ОБЩИНСКА АДМИНИСТРАЦИЯ – ЗЛАТОГРАД

гр. Златоград 4980, ул. „Стефан Стамболов" № 1, тел: 03071 / 25 51, 25 53, факс: 03071 / 4023
www.zlatograd.bg; e-mail: ObA-zlatograd@zlatograd.bg

ДОГОВОР

№ 180 / 19.09.2016г.

Днес 19.09. 2016 г., в гр. Златоград между

ОБЩИНА ЗЛАТОГРАД, със седалище и адрес на управление: гр. Златоград - 4980, ул. „Стефан Стамболов" № 1, ЕИК 000614938, представлявана от Мирослав Митков Янчев – кмет на Община Златоград и Силвия Сашова Щърбова – гл. счетоводител, наричана за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна

и

„МЕАЦА" ЕООД, със седалище в гр. Кърджали и адрес на управление: бул. «Хр. Ботев» №96, ЕИК по Търговския регистър 108568283 тел. 0361/8 66 88, факс: 0361/8 66 88, представлявано от инж. Фахри Фахри Идриз – Управител, наричано по-долу за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

и на основание чл. 112, във връзка с чл. 20, ал. 3, т. 1 от ЗОП, се сключи настоящият договор за следното:

I.ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1). ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да изпълни срещу заплащане на възнаграждение поръчка с предмет „Строително ремонтни работи в сградата на СОУ „Антим I", гр. Златоград, общ. Златоград", съгласно Техническата спецификация и офертата на Изпълнителя.
(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да извърши работите по ал. 1 в съответствие с Техническата спецификация, Техническото предложение и Ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и приложенията към тях.
(3) С подписването на договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ декларира, че е запознат със съдържанието на договора и всички приложения, изразява съгласие с тях и се задължава да изпълнява всички произтичащи от договора задължения.

II. СРОКОВЕ ПО ДОГОВОРА

Чл. 2. Срокът за изпълнение на строителните дейности е 30 календарни дни, считано от датата на получаване на възлагателно писмо от възложителя за започване изпълнението на обекта, като сроковете за изпълнение на отделните дейности от предмета на поръчката, са съгласно линейния график за изпълнение на дейностите, съставляващи предмет на поръчката.

III. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 3. (1) Цената на настоящия договор, съгласно Ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ е в размер на 159 569,29 лева (словом: сто петдесет и девет хиляди петстотин шестдесет и девет лева и двадесет и девет стотинки) без ДДС или 191 483,15 лева (словом: сто деветдесет и една хиляди четиристотин осемдесет и три лева и петнадесет стотинки) с ДДС, при единични цени на видовете строителни работи, формирани при следните показатели:

- средна часова ставка – 5,80 лв. /час;
- допълнителни разходи за труд - 100 %;
- допълнителни разходи за механизация - 30 %;
- доставно – складови разходи – 8 %;
- печалба – 10 %.

Зал. на осн. чл. 2 от ЗЗЛД

(2) Всички разноски на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по изпълнение на настоящия договор са за негова сметка и се считат включени в определената по-горе цена по ал. 1.

(3) Цените на отделните строително ремонтни и монтажни работи включват стойността на всички вложени материали, доставно-складови, трудови разходи, осигуровки и всякакви други преки и непреки разходи и печалбата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(4) Договорените цени на видовете работи по количествено-стойностната сметка няма да бъдат променяни за целия период на изпълнение на СРМР.

Зал. на осн. чл. 2 от ЗЗЛД

(5) Единичните цени за изпълнение на строително ремонтните и монтажни работи, посочени в количествено-стойностната сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, не подлежат на промяна и са формирани съгласно Анализите на единичните цени, приложение към Ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(6) Промяна на количествата на даден вид работа не е предпоставка за промяна на единичната цена.

Чл. 4. Разплащането се извършва по единични фирмени цени, съгласно предложението, въз основа на действително изпълнени работи, до 30 (тридесет) дни след подписване на протокол за извършени СРМР и след представяне на оригинални фактури.

Чл. 5. (1) Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е сключил договор/договори за подизпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ извършва плащане към него, след като бъдат представени доказателства, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е заплатил на подизпълнителя/подизпълнителите изпълнените от тях работи.

(2) Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е сключил договор/договори за подизпълнение, работата на подизпълнителите се приема от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в присъствието на ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ и подизпълнителя.

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл.6. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. Да изисква информация за хода на изпълнението на предмета на договора;
2. Да проверява изпълнението на предмета на договора, без да се намесва в оперативната самостоятелност на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като има право да дава задължителни за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ указания;
3. Да прави възражения по изпълнението на работите по предмета на договора, в случай на неточно изпълнение;
4. Да откаже приемане и заплащане на част или на цялото възнаграждение, в случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се е отклонил от поръчката или работата му е с недостатъци.

Чл. 7. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен:

1. Да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ уговореното в договора възнаграждение в размера, сроковете и при условията, предвидени в него.
2. Да осигури достъп на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до строителната площадка.
3. Да определи свой представител (инвеститорски контрол), който да има правата и задълженията да го представлява пред ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по изпълнението на договора;
4. Да уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за проявилите се в гаранционния срок недостатъци (дефекти) на извършеното в изпълнение на настоящия договор.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл.8. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. Да получи договорената в чл.3, ал.1 цена при изпълнение на условията и в сроковете, предвидени в договора;
2. Да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ допълнителна информация и съдействие за изпълнение на възложената му работа.

Чл.9. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен:

1. Да изпълни всички дейности по предмета на договора качествено, в обхвата, сроковете и при спазване условията, посочени в договора и приложенията към него и на изискванията на действащите нормативни актове, приложими към тези дейности и на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
2. Да предоставя исканата от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ информация за хода на изпълнение на договора в срок не по-късно от 3 работни дни от датата на искането;
3. Да предоставя възможност на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да проверява изпълнението на предмета на договора и да изпълнява указанията му, освен ако са в нарушение на строителните правила и нормативи или водят до съществено отклонение от възложените работи;
4. Да определи упълномощен свой представител, който да има правата и задълженията да го представлява пред ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по изпълнението на настоящия договор;
5. Да осигури изискващите се здравословни и безопасни условия на труд при изпълнение на ръководените от него строително-монтажни работи. Щетите, настъпили в резултат от неспазване на това задължение, са изцяло за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
6. Да ограничи действията на своя персонал и механизация в границите на строителната площадка, като не допуска навлизането им в съседни терени;
7. Да уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, за извършените строително-монтажни работи, които подлежат на закриване, и чието качество и количество не могат да бъдат установени по-късно. Всички работи, които са закрити, без да е съставен съответния акт, ще бъдат откривани по искане на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Заим. на осн. чл. 2 от 33/ЗЗД

Заим. на осн. чл. 2 от 33/ЗЗД

8. Да отстранява проявилите се дефекти по време на гаранционния период в установените за това срокове и при спазване на реда, посочен по-долу в настоящия договор;

9. Да съблюдава БДС и еквивалентните им европейски стандарти за влаганите материали, изпълнението на работите, изпитванията на материалите, приемане на изпълнените работи и на доставените материали и оборудване:

9.1. Ако не е направено описание в тръжната документация, тогава работата и материалите ще бъдат по стандарт, не по-нисък от подходящото издание на БДС или друг равностоен европейски стандарт.

9.2. Ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ желае да предостави материали или да извърши действия в съответствие с друг национален стандарт или международна спецификация, той трябва да предаде пълни подробности от предложението си в писмен вид, заедно с издържан превод на български език.

9.3. Всички строителни материали /продукти/, които се влагат в строежа, трябва да са с оценено съответствие съгласно „Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти" – НСИОССП, приета с ПМС No325 от 06. 12. 2006 г., което се удостоверява с един или повече от следните документи:

а) Декларация за съответствие от производителя или неговия упълномощен представител;

б) Сертификати за качество на вложените за изпълнение на обществената поръчка строителни продукти;

в) Декларации за произход и качество на влаганите материали;

г) Протокол от първоначално изпитване на готов продукт;

д) Декларации за гаранционни срокове на вложените материали

10. Всички наредби, инструкции и други законови документи, засягащи трудовата и здравна безопасност на работниците, касаещи изпълнението на всички работи на настоящия обект, трябва да бъдат изпълнени и са задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

11. Да не разгласява пред трети лица факти, обстоятелства, сведения и всяка друга информация, относно дейността на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, които е узнал във връзка или по повод изпълнението на договора, освен в предвидените от закона случаи;

12. Да отговаря за извършената от подизпълнителите си работа, когато за изпълнението на поръчката е ангажирал подизпълнители, като за своя работа.

13. Да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 5 дни от сключване на настоящия договор и да предостави оригинален екземпляр на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в 3-дневен срок.

14. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да информира Възложител за възникнали проблеми при изпълнението на договора и за предприетите мерки за тяхното решаване.

15. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност за всички вреди, нанесени на трети лица по време на изпълнението на настоящия договор, включително и за вреди, причинени на трети лица от неговите подизпълнители, ако ползва такива.

16. Всички вреди, нанесени на трети лица при изпълнение на договора, се заплащат от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

VI. ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ

Чл.10. (1) Гаранционен срок във връзка с извършените по предмета на договора строително ремонтни и монтажни работи, в съответствие с определеното в чл. 20, ал. 4 от Наредба № 2 от 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти е 5 години.

(2). Гаранционният срок започва да тече от датата на получаване на Разрешение за ползване на съответния обект – предмет на изпълнение по поръчката.

(3). Всички дефекти, възникнали преди края на гаранционният срок се констатират с протокол, съставен и подписан от представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и лицето, упражняващо строителен надзор.

(4). ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изпрати представител на място до 48 часа от получаване на рекламация за уточняване на причините, евентуалното време и срокове за отстраняване на дефектите, като за направените констатации и поети задълженията страните подписват протокол по ал.3. В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпрати представител до уговореното време или откаже да изпрати такъв, без да посочи основателна причина, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ съставя едностранно протокол, в който отразява направените констатации и определя срок за отстраняване. За съставеният по този ред протокол се счита, че се приема от Изпълнителя без възражения и му се изпраща за изпълнение.

Зали на осн. чл.2 от ЗЗЛД

(5). ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да отстрани появилите се дефекти и недостатъци за своя сметка в договорения съгласно ал. 4 срок. В случай, че горният срок е кратък страните се договарят за по-дълъг разумен срок.

Зали. на осн. чл. 2 от ЗЗЛД

(6). В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни задължението си за отстраняване на дефектите в срока по ал.4, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да ги отстрани за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(7). Гаранционният срок не тече и се удължава с времето, през което строежът е имал проявен дефект, до неговото отстраняване.

VII. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

Чл.11. (1). ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ при подписване на договора следва да представи документ за гаранция за изпълнение на договора - парична или безусловна и неотменима банкова гаранция или застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя в размер на 3 (три) % от стойността по чл.3, ал. 1. Паричната гаранция се внася по банкова сметка на Община Златоград сметката на Община Златоград в „Интернешънъл Асет Банк" АД, BIC: IABGBGSF, IBAN: BG32IABG74913300772101.

(2). ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да поддържа валидността на банковата гаранция за изпълнение/застраховката в срок 30 дни след изтичане на срока на договора по чл. 2, ал.2. Ако в банковата гаранция за изпълнение/застраховката е посочена дата, като срок на валидност и този срок изтича преди срока на договора по чл. 2, ал. 2, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен, до 10 дни преди посочената дата, да представи банкова гаранция/застраховка с удължена валидност, съгласно ал.1.

(3). В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не удължи валидността на банковата гаранция/застраховката, съгласно ал.1, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да отправи към банката/застрахователя писмено искане за плащане в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или да прихване стойността на гаранцията от сумата за плащане и да задържи гаранцията за изпълнение под формата на паричен депозит.

Чл.12. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи гаранцията по чл.11, когато: ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълнява някое от задълженията си по договора; изпълнението му е некачествено и не отговаря на уговореното и изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ; когато прекъсне или забави изпълнението на договора с повече от двадесет дни, след договорените срокове.

VIII. ЗАСТРАХОВАНЕ И ОБЕЗЩЕТЕНИЯ

Чл.13. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи пълна отговорност за изпълняваните от него и подизпълнителите му (ако има такива) дейности от датата на подписване на договора, до деня на изтичане на гаранционните срокове за строежа. В случай на повреди и щети поради някаква причина, възникнали при изпълнение на работи по строежа, или при части от тях, или на неговата механизация, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще ги отстрани за своя сметка.

Чл.14. Изпълнителят дължи обезщетение на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и неговия персонал, при смърт, загуба, щети или повреда на каквато и да е собственост, извън собствеността, представляваща част от строежа, възникнали при или по повод изпълнение или неизпълнение задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по договора.

Чл.15. Изпълнителят е отговорен за всички застраховки и обезщетения по отношение на своя персонал и собственост.

IX. САНКЦИИ

Чл.16 При неизпълнение на задължение по настоящия договор неизправната страна дължи на другата обезщетение за причинени вреди при условията на действащото българско гражданско и търговско законодателство.

Чл.17. При забава за завършване и предаване на работите по настоящия договор в уговорените срокове, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 1% (едно на сто) от общата цена по договора за всеки просрочен ден, но не повече от 30 % (тридесет на сто) от стойността на договора. Неустойката се удържа от последната «Сметка за изплащане на СМР».

Чл.18. (1) При виновно некачествено или неточно извършване на дейности и/или отклонение от одобрения инвестиционен проект, освен задължението за отстраняване на дефектите или изпълнение, съгласно уговореното, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи и неустойка в размер на 30% (тридесет на сто) от стойността на некачествено или неточно извършените дейности.

Зал. на осн. чл. 2 от ЗЗЛД

(2) Дължимата неустойка по предходната алинея не лишава ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ от възможността да търси обезщетение за вреди, надхвърлящи размера на неустойката.

(3) Ако недостатъците, констатирани при приемането на СРМР не бъдат отстранени в договорения срок, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи освен неустойката по ал.1 от настоящия член и неустойка в удвоения размер на разноските за отстраняване на недостатъците.

(4) Неустойките по предходните алинеи се удържат от гаранцията по чл. 11 от настоящия договор.

Зал. на осн. чл. 2 от ЗЗЛД

Чл.19. Ако недостатъците, констатирани в гаранционните срокове не бъдат отстранени в договорения между ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ срок, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в удвоения размер на разноските за тяхното отстраняване.

Чл.20. Всяка от страните може да претендира по общия ред за обезщетения за претърпените от нея вреди, ако техния размер надвишава уговорената неустойка.

X. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл.21. Настоящият договор може да бъде прекратен при следните обстоятелства:

1. по взаимно съгласие на страните;
2. при доказана обективна невъзможност за изпълнение на договора от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
3. при виновно неизпълнение на задълженията от страна на изпълнителя по договора, при условията на Закона за задълженията и договорите.

Чл.22. В случаите по чл.21, т.1. и т.2 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ възнаграждение за извършената работа до прекратяване на договора.

Чл.23. (1) Ако стане явно, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще просрочи изпълнението на възложената работа с повече от 20 (двадесет) дни или няма да я извърши по уговорения начин и с нужното качество, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да развали договора. В този случай ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ само стойността на тези работи, които са извършени качествено и могат да му бъдат полезни. За претърпените вреди ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право на обезщетение.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати настоящия договор, ако в резултат на обстоятелства, възникнали след сключването му, не е в състояние да изпълни своите задължения. В този случай ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи заплащане на извършената до момента работа.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ може едностранно да прекрати настоящия Договор чрез писмено предизвестие от 14 (четиринадесет) календарни дни, отправено до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в случай че по отношение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ бъде открито производство по несъстоятелност, бъде обявен в несъстоятелност или по отношение на него бъде открито производство по ликвидация.

XI. НЕПРЕДВИДЕНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

Чл. 24. (1) Страните по настоящия договор не носят отговорност за неизпълнение на задълженията си при настъпването на непредвидени обстоятелства по смисъла на §2, т.27 от Допълнителните разпоредби на Закона за обществените поръчки. Срокът за изпълнение на задължението се продължава с периода, през който изпълнението е било спряно. Непредвиденото обстоятелство не засяга права или задължения на страните, които са възникнали и са били дължими преди настъпването му.

(2) Страната, която е засегната от непредвиденото обстоятелство или непреодолимата сила, следва в 3 (три) дневен срок след установяването им, да уведоми другата страна, както и да представи доказателства (съответните документи, издадени от компетентния орган) за появата, естеството и размера на събитието и оценка на неговите вероятни последици и продължителност. Засегнатата страна периодично предоставя последващи известия за начина, по който непредвиденото обстоятелство или непреодолимата сила спира изпълнението на задълженията й, както и за степента на спиране.

(3) В случаите на възпрепятстване на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ поради непредвидено обстоятелство или непреодолима сила да осъществява дейностите по настоящия договор, сроковете по договора спират да текат, като не може да се търси отговорност за неизпълнение или забава.

(4) Страните не носят отговорност една спрямо друга по отношение на вреди, претърпени като последица от непредвиденото обстоятелство или непреодолима сила.

(5) През времето, когато изпълнението на задълженията на някоя от страните е възпрепятствано от непредвиденото обстоятелство или непреодолима сила, за което е дадено известие в съответствие с клаузите на настоящия договор и до отпадане действието му, страните предприемат всички необходими действия, за да избегнат или смекчат въздействието на събитието и доколкото е възможно, да продължат да изпълняват задълженията си по договора, които не са възпрепятствани от непредвиденото обстоятелство;

(6) Изпълнението на задълженията се възобновява след отпадане на събитията, довели до спирането му;

Чл. 25. Непреодолимата сила по смисъла на този договор е непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер, възникнало след сключването на договора, независимо от волята на страните, което води до невъзможност на изпълнението при договорените условия.

Зал. на осн. чл. 2 от ЗЗЛД

Зал. на осн. чл. 2 от ЗЗЛД

XII. ПОДСЪДНОСТ

Чл.26. Всички спорове, които могат да възникнат във връзка с настоящия договор, по повод неговото изпълнение или тълкуване, включително споровете, породени или отнасящи се до неговата недействителност или прекратяване, страните трябва да решат чрез договаряне помежду си.

Чл.27. В случай на невъзможност за разрешаване на споровете по пътя на договарянето, те подлежат на разглеждане и решаване по съдебен ред от компетентния съгласно българското законодателство съд.

XIII. ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

Чл.28. За всички неуредени с настоящия договор въпроси се прилагат действащите разпоредби на българското гражданско законодателство.

Чл.29. Всички съобщения и уведомления между страните по повод договора се извършват в писмена форма чрез факс, препоръчана поща с обратна разписка или куриерска служба.

Чл.30. Когато някоя от страните по договора предостави на другата страна и електронно копие на документ, съобщение или уведомление, при несъответствие на съдържанието между хартиения и електронния носител, за валидни се считат записите на хартиения носител.

Чл.31. Никоя от страните няма право да прехвърля свои права или задължения по договора на трети лица, без предварителното писмено съгласие на другата страна.

Чл.32. Договорът влиза в сила от деня на подписването му от двете страни.

Чл.33. Настоящият договор, ведно с приложенията, се състави в четири еднообразни екземпляра – три за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и един за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Приложения:

1. Техническа спецификация;
2. Техническото предложение;
3. Ценовото предложение.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
ОБЩИНА ЗЛАТОГРАД

МИРОСЛАВ ЯНЧЕВ
КМЕТ НА ОБЩИНА ЗЛАТОГРАД

(.....)
Зал. на осн. чл. 2 от ЗЗЛД

СИЛВИЯ ЩЪРБОВА
ГЛ. СЧЕТОВОДИТЕЛ

(.....)
Зал. на осн. чл. 2 от ЗЗЛД

Съгласувал:
Асен Черешаров .....
Юрисконсулт, той и публичен изпълнител
Зал. на осн. чл. 2 от ЗЗЛД

ИЗПЪЛНИТЕЛ:
"МЕАЦА" ЕООД

УПРАВИТЕЛ:
ИНЖ. ФАХРИ ИДРИЗ

(.....)
Зал. на осн. чл. 2 от ЗЗЛД

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

1.**Обща част:**

Дейностите, предмет на настоящата поръчка са във връзка с необходимостта от оптимизация на мрежата от училища в Република България - продължаване демографските промени в страната, стремежа на училищата за повишаване ефективността на разходите.

2.**Цел на поръчката:**

Осигуряване на достъп до съизмеримо по качество образоване на всяко дете и ученик.

Развиване на ефективна и оптимална мрежа от училища, отговаряща на интересите и способностите на децата и учениците и на социално – икономическия профил на региона.

Повишаване ефективността на публични разходи за образование чрез оптимизиране на вътрешната структура на училищата.

Основната цел е подобряване на общото състояние, хигиенизиране и комфорт на обитаване на обекта.

Целта е да се направи ремонт на сградния фонд - да се подменят настилки, да се измажат, шпакловат и боядисат стените и таваните, така че да се спазят хигиенните изисквания.

3.Дейности:

Ремонт на коридори – първи, втори,трети и четвърти етаж, включващи: демонтажни дейности, гипсова шпакловка, латексово боядисване по стени и тавани и блажно боядисване по цокли.

Ремонт на ученически кабинети – първи и четвърти етаж, включващи: гипсова шпакловка, латексово боядисване на стени и тавани с бял латекс, блажно боядисване на цокли, поставяне на ламиниран паркет, циклене на стар паркет и лакиране на подове.

Ремонт на стълбищна клетка изток и запад, включващи: гипсова шпакловка, латексово боядисване по стени и тавани и блажно боядисване по цокли.

Преустройство на столова – архитектурна част - демонтажни дейности, подмяна на дограма, нови зидарии, гипсова шпакловка, настилка от гранитогрес и теракот, латексово боядисване на стени и тавани, блажно боядисване по цокли; подмяна на водопровод и канализация и подмяна на електро инсталация.

Качеството на строителните материали ще се доказват с декларации за съответствие на строителния продукт, подписани и подпечатани от производителя или негов представител (съгласно Наредба за съществени изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти, приети в ПМС 325 от 06.12.2006г.).

Влаганите строителни материали трябва да бъдат придружени с декларация са съответствие и с указание за прилагане на български език, съставени от производителя или от негов упълномощен представител.

4.Изисквания относно опазване на околната среда.

При изпълнение на ремонтните строително-ремонтните работи Изпълнителят трябва да ограничи своите действия в рамките само на строителната площадка.

След приключване на строително-ремонтните работи, Изпълнителят е длъжен да възстанови строителната площадка в първоначалния вид - да изтегли цялата си механизация и невложените материали и да остави площадката чиста от отпадъци.

5.Системи за проверка и контрол на работите в процеса на тяхното изпълнение.

Възложителят (или упълномощен представител) може по всяко време да инспектира работите, да контролира технологията на изпълнението и да издава инструкции за отстраняване на дефекти, съобразно изискванията на специфицираната технология и начин на изпълнение. В случай на констатирани сериозни дефекти, отклонения и ниско качествено изпълнение, работите се спират и Възложителят уведомява Изпълнителя за нарушения в договора.

Всички дефектни материали се отстраняват от строежа, а дефектните работи се развалят за сметка на Изпълнителя. В случай на оспорване се прилагат съответните стандарти и правилници и се извършват съответните изпитания.

6. Документи, които се съставят при изпълнение на поръчката.

В процеса на изпълнение на ремонтните строително - монтажните работи трябва да бъдат съставени всички необходими актове и протоколи, предвидени в Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

7.Дейности по приемане на строежа.

Изпълнените ремонтни строително-монтажни работи ще се приемат с протокол обр.19 за действително извършени дейности.

Образец

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

от „Меаца» - ЕООД,гр.Кърджали

/наименование на участника/

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

След запознаване с обявата и съпътстващите я документи за възлагане на обществена поръчка с предмет „Строително ремонтни работи в сградата на СОУ „Антим I", гр. Златоград, общ. Златоград", приемам да изпълня поръчката при следните условия:

1. Поръчката с предмет: „Строително ремонтни работи в сградата на СОУ „Антим I", гр. Златоград, общ. Златоград" сме готови да изпълним в срок от **30** календарни дни (словом: тридесет) считано от датата на получаване на възлагателно писмо от възложителя за започване изпълнението на обекта

Указание: *Всеки участник следва да предложи срок за изпълнение в календарни дни за приключване на пълния обем дейности, съгласно техническата спецификация и количествената сметка, съобразно разработения от участника Линеен график за изпълнението на всички дейности. Предложеният срок за изпълнение на поръчката се представя като цяло число. Ще бъдат отстранени предложения, в които срокът за изпълнение е предложен в различна мерна единица и/или е констатирано несъответствие с представените графици и другите изисквания, съдържащи се в настоящата документация.*

2. Предлагам следният гаранционен срок за изпълнените строителни и монтажни работи на строителния обект, а именно:
5 години (словом: пет)

Указание: *Участниците задължително изработват предложенията си при съблюдаване на изискванията на Възложителя и приложимото българско законодателство. Всеки участник следва да предложи гаранционен срок, който да е съобразен с минималните гаранционни срокове, които са определени в Наредба №2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоражения и строителни обекти, като предложените от участника гаранционни срокове не могат да бъдат с продължителност повече от съответния нормативно установен гаранционен срок, умножен по две. Гаранционния срок следва да бъде съобразен със системата за осигуряване на качеството и технологията на строителството, които ще приложи участникът, както и с техническите характеристики на предвидените за влагане строителни материали.*

3. Приемаме да се считаме обвързани от задълженията и условията, поети с офертата до изтичане на 120 /сто и двадесет/ календарни дни, считано от крайния срок за получаване на офертите.

Приложение: 1. **Работна програма** (Описание на дейностите по изпълнение на предмета на поръчката и организация на персонала);

2. График за изпълнение на дейностите, съставляващи предмет на поръчката.

Подпис:.....

Дата	**30.08.2016г.**
Име и фамилия	**инж.Фахри Идриз**
Длъжност	**управител**
Наименование на участника	**„Меаца"-ЕООД**

Печат

РАБОТНА ПРОГРАМА

за изпълнение на обект:

„Строително ремонтни работи в сградата на СОУ „Антим I", гр. Златоград, общ. Златоград"

Въведение

Организацията за изпълнение на проекта е разработена съгласно изискванията на Възложителя - **Община Златоград** залегнали в **Документацията** за възлагане на обществената поръчка и въз основа на :

1.Предоставени от Възложителя КС и технически спецификации за обекта .

2.Оглед на място на строителната площадка.

Целта на разработката е:

- Да се осигури оптимална организация на работа в необходимата технологична последователност, съответната механизация и персонал,
- Опазване на околната среда и осигуряване на безопасни и хигиенни условия на труд на персонала и пожарна безопасност;
- Да се осигури изпълнение на СМР в определения по Линейния календарен график срок за изпълнение на поръчката.
- Да се обезпечи изискваното от проекта качество на изпълнение и гаранции за качество.

„Меаца"-ЕООД,гр.Кърджали ще осъществи изпълнението на СМР спазвайки конкретните технически изисквания и количествените сметки, одобрени от Възложителя, Закона за устройство на територията (ЗУТ), Наредба №3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, Наредба №2/31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти и на всички други действащи в страната нормативни актове, приложими към дейностите по предмета на поръчката.

1.Описание на етапите и дейностите за изпълнение на поръчката

Основните дейности за изпълнение на поръчката включват три етапа:

-**Подготовка за строителството (Етап I)** — запознаване с актуалното състояние и дейности по организацията на строителните площадки, както и дейностите по организацията на човешките и материалните ресурси ,и необходимата механизация.

- **Изпълнение на СМР (Етап II)** — този етап е с начало датата на получаване на възлагателно писмо от възложителя за започване изпълнението на обекта, като сроковете за изпълнение на отделните дейности от предмета на

поръчката, са съгласно линейния график за изпълнение на дейностите.

- **Демобилизация (Етап III)** —последният строителен етап, при който Изпълнителят се подготвя за напускане на строителната площадка.

1.1. Основни дейности по Етап I „Подготовка за строителството"

Дейностите от **етап I** ще се изпълнят в периода от сключване на договора до получаване на възлагателно писмо от възложителя за започване изпълнението на обекта и имат за цел да осигурят нормален старт на строително-монтажните работи.

Мобилизацията на **„Меаца"-ЕООД** за изпълнение на строителството ще започне веднага след сключване на договора . Тя обхваща следните видове дейности:

1.1.1. Временно селище

Изпълнението на проекта предполага изпълнение на СМР в сградата на СОУ "Антим 1-ви", ул."Антим I" № 10,гр. Златоград . Преди започване на строителството,съвместно с представители на Община Златоград и училищното ръководство ще се определи терен , на който да бъде разположено временното селище (фургони),местата за складиране на стр.материали,контейнери за твърди битови отпадъци и др.

Временното селище ще се оборудва с:

-фургон-канцелария /за техн.ръководител на обекта и съхранение на дребен техн.инвентар/.Фургона ще се оборудва и с аптечка с лекарства и пособия за оказване на първа медицинска помощ./ - 1бр.,

- фургон за преобличане и почивка на работниците – 1бр.,
- контейнер за твърди битови отпадъци - 1бр.,
- контейнер за стр.отпадъци – 1бр.,
-оборудвано противопожарно табло – 1бр.,

Ползването на вода и ел.енергия ще се извършва от съществуващите инсталации в СОУ "Антим 1-ви"– срещу съответното заплащане.

Селището ще се охранява нощем и през почивните дни.На видно място ще се поставят телефоните на РСПАБ и БНМП.Ще има винаги работещ мобилен телефон.

1.1.2.Подробен оглед на строителната площадка — за запознаване на ръководния персонал на Изпълнителя със състоянието на обекта към момента на откриването,за осигуряване на подходи към местата за извършване на СМР и др.

1.1.3.Оформяне на открити складови площи

1.1.4.Уточняване на временното Ел. и ВиК захранване. Ползването на вода и ел.енергия ще се извършва от съществуващите инсталации в сградата – срещу съответното заплащане.Ще бъдат монтирани временни ел. табла с електромер.

1.1.5.Сключване на договори с доставчиците на материали .Набелязване на мерки за недопускане на просрочване на графика за доставки, включително чрез набелязване на алтернативни доставчици;

1.1.6.Оформяне на заповеди за назначение на ръководния персонал;

1.1.7.Окомплектоване на необходимия брой и по специалности работници и оборудването им с лични предпазни средства — разясняване на отговорностите; мерките за безопасност на труда; оборудване всеки работник с лични предпазни средства, които са в съответствие с дейността, която той ще изпълнява;

1.1.8.Проучване на издадените строителни разрешения и всички съпътстващи ги документи - разрешения за заемане на тротоар или улица или части от тях;разрешение за преминаване на строителна техника през централни улици;разрешения за ограждане; разрешения за извозване и депониране на строителни отпадъци;.

1.1.9.Проучване на местата,определени от Възложителя за депониране на строителни отпадъци — местоположение и достъпност; разстояния от строителната площадка до тях;

1.1.10.Подготовка на Информационните листове за безопасност,преглед на инструкциите за безопасна работа, подготовка и поставяне на подходящо място в приобектовия фургон на списък с телефони на участниците в строителния процес,както и на спешните телефони за помощ и сигнали за страната и общината;

1.1.11.Срещи с работещите в сградата на учебното заведение , които пряко ще понесат неудобства по време на строителството; изясняване на инвестиционното намерение и обхвата на строителната площадка, времетраенето на строителните работи и възникващите от това ограничения, набелязаните мерки за опазване на улиците и околното пространство, набелязаните мерки за опазване на техните и на работещите на обекта живот и здраве, както и мерки за аварийна и противопожарна безопасност, начините за комуникация с останалите участници в строителния процес.

1.1.12.Срещи с представители на Възложителя, ВиК, EVN и БТК за съгласуване на дейностите по изпълнение на строителните работи и избягване на евентуални конфликтни точки .

Дейностите на този **етап - „Подготовка на строителството"** са обезпечени от техническия и ръководен персонал на фирмата.

Организацията на строителната площадка ще осигурява безопасността на всички лица,свързани пряко или косвено с изпълнението на строителните работи, както и безопасен и удобен достъп на строителните машини.

Към обекта ще работи обслужваща техника - лекотоварни автомобили, микробуси за транспорт на работници и др.

За изпълнението на работите ще се използват само машини, които:

- съответстват на изискванията, посочени в техническите им паспорти;
- имат документи, установяващи своевременното и качествено извършване на необходимите ремонтни работи и техническо обслужване и доказващи техническата годност на машините;
- се управляват от лица с необходимата правоспособност.

При изпълнението на дейностите Изпълнителят ще използва работен персонал-

инженери, техници и работници със съответната квалификация, назначени на трудов договор. При изпълнение на проекта, работното време ще бъде съобразено с Кодекса на труда и Наредбата за работното време, почивките и отпуските.

1.2. Основни дейности по Етап II „Изпълнение на Строително- монтажни работи"

Дейностите по този етап ще започнат от датата на получаване на възлагателно писмо от възложителя за започване изпълнението на обекта и ще продължат 30 календарни дни, като сроковете за изпълнение на отделните дейности от предмета на поръчката, са съгласно линейния график за изпълнение на дейностите. Срокът е определен на база използваните в строителната практика норма време за изпълнение на отделните видове СМР (УСН'72,ТНС,"Билдинг менажер",СЕК и фирмени анализи) и съгласно проектните количества. По долу е описана тяхната етапност на изпълнение,технологична последователност,ресурсна обезпеченост с работна ръка и механизация,организацията на доставките на материали,съответствието с предложения линеен график и избраните методи за изпълнение и контрол.

1.2.1. Линеен календарен график

За изпълнение на предвидените за проекта СМР е разработен линеен календарен график при строго спазване на технологичната последователност за извършване на отделните СМР съгласно ПИПСМР.Към линейния календарен график е приложена и „Диаграма на работната ръка" ,като за всеки ден от изпълнението на СМР са показани необходимия брой работници.

Основни предпоставки,заложени при разработването на графика:

-ритмичност на работата и създаване на поточност,

-постоянна обезпеченост с работна ръка и механизация,

-икономичност при използване на трудови и материални ресурси;

1.2.2. Механизация

За извършване на предвидените СМР на обекта и на отделните етапи от строителството е необходима и ще работи следната механизация:

1.самосвали – 1 бр.,

2.транспортна кола – 1 бр.,

3. електрожен комплект – 1бр.,

4.ел.ударопробивна машина – 3 бр.,

5.ел.ръчни инструменти – разни – 6 бр.,

6.пистолет за заварки ППр. – 1 бр.,

7.инвентарно подвижно скеле (на колела) 100/300/200см - 4бр.

8. лекотоварни автомобили – 2 бр.,

9. микробуси и леки коли – 2 бр.;

1.2.3.Работна ръка

1.2.3.1.Ръководен състав:

Ръководител на екипа

Организира административното и техническо управление на обекта; анализира докладите на Ръководителя на проекта по строителството и прави предложения за вземане на управленски решения; Познава нормативните актове, свързани с изпълнението на строителството, производствените мощности и режими на работа на оборудването и машините на обектите, както и организацията на производството, труда и управлението; трудовото и здравно законодателство; безопасните и здравословните условия на труд,; Организира подготовката и представянето на справки и анализи за изпълнението на строителството; възлага контролни замервания, експертизи и рецензии за качеството на изпълнените видове строителни дейности; планира работата в съответствие с разработения план-график; Организира ръководството на служителите и работниците във връзка с реализацията на строителството и ремонта на обекта. Подчинен е на управителя на „Меаца"-ЕООД. Подчинени длъжности: технически ръководители.

Технически ръководител

Познава техническата документация и технологията за извършване на възложените СМР. Познава нормативните изисквания за всякакъв вид СМР. Изготвя справки за напредък, актуализация на плана на работа, контрол по качеството на извършваните работи. Планиране, организиране, координиране на дейността на строителния обект; упражнява контрол на строителната площадка; проучва подробно документацията за обекта - работни чертежи, проектно-сметни документации, комплексни и мрежови графици, разчетите за необходимите трудови и материални ресурси, утвърдения производствен план и икономически показатели; организира подготовката за започване на строително-монтажните работи и контролира спазването на технологичната последователност на процесите; разглежда и предава работните проекти на изпълнителите; контролира и координира работата на екипите и поддържа връзка с Ръководителя на проекта; контролира допускането до експлоатация на производствени машини и съоръжения след техническо обслужване, модификации или отстраняване на повреди; осигурява отстраняването на неизправности по машините и съоръженията; планира техническото обслужване; контролира работата с производствените машини и съоръжения да се извършва само от квалифицирани и правоспособни лица. Съставя, предава за проверка и защитава пред съответните органи всички необходими документи за отчитане на строително-монтажните работи; подготвя заявките за материали, механизация, работна сила; изработва актовете, осигурява необходимите предпазни средства и инструктаж на обекта във връзка с охраната на труда и противопожарната защита, уведомява прекия ръководител за станали злополуки, приема от бригадирите извършената работа по количество и качество, отчита изпълнението на строителството и го предава на Ръководителя на проекта.

Специалист – контрол на качеството

Ръководи, организира, осъществява предварителен, текущ и последващ контрол, контрол по спазване на управление на документи и записи, производствен контрол на качеството на влаганите материали; Изготвя ежегодно календарните графици за проверка на ТСИИ; изготвя програма за калибриране на ТСИИ; попълва в картотеката на техническите средства датите и резултатите от проверките; съхранява оригинали на документите от СПК - оригиналът на НПК, оперативните документи, които се дават като приложение към процедурите по производство, доклади и отчети по вътрешни одити, проведени проучвания, анализи; контролира за правилният състав и състояние на материалите; съставя документи по договаряне с клиенти; документи по избор на доставчици, договаряне и извършване на закупуването; документи предавани на клиенти; документи по вътрешни одити; следи за поява на рекламации, както и за предприетите спрямо тях коригиращи и превантивни действия; подготвя документи за закупуване на технически средства и средства за измерване, чието решение за закупуване се взема от Ръководството на „Меаца"-ЕООД; координира и документира дейностите, свързани с прегледа от ръководството; осигурява запознаване на заинтересованите лица с всеки детайл от дейността, особеностите и рисковете които се крият; отговаря за състоянието на производствената дисциплина и недопускане на условия за разхищения и злоупотреби;

Отговорник за здравословни и безопасни условия на труд

Задълженията на лицето, което пряко ще отговаря за здравословните и безопасни условия на труд на обекта е организиране, координиране и контролиране на дейностите за осигуряване на (ЗБУТ) съгласно на националното законодателство и отговаря да:

- актуализира Правилника за вътрешния трудов ред по отношение задълженията на длъжностните лица, работниците и служителите за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и обвързването им със степените на дисциплинарно наказание съгласно Кодекса на труда съгласно спецификата на обекта;

- организира работата по установяването и оценката на професионалните рискове и разработване на проекти, програми и конкретни мерки за предотвратяване на риска за живота и здравето на работещите;

- изготвя оценки и становища относно съответствието на изискванията за здравословни и безопасни условия на труд на обекта;

- изготвя аварийни планове за действие при извънредни ситуации;

- създава и поддържа изискващата се от нормативните актове документация;

- въвежда съоръжения за колективна защита и осигурява подходящи средства за индивидуална защита в случаите, когато е налице риск, който не може да бъде предотвратен;

- контролира спазването на изискванията на нормативните актове и изпълнението на задълженията в областта на ЗБУТ от работещите;

- консултира длъжностните лица, работниците и служителите по прилагането на правилата за ЗБУТ;

- при констатирани нарушения предписва мерки на съответните длъжностни лица за отстраняване на нарушенията, информира управителя на фирмата и предлага съответни мерки, включително и за налагане на санкции на виновните длъжностни лица; при констатиране на непосредствена опасност за живота и здравето на работещите информира управителя на фирмата и спира машини, съоръжения, работни места, като незабавно информира за това ръководителя на обекта за предприемане на мерки и отстраняване на опасностите;

- контролира извършването на начални инструктажи по ЗБУТ с новопостъпили работници, както и провеждането на периодични инструктажи и обучения за опресняване познанията по ЗБУТ на всички работници;

- организира, участва и подпомага разследането на обстоятелствата и причините за трудови злополуки, изготвя протоколи и информира ръководството на предприятието;

- работи в екип с персонала на службата по трудова медицина съдейства за популяризиране на неговата дейност.

Лицето, отговарящо за здравословните и безопасни условия на труд има пряка връзка с всички работници и служители в предприятието, както и осъществява връзка с други фирми (или длъжности в тях)- с представители на външни организации или държавни органи, свързани с организацията и контрола по безопасност и здраве при работа на работните места и с обучението на работниците и служителите по осигуряването на ЗБУТ.

1.2.3.2.Пряк изпълнителски състав:

Необходимият за изпълнение предмета на поръчката средносписъчен брой работници е 35 работника. В процеса на работа в зависимост от конкретните видове СМР ще се включат следните строителни работници, организирани в бригади :

- общи работници – 2 бр.,
- бояджии (шпакловки) – до 16 бр.,
- бояджии (латекс) – до 8 бр.,
- бояджии (блажна боя и лак) – до 4бр.,
- монтажници ламиниран паркет –(2-3)бр.,
- дърводелци(циклене паркет) – 2бр.,
- дограмаджии – 2бр.,
- зидари – 4бр.,

- фаянсаджии (вкл.теракот и гранитогрес) – 2бр.,
- ВиК монтажници – 2 бр.,
- Ел.монтажници – 2 бр.;

Организация за мобилизиране на бригадите, които ще работят на обекта- съгласно вътрешни правилници за работа на Изпълнителя:

- Запознаване на определените за работа – технически ръководители и работници с обекта и конкретните инструкции по здравословни и безопасни условия на труд , съобразени с технология и организация на работа, провеждане на инструктажи по ЗБУТ и наредба №РД-07-2 от 16 декември 2009г.

- Актуализират се инструкциите по безопасност и здраве съобразно конкретните условия на строителната площадка по видове СМР;

-Всички работници, които ще участват в СМР по обекта трябва да имат проведен инструктаж за нормите и правилата по безопасност и здраве и трябва да представят на началник бригада удостоверение (служебна бележка) от оторизирания служител за инструктажа.

- Определят се отговорни лица за прилагане на мерки за оказване на първа помощ, за борба с бедствията, авариите и пожарите и за евакуация; броят на тези лица, тяхното обучение и предоставеното им оборудване са адекватни на специфичните опасности и/или големина на строежа.

- Техническият ръководител, който е обучен и сертифициран за Длъжностно лице на обекта по безопасност и здраве, изпълнява, ръководи и контролира спазването на изискванията за ЗБУТ и пряко участва при изработването на инструкциите за безопасност и здраве.

Освен изброените дейности — основни строително-монтажни работи,ще бъдат извършени и дейности,свързани с:

-осигуряване на безопасни условия на труд и опазване живота и здравето на живеещите в близост до строителната площадка - обезопасяване чрез поставяне на предпазни огради,

-опазване на околната среда

-своевременно съставяне на всички необходими документи в съответствие със Закона за устройство на територията - Наредба №3 от 31.07.2003 год. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

При изпълнението на обекта се съставят и всички необходими протоколи и актове съгласно изискванията на действащата нормативна уредба за контрол и приемане на строително-монтажни работи -ПИПСМР.

1.3. Основни дейности по Етап III „Демобилизация ”

Демобилизацията е последният строителен етап, при който Изпълнителят се подготвя за напускане на строителната площадка.

След приключване на строително-монтажните работи, в продължение на 1 ден „Меаца"-ЕООД своевременно ще демонтира временната си строителна база и съоръжения, ще разчисти и възстанови терените, използвани за изграждането й, ще отстрани своята техника от обекта. При напускане на района, околното пространство ще бъде възстановено в първоначалния си вид и ще бъдат премахнати всички табели,знаци и означения. Всички строителни материали и отпадъци ще бъдат транспортирани до мястото за складиране или депониране.

За извършването на всеки вид СМР от Количествената сметка в Линейния календарен график е посочено: норма време , необходимото количество труд /необходимите човекодни/,необходимия брой работници,необходимите календарни дни,както и относителното „начало" и „край" на вида СМР.

Ще се оформят два потока за извършване на предвидените СМР:

- СМР в училищната сграда,
- СМР в столовата.

СМР в училищната сграда

Последователността на извършване на СМР по подобекти е следната:

1.СМР в учебни кабинети IV етаж

2.СМР в коридор IV етаж

3.СМР в коридор III етаж

4.СМР в коридор II етаж

5.СМР в учебни кабинети I етаж

6. СМР в коридор I етаж

7.СМР по стълбищна клетка „Изток"

8. СМР по стълбищна клетка „Запад"

Последователност на извършване на СМР в учебни кабинети:

1. Начукване гипсова повърхност по стени и тавани.

Шпакловка с мрежа стъклофибър.

(небх.инструментариум – чук,тесла,шпатула,маламашка).

2. Двукратно боядисване нови стени и тавани с бял латекс

(небх.инструментариум – четки и боядж.валяци).

3. Блажна боя еднократно по стари цокли

(небх.инструментариум – четки и боядж.валяци).

4. Машинно циклене на стар паркет

(небх.инструментариум – паркетоциклачка,ръчен циклач).

5. Лакиране на подове

(небх.инструментариум – четки и боядж.валяци).

6. Монтаж ламиниран паркет,вкл.первази

(небх.инструментариум – ел.трион ,стяги,ел.ударопробивна машина).

7. Монтаж лайсни и дъски

(небх.инструментариум –,ел.ударопробивна машина).

Последователност на извършване на СМР в коридори и стълбищни клетки:

1. Демонтаж лампериа (в коридори)

(небх.инструментариум – чук,тесла)

2. Достава и монтаж на подвижно инвентарно скеле (на колела)

3. Демонтаж осветителни тела

(небх.инструментариум – фазомер,отверки,клещи,секач)

4. Начукване гипсова повърхност по стени и тавани.

Грундиране в/у мазилка

Шпакловка с мрежа стъклофибър

(небх.инструментариум – чук,тесла,шпатула,маламашка, четки и боядж.валяци).

5. Двукратно боядисване нови стени и тавани с бял латекс

(небх.инструментариум – четки и боядж.валяци).

6. Монтаж осветителни тела

7. (небх.инструментариум – фазомер,отверки,клещи, ел.ударопробивна машина)

8. Блажна боя двукратно по цокли

(небх.инструментариум – четки и боядж.валяци).

9. Превоз стр.отпадъци на 20км

(небх.инструментариум – самосвал).

СМР в столовата

1.Демонтаж стари алум.врати.

2. Достава и монтаж на подвижно инвентарно скеле (на колела)

3.Разваляне тухлени зидарии и изпълнение на зидарии с газобетон

4.Монтаж тръби канализационна инсталация

5.Монтаж тръби водопроводна инсталация

6.Демонтаж стари осв.тела,ключове и контакти

7.Монтаж електро инсталация (гофр.тръби и кабели,лампени и кабелни излази)

8.Демонтаж и монтаж дограма

9.Направа вароциментова мазилка

10.Направа циментова замазка с дебелина до 5см

11.Бояджийски работи

12.Фаянс,теракот и гранитогрес

13.Монтаж тоалетен умивалник,моноблок,см.батерия и бойлер

14.Монтаж нови осв.тела,табла,ключове и контакти,климатици.

15.Лабораторни измервания (комплексно)

(небх.инструментариум – чук,тесла,шпатула,мистрия,отвес,водна либела, ел.ударопробивна машина,пистолет за заварки PP, фазомер,отверки,клещи ,четки и боядж.валяци,машина за рязане теракот/фаянс/гранитогрес).

Предлагана технология.Методология за изпълнението на СМР и изисквания към материалите

Стандарти и норми

Строителните продукти ще отговарят на изискванията на европейските технически спецификации, както следва:

1. Български стандарти, с които се въвеждат хармонизирани европейски стандарти, или

2. с европейско техническо одобрение, или

3. признати национални технически спецификации (национални стандарти) или еквивалентни, когато не съществуват технически спецификации по т. 1 и

Годността на използваните материали ще се доказва със сертификати, издадени от акредитирани лица за сертификация на системи за управление на качеството и/или за сертификация на продукти, или от лица, получили разрешение по глава трета от Закона за техническите изисквания към продуктите.

Всички строителни материали (продукти), които се влагат в строежа ще са с оценено съответствие съгласно „Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти", приета с ПМС № 325 от 06.12.2006 г. Ще се посочат номерата на действащите стандарти с технически изисквания към продуктите - БДС; БДС EN, които въвеждат международни или европейски стандарти; БДС EN, които въвеждат хармонизирани европейски стандарти; Българско техническо одобрение и Европейско техническо одобрение. Строителните продукти трябва ще са придружени с „Декларация за съответствие".

Мазачески работи

Основни спомагателни материали

Всички материали за мазилките трябва да отговарят по вид и по цвят на предписанията на проекта, както и на изискванията на съответния стандартизационен документ:

Изпълнение на мазилки

При изпълнение на мазилки, ако в РПОИС не е определено друго се спазва следната последователност на технологичните операции:

- Почистване и подготовка на повърхностите

- Проверка на геометричните размери, вертикалност и хоризонталност

- Полагане на водещи профили или ленти

- Нанасяне на шприц

- Нанасяне на основния пласт (хастар)

- Изравняване на основния пласт (хастар)

- Нанасяне на втори слой от основния пласт (ако е нужно)

- Заглаждане на втория слой

- Обработка на ъглите по стени и тавани

- Нанасяне на покриващия пласт (фината)

- Заглаждане (изпердашване) на покриващия пласт

- Оформяне около ръбове, отвори и други детайли.

- Изпълнението на мазилки при зимни условия се разрешава само, ако са взети допълнителни мерки, предписани в проекта и в РПОИС.

Приемане на мазилки

При приемането на мазилките се проверява следното:

- Мазилката, както и всеки от пластовете, да бъде здраво захваната за основата или по долния пласт (проверява се чрез изчукване на повърхностите).

- Повърхностите да бъдат равномерни, гладки, с добре оформени ръбове и ъгли, без петна от разтворими соли или други замърсявания и без следи от обработващи инструменти.

- Мазилката не трябва да има пукнатини, шупли, каверни, подутини и други видими дефекти.

При приемане на мазилките изпълнителят представя пълна документация (протоколи, актове за скрити работи, удостоверения и др.) за доказване на качествата на материалите, марката на разтворите и за специалните изисквания, поставени в проекта.

Доставка и монтаж на дограма

EN 14351-1:2006/NA 2010 или еквивалент - Врати и прозорци. Стандарт за продукт, технически характеристики. Част 1: Прозорци и външни врати без характеристики за устойчивост на огън и/или пропускане на дим;

Коефициент на топлопроводимост ≤1,7 W/m2K

Гаранция на изделието: съгласно гаранция на производителя, но минимум шестдесет (60) месеца.

БДС 16333-86 - Алуминиеви конструкции, основни положения за изчисляване PVC дограма

БДС EN ISO 12211/12210 -Относително челно огъване класификация

БДС EN ISO 12211/12210 - Устойчивост на вятър и относително класификация челно огъване

БДС EN 1027 / 12208 -Водонепропускливост класификация

БДС EN 1026 / 12207 - Въздухопроницаемост класификация

EN ISO 12567-1 - Коефициент на топлопреминаване

БДС EN 140-3 - Измерване на звукоизолация и класификация

БДС EN 513 - Определяне устойчивостта на изкуствено стареене с ксенокамера (светлинен източник ксенонова дъга)

БДС EN 479:2002 - Промяна на размерите при складиране на Топлина

БДС EN 477:2003 - Якост на удар с падаща тежест

Надзора и изпълнението на цялата дограма трябва да е в съответствие с БДС и нормативната база на Република България. Когато няма съответен български стандарт.

За гарантиране на добри топлоизолационни свойства (под 1.7W/m2K), остъкляването на PVC дограмата е със стъклопакет .

Монтажа на дограмата се осъществява, след прецизно нивелиране, чрез дюбели и планки в отворите на старата демонтирана дървена дограма. След монтиране на крилата на прозорците към касата, същата се укрепва с монтажна пяна. Крилата задължително трябва да са монтирани за да не се получи деформиране на касовата рамка под силата на разбухващата пяна. Монтажът и уплътняване на подпрозоречните первази (вътрешни и външни) се осъществява с монтажен силикон и винтове за метал. От вътрешната страна, прозоречните отвори се оформят чрез обръщане с гипсова мазилка и оформяне на ръбовете с метален профил.

PVC и AL дограмата за врати и прозорци ще бъде по стандарт и произведена по представителна мостра, одобрена от Ръководителя на проекта. Дограмите са със сертификат от производителя. Ъглите на прозорците и рамките трябва да бъдат захванати, свързани и стегнати посредством фирмени сглобки. Болтовете и вътрешните компоненти трябва да бъдат или от неръждаема стомана или друг материал, устойчив на корозия. Устойчивостта на атмосферни условия ще бъде постигната посредством използването на двоен дурометър с ЕГДМ изолация с несвиваем шнур. Системата трябва да има локален дренаж, като всеки стъклопакет се самоизсушава.

а или антистатични подови настилки).

Бояджийски работи

Бояджийските работи да се изпълняват съгласно одобрения проект и ПИПСМР.

Материалите и полуфабрикатите за бояджийските работи и тяхното съхраняване трябва да отговарят на действащите стандарти и отраслови нормали.

При съмнение в качеството (неясно означение, липса на свидетелство, по-дълго съхраняване и др.) материалите се подлагат на контролни лабораторни изпитвания в лицензирани лаборатории.

При изпълнение в зимни условия да се спазват специфичните изисквания на ПИПСМР.

Преди започване на бояджийските работи да са завършени всички ВиК и електро инсталации с изключение на крановете, ключовете и контактите.

Всички монтирани врати и прозорци да бъдат облепени с цел тяхното запазване.

Всички дървени елементи да бъдат грундирани в работилниците, а на обекта да се боядисат двукратно.

Повърхностите, които ще бъдат боядисани, да са чисти от прах и други замърсявания и да не са проверени.

Преди боядисване с латекс стените и таваните да се грундират с дълбоко проникващ грунд.

Дървените повърхности да се китосат и шлайфат преди грундиране.

Металните елементи да се почистят от ръжда, прах, масло и други замърсители преди да се грундират.

Да не се боядисва при температура под 5°С.

Към боядисване след грундиране или боядисване на следващият пласт да се пристъпи след изсъхване на предходния.

Латекса да бъде безвреден и в три светли цвята.

Качеството и типа на всички материали за бояджийски работи, които се влагат в строежа, трябва да са с оценено съответствие съгласно Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти и да са придружени с „Декларация за съответствие".

Фасадното боядисване не се позволява в следните атмосферни условия:

- В сухо и топло време при температура по-висока от 30°С;
- В дъждовно време и при влажни стени, основата за боядисване да се одобри от Възложителя;
- При силен вятър над 50км/ч;
- В случаи на водноразтворими бои, когато температурата е под 5°С и в случаи, че съдържа органични разтворители - под 0°С.

- Не се допуска боядисване на външни метални повърхности при наличие на кондензат или относителната влажност на въздуха е над 80%.

- Бояджийски работи с варови разтвори могат да се извършват на открито само ако температурите не са под +5°C.

Изпълнителят трябва да спазва изискванията на тази спецификация и Проекта, разработен според изискванията на Възложителя, Задължителните чертежи и Спецификациите. Всички бои и покрития да се нанасят стриктно според инструкциите на Производителя.

Боядисаните повърхности не трябва да имат повече от 3mm нарушаване на ограничителната линия или 3mm зацапване и протичане на различен цвят.

Настилки

1. Материали.

Материалите, изделията и полуфабрикатите за изпълнение на подовите настилки и всички добавки към тях да отговарят на изискванията на проекта и на съответните стандартизационни документи:

БДС EN 548:2000 Еластични подови покрития. Изисквания за едноцветен и декоративен линолеум

БДС EN 12706:2003 Лепила. Методи за изпитване на хидравлично свързващи замазки за под и/или саморазливни компаунди.

БДС EN 14411 Керамични плочки. Определения, класификация, характеристики и маркировка

Вносните материали, изделия и полуфабрикати трябва да отговарят на изискванията на съответните стандартизационни документи в страната производител, което е гарантирано с удостоверение за качество и е прието от проектанта.

Входящият контрол върху качеството на доставените на обекта материали, изделия и полуфабрикати за подови настилки се провежда в съответствие с изискванията на БДС 20.01.82г.

Материалите (изделията, полуфабрикатите) в случаите, когато не са придружени с удостоверение за качеството, когато има съмнение за влошаване на качеството им вследствие на неправилен транспорт и съхранение или продължително престояване, и когато гаранционният им срок е изтекъл, трябва да бъдат проверени от упълномощена лаборатория.

2. Контрол по време на изпълнението на подовите настилки

Контролът за съответствието с проекта при изпълнението на подовите настилки включва проверка на основата и на междинните пластове за:

> Отклонението от проектната равнина

> Наклоните към сифони, канали, улами и събирателни шахти

> Дебелината на бетонната основа и изравнителните, заглаждащите и водоизолиращите пластове

> Радиуса на закръглението на заглаждащия пласт на местата на пресичане на подовата настилка с вертикални и наклонени повърхности (със стени, колони, фундаменти под технологични съоръжения, улами, открити канапи и шахти)

> Якостта на натиск (с изготвяне по безразрушителни методи или по лабораторни протоколи)

> Влажността

> Неравностите на повърхността (издатини и вдлъбнатини)

> Наличността на пукнатини, отслоявания, очукани, ронещи се и замръзнали места

> Чистотата (налепи от строителни разтвори и отпадъци, маслени петна, прах и други замърсявания)

> Изпълнението на деформационните фуги

> Изпълнението на монтажните и инсталационните работи, които трябва да бъдат завършени преди полагането на настилката (монтиране на сифоните и на преминаващите през подовата конструкция и през и под настилката тръби и други съоръжения)

> При настилки от плочи и тухли, положени на циментно-пясъчен или киселиноустойчив разтвор, на който фугите се допълват с битумен или полимерен кит - дълбочината и чистотата на празните фуги между плочите и тухлите, влажността на разтвора във фугите й и обработването на киселиноустойчивия разтвор с разтвор от солна киселина.

За случаите на настилки върху земна основа, освен посочените по-горе се проверяват още и:

> Нивото на земната основа

> Видът и дебелината на уплътнения пласт от почвата

> Носимоспособността на уплътнения почвен пласт

3. Изисквания към завършените подови настилки

3.1. При настилки от меки листови, плочкови и килимоподобни подови покрития се изисква

> Первазите да са прихванати към стените здраво и плътно и да стъпват плътно върху краищата на подовото покритие

> Поводите покрития да бъдат равномерно оцветени по цялата повърхност, да има съвпадение на рисунките, да няма петна, впадини и мехури, при изцяло залепените към основата подови покрития не трябва да се забелязват незалепени участъци, а при частично залепените и свободно положените — да няма гънки и други деформации.

> Всички снаждания, включително и заварените, да са достатъчно здрави и плътни и да създават впечатление за монолитност на подовото покритие.

> При листови и килимоподобни покрития дължината на платната трябва да бъде успоредна на посоката на падащата светлина и на интензивното движение.

Снажданията между отделните платна трябва да попаднат в онази част на пода, която е най-отдалечена от входните врати и прозорци. В едно жилищно помещение не се допускат повече от две снаждания напречно на дължината на платната.

3.2. Паркетните настилки трябва да са обработени съгласно изискванията на проекта.

Паркетът трябва да е от един вид дървесина и фигурите, които образуват дъсчиците, да съответстват на проекта. Не се допускат участъци с незалепен към заглаждащия пласт или незакован към дъсчената основа паркет, не се допускат на повърхността цветни дефекти, прозиране на лепило във фугите и главички на пирони.

3.3. На повърхността на настилките от бетон, циментно-пясъчните замазки и мозайките не се допускат пукнатини, отслоявания, очукани, ронещи се и замръзнали места.

Не се допускат участъци, които не са свързани с бетонната основа.

Видът на мозаичния лицев пласт, марката на мозаичната смес, размерите на мозаичните камъчета и цветът и подреждането на фигурите трябва да съответстват на проекта.

3.4. На повърхността на настилките с лицев пласт от плочи и тухли, положени на циментно-пясъчен разтвор, киселиноустойчив разтвор, битумен или полимерен кит не се допускат:

> Пукнатини, отчупени ръбове и ъгли от плочите (тухлите), участъци с незапълнени с разтвор или кит фуги, замърсявания на повърхността с разтвор или кит.

> Участъци с незалепен към основата лицев пласт на настилката (установява се чрез почукване) и участъци с невтвърден във фугите кит.

3.5. На повърхността на настилките от лят асфалтобетон не се допускат:

> Пукнатини, язви, неуплътнени и слаби, ронещи се места.

> Участъци от асфалтобетонните настилки, несвързани с бетонната основа или с водоизолиращия пласт от битумна мушама (проверява се с почукване).

3.6. На повърхността на настилките от полимер-бетон не се допускат:

> Пукнатини, участъци с неуплътнен полимер-бетон, участъци непокрити със запечатващ пласт и слаби, ронещи се места.

> Участъци с незалепен към основата настилка или с незалепени помежду си пластове на многопластовите настилки.

^ Деформационни фуги в настилките, незапълнени с деформируем кит.

3.7. На повърхността на паважните настилки от дървен паваж и от каменни, мозаични и керамични блокчета, плочи и тухли не се допускат замърсявания от битум, циментно-пясъчен разтвор или полимерен кит и участъци с незапълнени фуги между блокчетата (плочите, тухлите) или с невтвърден кит във фугите.

Настилките, определени като електропроводими или антистатични, трябва да отговарят на изискванията на БДС 15969.

4. Приемане на завършените подови настилки

При приемането на завършените подови настилки се проверяват следните документи и показатели:

> видът на подовата настилка и съответствието й с проекта

> съответствието на изпълнение на детайлите с проекта (изпълнението на първазите, съединяването на подовата настилка със сифоните и с облицовките на стени, канапи, улами и шахти, заустването на откритите канали, изпълнението около преминаващи през подовата конструкция и настилката отвори, инсталации, тръби и други съоръжения, снажданията на пластовете и др.)

> съответствието на настилката със съответните изисквания към нея

> удостоверенията за качество на вложените материали и изделия, издадени от производителите, протоколите от лабораторни изпитвания на материалите (ако има такива) и съответствието на показателите на материалите с изискванията на проекта

> актовете за приемане на скритите работи при изпълнението на настилките, съдържащи и условията, при които те са изпълнени

^ протоколите за изпитване на антистатичните качества и електропроводимостта (ако в проекта се предвижда изпълнение на електропроводимостта или антистатични подови настилки).

Облицовки

БДС 17048:89 Плочи от скални материали.

EN 14411:2005 Плочки керамични. Определения, класификация, изисквания и маркировка (ISO 13006:1998 с промени)

БДС 9340-86 - Строителни разтвори за зидарии и мазилки

ПИПСМР - Правилник за изпълнение и приемане на строително монтажни работи

Наредба №2 от 2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР - ДВ бр.37 от 2004, попр. бр.98 от 2004г.

БДС 12017-74 Цимент цветен. Класификация. Технически изисквания. Методи за изпитване

Изисквания за изпълнение

- Облицовъчните материали трябва да са в съответствие с БДС:
- Каменни плочи от естествен камък (гранит, врачански варовик и гнайс) - БДС 17048-90;
- Керамични плочи,Фаянс -EN 14411:2005;
- Плочи за вътрешна облицовка - EN 14411:2005;
- Плочи за външна облицовка - EN 14411:2005;
- Плочи теракот - EN 14411:2005;
- Видът и марката на изравнителната замазка или пълнежния разтвор - БДС 9340-86 (в съответствие с рецептата в проекта);
- За закрепване на мрежи, анкери, скоби, платна и метални детайли се използват разтвори от специални портланд цименти (бързо втвърдяващи и високоякостни) с марка най-малко В15.
- Между плочите се оставят фуги не по-малко от 2mm, ако не е предписано друго. Фугите се запълват най-рано три дни след залепването с циментo-пясъчен разтвор.
- Външните облицовки се изпълняват с увеличена ширина на фугата.
- При размери на плочата до 40mm - 3-4mm;
- При размери на плочата между 50-100mm - 4-8mm;

- При размери на плочата над 150mm - повече от 10mm.

- През зимата облицовките се изпълняват само след предприемане на специални мерки. Температурата на разтвора да е минимум 15°C, основата да не е замръзнала и влажността да е над 8%.

- Външни облицовки не се изпълняват, ако температурите са под 5°C.

- Изпълнителят изготвя доклад за доказване на качеството със следната информация:

- Вид на основата, размер на неравностите, хоризонтални и вертикални отклонения;

наличност на петна и соли;

- пукнатини (посока, характер, размер);

- наличност на гладки и неподходящи за облицовка повърхности;

- влажни или мокри петна или улеи;

- опасни зони;

- замръзнали или повредени от студа зони; наличие на мазилка по основата.

Електрически инталации/монтаж на осветителни тела/

Общи положения

Работата по електрическата инсталация трябва да бъде осъществена в съответствие с изискванията на БДС и останалите действащи нормативни документи на Република България, касаещи електрическите инсталации, а по-точно:

- Правила за инсталиране на електрически съоръжения.

- Правилник за приемане на електромонтажни работи.

- Правила за техническо управление на електрически съоръжения и мрежи –.

- Правила за безопасност при работа с електрически уреди и съоръжения –

- Правила за безопасност при работа и управление на електрически съоръжения и мрежи

- Изисквания за противопожарна безопасност при строителна и монтажна дейност –

- Нормативи за пускане на електрически инсталации.

Материали и изработка

Всички инсталации и съоръжения, доставени в съгласие с клаузите на договора, трябва да осигуряват максимална защита срещу електрически удар. Това изискване трябва да стои като първо и най-важно съображение при вземането на решение от Изпълнителя относно избора на материали и работни методи, както и при окомплектоването с детайли.

Стриктно ще бъдат спазвани всички мерки за безопасност, уточнени в прилаганите стандарти и разпоредби.

Изпълнителят ще достави всички необходими фиксиращи елементи и материали за инсталацията, части и инструменти за завършване на инсталацията в съответствие с настоящата спецификация и проектната документация.

Всички материали и аксесоаритрябва да бъдат фабрично направени и избрани от фабричния стандартен асортимент на продуктите. Металните проводници трябва да отговарят на БДС 6360-80, БДС 2739-72 или БДС 738-85.

Контрол на качеството

Преди приемането на съответната инсталация Изпълнителят трябва да проведе изпитания и тестове (след завършване на инсталацията) на всички инсталации с цел установяване на техния капацитет, консумирана мощност, обща ефективност и функционалност, съответстващи със спецификациите и изискванията на договора.

За приемане на извършените електромонтажни работи Изпълнителят е длъжен да представи документация съгласно гл. 12 от Правилника за приемане на Електромонтажни работи / БСА 12 / 1984 /.

монтаж на тръби и фитинги от полипропилен

Тръбите и фитингите се присъединяват трайно едни към други чрез полифузионно заваряване с помощта на специален заваръчен апарат без използване на допълнителни материали.

При използването му задължително се спазват правилата по техника на безопасност при работа с електрически ръчен инструмент.

Нагревателните накрайници за съответния размер тръба здраво се закрепват с болтове към заваръчния апарат и внимателно се почистват с помощта на парцал от несинтетичен материал (най-добре бархет).

С помощта на терморегулатора се задава необходимата температура (за PPRтя е 260°C ± 10°C) и апарата се включва към електрическата мрежа (220 V 50Hz).Изчаква се докато заваръчният апарат няколко пъти се включи и изключи от собствения си терморегулатор, за да се нагреят достатъчно накрайниците.

Чрез специална ножица се правят две контролни срязвания на тръбата, за да се провери правилното й функциониране. При контролния срез не трябва да се получава смачкване на външния диаметър на тръбата, ако това се получава

необходимо е ножицата да се заточи.Режещите ръбове се почистват винаги, когато върху тях остават полепени стружки пластмаса.

Подготовка на тръбите и фитингите.

Цялото количество тръби и фитинги, които ще се използват за едно помещение,се оглеждат внимателно и ако имат всмукнатини, изпъкналости, мехурчета или други дефекти по тези продукти, то те се отстраняват и бракуват. Вътрешните присъединителни повърхнини на фитингите и краищата на тръбите щателно се обезмаслява с подходящ препарат. С помощта на ножицата се извършва чисто срязване на необходимата дължина тръба (в мястото на среза не трябва да остават полепнали стружки) и заедно със съответния фитинг едновременно с лявата и дясната ръка двата елемента плавно и съосно, без въртене се вкарват в заваръчния накрайник .

Нагряване

Времето за нагряване е в зависимост от диаметъра на тръбата .След изтичане на необходимото време двата елемента се изваждат от накрайника на заваръчния апарат и веднага, без въртене, чрез леко притискане по посока на оста на тръбата се присъединяват един към друг .Полученото съединение трябва да се фиксира за около 30 секунди, за да изстине до такава степен, че да не може да се промени положението на двата елемента, когато го поставим на работната маса или пода.Разтопените повърхности взаимно се съединяват и след охлаждането (на въздух, без принудително въздействие) възниква хомогенно съединение с много голяма здравина. В течение на 3-4 минути шевът не трябва да се подлага на натоварване.Съединението добива окончателна здравина след около 30 минути.

Основни принципи при монтажа

Не се препоръчва комбинирането на елементи от PP-R с такива от друг тип полипропилен, защото всеки тип притежава различни физико-химични свойства и различна температура на заваряване. Само еднороден материал гарантира надеждно заваряване и дълготрайна експлоатация.

При преминаване от тръбопровод със стоманени тръби към тръбопровод от полипропилен в местата на промяната се използват фитинги с месингова вложка с цолова резба. Фитингът трябва да се завива с максимален въртящ момент 15 Nm, най-добре със специален ключ. При използване на обикновен тръбен ключ трябва да се внимава за повреда на фитинга и вероятна възможност за нарушаване на неговата плътност и поява на теч. Задължително е да се използва тефлонова лента за уплътняване.

Изпълнение на тръбопроводи от PP-R

При практическото изпълнение на пластмасовите тръбопроводи е необходимо да се има предвид, че пластмасата в сравнение с металните тръбопроводи има значително отличаващи се физико - механични свойства.За да се избегне опасността от повреждане и аварии, трябва да се обърне специално внимание на закрепването на тръбопровода и разстоянията между опорните точки.Тъй като пластмасовите тръбопроводи не са самоносещи, то за разлика от стоманения

тръбопровод, пластмасовият трябва да се закрепи трайно или по-често да се подпира.Разстоянията между опорните точки се определят от Проектанта.

1. Начин за закрепване на тръбопровода

1.1 Неподвижна опорна точка –това е закрепване, при което тръбата няма възможност да се мести осово в мястото на опорната точка. Това закрепване се осъществява с помощта на фитинги (муфа, тройник, кран и др.), които се поставят непосредствено до опорите.

1.2 Подвижна опорна точка –това е закрепване, при което тръбата не може да се отклонява странично спрямо оста на водопровода, но е свободна да се мести в осово направление. Правилното разполагане на опорните точки и техния вид е по преценка на специалиста, изграждащ тръбопроводната мрежа.

1.3 Преминаване на пластмасовия тръбопровод през стена.

При преминаване през стена е необходимо пластмасовия тръбопровод да бъде защитен от механично увреждане. Прехода през стена също бива два вида:

А) Чрез неподвижна опорна точка – без осова свобода, като от двете страни на стената се поставя защитен елемент (тръба от PVCили PE) и непосредствено след него фитинг (муфа).

Б) Чрез подвижна опорнаточка –тръбопровода има възможност да се движи осово през стената в мястото на преминаване, като тръбата е защитена чрез друго парче тръба (от PVCили PE) от механично увреждане при триенето.

2. Линейно разширяване и уплътняване на тръбопровода.

Разликата в температурите по време на монтажа на тръбопровода и в последствие при експлоатацията му, когато по него се подава вода с различнатемпература предизвиква изменение в дължините –удължаване или свиване.При пластмасовите тръбопроводи тези изменения са многократно по-

големи, отколкото при класическия стоманен тръбопровод. Общото удължаване(скъсяване) на тръбопровода ΔL зависи от коефициента на топлинно разширение на полипропилена, който е:δ = 0.15 [мм.м/°C], от разчетната дължина на тръбопроводаL[m] (разтоянието между две неподвижни точки)и от температурната разлика Δt [°C]Това на практикаозначава, че ако температурата се различава с 10 °C спрямо тази, при която е извършен монтажа, то 1 метър тръба от PP-Rще се удължи (свие) с 1,5 mm.

3. Компенсация на пластмасовия тръбопровод.

Ако измененията в дължината на тръбопровода не се компенсират, като му се позволи да увеличава или намалява своята дължина, то се концентрира допълнително напрежение в него, което съкращава живота на инсталацията и при грубо неспазване на изискванията може да доведе до повреда в системата.

Подходящ начин за компенсация е този, при който тръбопроводът се отклонява в посока, перпендикулярна на основното направление и на това отклонение се

оставя свободна компенсационна дължина [Ls]. Това позволява при свиване или удължаване в осова посока на тръбопровода да не възникват съществени допълнителни напрежения.Дължината на компенсатора Ls зависи от относителното удължаване или свиване ΔL, марката пластмаса и диаметъра на тръбопровода.

Извиване на тръбите (огъвки)

Огъване без нагряване може да се извършва само при температура по-висока от +15°C. Минималният радиус на огъване е r = 8.d, където d е външния диаметър на тръбата (в сила е само при d≤32 mm).

Изолация на пластмасовия тръбопровод

Макар че тръбите от PP-R имат значително по-ниска топлопроводност от стоманените тръби, то и при пластмасовия тръбопровод качествената изолация е задължителна. Изолационните тръби се поставят направо върху тръбата от PP-Rи при необходимост се съединяват със специално лепило на основата на полиакрилата.Освен тръбите необходимо е да се изолират и фитингите, така че в тези места да не се получава загуба на енергия. Това се прави с помощта на самозалепваща се изолационна лента от същия материал или чрез тръба с голям размер, която се разрязва по дължина, фитинга се скрива вътре и среза се залепва с лепило.

Съхранение и транспорт

Основните изисквания са:

1.Тръбите и фитингите да се пазят от механични повреди, органични разтворители и пряко слънчево излъчване или друго нагряване (минималното разстояние до отоплителен уред да е 1 метър).

2. Складовете да бъдат закрити помещения, сухи и незапрашени.

3. Повърхността, върху която се съхраняват тръбите, трябва да е

равна и те да лежат по цялата си дължина.

4 Забранява се влачене и хвърляне на тръбите и замърсяването им по

време на товаро-разтоварните работи.

5. Транспортирането на тръбите и фитингите може да се извършва с всички закрити транспортни средства.

6. По време на транспорта тръбите да са легнали по цялата си дължина и да не се допират до остри предмети.

7. При температура по-ниска от +15ºC товаро-разтоварните работи да

се извършват с повишено внимание.

Изпитване на готовите инсталации

След монтажа на всяка тръбопроводна инсталация от PP-R е необходимо да се извърши изпитание чрез налягане.Пускането на вода в системата се извършва най-рано 2 часа след осъществяването на последното заваръчно съединение.

В течение на следващите 12 часа е необходимо да се стабилизира изградената инсталация с налягането от централната водопроводна мрежа и едва след това може да се извърши изпитване чрез налягане.

1. Параметри на изпитанието.

•Налягане –1,5 MPa;

•Начало на изпитването –минимум 1 час след обезвъздушаване и стабилизиране на налягането в системата;

•Продължителност на изпитването –60 минути;

•Макисмален пад на налягане –0,02 MPa. (0,2 Bar);

•Визуален контрол – всеки теч, дори минимален, трябва да бъде отстранен.

За проведеното изпитване се съставя протокол.

Довършителни работи

• При изпълнението на довършителните работи се прави 100% визуален контрол от технически ръководител.

3.Организация и подход на изпълнение

След детайлно запознаване с изискванията на Възложителя за изпълнение на настоящата поръчка,техническия проект,характеристиката на бъдещото строителство и оглед на строителната площадки считаме,че при изпълнение на поръчката измежду познатите в строителната теория и практика методи за организация на строителството / последователен, успореден,смесен и поточен методи/ най-подходящ и практически приложим е традиционният смесен метод за организация на строителството - работите се подреждат на базата на технологичните изисквания за последователност и осигуряване на работни фронтове на бригадите - т.е. при спазване на технологичните и ресурсни зависимости между работите.

3.1.Доставка на материали,съобразно с посоченото в линейния график начало и край на изпълнение на всички дейности

На етап „Подготовка за строителството" са взети мерки за сключване на договори с доставчиците на материали, включително набелязване на мерки за недопускане на просрочване на графика за доставки, включително чрез набелязване на алтернативни доставчици.

Доставката на всички материали е съобразена с посоченото в линейния график начало и край на всички дейности и ще бъдат доставени в сроковете,фиксирани в графика.

При доставката се отчита влиянието на строителните дейности върху състоянието на околната среда и ще бъдат взети мерки за намаляване неблагоприятното въздействие върху нея.

Вида и количеството на необходимите стр.материали е показано в приложената „Спецификация на необходимите стр.материали и изделия".Приложени са и „декларации за съответствие" на основните стр.материали и изделия.

3.2.Методи за контрол на качеството на процесите и строителните дейности и на качеството на влаганите материали

В „Меаца"-ЕООД е внедрена интегрирана система за управление на качеството в съответствие със стандарти

- ISO 9001:2008 — Системи за управление на качеството

- ISO 14001:2004 — Системи за управление на околната среда

- ISO 18001:2007 — Системи за управление на здравето и безопасността при работа

За изпълнение на настоящата поръчка ще се използват утвърдените от действащата интегрирана система за управление на качеството методи за контрол на качеството на процесите и строителните дейности и на качеството на влаганите материали,в частност:

- План за контрол на качеството за изпълнение на поръчката

Основна цел: да се регламентират отговорностите, изискванията и реда, които се спазват в дружеството при планирането и осъществяването на контрола на процесите и строителните дейности, свързани със качеството, за да се осигури изпълнението на производството и предоставянето на строителни услуги в контролирани условия, с цел да обхване случаите, когато липсата им може да доведе до отклонения от политиката по качеството, общите и конкретните цели.

Обхват: всички планирани и осъществявани процеси и дейности свързани с качеството при осъществяването на производството на продуктите и при предоставянето на строителни услуги в дружеството и/или подизпълнителите, когато липсата им може да доведе до отклонения от политиката по качеството, общите и конкретните цели.

Отговорности и пълномощия:

- Управителят отговаря за осигуряването на дейността на дружеството по планирането и осъществяването на оперативното управление на процесите и дейностите свързани със качеството, за да се осигури изпълняването на производството и предоставянето на строителни услуги в контролирани условия.

• Основна отговорност и пълномощия за организирането и провеждането на дейността на дружеството по планирането и осъществяването на оперативното управление на процесите и дейностите свързани с качеството носи Техническия ръководител.

Описание на дейностите:

Техническия ръководител на дружеството планира и осигурява идентифицирането тези операции и дейности, които са свързани с качеството на произвежданите продукти и осъществяваните строителни услуги, определени в съответствие с политиката на фирмата, общите и конкретните цели, за да осигури изпълнението им в контролирани условия, по точно определен начин и последователност и за които трябва да се прилагат мерки за овладяването им.

Управление на процесите и дейностите включва, основно и доколкото е възможно:

- Наличието на техническа документация с информация, която описва последователността на процесите при производството, изискванията и характеристиките на продукта;

- Наличието на работни инструкции, когато е необходимо;

- Използването на подходящо оборудване;

- Наличието и използването на необходимите средства за наблюдение и измерване;

- Въвеждането на наблюдение и измерване;

- Въвеждането на дейности по предаването на обектите, доставката и предоставянето на строителни услуги.

- Вътрешното управление на процеса за предотвратяване на несъответствията от произшествия (при възможност се предпочита пред контрола на крайната продукция или на самата строителна услуга).

- Създаване и поддържане на документирани процедури, за да се обхванат случаите, когато липсата им може да доведе до отклонения от политиката, общите и конкретните цели по качеството;

- Определяне и установяване на оперативни критерии в процедурите .

Контролът (проверката на състоянието) на качеството на обработени материали, услуги, се осигурява да бъде обсъждан на по-важните моменти в производствения процес за намаляване на ефекта от грешки или за увеличаване на производителността. При приложимост се прилагат методи за улесняване на управлението и контрола на процесите чрез използването на контролни карти, планове, програми и процедури .

Надзора и контрола при оперативното управление на процесите се отнася директно към техническите спецификации за готовата продукция/ обекта или към съответни

вътрешни изисквания. Ако проверката на характеристиките на процеса, посредством някаква изпитвателна апаратура е физически или икономически непрактично или неосъществимо, тогава проверката на процеса се поставя в зависимост от проверката на характеристиките на крайната продукция/ предаваните обекти Във всички случаи взаимните връзки между проверките в производствения процес и техническите спецификации на готовата продукция/ предаваните обекти, се разработват, документират и съобщават на съответния персонал.

Контролът на получаваните материали, на производствения процес и на готовата продукция/ предаваните обекти се планира и специфицира. Осигурява се спазването на документираните процедури за изпитване и контрол за всяка проверявана характеристика по качеството. Това включва както необходимото специално оборудване за извършването на проверките и изпитванията, така и специфичните изисквания и работните критерии (спазват се изискванията на утвърдените)

- Определен отговорник за контрола на качеството с ясно разписани отговорности по отношение на качеството на влаганите материали и качеството на изпълнените основни СМР

- Наличие на утвърдени технологични карти за изпълнение на основните видове строително-монтажни работи.

3.3.Работи по връзки с обществеността

„Меаца"-ЕООД възнамерява да изпълни задълженията си към общественото внимание чрез:

- Предоставяне на пълна прозрачност за изпълняваните строителни работи

- Предоставяне на пълен достъп до обекта на представители на медиите, неправителствените и обществени организации, след получаване на официална молба и последващото и одобрение от Възложителя;

- Поставяне на съответни информационни и предупредителни табели и надписи и табели за опасност, илюстриращи спецификата на различните части и инсталации на обекта

Изпълнителят ще ограничи действията на своя персонал до границите на строителната площадка и временната си строителна база,които ще му бъда предоставени след съгласуване с Възложителя.

3.4.Защита на околната среда

Принципи на „Меаца"-ЕООД за опазване на околната среда

„Меаца"-ЕООД притежава сертификат по опазване на околната среда ISO 14001:2004-система за упревление по отношение на околната среда и BS OHSAS 18001:2007 Системи за управление на здравето и безопасността при работа. Участникът ще следва специално разработен план за управление на околната среда, който се основава на следните принципни положения:

- Устойчиво развитие на природните дадености;

- За водеща роля на ръководството по управление на околната среда;

- За планиране, организиране, контрол и анализ на дейностите;

- За постигане на високо ниво на изпълнение на законовите изисквания, като минимум и непрекъснато подобряване на ефективността от изпълнението им;

- За поддържане на постоянна готовност и способност за реагиране при кризисни ситуации;

- За оптимизиране на ресурсното и енергийно потребление;

- За поддържане ефективността на системата по околна среда чрез периодични прегледи от ръководството с отчитане мнението и интересите на заинтересованите страни.

- Извършване на периодичен екологичен преглед, с анализ на въпросите, свързани с околната среда и въздействието върху нея, при изпълнение на дейностите на организацията и определяне, контрол и управление на аспектите на околната среда;

- Провеждане на комплекс от дейности за опазване на околната среда, които са насочени към предотвратяване на деградацията на околната среда, към нейното възстановяване, запазване и подобряване;

- Контрол върху изчерпването на природните ресурси, използвани за изпълнение на дейността на организацията;

- Управление на оценените аспекти на околната среда, свързани с въздуха, водата, почвата, персонала и обществото - отпадъци /строителни, битови, опаковки, хигиенни материали/, замърсяване /прах, шум, вибрации, смазочни масла/, ресурси /строителни материали, горива, енергия, вода/;

- Постигане на резултатност спрямо околната среда, изразена в измерими резултати от управлението на всички аспекти на околната среда.

- Предотвратяване и намаляване на риска за човешкото здраве

Предимство на предотвратяването на замърсяване преди последващо отстраняване на вредите причинени от него.

- Прозрачност в процеса на вземане на решение в областта на околната среда.

- Информираност за състоянието на околната среда.

- Съхраняване, развитие и опазване на екосистемите и присъщото им биологично разнообразие.

- Възстановяване и подобряване на качеството на околната среда в замърсените и увредените райони.

- Предотвратяване замърсяването и увреждането на чистите райони и на други неблагоприятни въздействия върху тях.

След сключване на договора за строителство, „Меаца"-ЕООД, в качеството си на Изпълнител, извършва работите, като спазва изброените по-долу закони и норми:

- Закон за опазване на околната среда (Дв. бр. 91/2002 г., с изменения и допълнения)

- Закон за чистотата на атмосферния въздух (Дв. бр. 45/1996 г., с изменения и допълнения)

- Закон за защита на шума в околната среда (Дв. бр. 74/2005 г., с изменения и допълнения)

- Закон за здравословни и безопасни условия на труд (Дв. бр.. 121/1997 г. с изменения и допълнения);

- Закон за биологичното разнообразие(Дв. бр.. 77/2002 г. с изменения и допълнения)

- Наредба № 3 за класификация на отпадъците(Дв. бр.. 44/2004 г.)

- Национална програма за управление на дейностите по отпадъците за периода 2009-2013 г. (МОСВ)

- Наредба за опаковките и отпадъците от опаковките(Дв. бр.. 19/2004 г.)

- Наредба № 2/1990 г. за защита от аварии при дейности с опасни химически вещества.

- Наредба №2/22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строително-монтажни работи- ДВ, бр.37/2004г.

- Наредба №31 за безопасна експлоатация на повдигателни съоръжения

- Наредба №РД-07-2 от 16.12.2009г. за условията и реда на провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд

- Наредба №7 от 23.09.199г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване

- Наредба № РД-7/8 за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа

- Правилник за приложение на Закона за опазване на въздуха, водата и почвата от замърсяване- Дв,бр.45/1996г.

- Наредба №4 за техническа експлоатация на електрообзавеждането

- Наредба № I- 209/2004г. за Правилата и нормите за пожарна и аварийна безопасност на обектите в експлоатация

- Наредба №2 на МВР и КТСУ за противопожарните строително-технически норми

- Правилник за приемане на електромонтажни работи

- Закон за пътищата

- Наредба № 3 / 1996 г. за инструктажа на работниците и служителите по БХТПО

- Преди започване на работа и по време на целия обект, до завършване на строежа се извършва оценка на риска,съгласно чл.15 от НАРЕДБА №2 от 22.03.2004 г.

- Изпълнителят има действащ комитет по условия на труд, съгласно чл.28 от ЗЗБУТ

Всички строително-монтажни работи ще се изпълняват в съответствие с българските разпоредби и закони за защита на околната среда.

Ще бъдат сведени до минимум шума и праха на обекта. Ежедневно обекта и прилежащите площи ще бъдат почиствани .Строителната механизация ще се проверява ежедневно срещу разливи от маш.масло .Строителните отпадъци ще се събират своевременно и ще се изнасят на определените за целта места,където ще бъде монтиран контейнер за стр.отпадъци.Същите ще се извозват до регламентирани депа за стр.отпадъци.

Възможни негативни последствия от строителството и мероприятия за недопускането им:

- Недопускане от обекта да излизат транспортни средства , които не са почистени и обезопасени срещу разпиляване на превозваните материали

- Използване на херметично затворени контейнери за временно съхранение на течни отпадъци

- Директно зареждане с гориво на строително оборудване, машини и автотранспорт на предварително подготвено и оборудвано място покриващо изискванията за пожарна безопасност от специално оборудвана автоцистерна.

- Събирането и изливането на течни отпадъци също ще се извършва на това място

- Поставяне на контейнери и стелажи за складиране на празни опаковки от гориво-смазочни материали, химикали, бои. разтворители и др.

- Оборудване на всяко транспортно средство и строително оборудване с вана за събиране на масло и/или съд за събиране на разлятото масло в случай на аварии

- Извършване на ремонтите на строителните машини и автотранспорта само в предварително определената за целта авторемонтна работилница

- Измиване на транспортните средства само в автомивка.

Недопускане на отъпкване, замърсяване и разрушаване на естествените терени в близост да строителните работи, в т.ч. и прилежащите към обекта дървесни видове.

Участникът ще вземе мерки за недопускане нарушения на съществуващите терени и растителност чрез:

- Ограждане с временна ограда на терена, определен за разполагане на строителната база и ограничаване дейностите на Изпълнителя само в определения строителен участък

- Маркиране на маршрутите за движение на транспортните средства в рамките на съществуващата вътрешната пътна мрежа и в границите на изграждане съоръжения със знаци и указателни табели

- Определяне места за преминаване и движение на работниците и инструктиране на работниците за спазването им

- Опазване на съществуващата дървесна растителност. В случай на попадане на отделни дървесни видове в рамките на новоизграждани съоръжения, отрязването им ще става само след получаване на необходимите за целта разрешения от оторизираните власти

- При евентуално повреждане на градски терени извън обхвата на строежа по вина на Изпълнителя, същият ще отстранява повредите за своя сметка.

Осигуряване на химически тоалетни и постоянното им обслужване

- На обекта ще бъдат осигурени химически тоалетни /ако е необходимо/, които ще бъдат обслужвани от сертифицирана за целта фирма. Последната ще организира тяхното редовно почистване, за осигуряване на необходимите хигиенни условия на строителната площадка и строителната база. При разрешение от страна на Възложителя може да се ползват и съществуващите, такива в обекта, при условията за почистването им.

Осигуряване на събирането и извозването на битовите и строителните отпадъци на определените за това места и поддръжка на хигиената на строителнатаплощадка

Битови отпадъци

- Третирането, складирането и транспортирането на битовите отпадъци от строителната площадка до съществуващото депо за битови отпадъци, ще се извършва в съответствие с техния вид и произход.

Твърди битови отпадъци

- Твърдите битови отпадъци ще се събират отделно. За целта необходимите контейнери ще бъдат разположени на предварително определени за целта места.

- Изпълнителят ще организира редовното транспортиране на пълните контейнери в съществуващото депо за битови отпадъци.

- Ще бъде забранено изгарянето на обекта на всякакви твърди битови отпадъци.

- Теренът на временната строителна площадка ще се поддържа чист и подреден.

Събиране и извозване на строителни отпадъци

- Събиране и извозване на твърди строителни отпадъци

Водещият принцип за събиране и депониране на твърдите отпадъци изисква свеждане до минимум на възможностите за запрашаване, шум и замърсяване на терена. В съответствие с това. извозването на отпадъците ще се извършва с автотранспорт, с покривала на товарните платформи (фини мрежи), предотвратяващи разпиляването на прах при транспортиране. Товаренето на прахообразни отпадъци и материали ще се извършва след предварителното им поръсване с вода. При необходимост от пътуване извън пределите на строителната площадка, напускането на транспортните средства ще се разрешава само след измиването им преди излизането.

Приетият подход за организация на извозване и депониране на твърдите отпадъци, генерирани при строителството ще съответства на актуалните изисквания и екологични наредби на Община Златоград.

Съответствие на Линейния график с предложените организация и подход на изпълнение на поръчката.

Приетия срок за изпълнение на СМР за проекта от 30 /тридесет/ календарни дни е на база разработения линеен календарен график .

В графика в колона „необх. ч/д" са посочени необходимите за изпълнение на отделните видове СМР човеко-дни . Същите са получени от разработените анализи и се основават на разходни норми за труд предвидени в УСН ,ТНС,СЕК и база данни на програма „Билдинг менажер".

Лин.календарен график е разработен, като е спазена технологичната последователност за извършване на отделните видове СМР.Обекта позволява да се работи на широк фронт.

Броя на работниците по съответните позиции СМР е съобразен, с оглед осигуряване на фронт за работа на останалите.

Приложения към офертата линеен календарен график е разработен на база 8 часов работен ден при 100% изпълнение на нормите. В графика са посочени срокове за нормални климатични условия,позволяващи спазването на технологичните изисквания, предвидени в ПИПСМР.

Основни предпоставки,заложени при разработването на графика:

-ритмичност на работата и създаване на поточност,

-постоянна обезпеченост с работна ръка и механизация,

-икономичност при използване на трудови и материални ресурси.

План за безопасност и здраве - (*съгласно чл.10 на Наредба №2/22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи)*

При изпълнение на всички СМР ще се спазват изискванията на Наредба №2 за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР от 22.03.2004 г. и заложените от Проектанта мерки в част:ПБЗ.

На обекта ще се назначават единствено квалифициран персонал и работници, които са годни да изпълняват качествено работите.

№ по ред	Видове дейности и мероприятия за осъществяване на строителните работи	Отговорник	Срок	Забележка
1	Информационна табела	Възложител или упълномощено от него лице	При започване на строителството	поставя се на видно място
2	Временно строителство	Консултант,Възложител,Строител	След подписване на договора и преди подписване на протокол 2а	съгласно предварително съгласуван РПОИС и ситуационен план

3	Същинско строителство	Строител	съгласно Линеен календарен график - /конкретизиран с дати,след подписване на договора/	конкретизиран с дати,след подписване на договора
4	Актуализиране на плана за безопасност и здраве съгл.чл.7,ал.2	Строител - координатор по ЗБУТ	по време на строителството	Актуализира се по време на строителството
5	План за предотвратяване и ликвидиране на пожари съгласно чл.17	Строител - координатор по ЗБУТ	преди започване на строителството	Актуализира се по време на строителството
6	Схема с означение местоположението на отделните подобекти и складови площи и за движението на ППС и пешеходци,съгл.чл. 31	Строител	преди започване на строителството	Поставя се на входа на стр.площадка.Акту ализира се по време на строителството
7	Табели със знаци за пожарна и аварийна безопасност съгл.чл.65	Строител	преди започване на строителството	Поставя се на видни места на стр.площадка.Акту ализира се по време на строителството

Общи изисквания за пожарна и аварийна безопасност

Територията на строителната площадка се категоризира за ПБ и означава със знаци и сигнали съгласно нормативните изисквания.

На видни места на строителната площадка се поставят табели със:

- телефонния номер на службата за ПБ;
- адреса и телефонния номер на местната медицинска служба;
- адреса и телефонния номер на местната спасителна служба.

Пожароопасните материали и леснозапалими течности се съхраняват на строителната площадка в помещения и складове, отговарящи на нормативните изисквания за ПБ.

Организацията за ПБ на територията на строителната площадка отговаря на правилата и нормите за пожарна безопасност като обект в експлоатация.

Пожарните табла се оборудват с подръчни уреди и съоръжения съобразно спецификата на строителната площадка. Подръчните противопожарни уреди и съоръжения на строителната площадка се зачисляват на лица, определени от техническия ръководител за отговорници по Пожарна Безопасност, на които се възлагат контролът и отговорността за поддържане и привеждане в състояние на годност на тези уреди и съоръжения.Същите периодично се проверяват от техническия ръководител, като резултатите се отбелязват в специален дневник;

До подръчните уреди и съоръжения за пожарогасене, пожарните кранове и хидранти, сградите, складовете и съоръженията на строителната площадка се осигурява непрекъснат достъп. Уредите и съоръженията за пожарогасене се означават със съответните знаци и се поддържат годни за работа в зависимост сезона.

Не се допуска оставяне и складиране на материали, части, съоръжения, машини и др., както и паркиране на механизация и превозни средства по пътищата и подходите към противопожарните уреди, съоръжения и инсталациите за пожароизвестяване и пожарогасене.

При работа със строителни продукти, отделящи пожаро- или взривоопасни пари, газове или прахове, не се допуска тютюнопушене, използване на открит пламък или огън, на нагревателни уреди, на транспортни средства без искроуловители, на инструменти, с които при работа могат да се получат искри, както и на електрически съоръжения и работно оборудване, чиято степен на защита не отговаря на класа на пожаро- или взривоопасната зона в помещението или външните съоръжения.

Не се допуска тютюнопушенето и паленето на открит огън независимо от климатичните условия и частта от денонощието на места, категоризирани или определени като "пожаро- или взривоопасни".

Тютюнопушенето се разрешава само на местата, определени със заповед, съгласувана с органите на ПБ, означени със съответни знаци или табели и съоръжени с негорими съдове с вода или пясък.

Не се допуска:

- използване на нестандартни отоплителни и нагревателни уреди и съоръжения и на други директни горивни устройства;
- съхраняване в строителните машини и в близост до кислородни бутилки на леснозапалими, горивни, пожаро- и взривоопасни вещества в съдове, в количества и по начини, противоречащи на изискванията за ПБ;
- подгряване с открит огън на замръзнали водопроводни, канализационни и

други тръбопроводи;

- подгряване на двигателите с вътрешно горене на строителните машини с открит огън електронагревателни уреди и др.;

Преди започване на СМР лицето изпълняващо длъжността – Длъжностно лице по здравословни и безопасни условия на труд на обекта провежда начален, ежедневен и при нужда периодичен инструктаж на място, запознавайки работниците със спецификата на обекта, инструкциите и плана по безопасност и здраве.

Преди подписване на протокол за откриване на строителната площадка Изпълнителят актуализира предоставения му от Възложителя План за безопасност и здраве, съгласно Наредба №2/22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работа и го съгласува с него.

Мерки за управление на риска

За всеки проект познаването,анализът и управлението на риска е процедура,имаща за цел да отстрани или поне да намали рисковете,които застрашават постигането на целите на проекта.Когато се извършва правилно,тя ще повиши вероятността за успешното изпълнение по отношение на разходите,времето и целите на проекта.

Рисковете в строителството като цяло и конкретно за настоящия проект до голяма степен могат да бъдат групирани в следните категории:

1.Времеви рискове

1.1.Закъснение началото на започване на работите

- **Вероятност** - ниска (оценени са рисковете и са предвидени мерки за предотвратяването и/или намаляването им);

Въздействие - ниско (няма възможност от пропущане на благоприятни климатични условия за изпълнение на предвидените СМР от Изпълнителя – видовете СМР се изпълняват в закрити помещения);

- **Превантивни мерки**

< Съдействие на Възложителя относно своевременното издаване на разрешения за строеж /ако евентуално такива все още не са издадени/.

< „Меаца”-ЕООД своевременно /преди подписване на договора за строителство/ ще предприеме следните мерки:

1.Представяне на Гаранцията за изпълнение на Възложителя при подписване на Договорното споразумение и копие до Ръководителя на проекта в едноседмичен срок (отговорник: финансист, Ръководител екип)

2.Представяне на Гаранция за авансово плащане, съгласно изискванията на договора; (отговорник: финансист, Ръководител екип)

3.Представяне на всички необходими застраховки; (отговорник: финансист, Ръководител екип)

4.Осигуряване и оборудване на офис на Изпълнителя; (отговорник: Ръководител екип);

5.Подписване на договори за телефон, интернет, почистване на офисите; (отговорник: Ръководител екип);

6.Предложение за одобрение на местоположение на информационни табели и др., съгласно изискванията за визуализация, изработката им и монтаж; (отговорник: Ръководител екип)

7.Предложение за одобрение от Възложителя на необходимите материали, съдържащо вид, марка, произход, сертификат, декларация за съответствие, тестови протоколи и др. документи, необходими за одобрението им, съгласно изискванията на договора (отговорник: ръководител екип, техн.р-л, логистика)

8.Предложение за одобрение от Възложителя на лаборатории за изпитвания; (отговорник: Ръководител екип, техн.р-л; логистика)

9.Посещение на производствените бази на производителите за запознаване на Възложителя и Ръководителя проект с технологията на производство и мерките за осигуряване на качество на производителите; (отговорник: р-л проект)

10.Подписване на договори с производители и доставчици и изготвяне на график за доставка на материали (непосредствено след одобрението им от Възложителя и Ръководител проект); (отговорник: логистика)

11.Представяне на списък на всички разрешителни, необходими за започването и завършването на СМР (отговорник: техн.р-л)

12.Уточняване с Възложителя на местата за депониране на стр. отпадъци и др. и получаване на разрешение за използването им; (отговорник: логистика)

- **Корективни мерки при настъпване на риска**

- незабавно отстраняване на констатираните пропуски.

-ускоряване на изпълнението на всички работи до наваксване на графика.

1.2.Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите

- **Вероятност -** ниска (оценени са рисковете и са предвидени мерки за предотвратяването и/или намаляването им);

- **Въздействие** - голямо (възможни загуби за Изпълнителя и/или обществено недоволство);

- **Превантивни мерки**

- контрол по спазване на изготвените графици за работа и доставка на материали;

Корективни мерки при настъпване на риска

- преработване на графика за работа,
- увеличаване на броя на екипите,
- преминаване на сменен режим на работа.

1.3.Риск от закъснение за окончателно приключване и предаване на обекта

- **Вероятност** - ниска (оценени са рисковете и са предвидени мерки за предотвратяването и/или намаляването им);
- **Въздействие** - голямо (възможни загуби за Изпълнителя и/или обществено недоволство);

Превантивни мерки при настъпване на риска

- - Контрол по спазване на изготвените графици за работа и доставка на материали;
- Спазване на изготвените графици за работа и доставка на материали, превантивен текущ контрол на разходите спрямо планираните разходни норми;
- - Изготвяне на график за доставки; планиране доставката да става една седмица (или повече в зависимост от времето за доставка) преди започване на СМР, за който са необходими; подсигуряване на алтернативни доставчици, съгласувани с Ръководителя на проекта и Възложител;
- Технологичен и качествен контрол по време на изпълнение на СМР;
- Контрол за спазване изискванията по ЗБУТ, вътрешни одити на Интегрираната система за управление;

Корективни мерки при настъпване на риска

- преработване на графика за работа,
- увеличаване на броя на екипите,
- преминаване на сменен режим на работа.

2.Липса /недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес

- **Вероятност -** ниска (оценени са рисковете и са предвидени мерки за предотвратяването и/или намаляването им);
- **Въздействие** - голямо (възможни загуби за Изпълнителя и/или обществено недоволство);

Превантивни мерки при настъпване на риска

- Предварително информиране на съответните компетентни органи за изискваната информация и намеренията на Изпълнителя;
- Своевренна подготовка на необходимите документи от Изпълнителя с ясна и компетентна обосновка;
- Създаване на взаимоотношения на сътрудничество;
- Среща с експлоатационните предприятия и запознаване със съществуващите съоръжения и проводи на техническата инфраструктура в района на извършване на строително-монтажните работи . Уточняване на начина на комуникация с експлоатационните предприятия в случай на евентуални аварии;
- Участие в срещи, организирани от Възложител и Ръководител проект /предхождащи строителството/- за опознаване и детайлно запознаване на участниците в стр.процес за срочното и качествено изпълнение на проекта;
- Стриктен контрол на изпълнението на дейностите.

Корективни мерки при настъпване на риска

- незабавно отстраняване на констатираните пропуски;
- ускоряване на изпълнението на всички работи до наваксване на графика.

3. Мерки за намаляване на затрудненията при изпълнение на СМР за работещите в сградата и учащите се

За избягване на конфликти и за ритмичност в работата след подписване на Договора за строителство „Меаца"-ЕООД ще прове срещи с представители на училищното ръководство. На тези срещи ще се изясни инвестиционното намерение и обхвата на строителната площадка, времетраенето на строителните работи и възникващите от това ограничения, набелязаните мерки за опазване на околното пространство, набелязаните мерки за опазване на живота и здравето на работещите и учащите се, както и мерки за аварийна и противопожарна безопасност, начините за комуникация с участниците в строителния процес.

Изпълнението на строителството ще създаде известно неудобство като затваряне/възпрепятстване на отделни участъци от пътя/подстъпите към сградите и работните места за определен период, шум от работещата строителна механизация в зоната на обекта, както и замърсявания вследствие на строителните дейности,евентуални временни прекъсвания захранването с електричество и вода. За да се намалят затрудненията и се гарантира безопасността и удобството на работещите и учащите се в сградите, ние в качеството си на Изпълнител на обекта сме предвидили мерки, които ще предприемем преди и по време на изпълнението на строителството.

Мерки за намаляване на затрудненията при заемане на работните места на персонала в учбните стаи и зали на учащите се,както и при придвижване/транспорт на същите

През време на изпълнение на строителството е необходимо да се заемат определени пространства в сградата и извън нея,т.е.ще се наложи спиране на достъпа и ползването в определи зони за извършване на СМР. За всеки отделен участък ще съгласуваме предварително с Възложителя най-важните аспекти,а именно:

• Периметър за достъп само на изпълнителите на строително-монтажните дейности,така че да не се пречи на движението на персонал и ученици;
• Мястото за поставяне на предупредителни знаци и обозначения;
• Подхода към определеното помещение,където ще се работи; Пътеката за изнасяне на отпадъци и за пренасяне на строителните материали за конкретния участък;
• Евентуална площадка за кратковременно съхранение на материачи-само ако е наложително да са извън периметъра,предвиден за строителни дейности;
• График за всеки конкретен участък за изпълнение на СМР,

Ще приложим ефективен контрол върху движението на използваните от наша страна автомобили и техника, както и върху складирането на материали, отпадъци и други по пътищата и подходите, свързани с обслужването на строителството.

В качеството си на Изпълнители на обекта ще отстраняваме и премахваме от района на площадките всички отломки и отпадъци поне един път дневно,ако те пречат на работата.Всички отпадъци в следствие на СМР ще се отстранят от строителната площадка по начин, който да не предизвиква замърсяване. Отпадъците ще бъдат изхвърлени на определеното от Възложителя депо.

При складиране на стр.материали и маневриране на тежки строителни машини ще се внимава да не се наранява дърветата в и около строителната пощадка. При работа в близост до тях ще се вземат мерки - завиване със зебло,ограждане и др. за предпазване или предвидените работи ще се извършват ръчно.

Няма да се допуска паркиране и преминаване през тревни площи,които не са предвидени за строителство или временни пътища. На местата извън площадката,засегнати от строителната механизация, ще се извърши рекултивация на почвата и възстановяване на първоначалния вид на ландшафта.

По време на строителството с цел опазване здравето на администрацията и учащите се, и да не допускаме предпоставки за инцеденти, ще ограждаме частта площадка, в която се работи активно.

Мерки срещу възможни вредности и затруднения за администрацията и учащите се, които биха възникнали при изпълнението на СМР

Опазване чистотата на въздуха:

- ще се използват органични,нетоксични и възможно минимално летливи стр.материали
- с цел недопускане на неорганични емисии, площадката ще се поддържа чиста, при сухо и ветровито време ще се оросява.
- строителната техника ще се поддържа в добро техническо състояние, за да се сведат до минимум вредните емисии от изгорели газове.
- няма да се допуска изгаряне или друга форма на неконтролирано обезвреждане на отпадъците.
- ограничаване скоростта на транспортните средства, превозващи материали и строителните машини до 10 км/час с оглед намаляване на запрашеността и ограничаване на вредните емисии от изгорели газове.

Намаляване на шума и вибрациите:

Шумът и вибрациите, предизвикани от работата на строителни машини би

повлиял на здравето, както на работниците, така и на работещите и учащите се, поради което:
- няма да се допуска надвишаване на шумовите нива при работа на машините на площадката по време на строителните работи.
- ограничаване работата с машини,предизвикващи шум и вибрации в неработно за администрацията и учащите се време .
- Съгласуване с Възложителя на **часови график** за изпълнение на по-шумните и специфични строителни работи.

Не допускане прекъсване на водоподаването и ел.ток:
-При евентуално наложително спиране на водата (при присъединяване на новоизградената инсталация към водоизточник) администрацията и учащите се ще бъдат своевременно предварително уведомени.
- при евентуално наложително спиране на ел.ток администрацията и учащите се ще бъдат своевременно предварително уведомени.

4.Логистични рискове

4.1.Несигурност по отношение на източника и качеството на материалите:

Вероятност - ниска;

- **Въздействие** - средно (може да доведе до закъснение спрямо графика);
- **Превантивни мерки –**
  - Във фирма „Меаца" – ЕООД има въведена интегрирана система за управление на качеството,за което прилагаме съответните сертификати. С фирмите доставчици имаме дългосрочни бизнес отношения.Материалите доставяни от тях са с доказан произход и придружени със сертификати, издадени от акредитирани лица за сертификация на системи за управление на качеството и/или за сертификация на продукти.
  - Материалите,които ще се влагат при изпълнението на топлоизолационните ,покривите,тенекеджийски,за производство на PVC дограма и др.СМР ще отговарят на изискванията на европейските технически спецификации, както следва:

1. Български стандарти, с които се въвеждат хармонизирани европейски стандарти, или
2. с европейско техническо одобрение, или
3. признати национални технически спецификации (национални стандарти) или еквивалентни, когато не съществуват технически спецификации по т. 1 и 2 .

Качествените характеристики на използваните материали ще се доказва със сертификати, издадени от акредитирани лица за сертификация на системи за управление на качеството и/или за сертификация на продукти, или от лица, получили разрешение по глава трета от Закона за техническите изисквания към продуктите.

Корективни мерки при настъпване на риска

- - промяна в графика и изпълнение на СМР в части, за които са налични материалите;
- извършване на дейности, който не са пряко свързани с липсващия материал.

4.2.Недостатъчно наличие на ресурси:

Вероятност - ниска;

Въздействие - средно (може да доведе до закъснение спрямо графика);

- **Превантивни мерки –**

- „Меаца" – ЕООД разполага с необходимите ресурси (строителни съоръжения,лека и тежка механизация,квалифициран инженерно-технически състав и квалифицирани работници по съответните специалности) за цялостното обезпечаване на обекта .
- **Коригивни мерки при настъпване на риска**
- незабавно отстраняване на констатираните пропуски.
- ускоряване на изпълнението на всички работи до навакване на графика.

Нормативни документи:

- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- НАРЕДБА № 2 от 22 март 2004 г.за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- НАРЕДБА № 5 за реда, начина и периодичността на извършване на оценка на риска;
- НАРЕДБА № 3/16.08.2010 г. за временната организация и безопасността на движението при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улиците;
- Наредба № 1з-1971/2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Наредба №12 за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на товарно- разтоварни работи;
- Наредба №4 за знаците и сигналите;
- Наредба №7/23.09.1999 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване;
- Наредба №12/27.12.2004 г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при работа с автомобили./заменя Правилника/;
- Наредба № 15/31.05.1999 г. за условията, реда и изискванията за разработване и въвеждане на физиологични режими на труд и почивка по време на работа;
- Наредба №16/31.05.1999 г. за физиологичните норми и правила, ръчна работа с тежести;
- Наредба № 10/ 7.12. 2004 г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при работа с електрокари и мотокари;

- НАРЕДБА № РД-07-2/16.12.2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд;
- НАРЕДБА № 3 от 19.04.2001 г. за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място;

30.08.2016г. **подпис и печат:.....**

/инж.Фахри Фахри Идриз - управител/

Образец

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за обществена поръчка при условията на чл. 187 по реда на Глава двадесет и шеста от ЗОП

от «Меаца» - ЕООД,гр.Кърджали

Уважаеми дами и господа,

След запознаване с обявата и съпътстващите я документи за възлагане на обществена поръчка с предмет „Строително ремонтни работи в сградата на СОУ „Антим I", гр. Златоград, общ. Златоград", предлагаме да изпълним поръчката в съответствие със следните условия:

I. ЦЕНА И УСЛОВИЯ НА ФОРМИРАНЕТО Й

Ще изпълним предмета на поръчката за цена в общ размер на:

159 569.29 лева (словом:сто петдесет и девет хиляди петстотин шестдесет и девет лева и 29ст.) без включен ДДС.
или
191 483.15лева (словом: сто деветдесет и една хиляди четиристотин осемдесет и три лева и 15ст.) с включен ДДС.

Предлаганата цена се доказва с приложената Количествено-стойностна сметка и Анализи за образуване на единичните цени за всяка една позиция и дейност.

При формиране на единичните цени за отделните видове СРМР сме използвали следните ценови показатели, както следва:

- средна часова ставка – **5.80 лева/час**;
- допълнителни разходи за труд - **100%;**
- допълнителни разходи за механизация - **30%**;
- доставно-складови разходи – **8 %;**
- печалба – **10 %**.

II. ДЕКЛАРИРАМЕ, ЧЕ:

Нашето ценово предложение включва всички разходи, свързани с качественото изпълнение на договора, при условията, изискванията и обема, както е определено в документацията на обществената поръчка, техническа спецификация и по вид и начин, описан в настоящото предложение.

III. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Приемаме начинът на плащане, предложен от Възложителя в проекта на договор.

Приложение:

1. Количествено-стойностна сметка;
2. Анализи за образуване на единичните цени за всяка една позиция и дейност.

Дата: 30.08. 2016 г.

Подпис и печат: .....

/инж.Фахри Идриз – управител/

КОЛИЧЕСТВЕНО СТОЙНОСТНА СМЕТКА

обект: „Строително ремонтни работи в сградата на СОУ „Антим I", гр. Златоград, общ. Златоград"

№ по ред	Наименование на СМР	ед. мярка	количество	ед.цена (лева) без ДДС	Стойност (лева) без ДДС
1	2	3	4	5	6
	Първи етаж/коридор				
1	Демонтаж ламперия	м2	70.00	3.76	263.20
2	Начукване гипсова повърхност по стени и тавани	м2	368.00	1.53	563.04
3	Шпакловка с мрежа стъклофибър	м2	368.00	10.63	3911.84
4	Двукратно боядисване нови стени и тавани с бял латекс	м2	393.00	6.61	2597.73
5	Блажна боя двукратно по цокли,до 50м2 - РЦ	м2	167.00	8.21	1371.07
6	Грундиране в/у мазилка	м2	368.00	2.36	868.48
7	Демонтаж на осветителни тела за ф.з. помещения	бр.	20.00	21.68	433.60
8	Монтаж на осветителни тела за ф.з. помещения	бр.	20.00	29.58	591.60
9	Тръбно скеле с Н=или<30м	м2	317.00	4.84	1534.28
10	Превоз на строителни отпадъци на 20км	м3	6.00	57.84	347.04
	Първи етаж/ученически кабинети				
1	Начукване гипсова повърхност по стени и тавани	м2	650.00	1.53	994.50
2	Шпакловка с мрежа стъклофибър	м2	650.00	10.63	6909.50
3	Двукратно боядисване нови стени и тавани с бял латекс	м2	569.00	6.61	3761.09
4	Монтаж ламиниран паркет	м2	35.00	36.78	1287.30
5	Монтаж дъски	м	72.00	13.81	994.32
6	Блажна боя еднократно по стари цокли,до 50м2 - РЦ	м2	81.00	8.21	665.01
7	Машинно циклене на стар паркет - РЦ	м2	205.00	5.47	1121.35
8	Лакиране на подове	м2	205.00	2.84	582.20
9	Монтаж лайсни	м	37.50	13.25	496.88
10	Монтаж первази	м	142.00	9.55	1356.10
	Втори етаж/коридор				
1	Демонтаж ламперия	м2	70.00	3.76	263.20
2	Начукване гипсова повърхност по стени и тавани	м2	368.00	1.53	563.04
3	Шпакловка с мрежа стъклофибър	м2	368.00	10.63	3911.84
4	Двукратно боядисване нови стени и тавани с бял латекс	м2	393.00	6.61	2597.73
5	Блажна боя двукратно по цокли,до 50м2 - РЦ	м2	167.00	8.21	1371.07
6	Грундиране в/у мазилка	м2	368.00	2.36	868.48
7	Демонтаж на осветителни тела за ф.з. помещения	бр.	20.00	21.68	433.60
8	Монтаж на осветителни тела за ф.з. помещения	бр.	20.00	29.58	591.60
9	Тръбно скеле с Н=или<30м	м2	317.00	4.84	1534.28
10	Превоз на строителни отпадъци на 20км	м3	6.00	57.84	347.04
	Трети етаж/коридор				
1	Демонтаж ламперия	м2	70.00	3.76	263.20
2	Начукване гипсова повърхност по стени и тавани	м2	580.00	1.53	887.40
3	Шпакловка с мрежа стъклофибър	м2	580.00	10.63	6165.40
4	Двукратно боядисване нови стени и тавани с бял латекс	м2	520.00	6.61	3437.20
5	Блажна боя двукратно по цокли,до 50м2 - РЦ	м2	252.00	8.21	2068.92

6	Грундиране в/у мазилка	м2	520.00	2.36	1227.20
7	Демонтаж на осветителни тела за ф.з. помещения	бр.	30.00	21.68	650.40
8	Монтаж на осветителни тела за ф.з. помещения	бр.	30.00	29.58	887.40
9	Тръбно скеле с Н=или<30м	м2	395.00	4.84	1911.80
10	Превоз на строителни отпадъци на 20км	м3	10.00	57.84	578.40
	Четвърти етаж/коридор				
1	Демонтаж лампериа	м2	70.00	3.76	263.20
2	Начукване гипсова повърхност по стени и тавани	м2	433.00	1.53	662.49
3	Шпакловка с мрежа стъклофибър	м2	433.00	10.63	4602.79
4	Двукратно боядисване нови стени и тавани с бял латекс	м2	394.00	6.61	2604.34
5	Блажна боя двукратно по цокли,до 50м2 - РЦ	м2	232.00	8.21	1904.72
6	Грундиране в/у мазилка	м2	433.00	2.36	1021.88
7	Демонтаж на осветителни тела за ф.з. помещения	бр.	12.00	21.68	260.16
8	Монтаж на осветителни тела за ф.з. помещения	бр.	12.00	29.58	354.96
9	Тръбно скеле с Н=или<30м	м2	343.00	4.84	1660.12
10	Превоз на строителни отпадъци на 20км	м3	10.00	57.84	578.40
	Четвърти етаж/'ученически кабинети				
1	Начукване гипсова повърхност по стени и тавани	м2	910.00	1.53	1392.30
2	Шпакловка с мрежа стъклофибър	м2	910.00	10.63	9673.30
3	Двукратно боядисване нови стени и тавани с бял латекс	м2	797.00	6.61	5268.17
4	Монтаж ламиниран паркет	м2	50.00	36.78	1839.00
5	Монтаж дъски	м	101.00	13.81	1394.81
6	Блажна боя еднократно по стари цокли,до 50м2 - РЦ	м2	113.00	8.21	927.73
7	Машинно циклене на стар паркет - РЦ	м2	290.00	5.47	1586.30
8	Лакиране на подове	м2	290.00	2.84	823.60
9	Монтаж лайсни	м	52.50	13.25	695.63
10	Монтаж первази	м	200.00	9.55	1910.00
	Стълбищна клетка - Изток				
1	Начукване гипсова повърхност по стени и тавани	м2	260.00	1.53	397.80
2	Шпакловка с мрежа стъклофибър	м2	260.00	10.63	2763.80
3	Двукратно боядисване нови стени и тавани с бял латекс	м2	155.00	6.61	1024.55
4	Блажна боя двукратно по цокли,до 50м2 - РЦ	м2	105.00	8.21	862.05
5	Грундиране в/у мазилка	м2	155.00	2.36	365.80
6	Демонтаж на осветителни тела за ф.з. помещения	бр.	17.00	21.68	368.56
7	Монтаж на осветителни тела за ф.з. помещения	бр.	17.00	29.58	502.86
8	Тръбно скеле с Н=или<30м	м2	260.00	4.84	1258.40
9	Превоз на строителни отпадъци на 20км	м3	6.00	57.84	347.04
	Стълбищна клетка Запад				
1	Начукване гипсова повърхност по стени и тавани	м2	82.00	1.53	125.46
2	Шпакловка с мрежа стъклофибър	м2	82.00	10.63	871.66
3	Двукратно боядисване нови стени и тавани с бял латекс	м2	35.00	6.61	231.35
4	Блажна боя двукратно по цокли,до 50м2 - РЦ	м2	82.00	8.21	673.22
5	Грундиране в/у мазилка<<02-16-006>>	м2	35.00	2.36	82.60
6	Демонтаж на осветителни тела за ф.з. помещения	бр.	4.00	21.68	86.72
7	Монтаж на осветителни тела за ф.з. помещения	бр.	4.00	29.58	118.32
8	Тръбно скеле с Н=или<30м	м2	82.00	4.84	396.88
9	Превоз на строителни отпадъци на 20км	м3	4.00	57.84	231.36
	Столова				
	Преустройство				

1	Изваждане на прозорци от зид - всички видове	бр.	10.00	19.14	191.40
2	Демонтаж и монтаж алуминиеви врати /стари/	бр.	3.00	45.10	135.30
3	Демонтаж железни решетки	бр.	2.00	13.85	27.70
4	Разваляне на тухлена зидария 1/2 тухла вкл.сваляне на материала	м2	7.00	5.05	35.35
5	Разваляне на тухлена зидария	м3	3.00	35.11	105.33
6	Доставка и монтаж алуминиева дограма	м2	24.70	225.52	5570.34
7	Доставка и монтаж алуминиева врата 90/200	бр.	10.00	356.00	3560.00
8	Зидария с газобетонни блокчета - 25см	м2	34.00	57.59	1958.06
9	Зидария с газобетонни блокчета - 12см	м2	56.00	35.07	1963.92
10	Фаянсова облицовка с лепило по стени в WC	м2	28.00	52.34	1465.52
11	Настилка с гранитогрес	м2	30.70	59.03	1812.22
12	Перваз от гранитогрес 5см	м	30.70	3.87	118.81
13	Настилка от теракотни плочи в WC	м2	18.00	55.37	996.66
14	Начукване гипсова повърхност по стени и тавани	м2	540.00	1.53	826.20
15	Шпакловка с мрежа стъклофибър	м2	540.00	10.63	5740.20
16	Двукратно боядисване нови стени и тавани с бял латекс	м2	400.00	6.61	2644.00
17	Грундиране в/у мазилка<<02-16-006>>	м2	400.00	2.36	944.00
18	Блажна боя двукратно по цокли,до 50м2 - РЦ	м2	140.00	8.21	1149.40
19	Тръбно скеле с Н=или<30м	м2	280.00	4.84	1355.20
20	Превоз на строителни отпадъци на 20км	м3	8.00	57.84	462.72
21	Доставка и монтаж на парапет за санитарно помещение	м	2.50	173.18	432.95
	Водопровод				
1	Полипропиленови тръби PPR-PN 16 Ф20	м	7.00	8.61	60.27
2	Полипропиленови тръби PPR-PN 16 Ф25	м	5.00	10.65	53.25
3	Полиетиленова тръба Ф32	м	6.00	8.82	52.92
4	Полипропиленови тръби PPR-PN 20 Ф20 с алуминиева вложка	м	3.00	12.44	37.32
5	Изолация за студен водопровод Ф20	м	7.00	5.42	37.94
6	Изолация за студен водопровод Ф25	м	5.00	5.99	29.95
7	Изолация за студен водопровод Ф32	м	6.00	7.31	43.86
8	Изолация за топъл водопровод Ф20	м	3.00	5.42	16.26
9	Укрепители за хоризонтален водопровод	бр.	80.00	2.72	217.60
10	Укрепители за хоризонтален водопровод	бр.	10.00	2.72	27.20
11	Смесител за тоалетна мивка	бр.	1.00	105.36	105.36
12	Спирателен кран Ф1/2''	бр.	4.00	13.74	54.96
13	Водомер за студена вода Ф32 - 5м3	бр.	1.00	152.20	152.20
14	Филтър за водомер Ф32	бр.	1.00	232.98	232.98
15	Спирателни кранове с изпразнител Ф32	бр.	1.00	31.76	31.76
16	Спирателен кран Ф32	бр.	1.00	22.73	22.73
17	Обратна клапа Ф32	бр.	1.00	61.16	61.16
18	Коляно 90 градуса PPR-PN20 Ф20	бр.	3.00	1.44	4.32
19	Коляно 90 градуса PPR-PN20 Ф25	бр.	3.00	1.55	4.65
20	Коляно 90 градуса Ф25	бр.	11.00	2.56	28.16
21	Коляно вътрешна месинг резба 20 - 1/2''	бр.	5.00	5.94	29.70
22	Тройник PPR-PN20 Ф20	бр.	1.00	1.63	1.63
23	Редуктивен тройник 25/20/20	бр.	1.00	1.79	1.79
24	Тройник с вътрешна месинг резба 20-1/2''	бр.	1.00	5.71	5.71
25	Редукция PPR-PN20 Ф32 - 25	бр.	1.00	1.70	1.70

26	Преход с вътрешна месинг резба 20-1/2''	бр.	1.00	5.00	5.00
27	Тройник Ф3/4''	бр.	1.00	6.93	6.93
28	Бойлер 80л,вертикален с 2 серпентини,мощност 3kW	бр.	1.00	507.94	507.94
29	Направа на канал за полагане на тръба в тухлена стена	м	15.00	2.46	36.90
30	Направа на канал за полагане на тръба в бетонова настилка	м	9.00	10.35	93.15
31	Направа на вароциментова мазилка	м2	32.00	18.29	585.28
32	Направа на циментова замазка с дебелина до 5см	м2	50.00	15.88	794.00
	Канализация				
1	PVC тръби Ф50 дебелостенни	м	10.00	24.46	244.60
2	PVC тръби Ф110	м	13.00	33.19	431.47
3	ПС Ф50	бр.	3.00	27.65	82.95
4	Укрепители вертикален канал	бр.	6.00	4.86	29.16
5	PVC коляно Ф50	бр.	6.00	1.61	9.66
6	PVC коляно Ф110	бр.	6.00	5.33	31.98
7	PVC разклонител Ф50	бр.	6.00	1.88	11.28
8	Ревизия Ф110	бр.	1.00	6.40	6.40
9	PVC разклонител двоен Ф110	бр.	2.00	7.51	15.02
10	PVC разклонител двоен Ф110/50	бр.	1.00	6.32	6.32
11	Дъга Ф50	бр.	2.00	1.95	3.90
12	Моноблок	бр.	2.00	377.30	754.60
13	Тоалетен умивалник	бр.	1.00	159.32	159.32
14	Направа на канал за полагане на тръба в бетонова настилка	м	10.00	10.35	103.50
15	Изкоп в земни почви с дълбочина до 1м	м3	3.00	67.09	201.27
16	Направа на пясъчна подложка	м3	3.00	67.91	203.73
	Електро				
1	Доставка гофрирана тръба Ф23мм	м	23.00	0.35	8.05
2	Доставка проводник СВТ 3х10мм2	м	23.00	6.85	157.55
3	Доставка проводник ПВВМ 2х1.5мм2	м	20.00	0.76	15.20
4	Доставка проводник ПВВМ 3х1.5мм2	м	145.00	1.14	165.30
5	Доставка проводник ПВВМ 3х2.5мм2	м	52.00	1.77	92.04
6	Доставка проводник ПВВМ 3х4мм2	м	65.00	2.79	181.35
7	Доставка ел.табло по схема	бр.	1.00	807.84	807.84
8	Доставка ЛОТ 1х36	бр.	8.00	57.02	456.16
9	Доставка ЛОТ 2х36	бр.	8.00	73.66	589.28
10	Доставка аплик,плафониера	бр.	7.00	28.51	199.57
11	Доставка евакуационни осв.тела	бр.	11.00	35.64	392.04
12	Доставка контакти единични	бр.	22.00	3.80	83.60
13	Доставка контакти двойни	бр.	2.00	6.42	12.84
14	Доставка ключ еднополюсен	бр.	8.00	3.09	24.72
15	Доставка ключ девиаторен	бр.	6.00	3.33	19.98
16	Доставка ключ сериен	бр.	1.00	3.56	3.56
17	Доставка бойлерно табло	бр.	1.00	28.51	28.51
18	Демонтаж на осветителни тела	бр.	18.00	21.68	390.24
19	Демонтаж ключове и контакти	бр.	16.00	1.60	25.60
20	Демонтаж ел.табло /комплект/	бр.	1.00	38.62	38.62
21	Изтегляне кабел в тръба СВТ 3х10мм2	м	23.00	2.68	61.64
22	Контактни излази до 6м	бр.	24.00	27.41	657.84

23	Лампени излази до 6м	бр.	36.00	23.51	846.36
24	Монтаж на гофрирана тръба	м	23.00	10.52	241.96
25	Направа на улей ръчно до 5х5см	м	30.00	2.46	73.80
26	Монтаж ел.табло по схема	бр.	1.00	59.30	59.30
27	Мотаж бойлерно табло	бр.	1.00	8.29	8.29
28	Монтаж контакти и ключове	бр.	39.00	2.30	89.70
29	Монтаж осветителни тела - ЛОТ	бр.	16.00	29.58	473.28
30	Монтаж осветителни тела аплици и плафониери	бр.	18.00	6.60	118.80
31	Лабораторни измервания /комплексно/	бр.	1.00	475.20	475.20
32	Доставка климатици - инвенторен климатик 12000BTU отдавана мощност - охлаждане 3.3kW,отопление 3.5kW	бр.	2.00	1948.32	3896.64
33	Монтаж климатици	бр.	2.00	198.88	397.76
	общо:				**159569.29**
	20% ДДС:				**31913.86**
	всичко:				**191483.15**

30.08.2016г.

Подпис и печат:.....

/инж.Фахри Идриз - управител/

Анализи на ед.цени на видовете СМР

обект: „Строително ремонтни работи в сградата на СОУ „Антим I”, гр. Златоград, общ. Златоград"

№ по ред	шифър	Наименование на СМР	ед.мярка	количество	цена	стойност
1	2	3	4	5	6	7
N.1	СЕК08.864*	Демонтаж лампериа	м2	70.0000		
		ТРУД :				
				0.0000	0.00	0.0000
		работник - II ст.	ч.ч.	0.1500	5.80	0.8700
		работник - I ст.	ч.ч.	0.1500	5.60	0.8400
						1.7100
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		1.7100
		всичко преки				1.7100
		общо допълнителни р-ди				1.7100
		начисления (%)		10.0000		0.3420
		Обща цена :				3.7620
N.2		Начукване гипсова повърхност по стени и тавани	м2	368.0000		
		ТРУД :				
				0.0000	0.00	0.0000
		работник - II ст.	ч.ч.	0.1200	5.80	0.6960
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		0.6960
		всичко преки				0.6960
		общо допълнителни р-ди				0.6960
		начисления (%)		10.0000		0.1392
		Обща цена :				1.5312
N.3	СЕК13.843*	Шпакловка с мрежа стъклофибър	м2	368.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		гипсово лепило	кг.	3.5000	0.35	1.2250
		арм.мрежа стъклофибърна	м2	1.1800	1.08	1.2744
		вода	м3	0.0020	1.40	0.0028
						2.5022
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.6000	5.80	3.4800
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.2002
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		3.4800
		всичко преки				5.9822
		общо допълнителни р-ди				3.6802

МЕЧАДЖА ЕООД Кърджали

		начисления (%)		10.0000		0.9662
		Обща цена :				10.6286
N.4	СЕК13.095	Двукратно боядисване нови стени и тавани с бял латекс	м2	393.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		боя латексова бяла	кг.	0.2500	2.00	0.5000
		вода	м3	0.0001	1.40	0.0001
						0.5001
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.2400	5.80	1.3920
		работник - I ст.	ч.ч.	0.2400	5.60	1.3440
						2.7360
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.0400
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		2.7360
		всичко преки				3.2361
		общо допълнителни р-ди				2.7760
		начисления (%)		10.0000		0.6012
		Обща цена :				6.6134
N.5	СЕК13.867	Блажна боя двукратно по цокли,до 50м2 - РЦ	м2	167.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		боя блажна обикновена	кг.	0.2300	5.20	1.1960
		шкурка	м	0.1500	0.90	0.1350
		разредител за блажна боя	кг.	0.0200	2.40	0.0480
		шпакловъчна смес	кг.	0.0350	1.20	0.0420
						1.4210
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.2600	5.80	1.5080
		работник - I ст.	ч.ч.	0.2600	5.60	1.4560
						2.9640
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.1137
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		2.9640
		всичко преки				4.3850
		общо допълнителни р-ди				3.0777
		начисления (%)		10.0000		0.7463
		Обща цена :				8.2089
N.6	СЕК13..806	Грундиране в/у мазилка	м2	368.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		грунд за стени	кг.	0.2400	1.80	0.4320
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.1450	5.80	0.8410

МИЛАДА ЕООД Кърджали

		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.0346
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		0.8410
		всичко преки				1.2730
		общо допълнителни р-ди				0.8756
		начисления (%)		10.0000		0.2149
		Обща цена :				2.3634
N.7	СЕК34.821	Демонтаж на осветителни тела за ф.з. помещения	бр.	20.0000		
		ТРУД :				
				0.0000	0.00	0.0000
		работник - I ст.	ч.ч.	1.7600	5.60	9.8560
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		9.8560
		всичко преки				9.8560
		общо допълнителни р-ди				9.8560
		начисления (%)		10.0000		1.9712
		Обща цена :				21.6832
N.8	СЕК34.405	Монтаж на осветителни тела за ф.з. помещения	бр.	20.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		проводник ПВА1 2х1мм2	м	1.6000	0.50	0.8000
		дюбел ПВЦ с винт средни	бр.	2.0000	0.30	0.6000
		лустерклема единична	бр.	3.0000	0.15	0.4500
						1.8500
		МЕХАНИЗАЦИЯ :				
		ел.ударопробивна машина	мсм	0.0260	2.00	0.0520
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	2.1400	5.80	12.4120
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.1480
		доп.р.механизация (%)		30.0000		0.0156
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		12.4120
		всичко преки				14.3140
		общо допълнителни р-ди				12.5756
		начисления (%)		10.0000		2.6890
		Обща цена :				29.5786
N.9		Тръбно скеле с Н=или<30м	м2	317.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		инвентарно подвижно скеле - аморт.част	м2	1.0000	1.50	1.5000
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.2400	5.80	1.3920
		ДОП.РАЗХОДИ:				

		доп.р.материали (%)		8.0000		0.1200
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		1.3920
		всичко преки				2.8920
		общо допълнителни р-ди				1.5120
		начисления (%)		10.0000		0.4404
		Обща цена :				4.8444
N.10	ТНС 01.061; 01.248	Превоз на строителни отпадъци на 20км	м3	6.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		Превоз на строителни отпадъци на 20км	м3	1.0000	16.00	16.0000
		такса депониране	м3	1.0000	5.00	5.0000
						21.0000
		ТРУД :				
		работник - I ст.	ч.ч.	2.6700	5.60	14.9520
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		1.6800
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		14.9520
		всичко преки				35.9520
		общо допълнителни р-ди				16.6320
		начисления (%)		10.0000		5.2584
		Обща цена :				57.8424
N.11		Начукване гипсова повърхност по стени и тавани	м2	650.0000		
		ТРУД :				
				0.0000	0.00	0.0000
		работник - II ст.	ч.ч.	0.1200	5.80	0.6960
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		0.6960
		всичко преки				0.6960
		общо допълнителни р-ди				0.6960
		начисления (%)		10.0000		0.1392
		Обща цена :				1.5312
N.12	СЕК13.843*	Шпакловка с мрежа стъклофибър	м2	650.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		гипсово лепило	кг.	3.5000	0.35	1.2250
		арм.мрежа стъклофибърна	м2	1.1800	1.08	1.2744
		вода	м3	0.0020	1.40	0.0028
						2.5022
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.6000	5.80	3.4800
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.2002

ЛЕКАДА ЕООД Кърджали

		доп.р-ди труд (%)		100.0000		3.4800
		всичко преки				5.9822
		общо допълнителни р-ди				3.6802
		начисления (%)		10.0000		0.9662
		Обща цена :				10.6286
N.13	СЕК13.095	Двукратно боядисване нови стени и тавани с бял латекс	м2	569.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		боя латексова бяла	кг.	0.2500	2.00	0.5000
		вода	м3	0.0001	1.40	0.0001
						0.5001
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.2400	5.80	1.3920
		работник - I ст.	ч.ч.	0.2400	5.60	1.3440
						2.7360
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.0400
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		2.7360
		всичко преки				3.2361
		общо допълнителни р-ди				2.7760
		начисления (%)		10.0000		0.6012
		Обща цена :				6.6134
N.14	СЕК08.155	Монтаж ламиниран паркет	м2	35.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		ламиниран паркет	м2	1.0900	16.40	17.8760
		подпаркетна подложка	м2	1.0900	4.20	4.5780
						22.4540
		ТРУД :				
		работник - I ст.	ч.ч.	0.4100	5.60	2.2960
		работник - I ст.	ч.ч.	0.4100	5.60	2.2960
						4.5920
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		1.7963
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		4.5920
		всичко преки				27.0460
		общо допълнителни р-ди				6.3883
		начисления (%)		10.0000		3.3434
		Обща цена :				36.7778
N.15		Монтаж дъски	м	72.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		дъска,компл.	м	1.0500	8.00	8.4000
		ТРУД :				

		работник - II ст.	ч.ч.	0.3000	5.80	1.7400
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.6720
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		1.7400
		всичко преки				10.1400
		общо допълнителни р-ди				2.4120
		начисления (%)		10.0000		1.2552
		Обща цена :				13.8072
N.16	СЕК13.867*	Блажна боя еднократно по стари цокли,до 50м2 - РЦ	м2	81.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		боя блажна обикновена	кг.	0.2300	5.20	1.1960
		шкурка	м	0.1500	0.90	0.1350
		разредител за блажна боя	кг.	0.0200	2.40	0.0480
		шпакловъчна смес	кг.	0.0350	1.20	0.0420
						1.4210
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.2600	5.80	1.5080
		работник - I ст.	ч.ч.	0.2600	5.60	1.4560
						2.9640
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.1137
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		2.9640
		всичко преки				4.3850
		общо допълнителни р-ди				3.0777
		начисления (%)		10.0000		0.7463
		Обща цена :				8.2089
N.17	СЕК08.913	Машинно циклене на стар паркет - РЦ	м2	205.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		шкурка машинна	м	0.6000	2.00	1.2000
		МЕХАНИЗАЦИЯ :				
		паркетоциклачка	мсм	0.0300	20.00	0.6000
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.2500	5.80	1.4500
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.0960
		доп.р.механизация (%)		30.0000		0.1800
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		1.4500
		всичко преки				3.2500
		общо допълнителни р-ди				1.7260
		начисления (%)		10.0000		0.4976
		Обща цена :				5.4736
N.18	СЕК13.808	Лакиране на подове	м2	205.0000		

		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		лак за подове (за паркет)	кг.	0.1650	8.00	1.3200
		шкурка	м	0.1600	0.90	0.1440
		разредител	кг.	0.0110	2.40	0.0264
						1.4904
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.0840	5.80	0.4872
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.1192
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		0.4872
		всичко преки				1.9776
		общо допълнителни р-ди				0.6064
		начисления (%)		10.0000		0.2584
		Обща цена :				2.8424
N.19		Монтаж лайсни	м	37.5000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		лайсни,компл.	м	1.0000	9.80	9.8000
		МЕХАНИЗАЦИЯ :				
		ел.ударопробивна машина	мсм	0.0260	2.00	0.0520
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.1200	5.80	0.6960
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.7840
		доп.р.механизация (%)		30.0000		0.0156
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		0.6960
		всичко преки				10.5480
		общо допълнителни р-ди				1.4956
		начисления (%)		10.0000		1.2044
		Обща цена :				13.2480
N.20	СЕК11.043*	Монтаж первази	м	142.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		первази,вкл.окомплектовка	м	1.0500	4.20	4.4100
		ТРУД :				
		работник - III ст.	ч.ч.	0.1660	6.00	0.9960
		работник - II ст.	ч.ч.	0.1660	5.80	0.9628
						1.9588
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.3528
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		1.9588
		всичко преки				6.3688
		общо допълнителни р-ди				2.3116
		начисления (%)		10.0000		0.8680
		Обща цена :				9.5484

N.21	СЕК08.864*	Демонтаж ламперия	м2	70.0000		
		ТРУД :				
				0.0000	0.00	0.0000
		работник - II ст.	ч.ч.	0.1500	5.80	0.8700
		работник - I ст.	ч.ч.	0.1500	5.60	0.8400
						1.7100
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		1.7100
		всичко преки				1.7100
		общо допълнителни р-ди				1.7100
		начисления (%)		10.0000		0.3420
		Обща цена :				3.7620
N.22		Начукване гипсова повърхност по стени и тавани	м2	368.0000		
		ТРУД :				
				0.0000	0.00	0.0000
		работник - II ст.	ч.ч.	0.1200	5.80	0.6960
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		0.6960
		всичко преки				0.6960
		общо допълнителни р-ди				0.6960
		начисления (%)		10.0000		0.1392
		Обща цена :				1.5312
N.23	СЕК13.843*	Шпакловка с мрежа стъклофибър	м2	368.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		гипсово лепило	кг.	3.5000	0.35	1.2250
		арм.мрежа стъклофибърна	м2	1.1800	1.08	1.2744
		вода	м3	0.0020	1.40	0.0028
						2.5022
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.6000	5.80	3.4800
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.2002
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		3.4800
		всичко преки				5.9822
		общо допълнителни р-ди				3.6802
		начисления (%)		10.0000		0.9662
		Обща цена :				10.6286
N.24	СЕК13.095	Двукратно боядисване нови стени и тавани с бял латекс	м2	393.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		боя латексова бяла	кг.	0.2500	2.00	0.5000

		вода	м3	0.0001	1.40	0.0001
						0.5001
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.2400	5.80	1.3920
		работник - I ст.	ч.ч.	0.2400	5.60	1.3440
						2.7360
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.0400
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		2.7360
		всичко преки				3.2361
		общо допълнителни р-ди				2.7760
		начисления (%)		10.0000		0.6012
		Обща цена :				6.6134
N.25	СЕК13.867	Блажна боя двукратно по цокли,до 50м2 - РЦ	м2	167.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		боя блажна обикновена	кг.	0.2300	5.20	1.1960
		шкурка	м	0.1500	0.90	0.1350
		разредител за блажна боя	кг.	0.0200	2.40	0.0480
		шпакловъчна смес	кг.	0.0350	1.20	0.0420
						1.4210
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.2600	5.80	1.5080
		работник - I ст.	ч.ч.	0.2600	5.60	1.4560
						2.9640
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.1137
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		2.9640
		всичко преки				4.3850
		общо допълнителни р-ди				3.0777
		начисления (%)		10.0000		0.7463
		Обща цена :				8.2089
N.26	СЕК13..806	Грундиране в/у мазилка	м2	368.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		грунд за стени	кг.	0.2400	1.80	0.4320
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.1450	5.80	0.8410
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.0346
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		0.8410
		всичко преки				1.2730
		общо допълнителни р-ди				0.8756
		начисления (%)		10.0000		0.2149
		Обща цена :				2.3634

N.27	СЕК34.821	Демонтаж на осветителни тела за ф.з. помещения	бр.	20.0000		
		ТРУД :				
				0.0000	0.00	0.0000
		работник - I ст.	ч.ч.	1.7600	5.60	9.8560
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		9.8560
		всичко преки				9.8560
		общо допълнителни р-ди				9.8560
		начисления (%)		10.0000		1.9712
		Обща цена :				21.6832
N.28	СЕК34.405	Монтаж на осветителни тела за ф.з. помещения	бр.	20.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		проводник ПВА1 2х1мм2	м	1.6000	0.50	0.8000
		дюбел ПВЦ с винт средни	бр.	2.0000	0.30	0.6000
		лустерклема единична	бр.	3.0000	0.15	0.4500
						1.8500
		МЕХАНИЗАЦИЯ :				
		ел.ударопробивна машина	мсм	0.0260	2.00	0.0520
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	2.1400	5.80	12.4120
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.1480
		доп.р.механизация (%)		30.0000		0.0156
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		12.4120
		всичко преки				14.3140
		общо допълнителни р-ди				12.5756
		начисления (%)		10.0000		2.6890
		Обща цена :				29.5786
N.29		Тръбно скеле с Н=или<30м	м2	317.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		инвентарно подвижно скеле - аморт.част	м2	1.0000	1.50	1.5000
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.2400	5.80	1.3920
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.1200
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		1.3920
		всичко преки				2.8920
		общо допълнителни р-ди				1.5120
		начисления (%)		10.0000		0.4404
		Обща цена :				4.8444

МЕДИЦА ГООД Кърджали

N.30	ТНС 01.061; 01.248	Превоз на строителни отпадъци на 20км	м3	6.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		Превоз на строителни отпадъци на 20км	м3	1.0000	16.00	16.0000
		такса депониране	м3	1.0000	5.00	5.0000
						21.0000
		ТРУД :				
		работник - I ст.	ч.ч.	2.6700	5.60	14.9520
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		1.6800
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		14.9520
		всичко преки				35.9520
		общо допълнителни р-ди				16.6320
		начисления (%)		10.0000		5.2584
		Обща цена :				57.8424
N.31	СЕК08.864*	Демонтаж лamперия	м2	70.0000		
		ТРУД :				
				0.0000	0.00	0.0000
		работник - II ст.	ч.ч.	0.1500	5.80	0.8700
		работник - I ст.	ч.ч.	0.1500	5.60	0.8400
						1.7100
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		1.7100
		всичко преки				1.7100
		общо допълнителни р-ди				1.7100
		начисления (%)		10.0000		0.3420
		Обща цена :				3.7620
N.32		Начукване гипсова повърхност по стени и тавани	м2	580.0000		
		ТРУД :				
				0.0000	0.00	0.0000
		работник - II ст.	ч.ч.	0.1200	5.80	0.6960
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		0.6960
		всичко преки				0.6960
		общо допълнителни р-ди				0.6960
		начисления (%)		10.0000		0.1392
		Обща цена :				1.5312
N.33	СЕК13.843*	Шпакловка с мрежа стъклофибър	м2	580.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		гипсово лепило	кг	3.5000	0.35	1.2250

		арм.мрежа стъклофибърна	м2	1.1800	1.08	1.2744
		вода	м3	0.0020	1.40	0.0028
						2.5022
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.6000	5.80	3.4800
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.2002
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		3.4800
		всичко преки				5.9822
		общо допълнителни р-ди				3.6802
		начисления (%)		10.0000		0.9662
		Обща цена :				10.6286
N.34	СЕК13.095	Двукратно боядисване нови стени и тавани с бял латекс	м2	520.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		боя латексова бяла	кг.	0.2500	2.00	0.5000
		вода	м3	0.0001	1.40	0.0001
						0.5001
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.2400	5.80	1.3920
		работник - I ст.	ч.ч.	0.2400	5.60	1.3440
						2.7360
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.0400
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		2.7360
		всичко преки				3.2361
		общо допълнителни р-ди				2.7760
		начисления (%)		10.0000		0.6012
		Обща цена :				6.6134
N.35	СЕК13.867	Блажна боя двукратно по цокли,до 50м2 - РЦ	м2	252.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		боя блажна обикновена	кг.	0.2300	5.20	1.1960
		шкурка	м	0.1500	0.90	0.1350
		разредител за блажна боя	кг.	0.0200	2.40	0.0480
		шпакловъчна смес	кг.	0.0350	1.20	0.0420
						1.4210
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.2600	5.80	1.5080
		работник - I ст.	ч.ч.	0.2600	5.60	1.4560
						2.9640
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.1137
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		2.9640
		всичко преки				4.3850
		общо допълнителни р-ди				3.0777

ЕООД Кърджали

		начисления (%)		10.0000		0.7463
		Обща цена :				8.2089
N.36	СЕК13..806	Грундиране в/у мазилка	м2	520.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		грунд за стени	кг.	0.2400	1.80	0.4320
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.1450	5.80	0.8410
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.0346
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		0.8410
		всичко преки				1.2730
		общо допълнителни р-ди				0.8756
		начисления (%)		10.0000		0.2149
		Обща цена :				2.3634
N.37	СЕК34.821	Демонтаж на осветителни тела за ф.з. помещения	бр.	30.0000		
		ТРУД :				
				0.0000	0.00	0.0000
		работник - I ст.	ч.ч.	1.7600	5.60	9.8560
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		9.8560
		всичко преки				9.8560
		общо допълнителни р-ди				9.8560
		начисления (%)		10.0000		1.9712
		Обща цена :				21.6832
N.38	СЕК34.405	Монтаж на осветителни тела за ф.з. помещения	бр.	30.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		проводник ПВА1 2х1мм2	м	1.6000	0.50	0.8000
		дюбел ПВЦ с винт средни	бр.	2.0000	0.30	0.6000
		лустерклема единична	бр.	3.0000	0.15	0.4500
						1.8500
		МЕХАНИЗАЦИЯ :				
		ел.ударопробивна машина	мсм	0.0260	2.00	0.0520
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	2.1400	5.80	12.4120
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.1480
		доп.р.механизация (%)		30.0000		0.0156
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		12.4120
		всичко преки				14.3140
		общо допълнителни р-ди				12.5756
		начисления (%)		10.0000		2.6890

		Обща цена :				29.5786
N.39		Тръбно скеле с Н=или<30м	м2	395.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		инвентарно подвижно скеле - аморт.част	м2	1.0000	1.50	1.5000
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.2400	5.80	1.3920
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.1200
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		1.3920
		всичко преки				2.8920
		общо допълнителни р-ди				1.5120
		начисления (%)		10.0000		0.4404
		Обща цена :				4.8444
N.40	ТНС 01.061; 01.248	Превоз на строителни отпадъци на 20км	м3	10.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		Превоз на строителни отпадъци на 20км	м3	1.0000	16.00	16.0000
		такса депониране	м3	1.0000	5.00	5.0000
						21.0000
		ТРУД :				
		работник - I ст.	ч.ч.	2.6700	5.60	14.9520
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		1.6800
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		14.9520
		всичко преки				35.9520
		общо допълнителни р-ди				16.6320
		начисления (%)		10.0000		5.2584
		Обща цена :				57.8424
N.41	СЕК08.864*	Демонтаж ламперия	м2	70.0000		
		ТРУД :				
				0.0000	0.00	0.0000
		работник - II ст.	ч.ч.	0.1500	5.80	0.8700
		работник - I ст.	ч.ч.	0.1500	5.60	0.8400
						1.7100
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		1.7100
		всичко преки				1.7100
		общо допълнителни р-ди				1.7100
		начисления (%)		10.0000		0.3420
		Обща цена :				3.7620

МАРИЦА ЕООД Кърджали

N.42		Начукване гипсова повърхност по стени и тавани	м2	433.0000		
		ТРУД :				
				0.0000	0.00	0.0000
		работник - II ст.	ч.ч.	0.1200	5.80	0.6960
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		0.6960
		всичко преки				0.6960
		общо допълнителни р-ди				0.6960
		начисления (%)		10.0000		0.1392
		Обща цена :				1.5312
N.43	СЕК13.843*	Шпакловка с мрежа стъклофибър	м2	433.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		гипсово лепило	кг.	3.5000	0.35	1.2250
		арм.мрежа стъклофибърна	м2	1.1800	1.08	1.2744
		вода	м3	0.0020	1.40	0.0028
						2.5022
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.6000	5.80	3.4800
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.2002
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		3.4800
		всичко преки				5.9822
		общо допълнителни р-ди				3.6802
		начисления (%)		10.0000		0.9662
		Обща цена :				10.6286
N.44	СЕК13.095	Двукратно боядисване нови стени и тавани с бял латекс	м2	394.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		боя латексова бяла	кг.	0.2500	2.00	0.5000
		вода	м3	0.0001	1.40	0.0001
						0.5001
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.2400	5.80	1.3920
		работник - I ст.	ч.ч.	0.2400	5.60	1.3440
						2.7360
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.0400
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		2.7360
		всичко преки				3.2361
		общо допълнителни р-ди				2.7760
		начисления (%)		10.0000		0.6012
		Обща цена :				6.6134

ЕООД Кърджали

N.45	СЕК13.867	Блажна боя двукратно по цокли,до 50м2 - РЦ	м2	232.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		боя блажна обикновена	кг.	0.2300	5.20	1.1960
		шкурка	м	0.1500	0.90	0.1350
		разредител за блажна боя	кг.	0.0200	2.40	0.0480
		шпакловъчна смес	кг.	0.0350	1.20	0.0420
						1.4210
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.2600	5.80	1.5080
		работник - I ст.	ч.ч.	0.2600	5.60	1.4560
						2.9640
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.1137
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		2.9640
		всичко преки				4.3850
		общо допълнителни р-ди				3.0777
		начисления (%)		10.0000		0.7463
		Обща цена :				8.2089
N.46	СЕК13..806	Грундиране в/у мазилка	м2	433.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		грунд за стени	кг.	0.2400	1.80	0.4320
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.1450	5.80	0.8410
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.0346
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		0.8410
		всичко преки				1.2730
		общо допълнителни р-ди				0.8756
		начисления (%)		10.0000		0.2149
		Обща цена :				2.3634
N.47	СЕК34.821	Демонтаж на осветителни тела за ф.з. помещения	бр.	12.0000		
		ТРУД :				
				0.0000	0.00	0.0000
		работник - I ст.	ч.ч.	1.7600	5.60	9.8560
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		9.8560
		всичко преки				9.8560
		общо допълнителни р-ди				9.8560
		начисления (%)		10.0000		1.9712
		Обща цена :				21.6832
N.48	СЕК34.405	Монтаж на осветителни тела за ф.з. помещения	бр.	12.0000		

ООД Кърджали

		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		проводник ПВА1 2х1мм2	м	1.6000	0.50	0.8000
		дюбел ПВЦ с винт средни	бр.	2.0000	0.30	0.6000
		лустерклема единична	бр.	3.0000	0.15	0.4500
						1.8500
		МЕХАНИЗАЦИЯ :				
		ел.ударопробивна машина	мсм	0.0260	2.00	0.0520
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	2.1400	5.80	12.4120
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.1480
		доп.р.механизация (%)		30.0000		0.0156
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		12.4120
		всичко преки				14.3140
		общо допълнителни р-ди				12.5756
		начисления (%)		10.0000		2.6890
		Обща цена :				29.5786
N.49		Тръбно скеле с Н=или<30м	м2	343.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		инвентарно подвижно скеле - аморт.част	м2	1.0000	1.50	1.5000
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.2400	5.80	1.3920
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.1200
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		1.3920
		всичко преки				2.8920
		общо допълнителни р-ди				1.5120
		начисления (%)		10.0000		0.4404
		Обща цена :				4.8444
N.50	ТНС 01.061; 01.248	Превоз на строителни отпадъци на 20км	м3	10.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		Превоз на строителни отпадъци на 20км	м3	1.0000	16.00	16.0000
		такса депониране	м3	1.0000	5.00	5.0000
						21.0000
		ТРУД :				
		работник - I ст.	ч.ч.	2.6700	5.60	14.9520
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		1.6800
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		14.9520
		всичко преки				35.9520
		общо допълнителни р-ди				16.6320

ЕООД Кърджали

		начисления (%)		10.0000		5.2584
		Обща цена :				57.8424
N.51		Начукване гипсова повърхност по стени и тавани	м2	910.0000		
		ТРУД :				
				0.0000	0.00	0.0000
		работник - II ст.	ч.ч.	0.1200	5.80	0.6960
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		0.6960
		всичко преки				0.6960
		общо допълнителни р-ди				0.6960
		начисления (%)		10.0000		0.1392
		Обща цена :				1.5312
N.52	СЕК13.843*	Шпакловка с мрежа стъклофибър	м2	910.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		гипсово лепило	кг.	3.5000	0.35	1.2250
		арм.мрежа стъклофибърна	м2	1.1800	1.08	1.2744
		вода	м3	0.0020	1.40	0.0028
						2.5022
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.6000	5.80	3.4800
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.2002
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		3.4800
		всичко преки				5.9822
		общо допълнителни р-ди				3.6802
		начисления (%)		10.0000		0.9662
		Обща цена :				10.6286
N.53	СЕК13.095	Двукратно боядисване нови стени и тавани с бял латекс	м2	797.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		боя латексова бяла	кг.	0.2500	2.00	0.5000
		вода	м3	0.0001	1.40	0.0001
						0.5001
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.2400	5.80	1.3920
		работник - I ст.	ч.ч.	0.2400	5.60	1.3440
						2.7360
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.0400
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		2.7360
		всичко преки				3.2361
		общо допълнителни р-ди				2.7760

		начисления (%)		10.0000		0.6012
		Обща цена :				6.6134
N.54	СЕК08.155	Монтаж ламиниран паркет	м2	50.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		ламиниран паркет	м2	1.0900	16.40	17.8760
		подпаркетна подложка	м2	1.0900	4.20	4.5780
						22.4540
		ТРУД :				
		работник - I ст.	ч.ч.	0.4100	5.60	2.2960
		работник - I ст.	ч.ч.	0.4100	5.60	2.2960
						4.5920
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		1.7963
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		4.5920
		всичко преки				27.0460
		общо допълнителни р-ди				6.3883
		начисления (%)		10.0000		3.3434
		Обща цена :				36.7778
N.55		Монтаж дъски	м	101.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		дъска,компл.	м	1.0500	8.00	8.4000
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.3000	5.80	1.7400
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.6720
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		1.7400
		всичко преки				10.1400
		общо допълнителни р-ди				2.4120
		начисления (%)		10.0000		1.2552
		Обща цена :				13.8072
N.56	СЕК13.867*	Блажна боя еднократно по стари цокли,до 50м2 - РЦ	м2	113.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		боя блажна обикновена	кг.	0.2300	5.20	1.1960
		шкурка	м	0.1500	0.90	0.1350
		разредител за блажна боя	кг.	0.0200	2.40	0.0480
		шпакловъчна смес	кг.	0.0350	1.20	0.0420
						1.4210
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.2600	5.80	1.5080
		работник - I ст.	ч.ч.	0.2600	5.60	1.4560
						2.9640

		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.1137
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		2.9640
		всичко преки				4.3850
		общо допълнителни р-ди				3.0777
		начисления (%)		10.0000		0.7463
		Обща цена :				8.2089
N.57	СЕК08.913	Машинно циклене на стар паркет - РЦ	м2	290.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		шкурка машинна	м	0.6000	2.00	1.2000
		МЕХАНИЗАЦИЯ :				
		паркетоциклачка	мсм	0.0300	20.00	0.6000
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.2500	5.80	1.4500
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.0960
		доп.р.механизация (%)		30.0000		0.1800
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		1.4500
		всичко преки				3.2500
		общо допълнителни р-ди				1.7260
		начисления (%)		10.0000		0.4976
		Обща цена :				5.4736
N.58	СЕК13.808	Лакиране на подове	м2	290.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		лак за подове (за паркет)	кг.	0.1650	8.00	1.3200
		шкурка	м	0.1600	0.90	0.1440
		разредител	кг.	0.0110	2.40	0.0264
						1.4904
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.0840	5.80	0.4872
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.1192
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		0.4872
		всичко преки				1.9776
		общо допълнителни р-ди				0.6064
		начисления (%)		10.0000		0.2584
		Обща цена :				2.8424
N.59		Монтаж лайсни	м	52.5000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		лайсни,компл.	м	1.0000	9.80	9.8000
		МЕХАНИЗАЦИЯ :				
		ел.ударопробивна машина	мсм	0.0260	2.00	0.0520

МЕЧАДА ЕООД Кърджали

		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.1200	5.80	0.6960
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.7840
		доп.р.механизация (%)		30.0000		0.0156
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		0.6960
		всичко преки				10.5480
		общо допълнителни р-ди				1.4956
		начисления (%)		10.0000		1.2044
		Обща цена :				13.2480
N.60	СЕК11.043*	Монтаж первази	м	200.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		первази,вкл.окомплектовка	м	1.0500	4.20	4.4100
		ТРУД :				
		работник - III ст.	ч.ч.	0.1660	6.00	0.9960
		работник - II ст.	ч.ч.	0.1660	5.80	0.9628
						1.9588
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.3528
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		1.9588
		всичко преки				6.3688
		общо допълнителни р-ди				2.3116
		начисления (%)		10.0000		0.8680
		Обща цена :				9.5484
N.61		Начукване гипсова повърхност по стени и тавани	м2	260.0000		
		ТРУД :				
				0.0000	0.00	0.0000
		работник - II ст.	ч.ч.	0.1200	5.80	0.6960
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		0.6960
		всичко преки				0.6960
		общо допълнителни р-ди				0.6960
		начисления (%)		10.0000		0.1392
		Обща цена :				1.5312
N.62	СЕК13.843*	Шпакловка с мрежа стъклофибър	м2	260.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		гипсово лепило	кг.	3.5000	0.35	1.2250
		арм.мрежа стъклофибърна	м2	1.1800	1.08	1.2744
		вода	м3	0.0020	1.40	0.0028
						2.5022
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.6000	5.80	3.4800

		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.2002
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		3.4800
		всичко преки				5.9822
		общо допълнителни р-ди				3.6802
		начисления (%)		10.0000		0.9662
		Обща цена :				10.6286
N.63	СЕК13.095	Двукратно боядисване нови стени и тавани с бял латекс	м2	155.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		боя латексова бяла	кг.	0.2500	2.00	0.5000
		вода	м3	0.0001	1.40	0.0001
						0.5001
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.2400	5.80	1.3920
		работник - I ст.	ч.ч.	0.2400	5.60	1.3440
						2.7360
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.0400
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		2.7360
		всичко преки				3.2361
		общо допълнителни р-ди				2.7760
		начисления (%)		10.0000		0.6012
		Обща цена :				6.6134
N.64	СЕК13.867	Блажна боя двукратно по цокли,до 50м2 - РЦ	м2	105.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		боя блажна обикновена	кг.	0.2300	5.20	1.1960
		шкурка	м	0.1500	0.90	0.1350
		разредител за блажна боя	кг.	0.0200	2.40	0.0480
		шпакловъчна смес	кг.	0.0350	1.20	0.0420
						1.4210
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.2600	5.80	1.5080
		работник - I ст.	ч.ч.	0.2600	5.60	1.4560
						2.9640
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.1137
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		2.9640
		всичко преки				4.3850
		общо допълнителни р-ди				3.0777
		начисления (%)		10.0000		0.7463
		Обща цена :				8.2089
N.65	СЕК13..806	Грундиране в/у мазилка	м2	155.0000		

ЕООД Кърджали

		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		грунд за стени	кг.	0.2400	1.80	0.4320
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.1450	5.80	0.8410
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.0346
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		0.8410
		всичко преки				1.2730
		общо допълнителни р-ди				0.8756
		начисления (%)		10.0000		0.2149
		Обща цена :				2.3634
N.66	СЕК34.821	Демонтаж на осветителни тела за ф.з. помещения	бр.	17.0000		
		ТРУД :				
				0.0000	0.00	0.0000
		работник - I ст.	ч.ч.	1.7600	5.60	9.8560
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		9.8560
		всичко преки				9.8560
		общо допълнителни р-ди				9.8560
		начисления (%)		10.0000		1.9712
		Обща цена :				21.6832
N.67	СЕК34.405	Монтаж на осветителни тела за ф.з. помещения	бр.	17.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		проводник ПВА1 2х1мм2	м	1.6000	0.50	0.8000
		дюбел ПВЦ с винт средни	бр.	2.0000	0.30	0.6000
		лустерклема единична	бр.	3.0000	0.15	0.4500
						1.8500
		МЕХАНИЗАЦИЯ :				
		ел.ударопробивна машина	мсм	0.0260	2.00	0.0520
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	2.1400	5.80	12.4120
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.1480
		доп.р.механизация (%)		30.0000		0.0156
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		12.4120
		всичко преки				14.3140
		общо допълнителни р-ди				12.5756
		начисления (%)		10.0000		2.6890
		Обща цена :				29.5786
N.68		Тръбно скеле с Н=или<30м	м2	260.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				

				0.0000	0.00	0.0000
		инвентарно подвижно скеле - аморт.част	м2	1.0000	1.50	1.5000
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.2400	5.80	1.3920
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.1200
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		1.3920
		всичко преки				2.8920
		общо допълнителни р-ди				1.5120
		начисления (%)		10.0000		0.4404
		Обща цена :				4.8444
N.69	ТНС 01.061; 01.248	Превоз на строителни отпадъци на 20км	м3	6.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		Превоз на строителни отпадъци на 20км	м3	1.0000	16.00	16.0000
		такса депониране	м3	1.0000	5.00	5.0000
						21.0000
		ТРУД :				
		работник - I ст.	ч.ч.	2.6700	5.60	14.9520
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		1.6800
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		14.9520
		всичко преки				35.9520
		общо допълнителни р-ди				16.6320
		начисления (%)		10.0000		5.2584
		Обща цена :				57.8424
N.70		Начукване гипсова повърхност по стени и тавани	м2	82.0000		
		ТРУД :				
				0.0000	0.00	0.0000
		работник - II ст.	ч.ч.	0.1200	5.80	0.6960
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		0.6960
		всичко преки				0.6960
		общо допълнителни р-ди				0.6960
		начисления (%)		10.0000		0.1392
		Обща цена :				1.5312
N.71	СЕК13.843*	Шпакловка с мрежа стъклофибър	м2	82.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		гипсово лепило	кг.	3.5000	0.35	1.2250
		арм.мрежа стъклофибърна	м2	1.1800	1.08	1.2744
		вода	м3	0.0020	1.40	0.0028

						2.5022
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.6000	5.80	3.4800
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.2002
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		3.4800
		всичко преки				5.9822
		общо допълнителни р-ди				3.6802
		начисления (%)		10.0000		0.9662
		Обща цена :				10.6286
N.72	СЕК13.095	Двукратно боядисване нови стени и тавани с бял латекс	м2	35.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		боя латексова бяла	кг.	0.2500	2.00	0.5000
		вода	м3	0.0001	1.40	0.0001
						0.5001
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.2400	5.80	1.3920
		работник - I ст.	ч.ч.	0.2400	5.60	1.3440
						2.7360
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.0400
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		2.7360
		всичко преки				3.2361
		общо допълнителни р-ди				2.7760
		начисления (%)		10.0000		0.6012
		Обща цена :				6.6134
N.73	СЕК13.867	Блажна боя двукратно по цокли,до 50м2 - РЦ	м2	82.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		боя блажна обикновена	кг.	0.2300	5.20	1.1960
		шкурка	м	0.1500	0.90	0.1350
		разредител за блажна боя	кг.	0.0200	2.40	0.0480
		шпакловъчна смес	кг.	0.0350	1.20	0.0420
						1.4210
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.2600	5.80	1.5080
		работник - I ст.	ч.ч.	0.2600	5.60	1.4560
						2.9640
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.1137
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		2.9640
		всичко преки				4.3850
		общо допълнителни р-ди				3.0777
		начисления (%)		10.0000		0.7463
		Обща цена :				8.2089

N.74	СЕК13..806	Грундиране в/у мазилка<<02-16-006>>	м2	35.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		грунд за стени	кг.	0.2400	1.80	0.4320
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.1450	5.80	0.8410
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.0346
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		0.8410
		всичко преки				1.2730
		общо допълнителни р-ди				0.8756
		начисления (%)		10.0000		0.2149
		Обща цена :				2.3634
N.75	СЕК34.821	Демонтаж на осветителни тела за ф.з. помещения	бр.	4.0000		
		ТРУД :				
				0.0000	0.00	0.0000
		работник - I ст.	ч.ч.	1.7600	5.60	9.8560
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		9.8560
		всичко преки				9.8560
		общо допълнителни р-ди				9.8560
		начисления (%)		10.0000		1.9712
		Обща цена :				21.6832
N.76	СЕК34.405	Монтаж на осветителни тела за ф.з. помещения	бр.	4.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		проводник ПВА1 2х1мм2	м	1.6000	0.50	0.8000
		дюбел ПВЦ с винт средни	бр.	2.0000	0.30	0.6000
		лустерклема единична	бр.	3.0000	0.15	0.4500
						1.8500
		МЕХАНИЗАЦИЯ :				
		ел.ударопробивна машина	мсм	0.0260	2.00	0.0520
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	2.1400	5.80	12.4120
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.1480
		доп.р.механизация (%)		30.0000		0.0156
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		12.4120
		всичко преки				14.3140
		общо допълнителни р-ди				12.5756
		начисления (%)		10.0000		2.6890
		Обща цена :				29.5786

N.77		Тръбно скеле с Н=или<30м	м2	82.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		инвентарно подвижно скеле - аморт.част	м2	1.0000	1.50	1.5000
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.2400	5.80	1.3920
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.1200
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		1.3920
		всичко преки				2.8920
		общо допълнителни р-ди				1.5120
		начисления (%)		10.0000		0.4404
		Обща цена :				4.8444
N.78	ТНС 01.061; 01.248	Превоз на строителни отпадъци на 20км	м3	4.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		Превоз на строителни отпадъци на 20км	м3	1.0000	16.00	16.0000
		такса депониране	м3	1.0000	5.00	5.0000
						21.0000
		ТРУД :				
		работник - I ст.	ч.ч.	2.6700	5.60	14.9520
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		1.6800
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		14.9520
		всичко преки				35.9520
		общо допълнителни р-ди				16.6320
		начисления (%)		10.0000		5.2584
		Обща цена :				57.8424
N.79	СЕК49.111	Изваждане на прозорци от зид - всички видове	бр.	10.0000		
		ТРУД :				
				0.0000	0.00	0.0000
		работник - II ст.	ч.ч.	1.5000	5.80	8.7000
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		8.7000
		всичко преки				8.7000
		общо допълнителни р-ди				8.7000
		начисления (%)		10.0000		1.7400
		Обща цена :				19.1400
N.80		Демонтаж и монтаж алуминиеви врати /стари/	бр.	3.0000		
		ТРУД :				

				0.0000	0.00	0.0000
		работник - III ст.	ч.ч.	1.0000	6.00	6.0000
		работник - II ст.	ч.ч.	2.5000	5.80	14.5000
						20.5000
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		20.5000
		всичко преки				20.5000
		общо допълнителни р-ди				20.5000
		начисления (%)		10.0000		4.1000
		Обща цена :				45.1000
N.81		Демонтаж железни решетки	бр.	2.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		диск за метал	бр.	0.2000	4.00	0.8000
		МЕХАНИЗАЦИЯ :				
		ел.флекс	мсм	0.0500	2.00	0.1000
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	1.0000	5.80	5.8000
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.0640
		доп.р.механизация (%)		30.0000		0.0300
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		5.8000
		всичко преки				6.7000
		общо допълнителни р-ди				5.8940
		начисления (%)		10.0000		1.2594
		Обща цена :				13.8534
N.82	СЕК05.834, 05.947	Разваляне на тухлена зидария 1/2 тухла вкл.сваляне на материала	м2	7.0000		
		ТРУД :				
				0.0000	0.00	0.0000
		работник - I ст.	ч.ч.	0.4100	5.60	2.2960
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		2.2960
		всичко преки				2.2960
		общо допълнителни р-ди				2.2960
		начисления (%)		10.0000		0.4592
		Обща цена :				5.0512
N.83	СЕК05.832	Разваляне на тухлена зидария	м3	3.0000		
		ТРУД :				
				0.0000	0.00	0.0000
		работник - I ст.	ч.ч.	2.8500	5.60	15.9600
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		15.9600
		всичко преки				15.9600
		общо допълнителни р-ди				15.9600

		начисления (%)		10.0000		3.1920
		Обща цена :				35.1120
N.84		Доставка и монтаж алуминиева дограма	м2	24.7000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		алуминиева дограма (по спецификация),компл.	м2	1.0000	180.00	180.0000
		ТРУД :				
		работник - III ст.	ч.ч.	0.4500	6.00	2.7000
		работник - II ст.	ч.ч.	0.4500	5.80	2.6100
						5.3100
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		14.4000
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		5.3100
		всичко преки				185.3100
		общо допълнителни р-ди				19.7100
		начисления (%)		10.0000		20.5020
		Обща цена :				225.5220
N.85		Доставка и монтаж алуминиева врата 90/200	бр.	10.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		алуминиева врата 80/200 (по спецификация),компл.	бр.	1.0000	280.00	280.0000
		ТРУД :				
		работник - III ст.	ч.ч.	0.9000	6.00	5.4000
		работник - II ст.	ч.ч.	0.9000	5.80	5.2200
						10.6200
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		22.4000
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		10.6200
		всичко преки				290.6200
		общо допълнителни р-ди				33.0200
		начисления (%)		10.0000		32.3640
		Обща цена :				356.0040
N.86	СЕК05.508	Зидария с газобетонни блокчета - 25см	м2	34.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		газобетонни блокчета 600/250/250	бр.	6.7000	5.20	34.8400
		лепилен разтвор зидарски	кг.	3.8000	0.80	3.0400
		разтвор за зидане М10	м3	0.0030	112.00	0.3360
		хидроизолационно фолио	кг.	0.0200	8.00	0.1600
						38.3760
		ТРУД :				
		работник - III ст.	ч.ч.	0.4700	6.00	2.8200
		работник - I ст.	ч.ч.	0.4700	5.60	2.6320

ЕООД
Кърджали

						5.4520
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		3.0701
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		5.4520
		всичко преки				43.8280
		общо допълнителни р-ди				8.5221
		начисления (%)		10.0000		5.2350
		Обща цена :				57.5851
N.87	СЕК05.504	Зидария с газобетонни блокчета - 12см	м2	56.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		лепилен разтвор зидарски	кг.	1.9000	0.80	1.5200
		разтвор за зидане М10	м3	0.0010	112.00	0.1120
		хидроизолационно фолио	кг.	0.0100	8.00	0.0800
		газобетонни блокчета 600/125/250	бр.	6.7000	2.90	19.4300
						21.1420
		ТРУД :				
		работник - III ст.	ч.ч.	0.3900	6.00	2.3400
		работник - I ст.	ч.ч.	0.3900	5.60	2.1840
						4.5240
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		1.6914
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		4.5240
		всичко преки				25.6660
		общо допълнителни р-ди				6.2154
		начисления (%)		10.0000		3.1881
		Обща цена :				35.0695
N.88	СЕК09.014	Фаянсова облицовка с лепило по стени в WC	м2	28.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		плочки фаянсови	м2	1.0700	18.20	19.4740
		лепило за фаянсови плочки	кг.	3.1000	0.45	1.3950
		фугировъчна смес	кг.	0.2500	4.40	1.1000
						21.9690
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	1.3215	5.80	7.6647
		работник - I ст.	ч.ч.	0.7610	5.60	4.2616
						11.9263
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		1.7575
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		11.9263
		всичко преки				33.8953
		общо допълнителни р-ди				13.6838
		начисления (%)		10.0000		4.7579
		Обща цена :				52.3370
N.89	СЕК11.073	Настилка с гранитогрес	м2	30.7000		

ЕООД
Кърджали

		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		плочи гранитогрес	м2	1.1000	22.00	24.2000
		лепило за гранитогрес	кг.	3.9500	0.45	1.7775
		фугировъчна смес	кг.	0.4500	4.40	1.9800
						27.9575
		ТРУД :				
		работник - III ст.	ч.ч.	0.7000	6.00	4.2000
		работник - II ст.	ч.ч.	0.7200	5.80	4.1760
		работник - I ст.	ч.ч.	0.6000	5.60	3.3600
						11.7360
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		2.2366
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		11.7360
		всичко преки				39.6935
		общо допълнителни р-ди				13.9726
		начисления (%)		10.0000		5.3666
		Обща цена :				59.0327
N.90	СЕК11.073*	Перваз от гранитогрес 5см	м	30.7000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		плочи гранитогрес	м2	0.0600	22.00	1.3200
		лепило за гранитогрес	кг.	0.2000	0.45	0.0900
		фугировъчна смес	кг.	0.0300	4.40	0.1320
						1.5420
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.1600	5.80	0.9280
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.1234
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		0.9280
		всичко преки				2.4700
		общо допълнителни р-ди				1.0514
		начисления (%)		10.0000		0.3521
		Обща цена :				3.8735
N.91	СЕК11.074	Настилка от теракотни плочи в WC	м2	18.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		плочи теракотни	м2	1.1000	19.20	21.1200
		лепило за теракот	кг.	3.9500	0.45	1.7775
		фугировъчна смес	кг.	0.4500	4.40	1.9800
						24.8775
		ТРУД :				
		работник - III ст.	ч.ч.	0.7000	6.00	4.2000
		работник - II ст.	ч.ч.	0.7200	5.80	4.1760
		работник - I ст.	ч.ч.	0.6000	5.60	3.3600
						11.7360

		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		1.9902
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		11.7360
		всичко преки				36.6135
		общо допълнителни р-ди				13.7262
		начисления (%)		10.0000		5.0340
		Обща цена :				55.3737
N.92		Начукване гипсова повърхност по стени и тавани	м2	540.0000		
		ТРУД :				
				0.0000	0.00	0.0000
		работник - II ст.	ч.ч.	0.1200	5.80	0.6960
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		0.6960
		всичко преки				0.6960
		общо допълнителни р-ди				0.6960
		начисления (%)		10.0000		0.1392
		Обща цена :				1.5312
N.93	СЕК13.843*	Шпакловка с мрежа стъклофибър	м2	540.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		гипсово лепило	кг.	3.5000	0.35	1.2250
		арм.мрежа стъклофибърна	м2	1.1800	1.08	1.2744
		вода	м3	0.0020	1.40	0.0028
						2.5022
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.6000	5.80	3.4800
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.2002
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		3.4800
		всичко преки				5.9822
		общо допълнителни р-ди				3.6802
		начисления (%)		10.0000		0.9662
		Обща цена :				10.6286
N.94	СЕК13.095	Двукратно боядисване нови стени и тавани с бял латекс	м2	400.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		боя латексова бяла	кг.	0.2500	2.00	0.5000
		вода	м3	0.0001	1.40	0.0001
						0.5001
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.2400	5.80	1.3920
		работник - I ст.	ч.ч.	0.2400	5.60	1.3440
						2.7360

ЕООД Кърджали

		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.0400
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		2.7360
		всичко преки				3.2361
		общо допълнителни р-ди				2.7760
		начисления (%)		10.0000		0.6012
		Обща цена :				6.6134
N.95	СЕК13..806	Грундиране в/у мазилка<<02-16-006>>	м2	400.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		грунд за стени	кг.	0.2400	1.80	0.4320
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.1450	5.80	0.8410
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.0346
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		0.8410
		всичко преки				1.2730
		общо допълнителни р-ди				0.8756
		начисления (%)		10.0000		0.2149
		Обща цена :				2.3634
N.96	СЕК13.867	Блажна боя двукратно по цокли,до 50м2 - РЦ	м2	140.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		боя блажна обикновена	кг.	0.2300	5.20	1.1960
		шкурка	м	0.1500	0.90	0.1350
		разредител за блажна боя	кг.	0.0200	2.40	0.0480
		шпакловъчна смес	кг.	0.0350	1.20	0.0420
						1.4210
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.2600	5.80	1.5080
		работник - I ст.	ч.ч.	0.2600	5.60	1.4560
						2.9640
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.1137
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		2.9640
		всичко преки				4.3850
		общо допълнителни р-ди				3.0777
		начисления (%)		10.0000		0.7463
		Обща цена :				8.2089
N.97		Тръбно скеле с H=или<30м	м2	280.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		инвентарно подвижно скеле - аморт.част	м2	1.0000	1.50	1.5000
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.2400	5.80	1.3920

		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.1200
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		1.3920
		всичко преки				2.8920
		общо допълнителни р-ди				1.5120
		начисления (%)		10.0000		0.4404
		Обща цена :				4.8444
N.98	ТНС 01.061; 01.248	Превоз на строителни отпадъци на 20км	м3	8.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		Превоз на строителни отпадъци на 20км	м3	1.0000	16.00	16.0000
		такса депониране	м3	1.0000	5.00	5.0000
						21.0000
		ТРУД :				
		работник - I ст.	ч.ч.	2.6700	5.60	14.9520
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		1.6800
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		14.9520
		всичко преки				35.9520
		общо допълнителни р-ди				16.6320
		начисления (%)		10.0000		5.2584
		Обща цена :				57.8424
N.99		Доставка и монтаж на парапет за санитарно помещение	м	2.5000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		парапет за санитарно помещение,компл.	м	1.0000	120.00	120.0000
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	2.4000	5.80	13.9200
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		9.6000
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		13.9200
		всичко преки				133.9200
		общо допълнителни р-ди				23.5200
		начисления (%)		10.0000		15.7440
		Обща цена :				173.1840
N.100	СЕК22.082	Полипропиленови тръби PPR-PN 16 Ф20	м	7.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		Полипропиленови тръби PPR-PN 16 Ф20	м	1.0500	1.18	1.2390
		фитинги за полипропиленови тръби PPR-PN 16 Ф20	%	1.0000	1.18	1.1800
		ел.енергия	кВтч	0.0320	0.16	0.0051

						2.4241
		МЕХАНИЗАЦИЯ :				
		пистолет за заварки ППр	мсм	0.0080	2.00	0.0160
		ТРУД :				
		работник - III ст.	ч.ч.	0.2200	6.00	1.3200
		работник - II ст.	ч.ч.	0.2200	5.80	1.2760
						2.5960
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.1939
		доп.р.механизация (%)		30.0000		0.0048
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		2.5960
		всичко преки				5.0361
		общо допълнителни р-ди				2.7947
		начисления (%)		10.0000		0.7831
		Обща цена :				8.6139
N.101	СЕК22.083	Полипропиленови тръби PPR-PN 16 Ф25	м	5.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		ел.енергия	кВтч	0.0360	0.16	0.0058
		Полипропиленови тръби PPR-PN 16 Ф25	м	1.0500	1.88	1.9740
		фитинги за полипропиленови тръби PPR-PN 16 Ф25	%	0.8000	1.88	1.5040
						3.4838
		МЕХАНИЗАЦИЯ :				
		пистолет за заварки ППр	мсм	0.0090	2.00	0.0180
		ТРУД :				
		работник - III ст.	ч.ч.	0.2500	6.00	1.5000
		работник - II ст.	ч.ч.	0.2500	5.80	1.4500
						2.9500
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.2787
		доп.р.механизация (%)		30.0000		0.0054
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		2.9500
		всичко преки				6.4518
		общо допълнителни р-ди				3.2341
		начисления (%)		10.0000		0.9686
		Обща цена :				10.6544
N.102		Полиетиленова тръба Ф32	м	6.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		Полиетиленова тръба Ф32	м	1.0500	1.34	1.4070
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.5600	5.80	3.2480
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.1126
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		3.2480
		всичко преки				4.6550

		общо допълнителни р-ди				3.3606
		начисления (%)		10.0000		0.8016
		Обща цена :				8.8171
N.103	СЕК22.082*	Полипропиленови тръби PPR-PN 20 Ф20 с алуминиева вложка	м	3.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		ел.енергия	кВтч	0.0320	0.16	0.0051
		Полипропиленови тръби PPR-PN 20 Ф20 с алуминиева вложка	м	1.0500	2.75	2.8875
		фитинги за полипропиленови тръби PPR-PN 20 Ф20 с алуминиева вложка	%	1.0000	2.75	2.7500
						5.6426
		МЕХАНИЗАЦИЯ :				
		пистолет за заварки ППр	мсм	0.0080	2.00	0.0160
		ТРУД :				
		работник - III ст.	ч.ч.	0.2200	6.00	1.3200
		работник - II ст.	ч.ч.	0.2200	5.80	1.2760
						2.5960
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.4514
		доп.р.механизация (%)		30.0000		0.0048
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		2.5960
		всичко преки				8.2546
		общо допълнителни р-ди				3.0522
		начисления (%)		10.0000		1.1307
		Обща цена :				12.4375
N.104	СЕК22.182	Изолация за студен водопровод Ф20	м	7.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		тръбна изолация 9мм за Ф20	м	1.1400	1.38	1.5732
		лепило за тръбна изолация 9мм за Ф20	кг.	0.1000	8.00	0.8000
						2.3732
		ТРУД :				
		работник - III ст.	ч.ч.	0.1000	6.00	0.6000
		работник - II ст.	ч.ч.	0.1000	5.80	0.5800
						1.1800
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.1899
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		1.1800
		всичко преки				3.5532
		общо допълнителни р-ди				1.3699
		начисления (%)		10.0000		0.4923
		Обща цена :				5.4154
N.105	СЕК22.183	Изолация за студен водопровод Ф25	м	5.0000		

МЕЛИЦА ЕООД Кърджали

		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		тръбна изолация 9мм за Ф25	м	1.1200	1.55	1.7360
		лепило за тръбна изолация 9мм за Ф25	кг.	0.1400	8.00	1.1200
						2.8560
		ТРУД :				
		работник - III ст.	ч.ч.	0.1000	6.00	0.6000
		работник - II ст.	ч.ч.	0.1000	5.80	0.5800
						1.1800
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.2285
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		1.1800
		всичко преки				4.0360
		общо допълнителни р-ди				1.4085
		начисления (%)		10.0000		0.5444
		Обща цена :				5.9889
N.106	СЕК22.184	Изолация за студен водопровод Ф32	м	6.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		тръбна изолация 9мм за Ф32	м	1.1000	2.12	2.3320
		лепило за тръбна изолация 9мм за Ф32	кг.	0.1500	8.00	1.2000
						3.5320
		ТРУД :				
		работник - III ст.	ч.ч.	0.1200	6.00	0.7200
		работник - II ст.	ч.ч.	0.1200	5.80	0.6960
						1.4160
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.2826
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		1.4160
		всичко преки				4.9480
		общо допълнителни р-ди				1.6986
		начисления (%)		10.0000		0.6647
		Обща цена :				7.3112
N.107	СЕК22.182	Изолация за топъл водопровод Ф20	м	3.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		тръбна изолация 9мм за Ф20	м	1.1400	1.38	1.5732
		лепило за тръбна изолация 9мм за Ф20	кг.	0.1000	8.00	0.8000
						2.3732
		ТРУД :				
		работник - III ст.	ч.ч.	0.1000	6.00	0.6000
		работник - II ст.	ч.ч.	0.1000	5.80	0.5800
						1.1800
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.1899
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		1.1800
		всичко преки				3.5532

МИЛКИЯ ЕООД Кърджали

		общо допълнителни р-ди				1.3699
		начисления (%)		10.0000		0.4923
		Обща цена :				5.4154
N.108		Укрепители за хоризонтален водопровод	бр.	80.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		Укрепители за хоризонтален водопровод,компл.	бр.	1.0000	1.00	1.0000
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.1200	5.80	0.6960
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.0800
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		0.6960
		всичко преки				1.6960
		общо допълнителни р-ди				0.7760
		начисления (%)		10.0000		0.2472
		Обща цена :				2.7192
N.109		Укрепители за хоризонтален водопровод	бр.	10.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		Укрепители за хоризонтален водопровод,компл.	бр.	1.0000	1.00	1.0000
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.1200	5.80	0.6960
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.0800
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		0.6960
		всичко преки				1.6960
		общо допълнителни р-ди				0.7760
		начисления (%)		10.0000		0.2472
		Обща цена :				2.7192
N.110	СЕК22.581	Смесител за тоалетна мивка	бр.	1.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		Смесител за тоалетна мивка	бр.	1.0000	82.00	82.0000
		водоуплътнителна лента	м	0.4200	0.05	0.0210
						82.0210
		ТРУД :				
		работник - III ст.	ч.ч.	0.6000	6.00	3.6000
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		6.5617
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		3.6000
		всичко преки				85.6210
		общо допълнителни р-ди				10.1617
		начисления (%)		10.0000		9.5783

МЕЧАЛА ЕООД Кърджали

		Обща цена :				105.3609
N.111	СЕК22.541	Спирателен кран Ф1/2''	бр.	4.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		водоуплътнителна лента	м	0.6000	0.05	0.0300
		Спирателен кран Ф1/2''	бр.	1.0000	9.60	9.6000
						9.6300
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.1800	5.80	1.0440
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.7704
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		1.0440
		всичко преки				10.6740
		общо допълнителни р-ди				1.8144
		начисления (%)		10.0000		1.2488
		Обща цена :				13.7372
N.112	СЕК22.623*	Водомер за студена вода Ф32 - 5м3	бр.	1.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		Водомер за студена вода Ф32 - 5м3,компл.	бр.	1.0000	112.00	112.0000
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	1.5000	5.80	8.7000
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		8.9600
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		8.7000
		всичко преки				120.7000
		общо допълнителни р-ди				17.6600
		начисления (%)		10.0000		13.8360
		Обща цена :				152.1960
N.113		Филтър за водомер Ф32	бр.	1.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		Филтър за водомер Ф32,компл.	бр.	1.0000	180.00	180.0000
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	1.5000	5.80	8.7000
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		14.4000
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		8.7000
		всичко преки				188.7000
		общо допълнителни р-ди				23.1000
		начисления (%)		10.0000		21.1800
		Обща цена :				232.9800
N.114	СЕК22.535	Спирателни кранове с изпразнител Ф32	бр.	1.0000		

МИЛЕНА ЕООД Кърджали

		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		Спирателни кранове с изпразнител Ф32	бр.	1.0000	24.00	24.0000
		водоуплътнителна лента	м	0.9000	0.05	0.0450
						24.0450
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.2500	5.80	1.4500
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		1.9236
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		1.4500
		всичко преки				25.4950
		общо допълнителни р-ди				3.3736
		начисления (%)		10.0000		2.8869
		Обща цена :				31.7555
N.115	СЕК22.545	Спирателен кран Ф32	бр.	1.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		водоуплътнителна лента	м	0.9000	0.05	0.0450
		Спирателен кран Ф32	бр.	1.0000	16.40	16.4000
						16.4450
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.2500	5.80	1.4500
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		1.3156
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		1.4500
		всичко преки				17.8950
		общо допълнителни р-ди				2.7656
		начисления (%)		10.0000		2.0661
		Обща цена :				22.7267
N.116		Обратна клапа Ф32	бр.	1.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		Обратна клапа Ф32,компл.	бр.	1.0000	48.00	48.0000
		водоуплътнителна лента	м	0.9000	0.05	0.0450
						48.0450
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.3200	5.80	1.8560
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		3.8436
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		1.8560
		всичко преки				49.9010
		общо допълнителни р-ди				5.6996
		начисления (%)		10.0000		5.5601
		Обща цена :				61.1607
N.117		Коляно 90 градуса PPR-PN20 Ф20	бр.	3.0000		

ЕООД Кържали

		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		Коляно 90 градуса PPR-PN20 Ф20	бр.	1.0000	0.32	0.3200
		ТРУД :				
		работник - III ст.	ч.ч.	0.0800	6.00	0.4800
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.0256
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		0.4800
		всичко преки				0.8000
		общо допълнителни р-ди				0.5056
		начисления (%)		10.0000		0.1306
		Обща цена :				1.4362
N.118		Коляно 90 градуса PPR-PN20 Ф25	бр.	3.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		Коляно 90 градуса PPR-PN20 Ф25	бр.	1.0000	0.42	0.4200
		ТРУД :				
		работник - III ст.	ч.ч.	0.0800	6.00	0.4800
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.0336
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		0.4800
		всичко преки				0.9000
		общо допълнителни р-ди				0.5136
		начисления (%)		10.0000		0.1414
		Обща цена :				1.5550
N.119		Коляно 90 градуса Ф25	бр.	11.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		Коляно 90 градуса Ф25	бр.	1.0000	0.82	0.8200
		ТРУД :				
		работник - III ст.	ч.ч.	0.1200	6.00	0.7200
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.0656
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		0.7200
		всичко преки				1.5400
		общо допълнителни р-ди				0.7856
		начисления (%)		10.0000		0.2326
		Обща цена :				2.5582
N.120		Коляно вътрешна месинг резба 20 - 1/2"	бр.	5.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		Коляно вътрешна месинг резба 20 - 1/2"	бр.	1.0000	3.20	3.2000
		водоуплътнителна лента	м	0.4000	0.05	0.0200
						3.2200
		ТРУД :				

ЕООД Кърджали

		работник - III ст.	ч.ч.	0.1600	6.00	0.9600
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.2576
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		0.9600
		всичко преки				4.1800
		общо допълнителни р-ди				1.2176
		начисления (%)		10.0000		0.5398
		Обща цена :				5.9374
N.121		Тройник PPR-PN20 Ф20	бр.	1.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		Тройник PPR-PN20 Ф20	бр.	1.0000	0.48	0.4800
		ТРУД :				
		работник - III ст.	ч.ч.	0.0800	6.00	0.4800
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.0384
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		0.4800
		всичко преки				0.9600
		общо допълнителни р-ди				0.5184
		начисления (%)		10.0000		0.1478
		Обща цена :				1.6262
N.122		Редуктивен тройник 25/20/20	бр.	1.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		Редуктивен тройник 25/20/20	бр.	1.0000	0.62	0.6200
		ТРУД :				
		работник - III ст.	ч.ч.	0.0800	6.00	0.4800
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.0496
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		0.4800
		всичко преки				1.1000
		общо допълнителни р-ди				0.5296
		начисления (%)		10.0000		0.1630
		Обща цена :				1.7926
N.123		Тройник с вътрешна месинг резба 20-1/2"	бр.	1.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		Тройник с вътрешна месинг резба 20-1/2"	бр.	1.0000	3.00	3.0000
		водоуплътнителна лента	м	0.6000	0.05	0.0300
						3.0300
		ТРУД :				
		работник - III ст.	ч.ч.	0.1600	6.00	0.9600
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.2424
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		0.9600

		всичко преки				3.9900
		общо допълнителни р-ди				1.2024
		начисления (%)		10.0000		0.5192
		Обща цена :				5.7116
N.124		Редукция PPR-PN20 Ф32 - 25	бр.	1.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		Редукция PPR-PN20 Ф32 - 25	бр.	1.0000	0.54	0.5400
		ТРУД :				
		работник - III ст.	ч.ч.	0.0800	6.00	0.4800
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.0432
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		0.4800
		всичко преки				1.0200
		общо допълнителни р-ди				0.5232
		начисления (%)		10.0000		0.1543
		Обща цена :				1.6975
N.125		Преход с вътрешна месинг резба 20-1/2''	бр.	1.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		водоуплътнителна лента	м	0.6000	0.05	0.0300
		Преход с вътрешна месинг резба 20-1/2''	бр.	1.0000	2.40	2.4000
						2.4300
		ТРУД :				
		работник - III ст.	ч.ч.	0.1600	6.00	0.9600
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.1944
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		0.9600
		всичко преки				3.3900
		общо допълнителни р-ди				1.1544
		начисления (%)		10.0000		0.4544
		Обща цена :				4.9988
N.126		Тройник Ф3/4''	бр.	1.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		водоуплътнителна лента	м	0.6000	0.05	0.0300
		Тройник Ф3/4''	бр.	1.0000	3.80	3.8000
						3.8300
		ТРУД :				
		работник - III ст.	ч.ч.	0.1800	6.00	1.0800
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.3064
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		1.0800
		всичко преки				4.9100
		общо допълнителни р-ди				1.3864

ЕООД
Кърджали

		начисления (%)		10.0000		0.6296
		Обща цена :				6.9260
N.127	СЕК22.627*	Бойлер 80л,вертикален с 2 серпентини,мощност 3kW	бр.	1.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		Бойлер 80л,вертикален с 2 серпентини,мощност 3kW ,kompl.	бр.	1.0000	360.00	360.0000
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	3.2000	5.80	18.5600
		работник - I ст.	ч.ч.	3.2000	5.60	17.9200
						36.4800
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		28.8000
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		36.4800
		всичко преки				396.4800
		общо допълнителни р-ди				65.2800
		начисления (%)		10.0000		46.1760
		Обща цена :				507.9360
N.128	СЕК22.471	Направа на канал за полагане на тръба в тухлена стена	м	15.0000		
		ТРУД :				
				0.0000	0.00	0.0000
		работник - I ст.	ч.ч.	0.2000	5.60	1.1200
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		1.1200
		всичко преки				1.1200
		общо допълнителни р-ди				1.1200
		начисления (%)		10.0000		0.2240
		Обща цена :				2.4640
N.129	СЕК22.475	Направа на канал за полагане на тръба в бетонова настилка	м	9.0000		
		ТРУД :				
				0.0000	0.00	0.0000
		работник - I ст.	ч.ч.	0.8400	5.60	4.7040
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		4.7040
		всичко преки				4.7040
		общо допълнителни р-ди				4.7040
		начисления (%)		10.0000		0.9408
		Обща цена :				10.3488
N.130	СЕК10.803	Направа на вароциментова мазилка	м2	32.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				

ЕООД Кърджали

				0.0000	0.00	0.0000
		вароциментен разтвор М10 (1:5:18)	м3	0.0160	112.00	1.7920
		цимент ПЦ 35 (в торби)	кг.	0.2800	0.25	0.0700
						1.8620
		ТРУД :				
		работник - III ст.	ч.ч.	0.4200	6.00	2.5200
		работник - II ст.	ч.ч.	0.4200	5.80	2.4360
		работник - I ст.	ч.ч.	0.4200	5.60	2.3520
						7.3080
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.1490
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		7.3080
		всичко преки				9.1700
		общо допълнителни р-ди				7.4570
		начисления (%)		10.0000		1.6627
		Обща цена :				18.2897
N.131	СЕК11.222*	Направа на циментова замазка с дебелина до 5см	м2	50.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		циментов разтвор М300 (1:2.2)	м3	0.0500	120.00	6.0000
		ТРУД :				
		работник - III ст.	ч.ч.	0.2800	6.00	1.6800
		работник - II ст.	ч.ч.	0.2800	5.80	1.6240
		работник - I ст.	ч.ч.	0.1200	5.60	0.6720
						3.9760
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.4800
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		3.9760
		всичко преки				9.9760
		общо допълнителни р-ди				4.4560
		начисления (%)		10.0000		1.4432
		Обща цена :				15.8752
N.132	СЕК22.661*	PVC тръби Ф50 дебелостенни	м	10.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		PVC тръби Ф50 дебелостенни	м	1.0500	1.85	1.9425
		фасонни части за PVC тръби Ф50 дебелостенни	%	0.8500	1.85	1.5725
		скоби за ПВЦ тръби	кг.	0.7000	6.00	4.2000
						7.7150
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.6100	5.80	3.5380
		работник - I ст.	ч.ч.	0.6100	5.60	3.4160
						6.9540
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.6172

		доп.р-ди труд (%)		100.0000		6.9540
		всичко преки				14.6690
		общо допълнителни р-ди				7.5712
		начисления (%)		10.0000		2.2240
		Обща цена :				24.4642
N.133	СЕК22.662*	PVC тръби Ф110	м	13.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		скоби за ПВЦ тръби	кг.	0.6000	6.00	3.6000
		PVC тръби Ф110	м	1.0500	3.80	3.9900
		фасонни части за PVC тръби Ф110	%	0.8000	3.80	3.0400
						10.6300
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.8200	5.80	4.7560
		работник - I ст.	ч.ч.	0.8200	5.60	4.5920
						9.3480
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.8504
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		9.3480
		всичко преки				19.9780
		общо допълнителни р-ди				10.1984
		начисления (%)		10.0000		3.0176
		Обща цена :				33.1940
N.134	СЕК22.692	ПС Ф50	бр.	3.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		ПС Ф50	бр.	1.0000	18.00	18.0000
		циментен разтвор 1:1	м3	0.0010	120.00	0.1200
						18.1200
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.4800	5.80	2.7840
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		1.4496
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		2.7840
		всичко преки				20.9040
		общо допълнителни р-ди				4.2336
		начисления (%)		10.0000		2.5138
		Обща цена :				27.6514
N.135		Укрепители вертикален канал	бр.	6.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		Укрепители вертикален канал,компл.	бр.	1.0000	2.80	2.8000
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.1200	5.80	0.6960
		ДОП.РАЗХОДИ:				

ЕООД Кърджали

		доп.р.материали (%)		8.0000		0.2240
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		0.6960
		всичко преки				3.4960
		общо допълнителни р-ди				0.9200
		начисления (%)		10.0000		0.4416
		Обща цена :				4.8576
N.136		PVC коляно Ф50	бр.	6.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		PVC коляно Ф50	бр.	1.0000	0.50	0.5000
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.0800	5.80	0.4640
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.0400
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		0.4640
		всичко преки				0.9640
		общо допълнителни р-ди				0.5040
		начисления (%)		10.0000		0.1468
		Обща цена :				1.6148
N.137		PVC коляно Ф110	бр.	6.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		PVC коляно Ф110	бр.	1.0000	3.20	3.2000
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.1200	5.80	0.6960
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.2560
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		0.6960
		всичко преки				3.8960
		общо допълнителни р-ди				0.9520
		начисления (%)		10.0000		0.4848
		Обща цена :				5.3328
N.138		PVC разклонител Ф50	бр.	6.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		PVC разклонител Ф50	бр.	1.0000	0.72	0.7200
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.0800	5.80	0.4640
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.0576
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		0.4640
		всичко преки				1.1840
		общо допълнителни р-ди				0.5216
		начисления (%)		10.0000		0.1706
		Обща цена :				1.8762

МАЛКА ЕООД Кържали

N.139		Ревизия Ф110	бр.	1.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		Ревизия Ф110	бр.	1.0000	4.10	4.1000
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.1200	5.80	0.6960
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.3280
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		0.6960
		всичко преки				4.7960
		общо допълнителни р-ди				1.0240
		начисления (%)		10.0000		0.5820
		Обща цена :				6.4020
N.140		PVC разклонител двоен Ф110	бр.	2.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		PVC разклонител двоен Ф110	бр.	1.0000	4.60	4.6000
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.1600	5.80	0.9280
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.3680
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		0.9280
		всичко преки				5.5280
		общо допълнителни р-ди				1.2960
		начисления (%)		10.0000		0.6824
		Обща цена :				7.5064
N.141		PVC разклонител двоен Ф110/50	бр.	1.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		PVC разклонител двоен Ф110/50	бр.	1.0000	3.60	3.6000
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.1600	5.80	0.9280
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.2880
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		0.9280
		всичко преки				4.5280
		общо допълнителни р-ди				1.2160
		начисления (%)		10.0000		0.5744
		Обща цена :				6.3184
N.142		Дъга Ф50	бр.	2.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		Дъга Ф50	бр.	1.0000	0.78	0.7800

МЕХАНА ЕООД Кърджали

		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.0800	5.80	0.4640
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.0624
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		0.4640
		всичко преки				1.2440
		общо допълнителни р-ди				0.5264
		начисления (%)		10.0000		0.1770
		Обща цена :				1.9474
N.143	СЕК22.752*	Моноблок	бр.	2.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		Моноблок,компл.	бр.	1.0000	280.00	280.0000
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	3.5000	5.80	20.3000
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		22.4000
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		20.3000
		всичко преки				300.3000
		общо допълнителни р-ди				42.7000
		начисления (%)		10.0000		34.3000
		Обща цена :				377.3000
N.144	СЕК22.712	Тоалетен умивалник	бр.	1.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		Тоалетен умивалник,компл. конзола	бр.	1.0000	112.00	112.0000
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.9000	5.80	5.2200
		работник - I ст.	ч.ч.	1.2000	5.60	6.7200
						11.9400
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		8.9600
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		11.9400
		всичко преки				123.9400
		общо допълнителни р-ди				20.9000
		начисления (%)		10.0000		14.4840
		Обща цена :				159.3240
N.145	СЕК22.475	Направа на канал за полагане на тръба в бетонова настилка	м	10.0000		
		ТРУД :				
				0.0000	0.00	0.0000
		работник - I ст.	ч.ч.	0.8400	5.60	4.7040
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		4.7040
		всичко преки				4.7040

		общо допълнителни р-ди				4.7040
		начисления (%)		10.0000		0.9408
		Обща цена :				10.3488
N.146	СЕК01.031, 01.091	Изкоп в земни почви с дълбочина до 1м	м3	3.0000		
		ТРУД :				
				0.0000	0.00	0.0000
		работник - II ст.	ч.ч.	1.1940	5.80	6.9252
		работник - I ст.	ч.ч.	4.2090	5.60	23.5704
						30.4956
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		30.4956
		всичко преки				30.4956
		общо допълнителни р-ди				30.4956
		начисления (%)		10.0000		6.0991
		Обща цена :				67.0903
N.147	СЕК01.066*	Направа на пясъчна подложка	м3	3.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		пясък,вкл.доставка	м3	1.2000	38.00	45.6000
		ТРУД :				
		работник - I ст.	ч.ч.	1.1150	5.60	6.2440
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		3.6480
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		6.2440
		всичко преки				51.8440
		общо допълнителни р-ди				9.8920
		начисления (%)		10.0000		6.1736
		Обща цена :				67.9096
N.148		Доставка гофрирана тръба Ф23мм	м	23.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		гофрирана тръба Ф23мм	м	1.0300	0.29	0.2987
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.0239
		всичко преки				0.2987
		общо допълнителни р-ди				0.0239
		начисления (%)		10.0000		0.0323
		Обща цена :				0.3549
N.149		Доставка проводник СВТ 3х10мм2	м	23.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		проводник СВТ 3х10мм2	м	1.0300	5.60	5.7680

		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.4614
		всичко преки				5.7680
		общо допълнителни р-ди				0.4614
		начисления (%)		10.0000		0.6229
		Обща цена :				6.8524
N.150		Доставка проводник ПВВМ 2х1.5мм2	м	20.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		проводник ПВВМ 2х1.5мм2	м	1.0300	0.62	0.6386
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.0511
		всичко преки				0.6386
		общо допълнителни р-ди				0.0511
		начисления (%)		10.0000		0.0690
		Обща цена :				0.7587
N.151		Доставка проводник ПВВМ 3х1.5мм2	м	145.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		проводник ПВВМ 3х1.5мм2	м	1.0300	0.93	0.9579
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.0766
		всичко преки				0.9579
		общо допълнителни р-ди				0.0766
		начисления (%)		10.0000		0.1035
		Обща цена :				1.1380
N.152		Доставка проводник ПВВМ 3х2.5мм2	м	52.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		проводник ПВВМ 3х2.5мм2	м	1.0300	1.45	1.4935
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.1195
		всичко преки				1.4935
		общо допълнителни р-ди				0.1195
		начисления (%)		10.0000		0.1613
		Обща цена :				1.7743
N.153		Доставка проводник ПВВМ 3х4мм2	м	65.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		проводник ПВВМ 3х4мм2	м	1.0300	2.28	2.3484
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.1879
		всичко преки				2.3484

ЕООД
Кърджали

		общо допълнителни р-ди				0.1879
		начисления (%)		10.0000		0.2536
		Обща цена :				2.7899
N.154		Доставка ел.табло по схема	бр.	1.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		ел.табло по схема,компл.	бр.	1.0000	680.00	680.0000
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		54.4000
		всичко преки				680.0000
		общо допълнителни р-ди				54.4000
		начисления (%)		10.0000		73.4400
		Обща цена :				807.8400
N.155		Доставка ЛОТ 1х36	бр.	8.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		ЛОТ 1х36,компл.	бр.	1.0000	48.00	48.0000
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		3.8400
		всичко преки				48.0000
		общо допълнителни р-ди				3.8400
		начисления (%)		10.0000		5.1840
		Обща цена :				57.0240
N.156		Доставка ЛОТ 2х36	бр.	8.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		ЛОТ 2х36,компл.	бр.	1.0000	62.00	62.0000
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		4.9600
		всичко преки				62.0000
		общо допълнителни р-ди				4.9600
		начисления (%)		10.0000		6.6960
		Обща цена :				73.6560
N.157		Доставка аплик,плафониера	бр.	7.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		аплик,плафониера	бр.	1.0000	24.00	24.0000
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		1.9200
		всичко преки				24.0000
		общо допълнителни р-ди				1.9200
		начисления (%)		10.0000		2.5920
		Обща цена :				28.5120

ЕООД Кърджали

N.158		Доставка евакуационни осв.тела	бр.	11.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		евакуационни осв.тела,компл.	бр.	1.0000	30.00	30.0000
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		2.4000
		всичко преки				30.0000
		общо допълнителни р-ди				2.4000
		начисления (%)		10.0000		3.2400
		Обща цена :				35.6400
N.159		Доставка контакти единични	бр.	22.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		ел. контакти единични	бр.	1.0000	3.20	3.2000
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.2560
		всичко преки				3.2000
		общо допълнителни р-ди				0.2560
		начисления (%)		10.0000		0.3456
		Обща цена :				3.8016
N.160		Доставка контакти двойни	бр.	2.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		контакти двойни,компл.	бр.	1.0000	5.40	5.4000
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.4320
		всичко преки				5.4000
		общо допълнителни р-ди				0.4320
		начисления (%)		10.0000		0.5832
		Обща цена :				6.4152
N.161		Доставка ключ еднополюсен	бр.	8.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		ел.ключ еднополюсен	бр.	1.0000	2.60	2.6000
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.2080
		всичко преки				2.6000
		общо допълнителни р-ди				0.2080
		начисления (%)		10.0000		0.2808
		Обща цена :				3.0888
N.162		Доставка ключ девиаторен	бр.	6.0000		

ЕООД Кърджали

		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		ел.ключ девиаторен	бр.	1.0000	2.80	2.8000
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.2240
		всичко преки				2.8000
		общо допълнителни р-ди				0.2240
		начисления (%)		10.0000		0.3024
		Обща цена :				3.3264
N.163		Доставка ключ сериен	бр.	1.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		ел.ключ сериен	бр.	1.0000	3.00	3.0000
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.2400
		всичко преки				3.0000
		общо допълнителни р-ди				0.2400
		начисления (%)		10.0000		0.3240
		Обща цена :				3.5640
N.164		Доставка бойлерно табло	бр.	1.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		бойлерно табло	бр.	1.0000	24.00	24.0000
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		1.9200
		всичко преки				24.0000
		общо допълнителни р-ди				1.9200
		начисления (%)		10.0000		2.5920
		Обща цена :				28.5120
N.165	СЕК34.821	Демонтаж на осветителни тела	бр.	18.0000		
		ТРУД :				
				0.0000	0.00	0.0000
		работник - I ст.	ч.ч.	1.7600	5.60	9.8560
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		9.8560
		всичко преки				9.8560
		общо допълнителни р-ди				9.8560
		начисления (%)		10.0000		1.9712
		Обща цена :				21.6832
N.166	СЕК34.819	Демонтаж ключове и контакти	бр.	16.0000		
		ТРУД :				
				0.0000	0.00	0.0000
		работник - I ст.	ч.ч.	0.1300	5.60	0.7280

		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		0.7280
		всичко преки				0.7280
		общо допълнителни р-ди				0.7280
		начисления (%)		10.0000		0.1456
		Обща цена :				1.6016
N.167	СЕК34.871	Демонтаж ел.табло /комплект/	бр.	1.0000		
		ТРУД :				
				0.0000	0.00	0.0000
		работник - II ст.	ч.ч.	1.5400	5.80	8.9320
		работник - I ст.	ч.ч.	1.5400	5.60	8.6240
						17.5560
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		17.5560
		всичко преки				17.5560
		общо допълнителни р-ди				17.5560
		начисления (%)		10.0000		3.5112
		Обща цена :				38.6232
N.168	СЕК34.253*	Изтегляне кабел в тръба СВТ 3х10мм2	м	23.0000		
		ТРУД :				
				0.0000	0.00	0.0000
		работник - II ст.	ч.ч.	0.2100	5.80	1.2180
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		1.2180
		всичко преки				1.2180
		общо допълнителни р-ди				1.2180
		начисления (%)		10.0000		0.2436
		Обща цена :				2.6796
N.169	СЕК34.441*	Контактни излази до 6м	бр.	24.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		проводник ПВВНБ1 3х2.5мм2	м	6.2000	1.45	8.9900
		кутия разклонителна	бр.	1.0000	0.60	0.6000
		гипс	кг.	0.6000	0.25	0.1500
						9.7400
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.7200	5.80	4.1760
		работник - I ст.	ч.ч.	0.5400	5.60	3.0240
						7.2000
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.7792
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		7.2000
		всичко преки				16.9400
		общо допълнителни р-ди				7.9792
		начисления (%)		10.0000		2.4919

"МЕЛАДЖА" ЕООД Кърджали

		Обща цена :				27.4111
N.170	СЕК34.441*	Лампени излази до 6м	бр.	36.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		кутия разклонителна	бр.	1.0000	0.60	0.6000
		гипс	кг.	0.6000	0.25	0.1500
		проводник ПВВМБ1 3х1.5мм2	м	6.2000	0.92	5.7040
						6.4540
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.7200	5.80	4.1760
		работник - I ст.	ч.ч.	0.5400	5.60	3.0240
						7.2000
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.5163
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		7.2000
		всичко преки				13.6540
		общо допълнителни р-ди				7.7163
		начисления (%)		10.0000		2.1370
		Обща цена :				23.5074
N.171	СЕК34.123	Монтаж на гофрирана тръба	м	23.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		тел горена 2мм	кг.	0.0100	2.20	0.0220
		гипс	кг.	0.1000	0.25	0.0250
						0.0470
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.8200	5.80	4.7560
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.0038
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		4.7560
		всичко преки				4.8030
		общо допълнителни р-ди				4.7598
		начисления (%)		10.0000		0.9563
		Обща цена :				10.5190
N.172	СЕК22.471	Направа на улей ръчно до 5х5см	м	30.0000		
		ТРУД :				
				0.0000	0.00	0.0000
		работник - I ст.	ч.ч.	0.2000	5.60	1.1200
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		1.1200
		всичко преки				1.1200
		общо допълнителни р-ди				1.1200
		начисления (%)		10.0000		0.2240
		Обща цена :				2.4640

МЕДИЦА ЕООД Кърджали

N.173	СЕК34.513*	Монтаж ел.табло по схема	бр.	1.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		монтажен комплект (за ел.табло)	бр.	1.0000	12.00	12.0000
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	3.5300	5.80	20.4740
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.9600
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		20.4740
		всичко преки				32.4740
		общо допълнителни р-ди				21.4340
		начисления (%)		10.0000		5.3908
		Обща цена :				59.2988
N.174		Мотаж бойлерно табло	бр.	1.0000		
		ТРУД :				
				0.0000	0.00	0.0000
		работник - II ст.	ч.ч.	0.6500	5.80	3.7700
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		3.7700
		всичко преки				3.7700
		общо допълнителни р-ди				3.7700
		начисления (%)		10.0000		0.7540
		Обща цена :				8.2940
N.175	СЕК34.391	Монтаж контакти и ключове	бр.	39.0000		
		ТРУД :				
				0.0000	0.00	0.0000
		работник - II ст.	ч.ч.	0.1800	5.80	1.0440
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		1.0440
		всичко преки				1.0440
		общо допълнителни р-ди				1.0440
		начисления (%)		10.0000		0.2088
		Обща цена :				2.2968
N.176	СЕК34.405	Монтаж осветителни тела - ЛОТ	бр.	16.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		проводник ПВА1 2х1мм2	м	1.6000	0.50	0.8000
		дюбел ПВЦ с винт средни	бр.	2.0000	0.30	0.6000
		лустерклема единична	бр.	3.0000	0.15	0.4500
						1.8500
		МЕХАНИЗАЦИЯ :				
		ел.ударопробивна машина	мсм	0.0260	2.00	0.0520
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	2.1400	5.80	12.4120

		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.1480
		доп.р.механизация (%)		30.0000		0.0156
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		12.4120
		всичко преки				14.3140
		общо допълнителни р-ди				12.5756
		начисления (%)		10.0000		2.6890
		Обща цена :				29.5786
N.177	СЕК34.401	Монтаж осветителни тела аплици и плафониери	бр.	18.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		проводник ПВА1 2х1мм2	м	0.6000	0.50	0.3000
		дюбел ПВЦ с винт средни	бр.	2.0000	0.30	0.6000
		лустерклема единична	бр.	2.0000	0.15	0.3000
						1.2000
		МЕХАНИЗАЦИЯ :				
		ел.ударопробивна машина	мсм	0.0260	2.00	0.0520
		ТРУД :				
		работник - II ст.	ч.ч.	0.4000	5.80	2.3200
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		0.0960
		доп.р.механизация (%)		30.0000		0.0156
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		2.3200
		всичко преки				3.5720
		общо допълнителни р-ди				2.4316
		начисления (%)		10.0000		0.6004
		Обща цена :				6.6040
N.178		Лабораторни измервания /комплексно/	бр.	1.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		измервания от ел.лаборатория /комплексно/	бр.	1.0000	400.00	400.0000
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		32.0000
		всичко преки				400.0000
		общо допълнителни р-ди				32.0000
		начисления (%)		10.0000		43.2000
		Обща цена :				475.2000
N.179		Доставка климатици - инвенторен климатик 12000BTU отдавана мощност - охлаждане 3.3kW,отопление 3.5kW	бр.	2.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000

МИЛАДА ЕООД Кърджали

		- инвенторен климатик 12000BTU отдавана мощност - охлаждане 3.3kW,отопление 3.5kW,компл.	бр.	1.0000	1640.00	1640.0000
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		131.2000
		всичко преки				1640.0000
		общо допълнителни р-ди				131.2000
		начисления (%)		10.0000		177.1200
		Обща цена :				1948.3200
N.180		Монтаж климатици	бр.	2.0000		
		МАТЕРИАЛИ:				
				0.0000	0.00	0.0000
		материали за монтаж климатик,компл.	бр.	1.0000	80.00	80.0000
		ТРУД :				
		работник - III ст.	ч.ч.	4.0000	6.00	24.0000
		работник - II ст.	ч.ч.	4.0000	5.80	23.2000
						47.2000
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		8.0000		6.4000
		доп.р-ди труд (%)		100.0000		47.2000
		всичко преки				127.2000
		общо допълнителни р-ди				53.6000
		начисления (%)		10.0000		18.0800
		Обща цена :				198.8800

30.08.2016г.

Подпис и печат:.....

/инж.Фахри Идриз - управител/