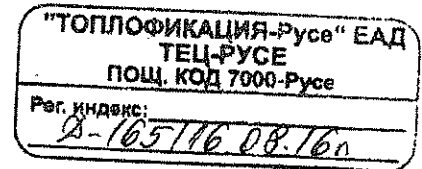


## ДОГОВОР



Днес, 16.08 2016 год. в гр. Русе между:  
**"ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ" ЕАД**, вписано в Търговския регистър със седалище и адрес на управление: гр. Русе 7009, ул. "ТЕЦ - изток"  
тел: 082/883 311; факс 082/ 84 40 68; E-mail: [tecruz@toplo-ruse.com](mailto:tecruz@toplo-ruse.com)  
идентификационен номер: BG 117 005 106 ; ЕИК: 117 005 106,  
представявано от инж. Севдалин Желев Желев – Изпълнителен Директор,  
наричан в договора за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**;

и от друга страна

**„ОВЕРГАЗ ИНЖЕНЕРИНГ“ АД**, вписано в Търговския регистър със седалище и адрес на управление: България, Област Ямбол, общ. Ямбол, гр. Ямбол, п.код 8600, ул. "Цар Симеон" 14 "А" ; адрес за кореспонденция: гр. София п.к. 1463, площад България № 1, Административна сграда НДК, етаж 6 ;  
тел: 02/428-37-37 ; факс: 02/428-37-30 ; GSM: 0882 174 377  
идентификационен номер по ДДС: BG 838 102 661 ; ЕИК : 838 102 661  
IBAN: BG33 STSA 9300 0009 0351 43 ; BIC: STSABGSF  
При Д С К СКБ  
представявано от Стойчо Иванов Илков – Изпълнителен директор  
наричан по-долу за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**  
**наричани по – долу страни**  
**се сключи настоящия договор при следните условия**

### I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл.1(1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни Технически инвестиционен проект за изграждане на: Присъединителен топлопровод и абонатна станция за зала за тенис на маса в СК Ялта кв.418 УПИ I-5095 гр. Русе – по приложен проект – Приложение № 1, Техническо задание с приложения към него – приложение № 2 и Техническо предложение № 3, (вкл. изпълнение на всички необходими работи в процеса на строителството и след завършването му с цел въвеждане на строежа в експлоатация в т.ч. безразрушителен контрол на заварки, проби за плътност на обратен насип, възстановяване на пътни настилки, изготвяне, съгласуване и представяне на ексекутиви, цифров модел за Агенция по кадастъра и др.).

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпълни договора в съответствие с представените му от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** Техническо задание и Проект, спазвайки всички предвидени в него изисквания, предписания и условия, както всички закони и нормативни актове по прилагането им, включително Правила за изпълнение и приемане на СМР /ЛИПСМР/, Наредби, Инструкции и разпореждания на Община – Русе, определящи инвестиционния процес и строителство.

(3) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за изпълнението на възложените работи съответното възнаграждение в размера и при условията, уговорени с настоящия договор.

### II. ОСИГУРЯВАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И МЕХАНИЗАЦИЯ

Чл.2 (1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** си запазва правото да достави и предостави пълната спецификация или част от нея на основни материали – елементи от системата за монтаж на ПИ тръби.

(2) Предоставянето на материалите се извършва с приемо-предавателен протокол в които се описва: количество, качество и вида на предаваните материали. Същите се премахват от окончателния протокол /Акт обр. 19/ за отчитане на вложените труд и материали.

(2) Осигуряването на материали, детайли, конструкции, механизация, както и всичко друго необходимо за изпълнение предмета на договора, които ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не е доставил са задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл.3(1) Доставката на материалите – задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ се извършват в количества, вид и качество, отговарящо на действащите нормативни документи, техническото задание, одобрената проектна документация.

(2) Влагането на материалите, доставени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, се разрешава от отговорното по договора лице след предоставяне на оригинални сертификати и платежен документ, доказващ произхода, разрешение за влягане в строителството или декларация за съответствие. При невъзможност за своевременно предоставяне на изискваните се документи за материалите, доставени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, същият е длъжен да предостави документите за тях преди изготвяне на приемо-предавателния протокол.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност, ако вложените в обекта материали не отговарят на предоставената от Възложителя проектна документация и/или не съответстват с представената придружителна документация – Сертификат за качество и произход, и/или влошават качеството на извършените СМР и на обекта като цяло.

Чл.4(1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да осигури част от необходимите материали детайли, конструкции, механизация, за което предварително уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) В случаите по предходната алинея ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ носи отговорност за качеството на доставените материали. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ когато доставените материали са неподходящи за качественото изпълнение на работите. В този случай ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да подмени материалите с качествени, а ако не стори това ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ може да вложи свои материали при условието на предходния член.

(3) Доставените от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ материали не се актуват от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в окончателната количествено-стойностна сметка и съответно се приспадат от дължимата към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ цена по договора.

(4) Предоставянето на материали, с доставката на които се е ангажирал ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ се извършва въз основа на писмена заявка, изготвена на база спецификацията за обекта, която ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дава на Оправомощеното лице не по-късно от 3 (три) работни дни преди необходимостта. Материалите се получават от склад на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Заявката се изготвя по образец. Невложените материали се връщат от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ не по-късно от три дни след отпадане на необходимостта от влягането им в склада на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Чл.5 Необходимата за изпълнение предмета на договора механизация се осигурява от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, освен ако ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не е уведомил ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, че част или цялата необходима механизация ще бъде осигурена от него.

### **III. СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ:**

Чл.6 (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изпълни предмета на договора в срок до 30 (тридесет) календарни дни, считано от подписване на протокол за откриване на строителната площадка и даване на строителна линия, съгласно линеен график – Приложение № 5.

(2) Откриването на строителната площадка и даването на строителна линия се извършват по реда на ЗУТ и Наредба № 3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, съответно от лицето, осъществяващо строителния надзор на обекта.

(3) Изпълнителят е длъжен да се яви за подписване на приемо – предавателния протокол по ал.1 в срок до 3 (три) дни, считано от поканата на Възложителя за предаване на необходимите данни.

Чл.7(1) Времето на спиране на строителството в случай на нареждане, действие и/или бездействие на общински или държавен орган, в случай на непреодолима сила по смисъла на чл. 306 от Търговския закон или поради условия, неотговарящи на технологичните изисквания или непозволяващи качественото изпълнение на съответните СМР, срокът по чл. 6, ал. 1 може да бъде удължен със срока на спирането, като в този случай страните подписват допълнително споразумение.

(2) Удължаването на срока при спиране на строителството при условията на предходната алинея не представлява част от срока на изпълнение и не влече последиците на забава.

#### IV. ЦЕНА И УСЛОВИЯ НА ПЛАЩАНЕ:

Чл.8 (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ възнаграждение в размер на: **64 893,08** лв. (шестдесет и четири хиляди осемстотин деветдесет и три лева и 08 ст.) без ДДС, съгласно количествено – стойностна сметка Приложение № 4, потвърдена с протокол за действително извършени работи и вложени материали, приет без забележки.

(2) Договорените цени не подлежат на промяна, включително и при промяна цените на материалите и работната ръка, освен в интерес на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(3) Ако количеството на действително вложените материали и/или действително извършените работи се окаже по-малко от договореното и/или посоченото в техническата документация изпълнение, то цената по ал.1 съответно се намалява с цената на материалите, които не са вложени, съответно стойността на неизпълнените СМР.

(4) Извършването на допълнителни работи, които не са предвидени в техническата документация или произтичат от последващи изменения в нея, но са необходими за окончателното изпълнение и функциониране на обекта – предмет на договора, се извършват след съгласуване и писмено разрешение/възлагане от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Чл.9 Заплащането на договореното възнаграждение се извършва по банков път в срок до 60 (шестдесет) дни, считано от представяне на фактура и протокол за приемане на работата без забележки.

#### V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Чл.10 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен:

- а) в 3 (три) дневен срок, след подписване на договора писмено да съобщи за имената на длъжностното(те) лице(а), които ще упражняват инвеститорския контрол на обекта, лицензираната фирма за изготвяне на оценка за съответствие и независим строителен надзор;
- б) да уведоми ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за персоналните изпълнители на надзора;
- в) да представи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ строителната площадка за времето, предвидено за изграждане на обекта – предмет на този договор и за реализиране на целите по договора.
- г) да изпрати необходимите уведомления до Община Русе, регионалната преса и заинтересованите/частично засегнати от изкопните работи/ организации;
- д) да осигури персонал и извършва всички необходими манипулации по изключване на участъците от топлопреносната мрежа, тяхното дренiranje и в последствие запълване и обезвъздушаване.

Чл.11(1) Чрез лицензираната фирма за строителен надзор ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ осигурява откриването на строителната площадка и даване на строителната линия.

(2) Откриването на строителната площадка и даването на строителната линия се удостоверяват със съответните протоколи, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

Чл.12 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

- а) да откаже да приеме обекта или отделни работи, ако открие съществени недостатъци;
- б) да отстрани сам или чрез трето лице за сметка на Изпълнителя отклоненията от поръчката, респективно недостатъците от работата;
- в) да поиска намаление на възнаграждението съразмерно с намалената цена или годност на изработеното;
- г) да развали договора при условията на чл. 45, ал.2, б “в” или чл.45, ал.3 от договора.

#### VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Чл.13 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен в 3 (три) дневен срок след подписване на договора

писмено да съобщи за имената на длъжностното(те) лице(а), които са упълномощени да отговарят за изпълнение на договора и подписват необходимите документи, включително и техническия ръководител на обекта, притежаващ изискващата се квалификация, кординатора по безопасност и здраве и др.

Чл.14 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да започне изпълнението на обекта след подписване на протокола за предаване на строителната площадка.

Чл.15 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен в договорения срок в чл.6, ал.1 от настоящия договор, да предаде на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ завършения обект – предмет на договора, окомплектован и отговарящ на изискванията на Техническото задание – Приложение №2, одобрената проектна документация и всички закони, ПИПСМР, Наредби, Инструкции и разпореждания на Община – Русе, определящи инвестиционния процес и строителство.

Чл.16 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изпълнява отделните части от обхвата на изпълнението на обекта, съгласно подробно описаните условия, права, задължения и предписания на Техническото задание – Приложение №2, което представлява неразделна част от настоящия договор.

Чл.17(1) При извършване на строителните работи ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен:

- а) да спазва ПИПСМР за изпълнение на изкопни и насипни, армировъчни, кофражни, бетонови, монтажни и изолационни работи;
- б) да изпълнява антикорозионните и изолационни работи по топлопровода в зоната на заваръчните съединения след излизането на резултатите от контрола им;
- в) да изпълнява СМР, свързани с реконструкция и укрепване на съоръжения от техническата инфраструктура, собственост на други експлоатационни дружества или ведомства само след съгласуване и осигуряване на техни представители и при спазване на поставените от тях срокове за изпълнение;
- г) да пристъпи към изпълнение на пясъчната възглавница в участъците с безканално полагане на топлопровода само след подравняване и трамбоване на дъното на изкопа и приемането му от оправомощеното(ите) лице(а) на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(2) При изпълнение на строително - монтажните работи ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен:

- а) да осигури лицензирана лаборатория за извършване проби на обратния насип;
- б) при изпълнение на товаро-разтоварни дейности и монтаж на предварително изолираните тръби да се използват текстилни сапани;
- в) да спазва стриктно изискванията и инструкциите на производителите на използваните материали и оборудване;
- г) да изолира отворите на тръбите с дебел найлон и скоч преди поставянето им в изкопите, за да се предотврати напълването им с вода и други примеси. Разопаковането да става непосредствено преди заварка и муфиране;
- д) да спазва стриктно изискванията по Наредбата за устройството, безопасната експлоатация и технически надзор на съоръженията под налягане.

Чл.18 При изпълнение на СМР ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да взема мерки за обезопасяване на обекта съгласно условията и нормите на безопасност, като използва метални пана добре укрепени в терена или полиетиленови материали използване за подобни цели, както и да взема мерки и носи отговорност за защитата на работниците/ служителите на обекта, населението и околната среда, да изпълнява част ПУСО от Проекта като:

- а) определи лице, което да отговаря за изпълнение на плана за управление на СО за строежа в съответствие с проекта по част ПУСО и действащата нормативна база;
- б) осигурява пълна безопасност на всички лица, които имат право да се намират на обекта и да поддържа обекта, както и изпълняваните СМР в добър и чист вид с цел предотвратяване опасности за хората;
- в) осигурява и поддържа за своя сметка необходимото осветление, пазачи, предвидените по проект огради на обекта, допълнителни предпазни огради, предупредителни знаци и охрана, където и когато е необходимо или се изисква от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или други законно определени органи, с оглед опазване на работите и осигуряване безопасността и удобствата на обществеността и др.;
- г) взема мерки за опазване на околната среда на обекта и извън обекта, както и за съгласуване и

получаване на необходимите разрешения от Община – Русе и Регионална инспекция по опазване на околната среда и водите, както и с оглед да се избегнат щети на трети лица, поради замърсяване, шум, и др. причини, произтичащи от неговите методи на работа;

д) по време на изпълнение на СМР, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да поддържа обекта чист и без всякакви ненужни препятствия да складира и отстранява излишните материали и механизация, да почиства и да изнася от обекта всякакви отпадъци или временни работи, които вече не са необходими;

е) да извозва строителните отпадъци и излишните количества земни маси на указано място от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или на сметището за своя сметка, като стриктно спазва утвърдените транспортни схеми за превоз на земни маси и строителни отпадъци;

ж) недостигащите количества земни маси ще се изкопават и доставят на обекта от места, посочени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

з) при изпълнение на земни работи в близост до съоръжения от техническата инфраструктура, собственост на други експлоатационни дружества или ведомства да осигури присъствието на техни представители;

и) опазва елементи за укрепване на изкопите, в случай, че са му предоставени от Възложителя. При повреда, настъпила в следствие на неправилна употреба или недобросъвестно стопанисване възстановява нанесените щети.

Чл.19 След завършване на обекта и преди подписване на приемо – предавателния протокол по чл.34 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен :

а) да почисти за своя сметка строителната площадка и околностите от строителни отпадъци, материали и др.подобни;

б) да възстанови за своя сметка нарушената от него вертикална планировка на използваната за строителна площадка и депо обществени или частни терени във същия вид и качество, преди да бъде нарушена от него;

в) да възстанови за своя сметка разрушените пътни или тротоарни настилки, разрушени при изграждане на обекта.

Чл. 20 За възстановените пътни настилки от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, той е длъжен да представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: декларация за съответствие на асфалтовите смеси, протокол за изпитване на асфалтовите смеси, рецепта за изпълване на асфалтовите смеси и служебна бележка от фирмата – изпълнител.

Чл.21 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да спазва всички законови изисквания и разпоредби, свързани с изпълнението и документирането на строителството, включително относно опазването на околната среда и безопасността на строителните работи, както и да спазва всички правила за безопасност, вътрешните правилници и наредби, пропускателния режим на централата и да опазва от повреди и замърсявания останалите съоръжения в дружеството, съгласно Споразумение за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд – Приложение № 5, което представлява неразделна част от настоящия договор.

Чл.22 (1) В процеса на изграждане на обекта ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ поема задължението и носи отговорност за:

а) точното трасиране на работите в съответствие с дадената строителна линия, съгласувания работен проект, съществуващите съоръжения на Възложителя и дадените първоначални изходни точки, нива и размери;

б) нивелирането на всички части от изпълнените видове СМР;

в) осигуряването на необходимите инструменти, принадлежности и работна сила във връзка с упоменатите отговорности в предходните точки.

(2) В случай, че по време на изпълнение на предмета на договора се появи недостатък или дефект по отношение ситуирането, нивата, размерите или очертанията, на която и да е част от изпълнените видове работи, дори и обекта като цяло или част от него да е приет от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отстранява недостатъка със свои сили и за своя сметка по начин, удовлетворяващ изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, освен ако недостатъка не се дължи на неверни изходни данни, дадени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в писмен вид.

Чл.23(1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен по време на изпълнение предмета на договора и предаване на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на обекта, да съставя необходимите актове и протоколи в

съответствие с ПИПСМР.

(2) В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ в процеса на изпълнение на предмета на договора не е водил изрядна и пълна техническа документация, не е спазвал договореностите или не е предоставил всички необходими документи за качеството на закупените от него и вложени на обекта материали (сертификати, технически паспорти, ако такива се изискват; разрешения от МРР за влягане в строителството на материали от внос; декларация за съответствие), същият поема задължението за разноските по осигуряване на липсващите документи, а в случай че това не е възможно процедурата по узаконяване на обекта е негов ангажимент.

Чл.24(1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност пред ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако:

- а) при извършването на възложеното изпълнение е допуснал отклонения от изискванията, предвидени в работния проект и техническото задание;
- б) не е спазил задължителните изисквания съгласно нормативните актове;
- в) не е изпълнил възложените работи в съответствие и по условията на приетата оферта.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да отстранява за своя сметка всички виновно допуснати пропуски и грешки при изпълнение предмета на договора, както и да отговаря и отстранява за своя сметка повреди нанесени виновно по съоръжения и комуникации свързани със строителната площадка.

Чл.25 Указанията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и лицето, упражняващо строителен надзор, са задължителни за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, освен ако са в нарушение на строителните правила и нормативи или водят до съществено отклонение от поръчката.

Чл.26 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да опазва и съхранява обекта от датата на приемане на строителната площадка до окончателното предаване на обекта – предмет на договора на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

## **VII. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ДРУГИТЕ УЧАСТНИЦИ В СТРОИТЕЛСТВОТО:**

Чл.27(1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ, проектантът, както и лицата, сключили договор с него за изпълнение на оценка за съответствие, технически контрол и независим строителен надзор, имат право всеки в границите на своите правомощия да осъществява контрол на изпълнението относно качество, количество, технически параметри и др.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ, проектантът и лицето, упражняващо строителен надзор имат право да издават разпореждания за:

- а) отстраняване от обекта на некачествени материали или такива, които не са в съответствие с договора и изработените и одобрени проекти и да искат подмяната им с подходящи качествени материали и/или съоръжения;
- б) отстраняване и повторно правилно изпълнение на некачествено изпълнена работа;
- в) отстраняване и повторно правилно изпълнение на работи, които не са в съответствие с договора или утвърдените проекти, освен в случаите, когато Проектантът, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и лицето, упражняващо строителния надзор, писмено са дали съгласието си, че тези работи не застрашават конструкцията и технологичната експлоатация на обекта;
- г) да спрат работата на обекта, ако той не е безопасен съгласно нормите за безопасност, като времето, за което е спряна е за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(3) Разпорежданията по ал.1 се издават писмено от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, проектантът и лицето, упражняващо строителния надзор, като в тях се посочва и срока за изпълнението им.

(4) В случай на неизпълнение на разпорежданията по предходната алинея в посочения срок ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да ангажира трети лица за тяхното изпълнение за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

## **VIII. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРИЕМАНЕ И ДОКУМЕНТИРАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИТЕ СМР:**

Чл.28(1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изпълнява точно работните проекти и да участва при съставянето на актовете и протоколите по Наредба № 3 от 31.07.2003 г., за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

(2) Необходимостта от изменения в проекта и реализирането им след издаване на разрешението за строеж се допуска само при условията и реда, предвиден в 154, ал. 1 и сл. от ЗУТ.

Чл.29(1) Измененията се изготвят от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и за негова сметка.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да се съобразява и е обвързан от допълнителните чертежи и указания, възникнали във връзка с преработката на проекта.

(3) Пълно спиране изпълнението на обекта се предприема само ако има съществени промени в работния проект и решението се удостоверява със съставяне и подписване на съответния акт по Наредба №3 от 31.07.2003 год. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

Чл.30(1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да води пълна техническа документация за обекта – съхранява на обекта издадената и заверена заповедна книга.

(2) Поканва за присъствие строителния надзор, Оправомощеното(ите) лице(а) - представител на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и останалите лица, задължени по Наредба №3 от 31.07.2003 г., да приемат отделните етапи от изпълнението на строителството и подписват съответните образци от протоколи и актове за документиране на строителството.

(3) Изпълнителят е длъжен да съхранява на обекта едно копие от проектите и техническата документация и я предоставя за ползване на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, Проектанта и лицата, изпълняващи строителен надзор на обекта.

Чл.31 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ, Строителния надзор и Проектанта, всеки в границите на своите правомощия, има право да издава, когато това се налага, писмени указания на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, които са необходими за правилното и адекватно изпълнение и завършване на строително монтажните работи и отстраняването на дефекти. Изпълнителят ще се съобразява и ще бъде обвързан от допълнителните чертежи и указания.

#### **IX. ОБЕЗПЕЧЕНИЯ:**

Чл.32 При подписване на договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ копие от документ за сключена застраховка професионална отговорност, за вреди причинени на други участници в строителството и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията им, съгласно ЗУТ .

#### **X. ПРИЕМАНЕ ПРЕДМЕТА НА ДОГОВОРА:**

Чл.33 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да завърши и предаде възложената работа съгласно предмета на договора в сроковете, посочени в чл.6, ал.1 от настоящия договор.

Чл.34 (1) След завършване на възложените работи ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отправя покана до ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за приемане на възложената работа съгласно предмета на договора, за което се съставя приемо – предавателен протокол, окомплектован с всички необходими документи за установяване годността на обекта и количествено – стойностна сметка по образец на възложителя за действително извършената работа и вложени материали.

(2) В протокола по предходната алинея се посочват срокове за отстраняване на констатираните недостатъци, като тези срокове не удължават първоначално посочения за предаване на обекта.

(3) Подписването на протокола се извършва до 3 /три/ работни дни от получаване на поканата, освен ако страните се споразумеят за друго.

Чл.35 Когато за съответен обект или съоръжение или отделни негови части и инсталации са предвидени изпитания, приемането се извършва след успешното им провеждане и се удостоверява с протокол.

Чл.36 Окончателното изпълнение на предмета на договора се счита за извършено с подписване на приемо – предавателен протокол, съгласно чл. 34 от настоящия договор, като приетия и заплатен предмет на договора не освобождава ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от задълженията по ЗУТ, законовите и подзаконовите нормативни актове, регулиращи инвестиционния процес до издаване на протокола за установяване на годността за ползване на обекта – образец 16.

Чл.37(1) Приемо – предавателния протокол по чл. 34 се съставя независимо от протоколите и актовете, които се съставят съгласно ЗУТ и Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

(2) Окомплектоването на строителната документация за въвеждането на обекта в експлоатация е задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл.38 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да откаже да приеме предмета на договора или отделни работи ако открие съществени недостатъци. Недостатъците се отстраняват от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за негова сметка.

#### **XI. НОСЕНЕ НА РИСКА:**

Чл.39(1) Рискът от случайно погиване или повреждане на извършената работа, материали, строителна техника и др. се носи от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ носи риска от погиване или повреждане на вече приетата работа, ако погиването или повреждането не е по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и последният не е могъл да го предотврати.

#### **XII. ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ:**

Чл.40(1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да отстранява за своя сметка скритите недостатъци и появилите се впоследствие дефекти в изпълнените СМР в гаранционния срок, който се определя на 5 (пет) години.

(2) Гаранционните срокове започват да текат от деня на въвеждането на обекта в експлоатация (издаване на разрешение за ползване или удостоверение за въвеждане в експлоатация), но не по-късно от 12 месеца след приключване на СМР.

(3) За проявилите се в гаранционните срокове дефекти ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. В срок до 3 (три) работни дни след уведомяването, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ съгласувано с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ е длъжен да започне работа за отстраняване на дефектите в минималния технологично необходим срок.

(4) Минималният технологично необходим срок се определя по взаимно съгласие на двете страни и се описва в протокола при предаването на дефектирания обект.

(5) При забава от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да поправи дефектите в определения в протокола по предходната алинея срок – той дължи неустойка за забава съгласно чл. 41 от този договор.

(6) При неизпълнение на задължението на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да отстрани появили се в гаранционния срок дефекти, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ги отстранява сам или чрез трето лице, но за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(7) Разходите, които е направил ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за отстраняване на дефекти, появили се в гаранционния срок, поради това че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е изпълнил задължението си да ги отстрани, се уреждат между страните по взаимно съгласие, а при непостигане на съгласие – по съдебен ред съгласно разпоредбите на гражданското и търговско законодателство.

#### **XIII. НЕИЗПЪЛНЕНИЕ. ОТГОВОРНОСТ:**

Чл.41 При забава за завършване и предаване на възложените работи по този договор в сроковете по чл. 6, ал.1 или при забавено отстраняване на дефекти в гаранционния срок, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 1 % за всеки просрочен ден, но не повече от 20 % от общата договорена цена.

Чл.42 (1) Ако при извършване на възложените работи – предмет на настоящия договор ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се е отклонил от поръчката или ако изпълнената работа има недостатъци, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ разполага с едно от следните права по избор:

а) да определи подходящ срок, в който ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ безвъзмездно да поправи работата си.



б) да отстрани сам или чрез трето лице за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ отклоненията от поръчката, респективно недостатъците от работата;

в) да поиска намаление на възнаграждението съразмерно с намалената цена или годност на изработеното;

г) да развали договора при условията на чл. 45, ал. 2, б "в" или чл. 45, ал. 3 от договора.

(2) Ако недостатъците, констатирани при приемането на предмета на договора или в гаранционния срок не бъдат отстранени в договорения срок, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ отстранява сам или чрез трето лице констатираните недостатъци и дефекти, като в този случай ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 20 % от общата договорена цена.

Чл. 43 Страните запазват правото си да търсят обезщетение за вреди и пропуснати ползи по общия ред, ако тяхната стойност е по-голяма от платените неустойки.

Чл.44 (1) Всички санкции, наложени от общински или държавни органи във връзка с изпълнение предмета на договора, както и за вреди, причинени на лица, публично или частно имущество, при или по повод изпълнението на договора, отговорност носи изцяло ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи регресна отговорност спрямо ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако последният заплати обезщетение по предходната алинея. В този случай ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се удовлетворява от представената в негова полза застраховка професионална отговорност, за вреди причинени на други участници в строителството и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията им, съгласно ЗУТ .

(3) В случай, че размерът по застраховката е недостатъчен или съществуват пречки ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ да се удовлетвори от нея ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и неустойка в размер на 20 % от общата договорена цена.

#### XIV. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА:

Чл.45 (1) Настоящият договор се прекратява с окончателното изпълнение и заплащане на предмета на договора и след изтичане на гаранционния срок.

(2) Настоящият договор може да се прекрати и преди условието по ал.1:

а) По взаимно съгласие между страните или едностранно с 10 дневно писмено предизвестие. При прекратяване на договора с предизвестие, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ обезщетение за неизпълнената част от договора;

б) с настъпване на обективна невъзможност за изпълнение на възложената работа – форсмажорни обстоятелства, продължили повече от 15(петнадесет) дни, вкл. и при стопанска непоносимост по смисъла на чл.307 от ТЗ;

в) в случай на виновно неизпълнение на задълженията по договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да го развали като отправи до ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ покана за доброволно изпълнение в срок от 10 (десет) дни, с указание че с изтичането на срока и при липса на изпълнение ще счита договора за развален.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да развали този договор и преди срока за завършване и предаване на възложените работи без предизвестие, ако установи, че Изпълнителят:

а) при извършване на възложените работи се отклонява съществено от уговореното в този договор и одобреното предложение;

б) извършва възложените работи с много ниско качество;

в) влага некачествени или материали, различни от одобрените от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, както и непредставя договорените придружителни документи за тяхното качество и произход;

г), когато поради забава на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от договорените срокове изпълнението е станало безполезно за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и/или той е загубил интерес от него и/или търпи значителни щети и пропуснати ползи, поради неизпълнението в срок.

Чл.46 При разваляне на настоящия договор при условието на чл.45, ал.2, б "в" или чл.45, ал.3 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ изплатените му суми и неустойка в размер на 20 % от общата договорена цена.

## XV. ОБЩИ УСЛОВИЯ:

§1 Настоящият договор влиза в сила от датата на подписването му.

§2 Всяка от страните по този договор се задължава да не разпространява информация за другата страна, станала ѝ известна при или по повод изпълнението на този договор. Задължението за конфиденциалност е в сила и след изпълнение и прекратяване на договора.

§3 Страните по настоящия договор следва да отправят всички съобщения и уведомления помежду си само в писмена форма. Писмената форма се смята за спазена и когато те са отправени по факс електронна поща или друго техническо средство, което изключва възможността за неточно възпроизвеждане на изявлението.

§4 Нищожността на някоя клауза от договора или на допълнително уговорени условия не води до нищожност на друга клауза или на договора, като цяло.

§5 (1) За всеки спор относно съществуването и действието на сключения договор или във връзка с неговото нарушаване, включително спорове и разногласия относно действителността, тълкуването, прекратяването, изпълнението или неизпълнението му, както и за всички въпроси неуредени в този договор се решават със споразумение между страните при спазване на българското законодателство. При непостигане на съгласие по предходните алинеи - спорът се отнася за решаване по съдебен ред пред компетентния съд в град Русе, съгласно българското законодателство.

(2) Всички протоколи за разногласия по техническите и технологични въпроси по настоящия договор, включително и позоваването на форс – мажор трябва да са заверени и от независим строителен надзор.

§6 Ако някоя от страните промени посочените в договора адреси, без да уведоми другата страна, последната не отговаря за неполучени съобщения, призовки и други подобни.

§ 7 Приложения, спецификации и списъци, отнасящи се към настоящия договор се считат за неразделна част от него.

ПРИЛОЖЕНИЯ, неразделна част от настоящия договор:

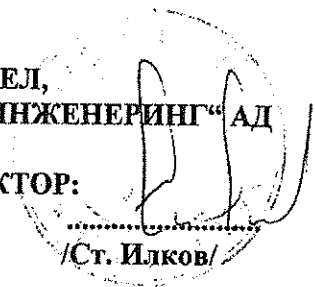
1. Приложение № 1 - Проект;
2. Приложение № 2 – Техническо задание;
3. Приложение № 3 – Техническо предложение;
4. Приложение № 4 – Количествено – стойностна сметка;
5. Приложение № 5 – Линеен график;
6. Приложение № 6 – Споразумение за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.

Настоящият договор се състави и подписа в два еднообразни екземпляра по един за всяка от страните.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ,  
"ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕВЕЖАЛ"  
ИЗП. ДИРЕКТОР:



ИЗПЪЛНИТЕЛ,  
„ОВЕРГАЗ ИНЖЕНЕРИНГ“ АД  
ИЗП. ДИРЕКТОР:



## СПОРАЗУМЕНИЕ

за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и опазване на околната среда

Днес, ..... г. се подписа настоящото споразумение между “Топлофикация Русе” ЕАД, представлявана от инж. Севдалин Желев – Изп. Директор и наричана за краткост “ВЪЗЛОЖИТЕЛ” и фирма “ОВЕРГАЗ ИНЖЕНЕРИНГ” АД, представлявана от Стойчо Иванов Илков – Изп. Директор, наричана за краткост “ИЗПЪЛНИТЕЛ”, за задълженията на страните и координиране на мерките за осигуряване на безопасност на труда, противопожарна охрана и опазване на околната среда при *изграждане на присъединителен топлопровод и абонатна станция за зала за тенис на маса в СК Ялта кв. 418 УПИ I-5095 гр. Русе*, което е неразделна част от Договора за възлагане на работата.

### I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ:

1. С настоящото споразумение се определят изискванията и задълженията, които страните приемат да изпълняват за опазване на околната среда, осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и противопожарна охрана на всички лица.

2. При извършване на всички видове работи и дейности възложени от “Топлофикация – Русе” АД, спазването на нормативните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд, противопожарна охрана и опазване на околната среда, са еднакво задължителни за страните по договора.

3. Длъжностните лица на “Възложителя” и “Изпълнителя”, които ръководят и управляват трудовите процеси, отговарят за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, противопожарна охрана и опазване на околната среда в ръководените от тях работи и дейности. Те са длъжни незабавно да се информират взаимно за всички опасности и вредности за хората и неблагоприятни въздействия върху околната среда

### II. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

1. Отдел “Техническа експлоатация и техническа безопасност” да изисква и извършва проверка на всички предвидени в ПБТ/правилници по безопасност на труда/ документи на персонала на “Изпълнителя” .

2. Да осигури инструктиране на персонала на “Изпълнителя” по безопасност, хигиена на труда, противопожарна охрана и опазване на околната среда според изискванията на Наредба № РД-07-2 от 16 декември 2009 год. 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 в сила от 01.01.2010 год. и в съответствие с мястото и конкретните условия на работа.

3. Да осигурява:

3.1. Издаването на наряди и разрешителни за огневи работи в съответствие с конкретните условия и съобразно редът, установен от ПБТ и вътрешните заповеди.

3.2. Спазване на определената в ПБТ процедура за допускане до работа.

4. Отдел “Техническа експлоатация и техническа безопасност”, звено “Технически надзор” на “Възложителя”, в качеството си на специализирани органи контролират работата на персонала на “Изпълнителя” за организиране и спазване на нормативните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд и предприемат мерки за въздействие при тяхното нарушаване, включително и спиране на работата.

5. Н-к отдел “Техническа експлоатация и техническа безопасност” и специалистът по “Екология” на “Възложителя”, в качеството си на специализирани органи контролират работата на персонала на “Изпълнителя” за опазването на околната среда и предприемат мерки за въздействие при тяхното нарушаване, включително и спиране на работата.



6. Отдел "Техническа експлоатация и техническа безопасност" и специалистите по противопожарна охрана на "Възложителя", в качеството си на специализирани органи контролират работата на персонала на "Изпълнителя" за спазването на нормативните изисквания за противопожарна охрана и предприемат мерки за въздействие при тяхното нарушаване, включително и спиране на работата.

7. Ръководният и оперативният персонал на "Възложителя" упражнява контрол върху работата на персонала на "Изпълнителя" по спазване нормативните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд, противопожарна охрана и опазване на околната среда и при тяхното нарушаване уведомява лицата по т.т.4,5,6 от раздел II. При нарушение на нормативните изисквания дежурният инженер на смяна предприема мерки за въздействие, включително и спиране на работата.

### III. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

1. "Изпълнителят" е длъжен да запознае своите работници/ служители с нормативните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд, противопожарна охрана и опазване на околната среда.

2. "Изпълнителят" е длъжен да допуска до работа само работници/ служители:

2.1. Притежаващи удостоверения за придобита квалификационна група по безопасност на труда и да ги показват на "Възложителя" при поискване.

2.2. Ползващи специално работно облекло и лични предпазни средства

3. Ръководителят на "Изпълнителя" да представи в отдел "Техническа експлоатация и техническа безопасност" на "Възложителя" преди провеждане на началния инструктаж:

3.1. Поименен списък на персонала на "Изпълнителя" с подписите им, запознати с настоящото "Споразумение за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и опазване на околната среда";

3.2. Поименен списък на персонала на "Изпълнителя" с квалификационните им групи по безопасност на труда;

3.3. Екземпляр от вътрешна заповед на ръководителя на "Изпълнителя" с която се определя длъжностно лице за организиране на здравословните и безопасни условия на труд, противопожарната охрана и опазването на околната среда.

В противен случай персоналят на "Изпълнителя" няма да бъде инструктиран и допуснат до работа.

4. Отговорният ръководител и/или изпълнителят на работата да приемат всяко работно място от допускащия, като проверяват изпълнението на техническите мероприятия за обезопасяване, както и тяхната достатъчност.

5. Ръководният персонал на "Изпълнителя" постоянно да упражнява контрол за спазване нормативните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд, противопожарна охрана и опазване на околната среда от персонала на "Изпълнителя" и да предприема мерки за отстраняване на нарушенията.

6. При изпълнение на възложената работа по договора персоналят на "Изпълнителя" е длъжен:

6.1. Да поддържа работното си място чисто и подредено по време и след приключване на работния ден;

6.2. Да не допуска неблагоприятни въздействия върху околната среда;

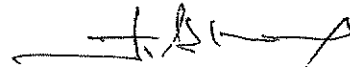
6.3. Да събира разделно формираните отпадъци от извършваните от него работи;

6.4. Да изхвърля формираните отпадъци на определените за целта места;

7. Ръководителят на "Изпълнителя" да организира изпълнение на разпореденията на упълномощените длъжностни лица на "Възложителя" при констатирани нарушения на технологичната дисциплина и нормативните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд, противопожарна охрана и опазване на околната среда.

8. Персоналят на "Изпълнителя", който ще извършва определения вид работа по договора да се придвижва до и от работното място по следния маршрут:

.....  
/маршрутът се определя от длъжностно лице на "Възложителя"/



Транспортната техника да се придвижва до и от обекта по следните маршрути:

.....  
 /маршрутът се определя от длъжностно лице на "Възложителя"/

9. Отговорният ръководител на "Изпълнителя" отговаря за спазването на определения маршрут от подчинения му персонал.

10. В случай на трудова злоупотреба с лице от персонала на "Изпълнителя" отговорният ръководител да уведомява веднага ръководството на "Изпълнителя" и отдел "Техническа експлоатация и техническа безопасност" на "Възложителя", след което да предприеме мерки и да оказва съдействие на компетентните органи за изясняване на обстоятелствата и причините на злоупотуката.

11. В случай на замърсяване на околната среда от персонала на "Изпълнителя" отговорният ръководител да организира предприемането на мерки за локализиране и ликвидиране на последствията и да уведоми специалиста по "Екология" на "Възложителя".

#### **IV. ПРИНУДИТЕЛНИ МЕРКИ И САНКЦИИ:**

1. Длъжностните лица, упълномощени от "Възложителя", при констатиране на нарушения на нормативните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд, противопожарна охрана и опазване на околната среда, от страна на персонала на "Изпълнителя" са задължени:

1.1. Да дават веднага устни разпореждания или предписания за отстраняване на нарушенията;

1.2. Да отстраняват отделни членове или групи, като спират работата, ако извършените нарушения налагат това.

2. Загубите, причинени от влошаване качеството и удължаване сроковете на извършваните работи, поради отстраняване на отделни лица или спиране на работата за допуснати нарушения, са за сметка на "Изпълнителя".

3. При констатиране на груби нарушения на нормативните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд и противопожарна охрана "Възложителят" има право да налага на "Изпълнителя" парични санкции в размер до 10% от сумата по договора.

3. При констатиране на груби нарушения на нормативните изисквания за опазване на околната среда "Възложителят" има право да налага на "Изпълнителя" парични санкции в размер до 5 % от сумата по договора.

Настоящото споразумение се състави в два еднообразни екземпляра, по един за всяка от страните.



**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

"ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ" ЕАД

**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

"ОВЕРГАЗ ИНЖЕНЕРИНГ" АД

## ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на ОБЕКТ:

### ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ КЪМ ТОПЛОПРЕНОСНАТА МРЕЖА, АБОНАТНА СТАНЦИЯ ЗА ОБЕКТ „ЗАЛА ЗА ТЕНИС НА МАСА В СК „ЯЛТА“, КВ. 418, УПИ 1-5095, ГР. РУСЕ"

#### 1. Характеристика на обекта:

- Изграждане на топлопреносно трасе от предварително изолирани тръби  $\phi 88.9/160$ мм и  $\phi 48.3/110$ мм положени безканално за присъединяване към топлопреносната мрежа на Зала за тенис на маса в СК Ялта.
- Монтаж на Абонатна станция 100/50kW заедно с разширителен съд  $V=40$  литра.
- Реконструкция на вътрешната отоплителна и вентилационна инсталации на залата
- Направа на електро захранване
- Направа на ВиК

#### 2. Строителството на обекта включва:

- 2.1. Организация и изпълнение на строително монтажните работи (вкл. доставка на материали ( без тези - доставка на Възложителя) и механизация), предвидени в проекта по съответните части;
- 2.2. Монтаж на топлопровод, опори, арматура, абонатна станция, електро-, отоплителна и вентилационна инсталации и др. елементи в рамките на обема на проекта;
- 2.3. Изпитания и контрол по време на строителството и монтажа ( в т.ч. хидравлични изпитания, контрол на заварените съединения, контрол на обратния налив и др.);
- 2.4. Пусково-наладъчни работи на присъединителен топлопровод, електро инсталации и др.
- 2.6. Изпълнение на СМР по монтаж на АС към съществуващите тръбопроводи за студена и битова гореща вода (в т.ч. рециркуляционна линия);
- 2.7. Отвеждане на мръсна вода в канализацията на сградата;
- 2.8. Изпълнение на СМР по захранване с електро енергия на Абонатната станции и вентилационната система;
- 2.9. Свързване на сигналните проводници на предварително изолираните тръби, фасонни части и елементите към тях по указана от производителя/проектанта схема и изпълнение на контролно замерване на съпротивлението и съставяне на протокол;
- 2.10. Ел. замервания/ контрол на импеданс на контура „фаза-защитен проводник", контрол на съпротивление на защитни заземителни уредби, контрол на съпротивление на изолация в съоръжения до или над 1000У;
- 2.11. Извършване на СМР по демонтаж и монтаж на отоплителна и вентилационна инсталации на сградата – радиатори, тръби, вентилационна система.
- 2.5. Изготвяне и комплектуване на необходимата документация за пълното завършване на обекта и приемането му (издаване на разрешително за ползване) - в два оригинални комплекта;

#### 3. Изпълнение на топлопреносното трасе:

- 3.1. Уведомяване на всички експлоатационни дружества (електроснабдяване, газоснабдяване, водоснабдяване и др.) с мрежи на техническата инфраструктура в обхвата на проекта за начало на изкопни дейности;
- 3.2. Изпълнение на организационни и др. дейности в по част ВОБД;
- 3.3. Изпълнение на мероприятия и обезопасяване на обекта по част ПБЗ;
- 3.4. Демонтаж на пътни, тротоарни и др. настилки, изкопни работи и др. до оформяне кота дъно изкоп
- 3.5. Доставка на пясък (качество и произход се удостоверява със сертификат) и полагане пясъчна възглавница/подложка преди полагане на системата от предварителни изолирани тръби /ПИТ/;

- 3.6. Доставка и входящ контрол на материали (тръбопроводна арматура, изолация и др.). Предварително изолираните тръби (в т.ч. тръбни фитинги и доп. елементи) и Абонатната станция са доставка на Възложителя.
- 3.7. Изпълнение на заваръчни съединения и 100% радио-графичен контрол (ще се представи документ/сертификат за контрол);
- 3.8. Проверка свързване на контролни проводници на ПИТ;
- 3.9. Монтаж на термосвиваеми муфи (с изключение на зоните с монтиране стартови компенсатори) и изпитване на плътност с пенообразуваща емулсия при (пневматично) налягане от 0,1 МРа с продължителност 5 мин.
- 3.10. Запенване на термосвиваеми муфи;
- 3.11. Изработка и монтаж на метални конструкции (подвески, подвижни и неподвижни опори) за участъка от топлопровода от външния зид на сградата до помещението, определено за АС.
- 3.12. Антикорозионни и изолационни работи по топлопроводите в зоната на заварените съединения, след получаване резултатите от контрола;
- 3.13. Извършване на пясъчен насип над ПИТ, уплътнение на същия;
- 3.14. Извършване на обратен насип от почва, уплътнение през 20 см. (удостоверява се с протокол за плътност на обратен насип);
- 3.15. Полагане на трошено-каменна настилка и подготовка за полагане на асфалт;
- 3.16. Врязване в съществуващ топлопровод;
- 3.17. Възстановяване на пътни и тротоарни покрития, благоустройство;
- 3.18. Почистване на строителната площадка;
- 3.19. Изготвяне на цифров модел на топлопреносните трасета за Община Русе „Подземен кадастър“ и архив на „Топлофикация Русе“ ЕАД;
- 3.20. Съставяне и комплектуване на всички необходими протоколи и сертификати по време на строителството за издаване на разрешение за ползване/въвеждане в експлоатация на обекта;

#### **4. Изпълнение на Абонатната станция:**

- 4.1. Абонатната станция е доставка на Възложителя. Изпълнителят ще достави затворения мембранен разширителен съд, черните газови тръби и необходимите арматури и фитинги.
- 4.2. Монтаж на абонатна станция (на база предоставена от Възложителя техническа спецификация/технологична схема) към съществуващи сградни инсталации (вътрешна отоплителна инсталация (ВОИ) и инсталация за битово-гореща вода (БГВ)) в рамките на помещението на абонатната станция;
- 4.3. Отвеждане на дренажните линии от АС до предвидената в работния проект точка за отводняване по предварително съгласуван с Възложителя начин;
- 4.4. Пусково-наладъчните работи на системата за автоматично регулиране (САР) в абонатната станция са задължение на Възложителя.
- 4.5. Вентилацията в АС е принудителна, чрез вентилатор тип 811J5ЩЧ0.0, който ще бъде монтиран на стената с РУС тръба и клапа „мигалка“ за външен монтаж.

#### **5. Изпълнение на отоплителна и вентилационна инсталации:**

**5.1. Демонтажни работи** : ще се демонтира съществуващата отоплителна инсталация. Извършва се демонтаж на:

- Тръби
- Спирателна арматура
- Демонтаж на аншлуси
- Демонтаж на съществуващи радиатори

Демонтажните работи на старите вертикални щрангове, на щранговите връзки и радиатори ще се извършват в помещенията на сградата. Опазването на стените и подовите настилки на помещенията ще бъде наш основен ангажимент. Демонтажните работи ще се извършват етапно, по помещения, съгласувано с експлоатацията на сградата.

Процесът на демонтаж на аншлусите и радиаторите в помещенията ще бъде съобразен с опазване на оборудването и целия интериор. След демонтиране на радиаторите от няколко помещения, същите периодично ще се изнасят и складират на определените за целта места, посочени от Възложителя. Няма да се допуска складиране на отпадъци в залата или помещенията.

Демонтажът на главната тръбна мрежа включва изрязване на тръбите и подходящо

складиране.

След складиране на отпадъци в пространството на обекта, за да не се замърсява сградата и прилежащото пространство, съгласувано с Възложителя, отпадъците периодично ще се извозват на сметище.

Предвиждаме демонтажните работи да се извършат в определен срок, като монтажните бригади ще бъдат разпределени на отделни сектори в сградата. Ще осигурим мащабно демонтиране на тръби и съоръжения, с цел пестене на време на работа на обекта. Разпределянето на бригадите по сектори ще предотврати преплитане на потоци от изнасяне на строителни отпадъци. Извозването на отпадъците ще бъде почти ежедневно.

## **5.2. Монтажни работи :**

Монтажните работи ще се извършват в стриктно съответствие с тръжната и проектна документация.

част ОВК – извършва се монтаж на:

- Тръби
- Спирателна арматура
- Връзки към отоплителни тела
- Монтаж на отоплителни тела – ал. радиатори

Главната тръбната мрежа ще се изпълни от стоманени тръби, на заварки. Тръбната мрежа ще се укрепи на крепежни елементи, стриктно подбрани съгласно проекта и диаметрите и натоварването на тръбите. Стоманените тръби ще се грундират за защита от корозия. Щранговете на отоплителната инсталация, преминаващи през помещенията ще се изпълнят от метални тръби. Закрепването на вертикалните щрангове ще е в съответствие с указанията на завода производител. Крепежните скоби са предвидени с уплътнителна гума, за предотвратяване на наранявания по тръбите. Аншлусите към радиаторите ще се изпълнят с полиетиленови тръби с алуминиева вложка. Аншлусите ще се укрепят към стените, с крепежни скоби с гумено уплътнение. След извършване на хидравличната проба на инсталацията, всички тръбни линии ще се топлоизолират с тръбна топлоизолация, с дебелина, съгласно изискванията на тръжната документация.

Отоплителните тела – радиатори, ще се окомплектоват в съответствие с броя глйдери, предвидени в проекта за всяко помещение. На всеки радиатор ще се монтира обезвъздушител, радиаторен вентил с термостатна глава и секретен вентил. С радиаторния вентил с термостатна глава ще може да се регулира температурата на въздуха във всяко помещение на болницата. Със секретните вентили ще се осигури хидравличното регулиране на инсталацията, така че, да се осигури оптимален поток на топлата вода през всяко отоплително тяло. Настройката на всеки един от секретните вентили ще се извърши от наш специалист. Отоплителните тела ще се закрепват със скоби към стените. Броя на крепежните скоби ще бъде строго съобразен със съответната дължина на радиатора, така, че да се осигури здравето му закрепване към стените.

След изграждане на новата инсталация ще се извърши хидравлична водна проба за херметичност на инсталацията. При тази проба, ако се установят пропуски, същите ще бъдат отстранени.

След успешно проведената хидравлична проба, ще се изолира тръбната мрежа.

Всички радиатори от отоплителната инсталация да бъдат свързани диагонално (на кръст) - като аншлусите бъдат укрепени с крепежни елементи при спазване на наклоните.

След направа на водна проба вертикалните щрангове да бъдат минимизирани и боядисани.

Вентилационната инсталация ще включва монтажа на вентилатори, воден калорифер и направата и монтаж на въздухопроводи от ламарина.

## **6. Изпълнение на ВиК:**

### **6.1. Сградна канализация:**

Ще бъде направена връзка със съществуващата канализация с ПВЦ тръби ф80 и ф110. Ще бъде монтирана и противовакумна клапа ф110.

### **6.2. Сграден водопровод:**

Ще бъдат доставени и монтирани РР тръби за топла и студена вода по стени в предварително направени улеи в стените,

Ще бъдат монтирани смесителни батерии за мивки и душ батерии.

Ще бъде монтиран водомерен възел от водомер 5м3, ОК и филтър.



Тръбите ще бъдат изолирани.

### **6.3. Отводняване на камера Щ-1:**

Ще бъде отстранена асфалтовата настилка, ще бъдат направени земни-изкопни и насипни работи. Ще се положи тръба ф200 PP.

## **7. Изпълнение на Електро-захранване**

Ще се изгради електро захранване на цялата система до всички консуматори, автоматични табла, вентилатори, взривобезопасни осветителни табла. Ще бъде монтирано и ел. Табло по схема Т кип и а

## **8. Организационен план за изпълнение на поръчката:**

### **8.1. Описание на отделните етапи на изпълнение на поръчката**

Организацията, която ще създадем и поддържаме на обекта се разделя на три основни етапа при изпълнение на обществената поръчка, както следва:

#### **• ЕТАП I – Подготовка на строителството**

Включва мобилизация на механизация и персонал, временно строителство и доставка на част от необходимите материали и подписване на Акт обр. 2 и 2а съгласно Наредба №3/2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. *Продължителност от ден 1-ви до ден 3-ти, 3 календарни дни. (Доставката на материали ще продължи и през ЕТАП II – Строителство – от ден 4-ти до ден 19-ти)*

#### **• ЕТАП II – Строителство**

Изпълнение на всички видове СМР по обекта, включително почистване. *Продължителност от ден 4-ти до ден 26-ти, 22 календарни дни*

#### **• ЕТАП III – Предаване на обекта**

Включва съставяне и подписване на необходимите протоколи, съгласно Наредба №3/2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, комплектоване и предаване на изпълнителска документация и подписване на Констативен акт Обр.15 за установяване годността за приемане на строежа

Подготовка на документацията - *Продължителност от ден 4-ти до ден 26-ти, 22 календарни дни.*

Предаване с Акт обр. 15 - *Продължителност от ден 29-ти до ден 30-ти, 2 календарни дни.*

Всека част обхваща различни видове дейности с различна продължителност и технологична последователност, които са взаимно свързани.

При изпълнение на настоящата поръчка ще бъдат спазени всички нормативни и законови изисквания.

### **8.1.1. ЕТАП I – Подготовка на строителството:**

**8.1.1.1. Подготовка на административно - организационните дейности, свързани с изпълнение на обекта:**

- Подписване на договора
- Установяване на връзки с Възложителя и Строителния надзор
- Предоставяне на строителна документация от Възложителя на Изпълнителя и информация и контакти, необходими за изпълнение на строителството (разрешение за строителство, работни проекти, контакти със строителен надзор, проектант и авторски надзор)

#### **• Организация:**

- Организиране на персонала, ангажиран с изпълнението на обществената поръчка, на временното жилищно настаняване и решаване на въпроси, свързани с транспортиране на персонала до обекта.

- Организация за транспорт и подготовка на строителна механизация и техническо оборудване

- Изготвяне на Работен проект за организация и изпълнение на строителството (РПОИС)

- Изготвяне на Комплексен план – график по реални дати

- Определяне реда на изпълнение на СМР на строителната площадка

- o Изготвяне на график за използването на строителни машини, съоръжения и средства
- o Идентифициране и коригиране на евентуални отклонения в графика за изпълнение на работите
- o Планиране на демобилизацията

#### 8.1.1.2. Подготовка на строителната площадка:

Преди започване на строителството ще бъдат изпълнени някои подготвителни работи, свързани с организиране на строителната площадка:

- Преди откриване на строителната площадка ще се монтира информационна табела с размери по-големи от 1.00 x 2.00 м на одобрено от Строителния надзор място. Информационната табела ще бъде със съдържание съгласно чл.13 от Наредба №2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР
- Ще се подготви временна база, по възможност близо до залата за тенис на маса, гр. Русе, за складиране на тръби, материали, оборудване, машини, инструменти, спомагателни средства, инвентар и др.
- Ще се обособи и временен офис във временната база. Помещението за офис ще бъде такова, че да има възможност за:
  - o провеждане на общи срещи на участниците в процеса на изпълнение на обекта (Възложител, Строителен надзор, Проектанти и др. Заинтересовани лица)
  - o създаване на подходящи условия за комуникация с Възложителя и Строителния надзор относно изпълнението по договора, свързани с приемане на указания, предаване на документи и други
- Ще се определят границите на строителната площадка за полагане на топлопровода
- Ще се постави необходимата временна сигнализация, за да се маркира зоната, където ще се изпълнява строителството
- Преди започване и по време на работите на строежа ще се вземат необходимите мерки за осигуряване безопасността на работещите, като се забранява и достъпа на външни лица в зоната на строежа

#### 8.1.1.3. Подготовка на строително-монтажните работи:

За точното местонахождение на всички подземни съоръжения, комуникации и проводни ще бъде извършено трасирането им и уточняване на детайлите около тяхното по-нататъшно третиране преди започване на СМР. При необходимост, от съответните служби ще бъдат взети разрешения за прекъсване, преместване или отстраняване на различните тръбопроводи, кабели, дренажни системи и други обслужващи или захранващи комуникации, намиращи се в или в близост до строителната площадка. Всички последващи действия по отношение на тези съоръжения ще се извършва по одобрен проект. Възложителят ще предостави на Изпълнителя всички данни относно опорни точки, използвани в проектирането на съоръженията. Преди започване на работата си Изпълнителят ще отрази всички допълнителни точки, изходни линии и нива, като ще внимава по време на строителните работи да не променя мястото и нивото на същите. Изпълнителят ще маркира осовата линия на тръбната система на съответния участък. Ще се съгласуват със Строителния надзор и/или представител на общината и след получено одобрение ще се организират депа за складиране на земни маси, за строителни и за друг вид отпадъци и ще се вземат всички необходими мерки за контролиране на свързаните с това процеси.

Ще се уточнят местата за извозване на земни маси и строителни отпадъци съгласувано с местната администрация.

Ще се подпишат договорите за доставки на необходимите тръби, фасонни части, арматури, радиатори и др., както и за инертни материали и асфалт.

На открит склад при обекта ще бъде доставян скален материал за засипка, като се предвижда депо с обем около 10м<sup>3</sup>. Местоположението на депото ще се съгласува с местната администрация.

Тръбите, фасонните части, арматурата, радиаторите и всички останали необходими части ще се съхраняват в складовата база на Изпълнителя.

Ще бъде осигурена безопасността на движението, обществената безопасност и безопасността на труда на строителната площадка (Наредба №2 на Министерството на труда и соц. политика и Министерството на регионалното развитие от 22.03.2004г. за минималните

изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР). По време на изпълнение на строително-монтажните работи, обезопасяването на пътя и на МПС ще става съгласно Наредба №3/2010г. за временна организация на движението при извършване на строителство и ремонт на пътища и улици както следва:

о в населеното място: Движението ще се отбие в странични улици като в началото и края на ремонтирания участък ще се поставят знаци "Стоп", "Забранено движението в участъка", "Задължително наляво" и/или "Задължително надясно". Изкопите ще се обезопасяват задължително със светлинна сигнализация през нощта и със светлоотразителни ленти през деня.

о Възстановителните работи по настилката ще се сигнализират със знаци съгласно Проекта за временна организация на движението.

По време на *Част „Подготовка на строителството“* техническото ръководство на обекта ще се извърши следните административни дейности:

• За оказването на първа медицинска помощ, ще се установи връзка с местно медицинско заведение, което ще предоставя услуги, ако такива са необходими.

• Ще се определи длъжностно лица по въпросите на здравеопазването, безопасността и защитата на околната среда, чиято задача ще е да наблюдава, ръководи, контролира и консултира строителните екипи по въпроси свързани с процедури за предотвратяване на злополуки.

• Мерките по противопожарна охрана по време на строителството ще се съобразят с Наредба № Из -1971 за Строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар от 29.10.2009 г. (в сила от 05.06.2010 г.). Осигуряването на пожарна безопасност в новостроящите се обекти ще се свежда до установяването и спазването на противопожарния режим, както по време, така и след края на работния ден.

• Няма да се допуска:

о Използване на нестандартни отоплителни и нагревателни уреди и съоръжения и на други директни горивни устройства

о 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 ПАБ

о Подгръване на двигателите с вътрешно горене на строителните машини с открит огън, електронагревателни уреди и др.

о Оставянето на материали, части, машини и други, както и паркирането на машини и превозни средства по улицата и подходите към противопожарните уреди, съоръжения и инсталации за пожароизвестяване и пожарогасене

о Пушенето и ползването на открит огън на строителната площадка на места, категоризирани или определени като "пожаро или взривоопасни"

о Във взривоопасна среда няма да се позволява ползването на инструменти и приспособления, при работа с които могат да се образуват искри.

о Пожаро и взривоопасните места на строителната площадка ще се означат със знаци и табели

о Пожароопасните материали ще се съхраняват на строителната площадка в помещения, отговарящи на изискванията на Наредба №Из-1971 за Строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар от 29.10.2009 г.

о На строителната площадка ще са предвидени временни пожаротехнически средства за първоначално гасене на пожари, съгласно Приложение № 2 към чл. 3, ал. 2 на Наредба №Из-1971 за Строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар от 29.10.2009г.

о Тези съоръжения ще се зачисляват на лице, определено от техническия ръководител на обекта за отговорник по противопожарната охрана, на който ще се възложи контрола и отговорността за поддържането и привеждането в състояние на годност на тези уреди и съоръжения.

### 8.1.2. ЕТАП II - Строителство:

Дейностите в строителният период ще започнат след подписване на Акт обр.2 и 2а, завършване на работите по временното строителство и доставката на част от необходимите материали съгласно графика на СМР.

Ще бъдат извършени всички видове СМР, доставка на останалите материали и подготовка на строителната документация, свързани с изпълнението на проекта.

Организацията на строителната площадка, която ще бъде създадена, ще осигурява безопасност на всички лица, свързани пряко или косвено с изпълнението на строително-монтажните работи и местното население.

Монтажните работи ще се изпълняват съгласно изисквания на Производителите на предварително изолираните тръби, Абонатната станция, спирателните кранове, и др., при стриктно спазване изискванията на нормативните документи за изпълнение и приемане на СМР.

Изпълнителят ще осигури и съхранява Заповедната книга на строежа. Всички предписания в Заповедната книга ще се приемат и изпълняват само ако са одобрени и подписани от посочен представител на Възложителя. Всяко намаление или увеличение в обемите, посочени в договора, ще се обявява писмено и съгласува преди каквато и да е промяна в проекта и по-нататъшното изпълнение на поръчката и строителството.

Откриването на строителната площадка и даването на строителна линия ще се осъществи по реда и условията на ЗУТ и Наредба №3 за съставяне на актове, протоколи по време на строителството;

Изпълнителят ще определи, чрез писмена заповед, технически ръководител на обекта, притежаващ изискващата се квалификация, координатор по безопасност и здраве и отговорник по изпълнение на План за управление на строителните отпадъци. Изпълнителят и упълномощено лице от страна на Възложителя ще съставят транспортен дневник за стр.отпад. по време на СМР. При извършване на СМР стр.отпадъци задължително ще се разделят по вид и ще се транспортират отделно.

Преди начало на изкопните работи, ИЗПЪЛНИТЕЛЯ ще предприеме всички необходими действия към Община Русе за издаване на разрешение за въвеждане на ВОБД, ПБЗ, начало на изкопни дейности, транспортна схема и др. съобразно действащите общински разпоредби;

По част ВОБД – Изпълнителят ще състави необходимата документация и кореспонденция за община Русе за издаване на Заповед за въвеждане на мероприятията по ВОБД.

Преди започване на изкопните работи ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще уведоми всички териториални фирми с елементи на техническата инфраструктура в зоната на работа, ще се трасират съществуващите съоръжения на техническата инфраструктура, собственост на други експлоатационни дружества или ведомства с цел предпазването им от увреждания по време на изпълнение на строителството;

При извършване на изкопните работи ще се постигнат предвидените в надлъжният профил коти с цел реализиране на необходимите наклони;

При изпълнение на пясъчните възглавници няма да се допускат твърди включения с едрина по-голяма от предвидената;

По време на строителството ще си извършват измервания от специализирани организации, лаборатории и др.

Изпълнителят ще спазва стриктно изискванията и инструкциите на производителя на абонатната станция и оборудването към нея;

Изпълнителят ще спазва стриктно изискванията и инструкциите на производителя на системата от предварително изолирани тръби за: транспортиране; товарене; разтоварване; съхранение; монтаж на тръбите и фасонните части за тях; изпълнение на муфите, свързване на сигналните проводници и др.;

Изпълнителят ще изпълнява СМР, свързани с реконструкция и укрепване на съоръжения от техническата инфраструктура, собственост на други експлоатационни дружества или ведомства само след съгласуване с техни представители и при спазване на поставените от тях срокове за изпълнение;

Присъединяването на изграждащия се топлопровод към съществуващата топлопреносна мрежа ще се извърши на основание писмено искане от страна на Изпълнителя, в което ще бъдат посочени начална дата и срок за изпълнение на монтажните работи по присъединяването. Искането ще се предостави минимум 20 дни предварително;

При изпълнение на монтажните работи в рамките на абонатната станция в опломбеният, циркулационните помпи и регулиращата арматура за отопление и БГВ към нея задължително ще се демонтират с цел предпазването им от повреди. Същите ще се монтират при пускане на АС в експлоатация след промиване на захранващия топлопровод. 10

вътрешните инсталации за отопление и БГВ;

Укрепването и изолирането на тръбните разводки в АС ще се направи само съгласно указанията на Възложителя;

Обезвъздушаването на присъединителния тръбопровод става в абонатната станция.

Дренирането на участъка по ул. „Щип“ от т. 1 /тройника към ж.бл. „Щип“ №3/ и присъединителния топлопровод за залата за тенис на маса, ще се извърши в новопроектираната камера № Щ-1. Към предварително изолираните тръби Ф88,9/160 мм, в камерата ще се заварят щуцери Ф1/2" и кранове сферични на заварка със същия диаметър. Дренажите ще се отведат към северозападния край на шахтата, където става връзката с каналното отклонение.

След завършване на монтажните работи по отоплителната и вентилационната инсталации ще се извърши настройка на системата и 72 часови проби при експлоатационни условия.

#### 8.1.2.1. Екипи за изпълнение

Обектът ще бъде изпълнен с **ПЕТ САМОСТОЯТЕЛНИ ЕКИПА** в рамките на 30 (тридесет) календарни дни, както следва:

- Екип 1 – топлофикационно трасе и АС
- Екип 2 – отоплителна и вентилационна инсталации
- Екип 3 – електро
- Екип 4 - ВиК
- Екип 5 - възстановяване на настилки

Съставът на екипите, механизацията, оборудването и тяхната производителност са съобразени със сроковете за изпълнение, заложи в линейния график:

#### **ЕКИП 1 – топлофикационно трасе и АС**

##### Персонал:

- Монтажници – 2 бр
- Заварчици стоманени тръби – 2 бр.
- Работници – 2 бр.

##### Машини и оборудване на екипа:

- Ел. агрегат – 2 бр.
- Машина за заваряване на стоманени тръби – 2 бр.
- Електро инструменти
- Шлайфмашини
- Резбонарезна машина
- Мобилно скеле

#### **ЕКИП 2 – отоплителни инсталации**

##### Персонал:

- Монтажници – 2 бр
- Заварчици стоманени тръби – 2 бр.
- Работници – 4 бр.

##### Машини и оборудване на екипа:

- Пробивни машини – 3 бр.
- Машини за рязане на асфалт – 3 бр.
- Машина за заваряване на стоманени тръби – 2 бр.
- Ръчни инструменти – 2 бр
- Мобилно скеле – 2 бр

#### **ЕКИП 3 – електро**

##### Персонал:

- Ел. техници – 4 бр

##### Машини и оборудване на екипа:

- Ел. агрегат – 1 бр.

- Електро инструменти

#### **ЕКИП 4 – ВиК**

##### Персонал:

- Монтажници – 2 бр
- Работници – 2 бр.

##### Машини и оборудване на екипа:

- Къртач – 1 бр.
- Бордови камион – 1 бр.

#### **ЕКИП 5 – възстановяване настилки**

##### Персонал:

- Работници – 3 бр.

##### Машини и оборудване на екипа:

- Машина за рязане на асфалт – 1 бр.
- Автосамосвал – 1 бр.
- Валяк – 1 бр.

### **8.1.3. Част III – Предаване на обекта, комплектоване на строителна документация и предаване на обекта**

#### **- Подготовка за предаването на обекта:**

По време на строителството ще се подготвя изпълнителна и екзекутивна документация, в която ще се отразява действителното изпълнение на съответните видове работи, съгласно изискванията на действащата нормативната уредба.

След приключване на строителството цялата документация ще се комплектува и предаде на Възложителя съгласно договора.

Окончателното предаване на обекта от Изпълнителя на Възложителя ще се извърши с подписването на Акт обр. 15 съгласно изискванията на действащата нормативна уредба за контрол и приемане на СМР. Изпълнителя ще уведоми Възложителя за готовността за приемане на строежа и съставяне на Акт обр. 15.

#### **- Завършване и приемане на строително-монтажните работи.**

Извършените СМР ще се приемат с подписването на протоколи за приемане на СМР, изготвени съгласно действащата нормативна уредба. За отделните видове работи ще се съставят актове по Наредба №3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и ще се подписват от съответните лица.

Възложителят приема за изпълнени отделните видовете строително-монтажни и строително-ремонтни дейности, когато са: в завършен вид и размери, съответстващи на поръчката, на всички нормативни разпоредби и удовлетворяват всички изисквания на настоящия договор, чрез протоколи за действително извършените СМР, подписани от Възложителя, Консултанта / Строителния надзор и Изпълнителя (упълномощен/ и техни представители).

### **9. Спазване на нормативна база:**

По време на строителството ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще спазва изискванията на:

1. ЗАКОН за устройство на територията (в т.ч. изменения и актуализации);
2. ЗАКОН за здравословни и безопасни условия на труд (в т.ч. изменения и актуализации);
3. НАРЕДБА №2/2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти (в т.ч. изменения и актуализации);
4. НАРЕДБА №3/2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството (в т.ч. изменения и актуализации);
5. НАРЕДБА №15/2005 г. за технически правила и нормативи за проектиране,

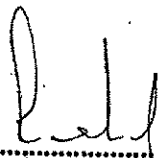
изграждане и експлоатация на обектите и съоръженията за производство, пренос и разпределение на топлинна енергия (в т.ч. изменения и актуализации);

6. НАРЕДБА №8/1999 г. за правила и норми на разполагане на технически проводи и съоръжения в населените места (в т.ч. изменения и актуализации);

7. НАРЕДБА за устройството, безопасната експлоатация и технически надзор на съоръженията под налягане (в т.ч. изменения и актуализации);

8. Всички действащите наредби, закони и подзаконовни нормативни актове в Р. България, свързани със строителния процес, безопасност на труда, опазване на околната среда, ПИПСМР кореспондиращи с изпълнение на проекта и др.;

27.05.2016 г.

ПОДПИС, ПЕЧАТ: .....



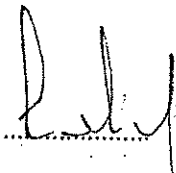
ОБЕКТ: ПРИСЪЕДИНИТЕЛЕН ТОПЛОПРОВОД И АБОНАТНА СТАНЦИЯ НА ЗАЛА ЗА ТЕНИС НА МАСА В СК "ЯЛТА", КВ. 418, УПИ-1-5095, ГР. РУСЕ

ОБООБЩЕНА КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

1	ЧАСТ "ТОПЛОПРОВОД И АС"	14983.76
2	ЧАСТ "ОТОПЛИТ.И ВЕНТИЛАЦ.ИНСТАЛАЦИИ"	26816.52
3	ЧАСТ "ЕЛЕКТРО"	2736.11
4	ЧАСТ "Вик"	4367.09
5	ЧАСТ "СТРОИТЕЛНО - КОНСТРУКТИВНА"	14022.49
6	ЧАСТ "ВОБД"	1587.75
7	ЧАСТ "ПБЗ"	379.36
	<b>ОБЩО:</b>	<b>64893.08</b>
	<b>ДДС 20%:</b>	<b>12978.62</b>
	<b>ВСИЧКО:</b>	<b>77871.70</b>

27.05.2016Г.

ПОДПИС, ПЕЧАТ:





Обект: Присъединителен топлопровод и абонатна станция на зала за тенис на маса в СК  
"Ялта", кв- 418, УПИ-П5095, гр.Русе

Количествено - стойностна сметка

I. Монтажна част

№	Наименование	Мяр ка	Колич ество	единична цена	стойност
1	Демонтаж на муфа крайна съществуваща, за тръба Ф88.9/160 мм	бр.	2	59.47	118.94
2	Доставка муфа термосвиваема за тръба Ф88,9/160 мм,в комплект със сигнален кабел и пенопакети- доставка от Възложителя	бр.	8	0.00	0.00
3	Доставка тръба преизолирана единична Ф88,9/160 мм, със сигнален кабел L= 12 м - доставка от Възложителя	бр.	4	0.00	0.00
4	Доставка тройник ъглов за тръба Ф88,9/160 мм към тръба Ф48,3/110 мм, със сигнален кабел, с два броя колена 45 гр. Ф48.3/110 мм, с рамена 500 мм - доставка от Възложителя	бр.	1	0.00	0.00
5	Доставка тройник прав за тръба Ф88,9/160 мм към тръба Ф48.3/110 мм, със сигнален кабел- доставка от Възложителя	бр.	1	0.00	0.00
6	Доставка кран сферичен на заварка Ду 15 мм, Ру 2,5 МРа, Т до150 градуса С	бр.	4	19.42	77.68
7	Доставка тръба черна газова Ф 1/2"	м	12	1.84	22.08
8	Доставка коляно шанцовано за тръба черна газова Ф 1/2"	бр.	6	3.07	18.42
9	Доставка крайна муфа за преизолирана тръба Ф88,9/160 мм- доставка от Възложителя	бр.	2	0.00	0.00
10	Доставка уплътнителен пръстен за преминаване през стена за тръба Ф88,9/160 мм- доставка от Възложителя	бр.	8	0.00	0.00
11	Доставка муфа термосвиваема за тръба Ф48.3/110 мм,в комплект със сигнален кабел и пенопакети- доставка от Възложителя	бр.	10	0.00	0.00
12	Доставка тръба преизолирана единична Ф48.3/110 мм, със сигнален кабел L= 12 м - доставка от Възложителя	бр.	3	0.00	0.00
13	Доставка коляно 90 градуса за тръба Ф48.3/110 мм, със сигнален кабел- доставка от Възложителя	бр.	6	0.00	0.00
14	Доставка крайна капа за преизолирана тръба Ф48.3/110 мм- доставка от Възложителя	бр.	2	0.00	0.00
15	Доставка уплътнителен пръстен за преминаване през стена за тръба Ф48.3/110 мм- доставка от Възложителя	бр.	4	0.00	0.00
16	Доставка коляно шанцовано за тръба черна газова Ф 1 1/2"	бр.	8	11.25	90.00
17	Доставка тръба черна газова Ф 1 1/2"	м	14	3.97	55.58
18	Доставка компактна абонатна станция - комплект, 100/50 kW - доставка от Възложителя	бр.	1	0.00	0.00
19	Доставка затворен мембранен разширителен съд V=40 литра	бр.	1	323.68	323.68
20	Доставка тръба черна газова Ф 3/4"	м	2	2.79	5.58
21	Доставка вентилатор SILENT-100, S&P, "Тангра" 220 V, Q=0,085 kW	бр.	1	84.16	84.16
22	Доставка тръба РУС Ф 110 мм	м	0.5	9.06	4.53

23	Доставка клапа мигалка за монтаж на фасада тип PER-100W	бр.	1	58.27	58.27
24	Доставка профил от минерална вата за тръба Ф1 1/2" с покритие от AL фолио	м	14	1.98	27.72
25	Доставка буферни подложки за тръба ф 160 мм	бр.	4	15.93	63.72
26	Доставка буферни подложки за тръба ф 110 мм	бр.	12	13.59	163.08
27	Монтаж муфа термосвиваема за тръба Ф88.9/160 мм, в комплект със сигнален кабел и пенопакети	бр.	8	148.68	1 189.44
28	Монтаж тръба преизолирана единична Ф88,9/160 мм, със сигнален кабел L= 12 м	бр.	4	833.76	3 335.04
29	Монтаж тройник ъглов за тръба Ф88.9/160 мм към тръба Ф48.3/110 мм, със сигнален «бел, с два броя колена 45 гр. Ф48.3/110 мм, с рамена 500 мм /гледай черт. 5/	бр.	1	297.36	297.36
30	Монтаж тройник прав за тръба Ф88,9/160 мм към тръба Ф48,3/110 мм, със сигнален кабел	бр.	1	148.68	148.68
31	Монтаж кран сферичен на заварка Ду 15 мм, Ру 2,5 МПа, Т до150 градуса С	бр.	4	36.30	145.20
32	Монтаж тръба черна газова Ф 1/2"	м	12	41.72	500.64
33	Монтаж коляно щанцовано за тръба черна газова Ф 1/2"	бр.	6	7.26	43.56
34	Монтаж крайна муфа за преизолирана тръба Ф88,9/160 мм	бр.	2	148.68	297.36
35	Монтаж ушлътнителен пръстен за преминаване през стена за тръба Ф88,9/160 мм	бр.	8	32.70	261.60
36	Монтаж муфа термосвиваема за тръба Ф48.3/110 мм, в комплект със сигнален кабел и пенопакети	бр.	10	79.40	794.00
37	Монтаж тръба преизолирана единична Ф48.3/110 мм, със сигнален кабел L= 12 м	бр.	3	490.80	1 472.40
38	Монтаж коляно 90 градуса за тръба Ф48,3/110 мм, със сигнален кабел	бр.	6	79.40	476.40
39	Монтаж крайна капа за преизолирана тръба Ф48,3/110 мм	бр.	2	79.40	158.80
40	Монтаж ушлътнителен пръстен за преминаване през стена за тръба Ф48,3/110 мм	бр.	4	17.45	69.80
41	Монтаж коляно щанцовано за тръба черна газова Ф 1 1/2"	бр.	8	18.15	145.20
42	Монтаж тръба черна газова Ф 1 1/2"	м	14	58.08	813.12
43	Монтаж компактна абонатна станция - комплект, 100/50 kW	бр.	1	409.46	409.46
44	Монтаж затворен мембранен разширителен съд V=40 литра	бр.	1	36.30	36.30
45	Монтаж тръба черна газова Ф 3/4"	м	2	43.56	87.12
46	Монтаж вентилатор SILENT-100, S&P, "Тангра" 220 V, Q=0,085 kW	бр.	1	98.01	98.01
47	Монтаж тръба PVC Ф 110 мм	м	0.5	4.55	2.28
48	Монтаж клапа мигалка за монтаж на фасада тип PER-100W	бр.	1	47.19	47.19
49	Монтаж профил от минерална вата за тръба Ф1 1/2" с покритие от AL фолио	м	14	1.82	25.48
50	Монтаж буферни подложки за тръба ф 160 мм	бр.	4	45.41	181.64
51	Монтаж буферни подложки за тръба ф 110 мм	бр.	12	21.78	261.36
52	Гамаграфичен контрол на челни заваръчни съединения	бр.	32	42.06	1 345.92

53	Хидравлична проба	м	108	3.71	400.68
54	Топла проба топлопроводи	м	108	3.71	400.68
55	Направа и монтаж на защитна кутия с размери 600/400/800 мм от поцинкована ламарина, грундирана, за защита на ПИТ преди влизането в сградата.	бр.	1	425.60	425.60
	<b>ЧАСТ ОБИ:</b>				<b>14983.76</b>
	<b>ДДС 20%:</b>				<b>2996.75</b>
	<b>ВСИЧКО:</b>				<b>17980.51</b>

*R. J. J.*

Обект : "ЗАЛА ЗА ТЕНИС НА МАСА В СК "ЯЛТА", КВ. 41В, УПИ 1-5095, ГР. РУСЕ

[ЧАСТ ОВ - ВЪТРЕШНА ОТОПЛITЕЛНА И ВЕНТИЛАЦ. ИНСТАЛАЦИИ

Копичествено-стойността сметка

N	Наименование	мярка	К-во	цена	стойност
	<b>ЧАСТ ОВИ / ВЪТРЕШНА ОТОПЛITЕЛНА И ВЕНТИЛАЦ. ИНСТАЛАЦИИ</b>				
	<b>1. ОТОПЛЕНИЕ</b>				
1	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ПАНЕЛНИ РАДИАТОРИ 400/2000	бр.	20	189.26	3785.20
2	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ПАНЕЛНИ РАДИАТОРИ 600/700	бр.	1	104.84	104.84
3	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ПАНЕЛНИ РАДИАТОРИ 600/1200	бр.	2	139.81	279.62
4	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ПАНЕЛНИ РАДИАТОРИ 600/1400	бр.	1	154.29	154.29
5	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ПАНЕЛНИ РАДИАТОРИ 600/2200	бр.	1	221.82	221.82
6	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ЛИРА КО 940/450	бр.	1	97.64	97.64
7	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ЛИРА КО 940/750	бр.	1	154.95	154.95
8	ДОСТАВКА И МОНТАЖ КОМПЛЕКТ ОКАЧВАНЕ ЛИРА	бр.	2	17.09	34.18
9	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ТЕРМОВЕНТИЛ С ГЛАВА Ф 1/2	бр.	27	24.33	656.91
10	ДОСТАВКА И МОНТАЖ СЕКРЕТЕН РАДИАТОРЕН ВЕНТИЛ Ф 1/2"	бр.	27	6.04	163.08
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА РОЗЕТКА РАДИАТОРНА Ф60/16	бр.	64	0.41	26.24
12	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА РЪЧЕН ОБЕЗВЪЗДУШИТЕЛ ЗА РАДИАТОР	бр.	27	2.93	79.11
13	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ЧЕР.ГАЗ.И ПАТ.ТРЪБИ С Ф1/2	м	21	8.31	174.51
14	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ЧЕР.ГАЗ.И ПАТ.ТРЪБИ С Ф3/4	м	44	10.81	475.64
15	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ЧЕР.ГАЗ.И ПАТ.ТРЪБИ С ф1"	м	27	14.93	403.11
16	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ЧЕР.ГАЗ.И ПАТ.ТРЪБИ С ф1 1/4"	м	83	18.47	1533.01
17	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ЧЕР.ГАЗ.И ПАТ.ТРЪБИ С ф 1 1/2"	м	58	21.43	1242.94
18	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ЧЕР.ГАЗ.И ПАТ.ТРЪБИ С ф2"	м	18	32.31	581.58
19	ДОСТАВКА И МОНТАЖ КОЛЯНО ЗА ТРЪБА Ф3/4"	бр.	6	4.16	24.96
20	ДОСТАВКА И МОНТАЖ КОЛЯНО ЗА ТРЪБА Ф1 1/4"	бр.	6	4.46	26.76
21	ДОСТАВКА И МОНТАЖ КАЛЯНО ЗА ТРЪБА Ф1 1/2"	бр.	10	4.9	49.00
22	ДОСТАВКА И МОНТАЖ КОЛЯНО ЗА ТРЪБА Ф2"	бр.	4	7.94	31.76
23	МИНИЗИРАНЕ ЕДНОКРАТНО НА ТРЪБИ		251	1.31	328.81
24	БОЯДИСВАНЕ ЕДНОКРАТНО НА ТРЪБИ	м	251	3.18	798.18
25	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБНА ИЗОЛАЦИЯ Ф 13 мм ВЪРХУ ТРЪБИ 2"	м	18	4.04	72.72
26	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА КОНЗОЛИ ЗА СТОМ. ТРЪБИ	бр.	46	1.42	65.32
27	Хидравлична проба	м	251	0.29	72.79
28	НАПРАВА НА ТОПЛА ПРОБА НА ОТОПЛITЕЛНО ТЯЛО	бр.	27	5.78	156.06
	<b>2. ВЕНТИЛАЦИИ - ДОСТАВКИ</b>			0	
1	Доставка фланцови връзки от комплект за Е20 до 1200мм	бр.	4	12.56	50.24
2	Доставка фланцови връзки от комплект за Е20 до 1700мм	бр.	10	18.34	183.40
3	Доставка фланцови връзки от комплект за Е20 до 2700мм	бр.	10	24.11	241.10

4	Доставка PVC тръба ф160	м	12	5.45	65.40
5	Доставка вентилатор в бокс СВМ-12/9 736 6P C; 0,736кV	бр.	1	693.00	693.00
6	Доставка жалузийна решетка 700/700 мм	бр.	1	90.09	90.09
7	Доставка подвижна жалузийна решетка	бр.	1	317.63	317.63
8	Доставка задвижка пружинна 220у, 5 N171	бр.	1	320.01	320.01
9	Доставка филтър джобен APC-B/6.6	бр.	1	114.63	114.63
10	Доставка калорифер воден 60 Ш	бр.	1	745.26	745.26
11	Доставка вентилатор СВМ380/380 и=380У; 2.2Ш	бр.	1	967.89	967.89
12	Доставка пресостат замърсен филтър	бр.	1	107.07	107.07
13	Доставка воден филтър DN40	бр.	1	27.05	27.05
14	Доставка вентил- нормално отворен OИ40	бр.	2	27.54	55.08
15	Доставка трипътен вентил OШ2 пропорционален	бр.	1	424.38	424.38
16	Доставка вентил - нормално затворен OИ40	бр.	1	27.54	27.54
17	Доставка ГЖР 460/460	бр.	2	158.24	316.48
18	Доставка решетка 325/225	бр.	20	21.32	426.40
19	Доставка фасадна решетка 800/600	бр.	2	130.05	260.10
20	Доставка вентилатор SILENT; 0,017кV	бр.	6	98.01	588.06
	<b>3. ВЕНТИЛАЦИЯ - НАПРАВА И МОНТАЖ</b>			0.00	
22	Н-ВА И М-Ж ВЪЗДУХОПР ПОЦ ЛАМАРИНА ПРАВОЪГ1ММ О ПЕРИМЕТЪР ДО 1200 ММ	м2	14	43.89	614.46
23	Н-ВА И М-Ж ВЪЗДУХОПР ПОЦ ЛАМАРИНА ПРАВОЪГ 1ММ С ПЕРИМЕТЪР ДО 2700 ММ	м2	89	43.89	3906.21
24	Н-8А И М-Ж ВЪЗДУХОПР ПОЦ ЛАМАРИНА ФАСОННИ 1 ММ С ПЕРИМЕТЪР ДО 1200 ММ	м2	2	46.20	92.40
25	Н-ВА И М-Ж ВЪЗДУХОПР ПОЦ ЛАМАРИНА ФАСОННИ 1 ММ С ПЕРИМЕТЪР ДО 2700 ММ	м2	2	46.20	92.40
26	Н-ВА М-ЖФЛАНЦОВИ ВРЪЗКИ ОТ КОМПЛЕКТ Е20 С ПЕРИМЕТЪР ДО 1200ММ	бр.	4	12.56	50.24
27	Н-ВА М-Ж ФЛАНЦОВИ ВРЪЗКИ ОТ КОМПЛЕКТ Е20 С ПЕРИМЕТЪР ДО1700ММ-	бр.	10	18.34	183.40
28	Н-ВА М-ЖФЛАНЦОВИ ВРЪЗКИ ОТ КОМПЛЕКТ Е20 С ПЕРИМЕТЪР ДО 2700ММ	бр.	10	24.11	241.10
29	МОНТАЖ НА РУС ТРЪБИ С ДИАМ. 160 ММ.	м	12	1.63	19.56
30	М-Ж ВЕНТИЛАТОР В БОКС СВМ 12/9 736 6P 0.736 кV/	бр.	1	86.63	86.63
31	Н-ВА М-Ж НА КАМЕРА ЗА ВЕНТИЛАТОР СВМ	бр.	1	253.41	253.41
32	М-Ж НА ЖАЛУЗИЙНИ РЕШЕТКИ	бр.	1	13.86	13.86
33	М-Ж НА ПОДВИЖНА ЖАЛУЗИЙНИ РЕШЕТКИ	бр.	1	20.79	20.79
34	МОНТАЖ НА ЗАДВИЖКА ПРУЖИННА 220 V	бр.	1	96.01	96.01
35	М-Ж НА ФИЛТЪР ДЖОБЕН APC-B/6.6	бр.	1	30.32	30.32
36	МОНТАЖ КАЛОРИФЕРИ ДО 50 Ш НА ВИСОЧИНА ДО ОМ	бр.	1	48.51	48.51
37	М-Ж ВЕНТИЛАТОР СВМ 380/380 2,2 кM	бр.	1	57.75	57.75
38	М-Ж НА ПРЕСОСТАТ ЗАМЪРСЕН ФИЛТЪР	бр.	1	21.14	21.14
39	М-Ж НА ВОДЕН ФИЛТЪР ОМ 40	бр.	1	8.12	8.12
40	М-Ж НА ВЕНТИЛ НОРМАЛНО ОТВОРЕН ОМ 40	бр.	2	8.26	16.52
41	М-Ж НА ТРИПЪТЕН ВЕНТИЛ йМ 32	бр.	1	127.31	127.31
42	М-Ж НА ВЕНТИЛ НОРМАЛНО ЗАТВОРЕН 01М 40	бр.	1	8.26	8.26
43	М-Ж НА ГЖР 460/460	бр.	2	32.34	64.68
44	М-Ж НА РЕШЕТКИ В/У ВЪЗДУХОВОД ДО 0.2М2	бр.	20	6.39	127.80
45	М-Ж НА РЕШЕТКИ НА СТЕНА ДО 1М2	бр.	2	39.02	78.04
46	М-ж вентилатор ЗИЕМТ 200, 3&P, "Тангра" 220 V, 0=0,17 Kw	бр.	6	14.44	86.64

47	МЕХАНИЧНА НАЛАДКА И ЕФЕКТИВНИ ИЗМЕРВАНИЯ НА СМУКАТЕЛНА ИЛИ НАГН. ВЕНТИЛАЦ.	бр.	2	288.75	577.50
48	ИЗПРОБВАНЕ ВЕНТИЛАТОРИ ЕД.ПРОБА 511-Е14Т2СЮ	бр.	6	28.88	173.28
	<b>. ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ</b>			0.00	
1	ДЕМОНТАЖ НА ОТОПЛИТЕЛНО ТЯЛО ОТ ГЛАДКИ ТРЪБИ О 3 РЕДА, ДО 2 М ДЪЛЖИНА	м	25	28.88	722.00
2	ЕМОНТАЖ НА ЧЕРНИ ТРЪБИ 1/2"	м	48	2.49	119.52
3	ЕМОНТАЖ НА ЧЕРНИ ТРЪБИ 3/4"	м	36	3.25	117.00
4	ЕМОНТАЖ НА ЧЕРНИ ТРЪБИ 1"	м	28	4.48	125.44
5	ЕМОНТАЖ НА ЧЕРНИ ТРЪБИ 1 1/4"	м	18	5.54	99.72
6	ЕМОНТАЖ НА ЧЕРНИ ТРЪБИ 1 1/2"	м	16	6.42	102.72
7	ДЕМОНТИРАНЕ БОЙЛЕР БИТОВ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ВЕРТИКАЛЕН 500 Л	бр.	1	86.63	86.63
8	ДЕМОНТАЖ НА ПОМПА С ТЕГЛО ДО 50 КГ	бр.	1	40.43	40.43
9	ДЕМОНТАЖ ФУКС	бр.	1	173.25	173.25
10	ДЕМОНТАЖ КОМИН	бр.	1	288.75	288.75
11	ДЕМОНТАЖ РАЗШИРИТЕЛЕН СЪД	бр.	1	28.88	28.88
	<b>ЧАСТ ОВИ</b>				<b>26816.52</b>
	<b>ДДС20%</b>				<b>5363.30</b>
	<b>ВСИЧКО</b>				<b>32179.82</b>

*[Handwritten signature]*

Обект: "ЗАЛА ЗА ТЕНИС НА МАСА В СК "ЯЛТА", КВ. 418, УПИ 1-5095, ГР. РУСЕ

ЧАСТ: ЕЛЕКТРО

Количествено-стойностна сметка

М	Наименование	мярка	К-во	цена	стойност
	<b>ЧАСТ ЕЛЕКТРО / АБОНАТНА СТАНЦИЯ</b>				
1	ПОЛАГАНЕ ТРЪБИ ГАЗОВИ В КАНАЛИ И ГОТОВИ УЛЕИ 1"	м	2	14.28	28.56
2	ЛАМПЕН ИЗЛАЗ ОТКРИТ С ОБИКНОВЕНИ СКОБИ СВТ 3x1мм2ДО6М	бр.	3	18.72	56.16
3	СВЪРЗВАНЕ ПРОВОДНИЦИ КЪМ СЪОРЪЖЕНИЯ С УХО ДО16ММ2	бр.	10	0.72	7.20
4	ИЗТЕГЛЯНЕ НА ПРОВОДНИЦИ В ТРЪБА ПВ 1 X 2.5 ММ2 /ЖЪЛТО ЗЕЛ. ИЗОЛАЦИЯ/	м	10	2.74	27.40
5	ИЗТЕГЛЯНЕ КАБЕЛОП ПРОВОД ПКМ СКОБИ С ДЮБЕЛ до 5X4ММ2	м	20	7.15	143.00
6	МОНТАЖ ПРОТИВОВЛАЖНО ЛУМИНИСЦЕНТНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО	бр.	3	38.50	115.50
7	ДОСТАВКА И МОНТАЖ КЛЮЧ ПРОТИВОВЛАЖЕН ОБИКНОВЕН	бр.	1	17.55	17.55
8	ДОСТАВКА АПЛИК ПРОТИВОВЛАЖЕН ЛЛ 1X18 УУ С ЕЛЕКТРОНЕН БАЛАСТ	бр.	3	79.75	239.25
9	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ЕЛ. ТАБЛО ПО СХЕМА Таб	бр.	1	533.50	533.50
10	ДОСТАВКА СВТ 5X2,5 ММ2	м	20	5.72	114.40
11	Д-КА И М-Ж НА МАП 16А/3Р В СЪЩЕСТВУВАЩО ЕЛ. ТАБЛО	бр.	1	74.80	74.80
12	ИЗМЕРВАНЕ СЪПРОТИВЛЕНИЕТО НА КОНТУРА НА ЗАЩИТНО ЗАЗЕМЛЕНИЕ	бр.	1	6.15	6.15
13	ИЗМЕРВАНЕ КОМПЛ.СЪПРОТИВЛЕНИЕ НА КОНТУР " ФАЗА НУЛА"	бр.	3	6.15	18.45
14	ЗАМЕРВАНЕ СЪПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛАЦИЯТА НА КАБЕЛ НН СМЕГЕР	бр.	1	13.53	13.53
15	ПУСКОВО - НАЛАДЪЧНИ РАБОТИ .	ч.ч.	3	13.75	41.25
	<b>ЧАСТ ЕЛЕКТРО / ВЕНТИЛАЦИЯ</b>			0.00	
1	ИЗЛАЗ ОТКРИТ С ОБИКНОВЕНИ СКОБИ СВТ 3x1 мм2 ДО 6М /вентилатор/	бр.	5	17.95	89.75
2	ДОСТАВКА И МОНТАЖ КЛЮЧ ПРОТИВОВЛАЖЕН ОБИКНОВЕН	бр.	5	6.16	30.80
3	КОНТАКТЕН ИЗЛАЗ ОТКРИТ С ОБИКНОВЕНИ СКОБИ СВТ 5x1,5мм2ДО20М	бр.	2	16.05	32.10
4	ИЗТЕГЛЯНЕ КАБЕЛОП ПРОВОД ПКМ СКОБИ С ДЮБЕЛ до 5X4ММ2	м	4	7.15	28.60
5	ДОСТАВКА СВТ 5X2.5 ММ2	м	2	3.53	7.06
6	ДОСТАВКА СВТ 3X2,5 ММ2	м	2	2.18	4.36
7	СВЪРЗВАНЕ ПРОВОДНИЦИ КЪМ СЪОРЪЖЕНИЯ С УХО ДО 16 МШ	бр.	30	0.72	21.60
8	ДОСТАВКА НА ЕЛ. ТАБЛО ПО СХЕМА Ткип и а	бр.	1	731.50	731.50
9	МОНТАЖ ТАБЛА В/ХУ ТУХЛА ИЛИ БЕТОН 0.5М2	бр.	1	42.42	42.42
10	Д-КА И М-Ж НА МАП 16А73Р В СЪЩЕСТВУВАЩО ЕЛ. ТАБЛО	бр.	1	74.80	74.80
11	Д-КА И М-Ж НА МАП 10А/1Р В СЪЩЕСТВУВАЩО ЕЛ. ТАБЛО	бр.	1	23.43	23.43
12	Д-КА И М-Ж НА ПВ 10А/3Р В СЪЩЕСТВУВАЩО ЕЛ. ТАБЛО	бр.	1	28.74	28.74
13	ИЗТЕГЛЯНЕ КАБЕЛОП ПРОВОД ПКМ СКОБИ С ДЮБЕЛ СЪГЛАСНО СХЕМА КИП и А	м	20	7.15	143.00
14	ПУСКОВО - НАЛАДЪЧНИ РАБОТИ	ч.ч.	3	13.75	41.25
	<b>ЧАСТ ЕЛЕКТРО</b>				<b>2736.11</b>
	<b>ДДС 20%</b>				<b>647.22</b>
	<b>ВСИЧКО</b>				<b>3383.33</b>

Обект : "ЗАЛА ЗА ТЕНИС НА МАСА В СК "ЯЛТА", КВ. 418, УПИ 1-5095, ГР. РУСЕ

ЧАСТ:В и К

Количествено-стойностна сметка

№	Наименование	мярка	К-во	цена	стойност
<b>ЧАСТ ВиК /1. СГРАДНА КАНАЛИЗАЦИЯ</b>					
1	РУС ТРЪБИ С ФАБР.ФАСОННИ ЧАСТИ ЗА КАНАЛИЗАЦИЯ В СГРАДИ ф50	м	1	4.22	4.22
2	РУС ТРЪБИ С ФАБР.ФАСОННИ ЧАСТИ ЗА КАНАЛИЗАЦИЯ В СГРАДИ ф110	м	3	8.76	26.28
3	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ПРОТИВОВАКУУМНА КЛАПА ф110ММ	бр.	1	105.99	105.99
4	УКРЕПИТЕЛНИ ИНСТАЛАЦИИ КАНАЛ ПО ВЕРТИКАЛНИ КЛОНОВЕ	бр.	1	64.02	64.02
5	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТК ф110/110 ММ	бр.	1	16.90	16.90
6	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА РЕ 100/50 ММ 67о	бр.	1	44.22	44.22
7	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ДЪГА Ф50 ММ 45 о	бр.	1	12.85	12.85
8	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА К100 ММ -15 о	бр.	1	18.36	18.36
<b>ЧАСТ ВиК/2. СГРАДЕН ВОДОПРОВОД</b>					
1	Д-ка и м-ж на полипропиленови тръби в сгради ф 20 мм-студена вода	бр.	9	4.24	38.16
2	Д-ка и м-ж на полипропиленови тръби в сгради ф 20 мм-топла вода	бр.	10	4.35	43.50
3	Д-ка и м-ж на полипропиленови тръби в сгради ф 25 мм-студена вода	бр.	9	5.16	46.44
4	Д-ка и м-ж на полипропиленови тръби в сгради ф 25 мм-топла вода	бр.	22	5.38	118.36
5	Д-ка и м-ж на полипропиленови тръби в сгради ф 32 мм-студена вода	бр.	12	6.72	80.64
6	Д-ка и м-ж на полипропиленови тръби в сгради ф 32 мм-топла вода	бр.	6	6.83	40.98
7	СК БЕЗ ИЗПРАЗНИТЕЛ 1/2"	бр.	2	17.07	34.14
8	СК БЕЗ ИЗПРАЗНИТЕЛ 3/4"	бр.	2	20.48	40.96
9	СК С ИЗПРАЗНИТЕЛ 3/4"	бр.	1	21.59	21.59
10	СК С ИЗПРАЗНИТЕЛ 1"	бр.	3	25.21	75.63
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ОК Ф 3/4"	бр.	1	11.97	11.97
12	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ОК Ф 1"	бр.	3	13.85	41.55
13	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ФИЛТЪР Ф 1"	бр.	1	20.79	20.79
14	ВОДОМЕРИ ЗА СТУДЕНА ВОДА 3/4" 5 М3/ЧАС	бр.	1	85.69	85.69
15	д-ка И м-ж На полипрогглеков универсален комплект за батерия	бр.	5	35.88	179.40
16	Д-КА И М-Ж НА СМЕСИТЕЛНИ БАТЕРИИ ЗА ТОАЛ. МИВКИ.СТЕННИ С ПЛАСТМ.РЪКОХВАТКИ	бр.	3	76.49	229.47
17	Д-КА И М-Ж НА ДУШ БАТЕРИЯ С ПЛАСТМАСОВИ РЪКОХВАТКИ	бр.	2	104.98	209.96
18	НАПРАВА УЛЕЙ ОТ 5/ 5 ДО 15/15 РЪЧНО В СТАРА ТУХЛ.ЗИДАРИЯ	м	30	6.12	183.60
19	ПРОБИВАНЕ ОТВОРИ ДО 25/15 В 1/2 ТУХЛЕН ЗИД	бр.	5	29.59	147.95
20	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ Ф100ММ	100 м.	0.68	51.15	34.78
21	ИЗПРОБВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф100/108	м	68	2.52	171.36
22	ТОПЛИННА ИЗОЛАЦИЯ ВЪРХУ ТРЪБИ С КАШИРАНА КАМЕННА ВАТА 3 СМ.	м	38	3.28	124.64
23	ТОПЛИННА ИЗОЛАЦИЯ ВЪРХУ ТРЪБИ	м	30	3.28	98.40
<b>ЧАСТ ВиК/3. ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ</b>				0.00	



1	ДЕМОНТИРАНЕ PVC ТРЪБИ Ф50ММ	м	1	1.98	1.98
2	ДЕМОНТИРАНЕ ПОЦИНКОВАНИ ТРЪБИ В СГРАДИ 1/2"	м	20	4.02	80.40
3	ДЕМОНТИРАНЕ ПОЦИНКОВАНИ ТРЪБИ В СГРАДИ 3/4"	м	20	4.02	80.40
4	ДЕМОНТИРАНЕ ПОЦИНКОВАНИ ТРЪБИ В СГРАДИ 1"	м	18	4.02	72.36
5	ДЕМОНТИРАНЕ БАТЕРИЯ ЗА КУХНЕНСКИ МИВКИ, ТОАЛЕТНИ МИВКИ, СТЕННИ 1/2"	бр.	5	10.98	54.90
6	ДЕМОНТАЖ ОБЛИЦОВКА НА ФАЯНСОВИ И ТЕРАКОТНИ ПЛОЧИ ПО СТЕНИ И ПОДОВЕ	м2	5	5.94	29.70
7	ФАЯНСОВА ОБЛИЦОВКА НА ВАРОЦИМЕНТОВ Р-Р ПО НАЧУПЕНИ СТЕНИ И КРАЙ МИВКИ	м2	5	40.57	202.85
8	НАТОВАРВАНЕ, ПРЕВОЗ И РАЗТОВАРВАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ	м3	0.3	20.86	6.26
<b>ЧАСТ Вик / 4. ОТВОДНЯВАНЕ НА КАМЕРА Щ-1</b>				0.00	
1	РЯЗАНЕ НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА	м	13	4.15	53.95
2	РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТАСТИЛКИ.ОСНОВА ОТ ТРОШЕНО-КАМЕННА НАСТИЛКА й=15СМ	100 м3	0.1	36.98	3.70
3	РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА	100 м2	0.1	16.72	1.67
4	РАЗКЪРТВАНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА	м2	10	38.02	380.20
5	НАТОВАРВАНЕ, ПРЕВОЗ И РАЗТОВАРВАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ	м3	7	26.00	182.00
6	ИЗКОП С ОГР.ШИРИНА 1.2ДО4М - РЪЧНО УКРЕПЕН В ЗЕМНИ ПОЧВИ С Н=или<2М	м3	9	22.19	199.71
7	ПЛЪТНО УКРЕПВАНЕ И РАЗКРЕПВАНЕ НА ИЗКОПИ В=или<6М Н=0до2М	м2	21	9.48	199.08
8	ЗАСИПВАНЕ НА ИЗКОПИ	м3	9	4.92	44.28
9	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ20СМ	М3	9	16.10	144.90
10	ПРОБИВАНЕ ОТВОРИ В БЕТОННИ СТЕНИ 25СМ В СТАРИ СГРАДИ 200/450 ММ	бр.	1	26.85	26.85
11	ИЗКЪРПВАНЕ СТЕНИ ПРИ ПРОСЕЧЕНИ ОТВОРИ С ТЕРАФЛЕКС	м2	1	9.93	9.93
12	ТРЪБИ PP- SN8 Ф 200 ММ	м	7	26.95	188.65
13	ИЗПРОБВАНЕ ХОР- КАНАЛИЗАЦИЯ В СГРАДИ ДО ф150	м	7	4.36	30.52
<b>ЧАСТ Вик</b>					<b>4367.09</b>
<b>ДДС 20%</b>					<b>873.42</b>
<b>ВСИЧКО</b>					<b>5240.51</b>

Обект : "ЗАЛА ЗА ТЕНИС НА МАСА В СК "ЯЛТА", КВ. 418, УПИ 1-5095, ГР, РУСЕ  
**ЧАСТ Строително - конструктивна**

**Количествено-стойностна сметна**

№	Наименование	мярка	К-во	цена	стойност
<b>ЧАСТ СК/ I. ЗЕМНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ НОРМ.У-ВИЯ НА ТРАНСПОРТ	м3	25	6.51	162.75
2	ИЗКОП С ОГР.ШИРИНА 1.2ДО4М - РЪЧНО УКРЕПЕН В ЗЕМНИ ПОЧВИ С Н=ИЛИ<2М	м3	25	22.19	554.75
3	ПЛЪТНО УКРЕПВАНЕ И РАЗКРЕПВАНЕ НА ИЗКОПИ В=ИЛИ<6М Н=0до2М	м2	126	9.48	1194.48
4	ДОИЗКОПАВАНЕ И ПОДРАВНЯВАНЕ, ИЗРАВНЯВАНЕ НА ИЗКОПИ И НАСИПИ-РЪЧНО	м2	15	6.39	95.85
5	ПОДГОТОВКА И ПОДРАВНЯВАНЕ НА ЗЕМНА ОСНОВА	м2	45	4.74	213.30
6	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ	м3	10	16.10	161.00
7	ДОСТАВКА И ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	15	41.88	628.20
8	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ РЪЧНО С РЪЧНА ТРАМБОВКА НА ПЛАСТОВЕ ОТ	м3	6	16.10	96.60
9	ДОСТАВКА, НАТОВАРВАНЕ, ПРЕВОЗ И РАЗТОВАРВАНЕ НА МАЗНА ГЛИНА	МЗ	9	41.88	376.92
10	ЗАСИПВАНЕ НА ИЗКОПИ	м3	30	4.92	147.60
11	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ /при пресичане сел.кабели и водопроводи/	м3	12	4.92	59.04
12	НАТОВАРВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ НА КАМИОН РЪЧНО	МЗ	30	4.13	123.90
13	ПРЕВОЗНА ЗЕМНИ МАСИ С КАМИОН НА 50	м3	30	14.32	429.60
14	НАТОВАРВАНЕ РЪЧНО, ПРЕВОЗ И РАЗТОВАРВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С КОЛИЧКИ НА 50М	м3	40	9.58	383.20
15	ПРЕВОЗ НА ЗЕМНИ МАСИ СЪС САМОСВАЛ НА 50км	м3	25	14.32	358.00
16	ПРЕВОЗ НА ЗЕМНИ МАСИ СЪС САМОСВАЛ НА 50км /за обратен насип/	МЗ	42	11.90	499.80
17	РЪЧНО НАТОВАРВАНЕ И РАЗРИВАНЕ ЗЕМНИ МАСИ НА САМОСВАЛ ЗА ОБРАТЕН	м3	42	4.13	173.46
18	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ РЪЧНО С РЪЧНА ТРАМБОВКА НА ПЛАСТОВЕ ОТ 10СМ	м3	30	16.10	483.00
<b>ЧАСТ СК/ II. КОФРАЖНИ РАБОТИ</b>					
1	КОФРАЖ ЗА ОТВОРИ В ПЛОЧИ И СТЕНИ	м2	25	40.13	1003.25
<b>ЧАСТ СК / III. АРМИРОВЪЧНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ АРМИРОВКА - ОБ. И СР.СЛОЖНОСТ 6до12ММ ОТ А3	кг	55	3.10	170.50
2	ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ АРМИРОВКА- ОБ. И СР.СЛОЖНОСТ 14до50ММ ОТ А3	кг	410	2.76	1131.60
<b>ЧАСТ СК/ IV. БЕТОНОВИ РАБОТИ</b>					
1	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ БЕТОН С16/20	м3	2.6	209.51	544.73

2	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ЦИМ. ЗАМАЗКА	м3	0.4	309.75	123.90
3	ПРЕВОЗ НА БЕТОН	м3	3	15.88	47.64
	<b>ЧАСТ СК/У. РАЗНИ</b>				
1	ВЗЕМАНЕ ПРОБИ ОТ ОБРАТНИ НАСИПИ И ЛОБОРАТОРНИ ИЗПИТВАНЯ	бр.	4	181.50	726.00
	<b>ЧАСТ СК /VI."НАСТИЛКИ"</b>				
1	ДЕМОНТАЖ НА ПЪТНА НАСТИЛКА	М2	45	8.46	380.70
2	ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ПЪТНА НАСТИЛКА / СЪС СЪОТВЕТНИ СЛОЕВЕ /	М2	45	57.86	2603.70
3	РАЗКЪРТВАНЕ НА ТРОТОАРНА НАСТИЛКА	М2	10	6.39	63.90
4	ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ТРОТОАРНА НАСТИЛКА	м2	10	32.25	322.50
5	ДЕМОНТАЖНА ЦИМЕНТОВИ БОРДЮРИ	м	2	10.91	21.82
6	ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ПЪТНИ БОРДЮРИ	м	2	21.05	42.10
7	ПОЛАГАНЕ НА СИГНАЛНА ЛЕНТА НАД ТРЪБИТЕ	м	90	1.71	153.90
8	ОБВИВАНЕ И УКРЕПВАНЕ НА КАБЕЛИ	бр.	4	22.44	89.76
9	РЪЧНО НАТОВАРВАНЕ.ПРЕВОЗ И РАЗТОВАРВАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ С КОЛИЧКИ НА 50М	м3	6	15.97	95.82
10	НАТОВАРВАНЕ СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ НА КАМИОН	м3	6	4.13	24.78
11	ПРЕВОЗ И РАЗТОВАРВАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ НА 50 КМ.	м3	6	21.88	131.28
12	ПРОБИВАНЕ ОТВОРИ В БЕТОННИ СТЕНИ 25СМ В СТАРИ СГРАДИ 200/450 ММ	бр.	6	26.85	161.10
13	ИЗКЪРПВАНЕ ОКОЛО ОТВОРИ С ЦИМ. ЗАМАЗКА 20 ММ	м2	2	11.10	22.20
14	ИЗКЪРПВАМЕ СТЕНИ ПРИ ПРОСЕЧЕНИ ОТВОРИ С ТЕРАФЛЕКС	м2	2	9.93	19.86
	<b>ЧАСТ СК</b>				<b>14022.49</b>
	<b>ДДС 20%</b>				<b>2804.50</b>
	<b>ВСИЧКО</b>				<b>16826.98</b>

Обект : "ЗАЛА ЗА ТЕНИС НА МАСА В СК "ЯЛТА", КВ, 41 В, УПИ 1-5095, ГР. РУСЕ

**ЧАСТ:ВОБД**

Коли чествено-стой кошна сметка

№	Наименование	мярка	К-во	цена	стойност
	<b>ЧАСТ ВОБД</b>				
1	ВРЕМЕННА ОГРАДА	м	80	4.25	340.00
2	БАРИЕРА ОГРАНИЧИТЕЛНА С 3.1	бр.	1	35.79	35.79
3	СТОЙКА ПЛАТФОРМА С - 27	бр.	2	27.06	54.12
4	СТАНДАРТНИ ПЪТНИ ЗНАЦИ. СВЕЛПООТРАЗЯВАЩИ - ПО БДС 1517:2006	бр.	12	39.36	472.32
5	СВЕЛЛИНЕН ИЗТОЧНИК С 16	бр.	8	71.94	575.52
6	СИГНАЛНА ЛЕНТА С 3.3	м	40	2.75	110.00
	<b>ЧАСТ ВОБД</b>				<b>1587.75</b>
	<b>ДДС 20%</b>				<b>317.55</b>
	<b>ВСИЧКО</b>				<b>1905.30</b>

Обект : "ЗАЛА ЗА ТЕНИС НА МАСА В СК "ЯЛТА", КВ. 41В, УПИ 1-5095, ГР, РУСЕ

**ЧАСТ:ПВЗ**

Количествено-стойностна сметка

№	Наименование	мярка	К-во	цена	стойност
	<b>ЧАСТПВЗ</b>				
1	ВРЕМЕННА ОГРАДА	м	80	4.25	340.00
2	ТАБЕЛА ЗА ПЕШЕХОДЦИ Т 17	бр.	1	39.36	39.36
	<b>ЧАСТ ПВЗ</b>				<b>379.36</b>
	<b>ДДС 20%</b>				<b>75.87</b>
	<b>ВСИЧКО</b>				<b>455.23</b>

