	X																										X	X			
28	ДОСТАВКА КЛЮЧ СЕРИЕН	бр.	26.00												X	X																										X	X			
29	ДОСТАВКА НА КОНТАКТ СКРИТ МОНТАЖ „ШУКО“	бр.	71.00												X	X																										X	X			
30	ДОСТАВКА РАЗКЛОНИТЕЛНА КУТИЯ - СКРИТА	бр.	70.00												X	X																										X	X			
31	ДОСТАВКА РАЗКЛОНИТЕЛНА КУТИЯ ОТКРИТА	бр.	22.00												X	X																										X	X			
32	ДОСТАВКА КОНЗОЛНА КУТИЯ	бр.	101.00												X	X																										X	X			
33	ДОСТАВКА ПРОВОДНИК СВТ 3X1, 5MM2	м1	86.00												X	X																										X	X			
34	ДОСТАВКА ПРОВОДНИК СВТ 3X1MM2	м1	66.00												X	X																										X	X			
35	ДОСТАВКА ПРОВОДНИК СВТ 3X2,5MM2	м1	94.00												X	X																										X	X			
36	СЪЩО НО 3X6MM2	м1	200.00												X	X																										X	X			
37	СЪЩО НО 5X2,5MM2	м1	62.00												X	X																										X	X			
38	СЪЩО НО 5X10MM2	м1	80.00												X	X																										X	X			
39	СЪЩО НО 5X6MM2	м1	70.00												X	X																										X	X			
40	ДОСТАВКА НА ПРОВОДНИК СБВТ 3X1.5MM2	м1	60.00												X	X																										X	X			
41	СЪЩО, НО 3X2,5MM2	м1	6.00												X	X																										X	X			
42	ДОСТАВКА ПРОВОДНИК ПВВМ-Б1 3x1.5MM2	м1	170.00												X	X																										X	X			
43	ДОСТАВКА ПРОВОДНИК ПВВМ-Б1 3x1MM2	м1	40.00												X	X																										X	X			
44	СЪЩО, НО 3x2.5MM2	м1	320.00												X	X																										X	X			
45	СЪЩО, НО 2x1MM2	м1	190.00												X	X																										X	X			
46	ДОСТАВКА СТОМ.ТРЪБЕН СТЪЛБ Н= 9.5М	бр.	2.00												X	X																										X	X			

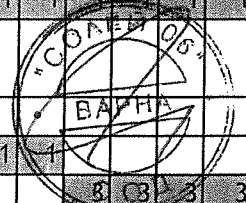
Handwritten signature and mark.

Handwritten signature.



Handwritten mark at the top right corner.

№ по ред	Наименование на ремонтните работи	Един. мярка	Количество	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
47	ДОСТАВКА НА МЕТАЛНА СКАРА ПЕРФОРИРАНА 60/200ММ С ПРЕГРАДА И КАПАК	м1	100.00												X	X																										X	X			
48	ДОСТАВКА PVC Ф25 ТРЪБА	м1	20.00												X	X																										X	X			
49	ДОСТАВКА СТОМ.ВЪЖЕ	м1	32.00												X	X																										X	X			
50	ДОСТАВКА ОКАЧВАЩИ ЕЛЕМЕНТИ ЗА ВИСЯЩИ ОСВЕТИТЕЛНИ ТЕЛА	ком	6.00												X	X																										X	X			
51	ДОСТАВКА УСУКАН ПРОВОДНИК 4x16мм2	м1	25.00												X	X																										X	X			
52	ДОСТАВКА СТОМ.ЗАЗЕМИТЕЛЕН КОЛ Ф16-1.50м	бр.	8.00												X	X																										X	X			
53	ДОСТАВКА КЛЕМНА КУТИЯ К-1	бр.	2.00												X	X																										X	X			
	3. МОНТАЖНИ РАБОТИ														X	X																										X	X			
54	ПОЛАГАНЕ ПРОВОДНИК ПО МЕТ.СКАРА	м1	482.00												X	X																										X	X			
55	ПОЛАГАНЕ ПРОВОДНИК НАД ОКАЧЕН ТАВАН	м1	286.00												X	X																										X	X			
56	ПОЛАГАНЕ ПРОВОДНИК СКРИТО ПОД МАЗИЛКА	м1	530.00												X	X																										X	X			
57	ПОЛАГАНЕ ПРОВОДНИК ОТКРИТО ПО МАЗИЛКА	м1	70.00												X	X																										X	X			
58	ИЗТЕГЛЯНЕ НА ПРОВОДНИК ПО СТОМ.ВЪЖЕ	м1	32.00												X	X																										X	X			
59	ИЗТЕГЛЯНЕ НА ПРОВОДНИК В СЪЩ. ТРЪБИ	м1	20.00												X	X																										X	X			
60	НАПРАВА КОНТАКТИ ИЗВОДИ ДО 6М	бр.	71.00												X	X																										X	X			
61	МОНТАЖ НА КОНЗОЛНИ И РАЗКЛОНИТЕЛНИ КУТИИ	бр.	193.00												X	X																										X	X			
62	НАПРАВА НА ЛАМПЕНИ ИЗЛАЗИ ДО 6М.	бр.	167.00												X	X																										X	X			
63	СЪЩО НО ДО 10М	бр.	18.00												X	X																										X	X			
64	МОНТАЖ "LED" ВЛАГОЗАЩИТЕНО	бр.	26.00												X	X																										X	X			
65	МОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛНА ЛАМПА С LED ОТКРИТ МОНТАЖ	бр.	177.00												X	X																										X	X			
66	МОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО В ОКАЧЕН ТАВАН	бр.	8.00												X	X																										2		X	X	
67	МОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО НА СТОМАНЕНО ВЪЖЕ	бр.	8.00												X	X																										2		X	X	
68	МОНТАЖ НА ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО ВУРХУ ОКАЧВАЧИ	бр.	6.00												X	X																										2		X	X	
69	МОНТАЖ ОКАЧВАЧИ	бр.	6.00												X	X																										2		X	X	
70	МОНТАЖ ЕВАКУАЦИОННО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО „EXIT“	бр.	33.00												X	X																										2	2	X	X	
71	МОНТАЖ АВАРИЙНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО	бр.	10.00												X	X																										1	1	X	X	
72	СЪЩО, НО ВГРАДЕНО В ПАРАПЕТ	бр.	2.00												X	X																											1	X	X	
73	МОНТАЖ ПРОЖЕКТОР	бр.	12.00												X	X																												X	X	
74	МОНТАЖ СЕНЗОР 360°	бр.	41.00												X	X																												X	X	
75	МОНТАЖ КОНТАКТИ „ШУКО“	бр.	71.00												X	X																												X	X	
76	МОНТАЖ ИНСТАЛАЦИОННА КУТИЯ С ТРИ ГНЕЗДА ТИП „ШУКО“ ,“ТВ“ и“ ИНТ.“	бр.	11.00												X	X																												X	X	
77	СЪЩО, НО САМО ЗА КОНТАКТ „ШУКО“	бр.	2.00												X	X																												X	X	
78	МОНТАЖ КЛЮЧОВЕ	бр.	30.00												X	X																												X	X	
79	МОНТАЖ ТАБЛО ПО СХЕМА	бр.	15.00												X	X																												X	X	

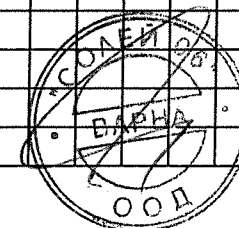


Handwritten signature on the right margin.

№ по ред	Наименование на ремонтните работи	Един. мярка	Количество	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
80	МОНТАЖ АВТОМАТИЧНИ ПРЕДПАЗИТЕЛИ ПО СХЕМА В ТАБЛАТА	бр.	105.00												X	X																														
81	МОНТАЖ МЕТАЛНА СКАРА	м1	100.00												X	X																														
82	МОНТАЖ ВЗРИВОБЕЗОПАСНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО	бр.	2.00												X	X																														
83	НАПРАВА ЗАЗЕМЛЕНИЕ Ф16 ДЪЛЖИНА 1.5М НА ГЛАВНО ТАБЛО	бр.	4.00												X	X																														
84	МОНТАЖ ЕЛЕКТРОМЕР -380V	бр.	2.00												X	X																														
85	НАПРАВА УЛЕЙ В ТУХЛА ДО 2/2СМ	м1	173.00												X	X																														
86	СЪЩО, НО ДО 5/5СМ	м1	60.00												X	X																														
87	ПРОБИВАНЕ ОТВОР В ТУХЛА Ф100	бр.	17.00												X	X																														
88	ПРОБИВАНЕ ОТВОР В БЕТОН Ф200	бр.	2.00												X	X																														
89	НАПРАВА ДУПКА ЗА КОНЗОЛНА КУТИЯ	бр.	52.00												X	X																														
90	НАПРАВА ДУПКА ЗА РАЗКЛОНИТЕЛНА КУТИЯ	бр.	34.00												X	X																														
91	СВЪРЗВАНЕ НА ПРОВОДНИК КЪМ СЪОРЪЖЕНИЕ	бр.	105.00												X	X																														
92	НАПРАВА СУХА РАЗДЕЛКА НА КАБЕЛ	бр.	105.00												X	X																														
93	НАПРАВА ИЗКОП 0.8/0.5м РАВН.ТЕРЕН	м1	86.00												X	X																														
94	ПОДГОТОВКА ПЯСЪЧНА ПОДЛОЖКА ЗА КАБЕЛ В ИЗКОП И РУС ЛЕНТА“ВНИМАНИЕ...”	м1	86.00												X	X																														
95	ПОЛАГАНЕ НА КАБЕЛ В ИЗКОП	м1	132.00												X	X																														
96	ИЗПРАВЯНЕ НА СТОМ.ТРЪБЕН СЪЛЪБ С Н=9.50М	м1	2.00												X	X																														
97	МОНТАЖ НА КЛЕМНА КУТИЯ К-1	бр.	2.00												X	X																														
98	СВЪРЗВАНЕ НА ПРОВОДНИЦИ С КАБ.ОБУВКИ ДО 35ММ2	бр.	10.00												X	X																														
99	НАПРАВА ЗАЗЕМЛЕНИЕ НА СТОМ.ТРЪБЕН СЪЛЪБ	бр.	2.00												X	X																														
100	МОНТАЖ НА УЛИЧНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО LED 50W И РОГАТКА	бр.	3.00												X	X																														
	4. МЪЛНИЕЗАЩИТА														X	X																														
101	АЛУМИНИЕВ ПРОВОДНИК AlMgSi 0.5ф8	м1	52.00												X	X																														
102	ДЪРЖАЧИ ЗА УКРЕПВАНЕ НА ПРЪТЕН ПРОВОДНИК ПО БИЛО Ф8ММ	бр.	25.00												X	X																														
103	ДЪРЖАЧИ ЗА УКРЕПВАНЕ НА ПРЪТЕН ПРОВОДНИК ПО СКАТ Ф8ММ	бр.	18.00												X	X																														
104	МЪЛНИЕПРИЕМЕН ПРЪТ Н=3.0м	бр.	1.00												X	X																														
105	МЪЛНИЕПРИЕМНИК С ИЗПРЕВАРВАЩО ДЕЙСТВИЕ „ПРОВЕКТРОН 2 тип S6.60	бр.	1.00												X	X																														
106	ШИНА ОТ ГОРЕЩОПОЦИНКОВАНА СТОМАНА 40/4ММ	м1	20.00												X	X																														
107	ЗАЗЕМЛЕНИЕ Ф16 ДЪЛЖИНА 1.5М	бр.	4.00												X	X																														
108	ПОЛАГАНЕ НА ПОЦИНКОВАНА СТОМАНА 40/4ММ	м1	10.00												X	X																														
	5. ПУСКОВО-НАЛАДЪЧНИ РАБОТИ														X	X																														
109	ПРОВЕРКА КОНТУР „ФАЗА“- „НУЛА“	бр.	71.00																																											

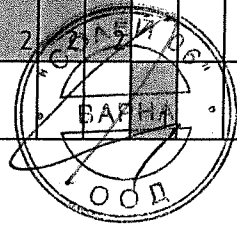


№ по ред	Наименование на ремонтните работи	Един. мярка	Количество	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
111	ИЗМЕРВАНЕ НА СЪПРОТИВЛЕНИЕТО НА КОНТУРА ЗА ЗАЩИТНО ЗАЗЕМЛЕНИЕ ДО 30 Т.	бр.	4.00												X	X																									2	X	X			
112	ИЗМЕРВАНЕ НА СЪПРОТИВЛЕНИЕТО НА ТОЧКА ОТ ЗАЩИТНО ЗАЗЕМЛЕНИЕ	бр.	4.00												X	X																									2	X	X			
113	ПРОВЕРКА ЗА НАЛИЧИЕ НА ВЕРИГА МЕЖДУ ЗАЗЕМИТЕЛИТЕ И ЗАЗЕМЕНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ	бр.	4.00												X	X																									2	X	X			
	II. СЛАБОТОКОВА ИНСТАЛАЦИЯ И СИСТЕМА														X	X																										X	X			
	1. КОМУНИКАЦИОНЕН ШКАФ и LHN МРЕЖА														X	X																										X	X			
114	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА 19 "КОМУНИКАЦИОНЕН ШКАФ, 600/600мм,	бр.	1.00												X	X							1																			X	X			
115	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА 19 "ВЕНТИЛАЦИОНЕН БЛОК, 1U, С ТРИ ВЕНТИЛАТОРА И ТЕРМОСТАТ	бр.	1.00												X	X							1																			X	X			
116	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА 19" 1U Patch Panel 24x RJ 45/s, Cat 6,loaded	бр.	1.00												X	X							1																			X	X			
117	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА 19" Shelf, 2U, depth 420mm	бр.	1.00												X	X							1																			X	X			
118	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА 19 "РАЗПРЕДЕЛИТЕЛЕН ПАНЕЛ	бр.	1.00												X	X							1																			X	X			
119	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА 19" ЗАХРАНВАЩ РАЗКЛОНИТЕЛ , 1U, 6X16A-250V, СЪС СВЕТЕЩ КЛЮЧ	бр.	1.00												X	X							1																			X	X			
120	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА 19" МЕДНА ЗАЗЕМИТЕЛНА ШИНА	бр.	1.00												X	X							1																			X	X			
121	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ЗАЗЕМИТЕЛЕН ПРОВОДНИК ПВ-А 16мм2, ж/з	м	5.00												X	X							1																			X	X			
	2. ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ														X	X																										X	X			
122	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ВИДЕО КАМЕРИ IP POE	бр.	8.00												X	X							2																			X	X			
123	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ЗАПИСВАЩО УСТРОЙСТВО NVR POE ЗА 8 КАМЕРИ И ТВЪРД ДИСК 6TB	бр.	1.00												X	X							1																			X	X			
124	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА КАБЕЛ FTP Cat6	бр.	250.00												X	X																										X	X			
125	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА RG45 КОНЕКТОРИ	бр.	16.00												X	X									2																	X	X			
126	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА UPS 2000VA	бр.	1.00												X	X									1																	X	X			
127	ДОСТАВКА НА КОМПЮТЪР И МОНИТОР ЗА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ	бр.	1.00												X	X									1																	X	X			
128	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ГОФРИРАНА ТРЪБА Ф11	м1	250.00												X	X																										X	X			
129	ИЗТЕГЛЯНЕ НА ПРОВОДНИК В ГОФР. ТРЪБА	м1	250.00												X	X																										X	X			
130	ПУСКАНЕ НА СИСТЕМАТА В ЕКСПЛОАТАЦИЯ	бр.	1.00												X	X																									1	1	X	X		
	3. КАБЕЛНА ТЕЛЕВИЗИЯ														X	X																										X	X			
131	МОНТАЖ И ДОСТАВКА РОЗЕТКА КРАЙНА	бр.	11.00												X	X									2																	X	X			
132	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА УСИЛВАТЕЛ	бр.	1.00												X	X										1																X	X			
133	ДОСТАВКА И МОНТАЖ F КОНЕКТОР	бр.	22.00												X	X									1	1																X	X			
134	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА КАБЕЛ RG 6	м1	170.00												X	X																										X	X			
135	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА КОНЗОЛНА КУТИЯ	бр.	11.00												X	X																										X	X			



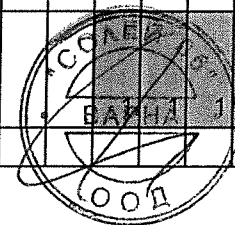
6

№ по ред	Наименование на ремонтните работи	Един. мярка	Количество	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
136	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ГОФР.ТРЪБА ф11	м1	170.00												X	X																									X	X				
137	ИЗТЕГЛЯНЕ НА ПРОВОДНИК В ГОФР.ТРЪБА	м1	170.00												X	X																									X	X				
138	ДОСТАВКА И МОНТАЖ TV СПЛИТЕРИ И КОНЕКТОРИ	бр.	5.00												X	X												1														X	X			
139	ПОЛАГАНЕ НА PVC ТРЪБА Ф50 ПО СТЕНА М/У ЕТАЖИТЕ	м1	10.00												X	X																									X	X				
140	ПУСКАНЕ НА СИСТЕМАТА В ЕКСПЛОАТАЦИЯ	бр.	1.00												X	X																						1	1		X	X				
	4. КОМУНИКАЦИОННА МРЕЖА														X	X																									X	X				
141	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА FTP Cat 5e	м1	255.00												X	X																									X	X				
142	ДОСТАВКА И МОНТАЖ 8-ПОРТОВ СУИЧ	бр.	2.00												X	X													1												X	X				
143	ДОСТАВКА И МОНТАЖ 16-ПОРТОВ СУИЧ	бр.	1.00												X	X													1												X	X				
144	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА RG 45 РОЗЕТКА ЗА СТЕНА	бр.	15.00												X	X																									X	X				
145	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА RG 45 КОНЕКТОР	бр.	36.00												X	X																									X	X				
146	ДОСТАВКА И МОНТАЖ P.C КУТИЯ 500/500CM	бр.	2.00												X	X																									X	X				
147	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ГОФР.ТРЪБА ф11	м1	255.00												X	X																									X	X				
148	ИЗТЕГЛЯНЕ НА ПРОВОДНИК В ГОФР.ТРЪБА	м1	255.00												X	X																									X	X				
149	ПОЛАГАНЕ НА PVC ТРЪБА Ф50 ПО СТЕНА М/У ЕТАЖИТЕ	м1	10.00												X	X																									X	X				
150	ТЕСТВАНЕ И СЕРТИФИЦИРАНЕ	бр.	1.00												X	X																							1	1		X	X			
151	ПУСКАНЕ НА СИСТЕМАТА В ЕКСПЛОАТАЦИЯ	бр.	1.00												X	X																							1	1		X	X			
	5. СИГНАЛНО ОХРАНИТЕЛНА														X	X																									X	X				
152	МОНТАЖ И ДОСТАВКА НА ДАТЧИК ЗА ВРАТА -SEC 21CW /аналог/	бр.	2.00												X	X																									X	X				
153	МОНТАЖ И ДОСТАВКА НА КЛАВИАТУРА LCD/BG -K641/BG /аналог/	бр.	2.00												X	X																									X	X				
154	МОНТАЖ И ДОСТАВКА НА ОБЕМЕН ДАТЧИК- BUS ТЕХНОЛОГИЯ-DM50 /аналог/	бр.	11.00												X	X																									X	X				
155	МОНТАЖ И ДОСТАВКА НА ОБЕМЕН ТАВАНЕН ДАТЧИК -BUS ТЕХНОЛОГИЯ-DG467 /аналог/	бр.	4.00												X	X																									X	X				
156	МОНТАЖ И ДОСТАВКА НА АКУСТИЧЕН ДАТЧИК ЗА СТЪКЛО -BUS ТЕХНОЛОГИЯ-DG 457 /аналог/	бр.	2.00												X	X																									X	X				
157	МОНТАЖ И ДОСТАВКА НА КОНТРОЛ ПАНЕЛ BUS ТЕХНОЛОГИЯ-EVO 192 /аналог/	бр.	1.00												X	X																									X	X				
158	МОНТАЖ И ДОСТАВКА НА ЕКРАНИРАН КАБЕЛ Elan 2x0.5+4x0.22 /аналог/	м1	200.00												X	X																									X	X				
	ПИ														X	X																									X	X				
	1. ПОЖАРОИЗВЕСТЯВАНЕ														X	X																									X	X				
1	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА КОНВЕНЦИОНАЛНА ПИЦ MAG8 PLUS	бр.	1												X	X																									X	X				
2	ДОСТАВКА АКУМУЛАТОР 72 Ah	бр.	1												X	X																									X	X				
3	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ОПТИЧЕН КОНВЕНЦИОНАЛЕН ДАТЧИК	бр.	29												X	X																									X	X				
4	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ОПТИЧЕН КОНВЕНЦИОНАЛЕН ДАТЧИК В ОКАЧЕН ТАВАН	бр.	5												X	X																									X	X				



122

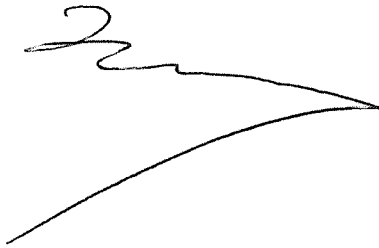
№ по ред	Наименование на ремонтните работи	Един. мярка	Количество	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90		
5	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА КОНВЕНЦИОНАЛЕН ТЕРМОДИФЕРЕНЦИАЛЕН ДАТЧИК	бр.	13												X	X																				1	1	1	1			X	X					
6	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА КОНВЕНЦИОНАЛЕН ТЕРМОДИФЕРЕНЦИАЛЕН ДАТЧИК В ОКАЧЕН ТАВАН	бр.	2												X	X																						1			X	X						
7	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА РЪЧЕН КОНВЕНЦИОНАЛНА БУТОН ЗА ПОЖАРОИЗВЕСТЯВАНЕ	бр.	10												X	X																					1	1	1	1	1		X	X				
8	СЪЩО НО КАПАЧКИ ЗА РЪЧНИТЕ ПОЖАРОИЗВЕСТИТЕЛИ	бр.	10												X	X																					1	1	1	1	1		X	X				
9	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ЗВУКОВ СИГНАЛИЗАТОР	бр.	5												X	X																						1			X	X						
10	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА СВЕТЛИНЕН ИНДИКАТОР	бр.	16												X	X																					1	1	1	1	1		X	X				
11	МОНТАЖ И ДОСТАВКА НА ВЪНШЕН ЗВУКОВ СИГНАЛИЗАТОР С ФЛАШ ЛАМПА	бр.	1												X	X																							1			X	X					
12	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НАРЕЛЕТЕН МОДУЛ	бр.	1												X	X																							1			X	X					
13	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ДРОБ БОЛТ	бр.	2												X	X																							1			X	X					
14	ДОСТАВКА И МОНТАЖ РЪЧЕН БУТОН /ЗА ПАНИК ВРАТА/	бр.	2												X	X																							1			X	X					
15	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ПРОВОДНИК GR3 2x0,5mm2	м1	120												X	X																											X	X				
16	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА СВТ 2X0.5mm2	м1	120												X	X																											X	X				
17	ИЗТЕГЛЯНЕ НА ПРОВОДНИК GR3 2X1mm2 В ГОФР. ТР.	м1	750												X	X																											X	X				
18	ПОЛАГАНЕ И ДОСТАВКА НА ГОФР. ТР. Ф13.5mm	м1	750												X	X																											X	X				
19	ПРОВОДНИК СВТ 3X1.5mm2	м1	7												X	X																											X	X				
20	ПУСКОВО НАЛАДЪЧНИ РАБОТИ НА ЗВУКОВ СИГНАЛИЗАТОР	бр.	12												X	X																										1	X	X				
21	ДОСТАВКА И МОНТАЖ СТАНДАРТНА ОСНОВА ЗА ДАТЧИЦИ B24	бр.	41												X	X																							1	1		X	X					
22	2. СИСТЕМА ЗА КОНТРОЛ НА ДИМООТВЕЖДАНЕ														X	X																											X	X				
23	ДОСТАВКА И МОНТАЖ КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ	бр.	1												X	X								1																			X	X				
24	ДОСТАВКА И МОНТАЖ АКУМУЛАТОР 72 Ah	бр.	2												X	X								1																			X	X				
25	ДОСТАВКА И МОНТАЖ КЛЮЧ ЗА УПРАВЛЕНИЕ	бр.	1												X	X								1																			X	X				
26	ДОСТАВКА И МОНТАЖ АВАРИЕН БУТОН ЗА АВТОМАТИЧНО ОТВАРЯНЕ НА ПРОЗОРЦИТЕ ДО КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ	бр.	1												X	X								1																			X	X				
27	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ПРОВОДНИК GR3 3x1.5mm2	м1	100												X	X																											X	X				
28	ПРОГРАМИРАНЕ, ПУСКОВО-НАЛАДЪЧНИ РАБОТИ, ФУНКЦИОНАЛНИ ПРОБИ И ЕДИНИЧНИ ИЗПИТВАНИЯ	ч.ч.	100												X	X																											1	1	X	X		
29	3. ОПОВЕСТИТЕЛНА														X	X																											X	X				

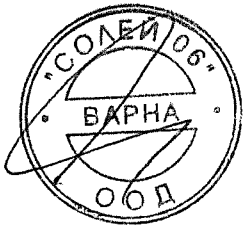


№ по ред	Наименование на ремонтните работи	Един. мярка	Количество	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
28	ДОСТАВКА СИСТЕМА ЗА ГЛАСОВО ОПОВЕСТЯВАНЕ „FIREVAC” И УСИЛВАТЕЛ 250W /АНАЛОГ /	комл п.	1												X	X									1																	X	X			
29	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ДВУЛЕНТОВ ТАВАНЕН ГОВОРИТЕЛ 40W	бр.	6												X	X										2																X	X			
30	СЪЩО НО ГОВОРИТЕЛ 10W-ВЪНШЕН МОНТАЖ	бр.	1												X	X											1															X	X			
31	ПОЛАГАНЕ И ДОСТАВКА АУДИО КАБЕЛ NHNH-FE 180/E30 2X1.5MM2	м1	160												X	X																										X	X			
	Съставяне на констативен акт за установяване годността на строежа														X	X																										X	X	3	3	

х -дни с неблагоприятни атмосферни условия



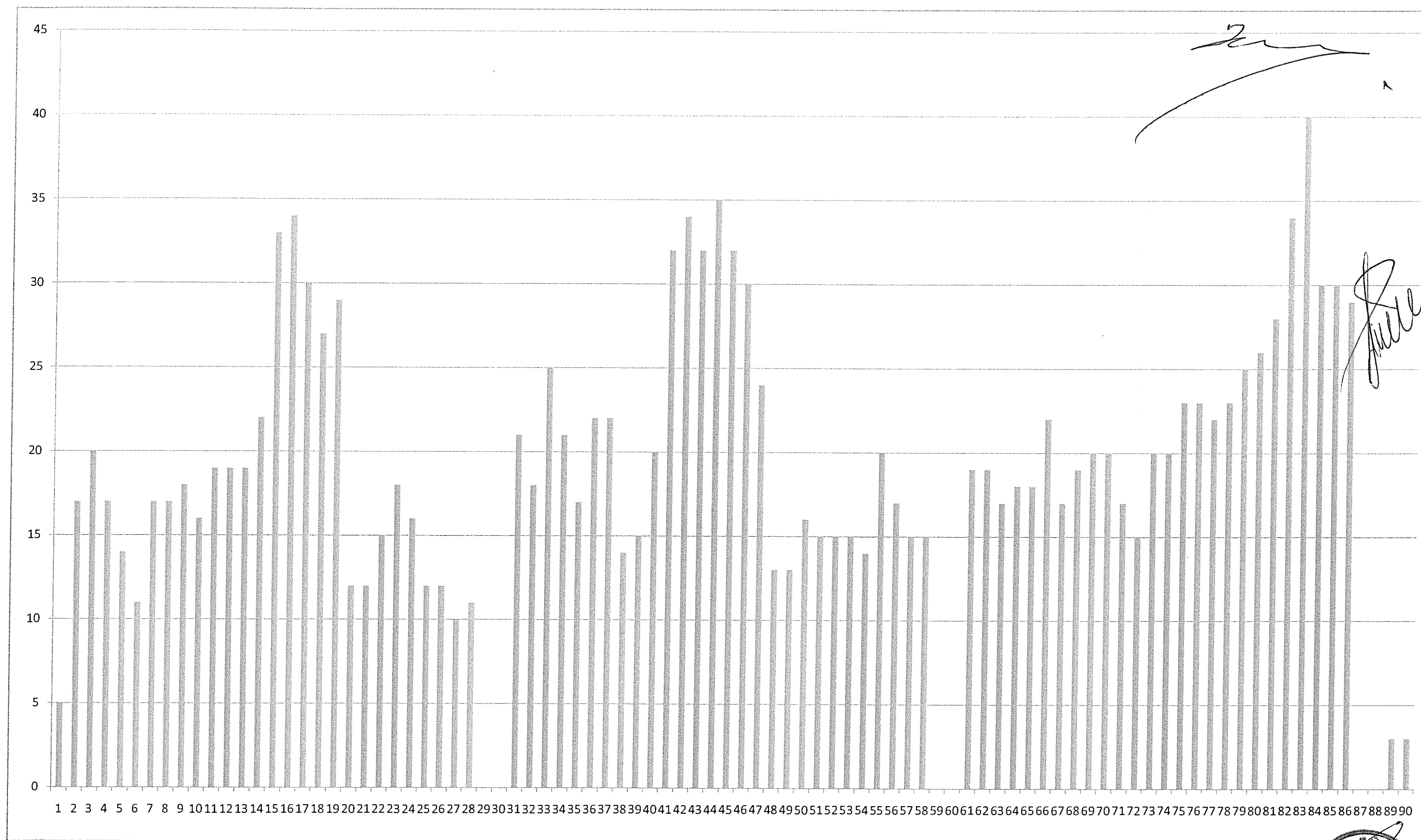




124

ДИАГРАМА НА РАБОТНАТА РЪКА

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Управител:

Стефан Павлов

