

Технически спецификации

За изпълнение на обществена поръчка №595-TP-19-TN-C-3, с предмет: Извършване на аварийно строителни услуги по топлопреносната мрежа на EVN България Топлофикация ЕАД

За посочените в настоящия документ конкретен стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение, технически еталон, специфичен процес или метод на производство, конкретен модел, източник, специфичен процес, който характеризира продукта или услугата, търговска марка, патент, тип, конкретен произход или производство, да се считат добавени думите „или еквивалентно/и“, съгл. чл.48, ал.2 и чл. 49, ал. 2 от ЗОП.

№ по ред дейност	Поз. № на	Мерна единица	Кратък текст	ОПИСАНИЕ НА ДЕЙНОСТТА
0001			Стандартизирано описание на дейностите	<p>Стандартизирано описание на дейностите</p> <p>Този списък на дейностите е изготвен със стандартизирано описание на дейностите, без да има за цел да постигне детайлно описание на отделните операции, както и тяхната последователност. Предвид изискванията за квалификация към Изпълнителя е преценено, че общото описание на една дейност е достатъчна, за да бъде извършена тя от начало до край с необходимото качество и ефективност. Важно е да се спазват добрите практики и техническите изисквания на Възложителя, както и нормативно определените според действащото законодателство. Освен ако към съответната дейност не е записано друго или няма нормативно определение, то Изпълнителят сам решава как най-целесъобразно да извърши определена дейност в конкретната ситуация, какъв вид механизация да използва, инструменти, приспособления, спомагателни уреди и т.н.</p> <p>Формираните и оферирани цени за всяка от позициите включват всички дейности за нейното цялостно извършване независимо от избрания начин на изпълнение.</p>
0002			Определения към договора	<p>Определения към договора</p>
0002050			Цени	<p>Цени</p> <p>Всички единични цени, представляващи сума от компонент "Заплата" и компонент "Материал", са в лева без включен ДДС.</p> <p>В единичните цени трябва да са включени всички необходими разходи за качествено изпълнение на дейностите, като разходи за труд, разходи за доставка на материали, разходите за транспортиране на материалите до обекта, за тяхното съхранение, складиране, претоварване и преместване до работно място, разходи за транспорт на демонтираните материали от обекта, разходи за оглед на обектите, използване на специализирана техника, механизация, транспортни средства, инструменти и приспособления, подготовка на строителната площадка, заплащане на всички определени от общината такси (за депониране на земна маса и други строителни отпадъци), помощни и допълнителни услуги, такси, режийни, транспорт, командировъчни и т.н.</p> <p>Всички тези разходи са включени в единичните цени на отделните позиции и за тях не се заплаща допълнително.</p> <p>При предоставяне на материали от страна на Възложителя, за изпълнение на дейности от списъка, в които са предвидени доставка на материали от Изпълнителя, същият дължи на Изпълнителя единствено стойността на компонентата "Заплата". Изпълнителят има задължението, в срок до 24 часа, считано от предоставянето на материалите от страна на Възложителя, да ги провери на база на собствения опит с полагане на дължимата грижа за наличие на дефекти, като аргументирано, с оглед на предвидения начин за използване на материалите, да информира за това незабавно и писмено Възложителя. В случай, че Изпълнителят не е информирал писмено Възложителя по посочения в предходното изречение начин, отговорността по отношение на предоставените материали се носи от Изпълнителя.</p>
0002100			Заплата	<p>Заплата</p> <p>Всички необходими разходи за труд, свързани с изпълнението на описаните дейности.</p>
0002150			Материал	<p>Материал</p> <p>Всички необходими материали, доставяни от Изпълнителя, за изпълнение на описаната дейност включително механизация, инструменти и консумативи.</p>

000240		Разходи за извънреден труд	<p>Разходи за извънреден труд</p> <p>ЕВН България Топлофикация ЕАД изчислява разходите за заплащане на извънреден труд според Кодекса на труда.</p> <p>Разходи за извънреден труд се начисляват единствено в случай, че Възложителят изрично писмено е определил необходимостта да се работи в делнични дни от 22.00 часа до 06.00 часа, почивни дни или национални празници.</p> <p>Разходи за извънреден труд се начисляват не на база извършени дейности, а на основание на предоставен списък от страна на Изпълнителя на сътрудниците, положили извънредния труд.</p> <p>Разходите за извънреден труд се начисляват върху 66% от стойността на компонента "Заплата" по позиции 900105 А (специалисти) или 900105 В (помощни работници)</p> <p>Пример: Компонентата заплата за 1 човеко час на позиция 900105 А се равнява на 10 BGN. В случай че са поръчани и изпълнени дейности, за които според действащото българско законодателство работодателят дължи на служителя си надбавки за работа след работно време, почивни дни или национални празници, предвидената от законодателство надбавка ще се калкулира върху 66% от 10 BGN или върху 6.6 BGN. Ако надбавката е в размер на 50% от възнаграждението то за 1 човеко час компонента заплата ще се калкулира както следва: $10 + 0.5 \cdot 6.6 = 13.30$ BGN.</p>
0003		Приложения към договора	<p>Приложения към договора</p> <p>Като договорни норми при изграждане на обекти на ЕВН България Топлофикация ЕАД важат следващите предписания.</p>
0003050		Предписания на ЕВН ТР	<p>Предписания на ЕВН България Топлофикация ЕАД</p> <p>Тук се включват специалните законови предписания, директиви и стандарти на ЕВН България Топлофикация ЕАД.</p>
0003100		Строителна документация	<p>Строителна документация</p> <p>Възложителят осигурява необходимите строителни документи съгласно действащото законодателство - съгласувателни писма и т.н., включително и заплащане на съответните такси.</p> <p>При планирани ремонтни дейности по пътните платна на улиците и тротоарите, работата започва след поставяне на необходимата сигнализация за временна организация на движението, по съгласуван проект за временна организация на движението съгласно изискванията на Наредба № 3/16.08.2010 г. на МРРБ за временна организация на движението при извършване на строителство и ремонт по пътищата и улиците (обн., ДВ, бр. 74 от 21.09.2010 г., изм. и доп., бр. 34 от 12.05.2015 г., в сила от 18.05.2015 г.) и наредба за изменение и допълнение на Наредба № 3 от 2010 г. за временната организация и безопасността на движението при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улиците (ДВ, бр. 74 от 2010 г.), Проектът се предоставя от Възложителя.</p> <p>Преди започване на изкопни и възстановителни дейности Изпълнителят е длъжен да уведоми заинтересованите страни /ВиК, БТК, кабелни оператори и т.н./</p> <p>Разходите за тези дейности следва да бъдат включени в единичните цени и за тях не се заплаща допълнително.</p>
0003150		Транспортно-правни разрешения	<p>Транспортно-правни разрешения</p> <p>Транспортно-правните разрешения трябва да се осигурят своевременно от съответните компетентни органи от Изпълнителя на поръчката, той е отговорен за спазването на представените му предписания (наредби) и за вземането на предварителни мерки за безопасност.</p> <p>През целия период на строителството, изпълнителите на поръчката са задължени да поддържат използваните от тях шосета, пътища, мостове и т.н. в състояние, което позволява да се ползват от обществения транспорт.</p> <p>След завършване на строителните работи, всички използвани в хода на строителството шосета, пътища, мостове и т.н. трябва да се доведат до първоначалното им състояние (преди строителството) и да се предадат на компетентните носители на права.</p> <p>Получаването на транспортно-правните разрешения, мерките за безопасност и почистването на пътните съоръжения по време на строителството следва да бъдат включени в единичните цени и за тях не се заплаща допълнително.</p>

0003200			Управление на строителните отпадъци	<p>Управление на строителните отпадъци</p> <p>При изпълнение на поръчката Изпълнителят е длъжен да спазва изискванията на Закона за управление на отпадъците и приложимите подзаконови нормативни актове.</p> <p>В случаите, когато се изисква План за управление на отпадъците и Възложителят е представил такъв, Изпълнителят е длъжен да спазва изискванията заложи в плана и да определи отговорно длъжностно лице.</p> <p>Строителните отпадъци, формирани при извършване на СМР от Изпълнителя, се предават за транспортиране на база сключен договор, единствено на лица притежаващи валиден регистрационен документ за съответните кодове отпадъци. При изпълнение на дейността е необходимо да бъдат достигнати целите за оползотворяване на строителни отпадъци в съответствие с изискванията на чл. 11, ал.1 и 2 от Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали.</p> <p>Изпълнителят трябва да подготви, без за това да му се заплаща допълнително, строителната площадка по такъв начин и постоянно да почиства работното си място така, че безпрепятствено да се извършват строителните дейности. Всички строителни отпадъци и ненужни строителни материали и уреди трябва да се отстранят от строителната площадка от изпълнителя (за негова сметка).</p> <p>След завършване на всеки обект Изпълнителят предава на Възложителя копия на цялата приложима документация, необходима за изготвяне на Отчета за изпълнение на плана за управление на строителни отпадъци.</p> <p>Предаването на строителните отпадъци на лица, притежаващи разрешение за дейности с отпадъци R12 и R13, не се счита за изпълнение на задължението за оползотворяване на отпадъците.</p> <p>Изпълнителят подава декларация, че ще предава генерираните от обекта строителни отпадъци за транспортиране и оползотворяване/ обезвреждане, в съответствие с изискванията на ЗАКОНА за управление на отпадъците и ще постигне целите за материално оползотворяване на строителни отпадъци съгласно Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали.</p>
0006			Специални разпоредби	Специални разпоредби
0006100			Обхват на строителната услуга	<p>Обхват на строителната услуга</p> <p>Наред със съдържащите се в Списъка с услуги данни за съответните дейности (строителна част, изпълнение, вид строителство, строителен материал и размери) следва да се считат за описани също процесът и последователността на изграждане до завършване на дейността, съгласно възприетите правила на техниката, законите и административни предписания и действащите норми. Всички включени в нормативната база описания на оборудване, допълнителни услуги, помощни строителни материали, определяне на размери и изчисления и т. н. по принцип вече няма да се споменават в текстовете на списъка с дейности. Всички разходи за извършване на дейностите по Списъка следва да се калкулират в единичните цени. При работа със Списъка с дейности важи следната последователност: позиции, предварителни забележки към съответната подгрупа услуги, предварителни забележки към съответната група дейности, Предписания в договора (група дейности 00). За изпълнението на определена дейност от списъка с дейности освен описанието на дейността са валидни и всички посочени в настоящия документ общи текстове. В случай на противоречие предимство има описанието на конкретната дейност с единична цена.</p>

0006100A			<p>Аварийна служба</p> <p>При авария Възложителят посочва доколко е спешно нейното отстраняване. При изключителни обстоятелства времето за реакция от страна на Изпълнителя е 3 часа от получаване на заявка устно по телефон. Ако не е дадена точна информация за сроковете, изпълнението на дейностите трябва да започне в рамките на 24 часа след получаване на заявката - също и извън работно време. В тази връзка Изпълнителят се задължава да осигури телефонен номер за контакт, на който ежедневно и денонощно - 0:00-24:00ч., да могат да се съгласуват мерките, необходими за отстраняване на аварията. Освен това трябва да посочи имената, адресите и номерата на мобилните телефони на най-малко двама от своите сътрудници.</p> <p>В случай, че Изпълнителят на поръчката в рамките на 24 часа не пристъпи към изпълнение на своите задължения за отстраняване на повредата в срок, Възложителят на заявката има право да калкулира всички разходи, възникнали в следствие на забавянето, както и да възложи изпълнението на трети фирми за сметка на Изпълнителя.</p> <p>При аварийно/ незабавно отстраняване на възникналата повреда се започва работа веднага за установяване на аварията. Съгл. чл.8, ал.9 от Наредба 2 за организацията и безопасността на движението и дисциплината на водачите на пътни превозни средства и пешеходците на територията на Община Пловдив, Възложителят уведомява районната администрация. Възстановяването на съществуващата пътна или тротоарна настилка става до 72 часа след отстраняване на аварията, като до този срок Изпълнителя поддържа безопасността на пътното платно. Съгласно чл.4, ал.6 от Наредба №3 от 16.08.2010 г. за временна организация и безопасността на движението при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улиците не се изисква съгласуван проект за временна организация на движението и се ползват приложенията на цитираната наредба на община Пловдив.</p>
0006150		Равностойност в качеството	<p>Равностойност в качеството</p> <p>Ако в Списъка с дейности от Възложителя са споменати примерни изделия, при наличието на еквивалентни изделия предложени от изпълнителя, същият доказва тяхната равностойност по качество, чрез акредитиран орган за изпитания. Ако не се приведе доказателство за равностойност на качеството, се използват поименно посочените от Възложителя в Списъка с дейности, изделия по оферирани цени. Ако предлаганите изделия изискват промяна на плановете и/или на изчисленията, които са налични към момента на получаване на поръчката, то Възложителят може да настоява за изпълнение на примерно посочените изделия. Възложителят може да обяви своето съгласие при условие, че Изпълнителят поеме разходите за промяна на плановете.</p>
0006200		Общи строителни разходи	<p>Общи строителни разходи</p> <p>Доколкото в случая не са посочени специални позиции, общите строителни разходи са калкулирани в единичните цени</p>
0006250		Консумация на електроенергия	<p>Консумация на електроенергия</p> <p>Всички временни съоръжения за осигуряване на електрическа енергия за изпълнение на дейностите се изпълняват от и за сметка на Изпълнителя, като за техния монтаж и демонтаж Възложителят не дължи допълнително заплащане. В случай, че не е възможно осигуряване на електрическа енергия или разходите за временните съоръжения са необосновано големи, например трябва да се осъществява трансформация, то осигуряването и се осъществява по позиция 900220 А.</p>
0006350		Затруднения, произтичащи от лоши метеорологични условия.	<p>Затруднения, произтичащи от лоши метеорологични условия.</p> <p>Затруднения предизвикани от лоши метеорологични условия (сняг, проливен дъжд, наводнения и др.) не се заплащат допълнително. При наличие на такива Изпълнителят може мотивирано да поиска удължаване на срока по възложени и приети заявки, само в случаите на природни бедствия, които статистически се появяват на всеки 10 години или при по-дълъг от този период.</p>
0006370		Мерки за противопожарна защита	<p>Мерки за противопожарна защита</p> <p>Изпълнителят следва да предвиди и прилага необходимите мерки за противопожарна защита, специфични за отделните дейности. Особено внимание следва да се обръща при извършване на заваръчни, огневи и други дейности, които могат да предизвикат запалване и пожари.</p> <p>Всички разходи следва да бъдат предвидени, включени в единичните цени, като за тях не се заплаща допълнително.</p>
0006380		Демонтажни работи	<p>Демонтажни работи</p> <p>Заедно с демонтажните работи трябва да бъдат предвидени и предприети мерки за предварително укрепване на свързани съоръжения с цел избягване на нежелано разрушаване и/или инциденти.</p> <p>Всички демонтирани материали, които подлежат на рециклиране /основно метали/ са транспортират до база ЕВН ТР, предават се на отговорника на проекта, като се подписва списък на демонтираните материали. Строителните отпадъци и материали, неподлежащи на рециклиране, се транспортират до депо за строителни отпадъци.</p> <p>Тези дейности следва да бъдат включени в единичните цени и за тях не се заплаща допълнително.</p>

0006400			Водене на ежедневни доклади за строителството	Водене на ежедневни доклади за строителството При използване на позиции от раздел 90 воденето на ежедневни доклади е задължително и за двете страни, като формата се определя от Възложителя - приложение "Дневен доклад за изпълнени дейности по раздел 90". В останалите случаи Изпълнителят води ежедневно дневници за строителните дейности, като ги съхранява на обекта и са налични за предоставяне пред Възложителя или други контролни органи. Разходите за тази дейност се включват в единичните цени и за това не се заплаща допълнително.
0006450			Проверка в предприятието	Проверка в предприятието Възложителят има правото, да извърши проверка в предприятието на Изпълнителя или негови подизпълнители на предлаганата услуга след предварително известие. Освен това Възложителят си запазва правото, да извършва одитиране по смисъла на ISO 9001 в предприятията на Изпълнителя, респ. на негови подизпълнители.
0006500			Приемане на извършената работа	Приемане на извършената работа Приемането на извършената работа става с двустранно подписан Протокол, от отговорниците за обекта, за констатиране на реално изпълнените количества, подлежащи на заплащане (скица с количества). Формата и съдържанието на протокола се определя от Възложителя.
0006550			Приемане на обекта	Приемане на обекта Окончателното приемането на обекта и качествено му изпълнение се документира с двустранно подписани протоколи и актове по реда на ЗУТ, като за съставянето на акт 2 и 2а и акт 12 от Глава Втора на НАРЕДБА № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, Изпълнителят се задължава да отпрати покана, с определен срок за явяване до останалите участници в строителството.
0006600			Съхранение на материали	Съхранение на материали Изпълнителят сам носи отговорност за сигурността на намиращите се на неговата строителна площадка или приетите от него материали, строителни елементи, включително приети от други Изпълнители, както и да ги съхранява съобразно изискванията на производителя по съответен начин и да ги предпазва от метеорологични въздействия, кражби и други. Той носи сам отговорност за складирането на доставения материал. Временно складиране на строителната площадка е възможно само в ограничен размер и може да се извършва само на определените за целта места. Отговорността за тези материали се носи от Изпълнителя и всяка причинена от тази отговорност щета или загуби са за сметка на Изпълнителя
0007			Изпълнение на договора	Изпълнение на договора
0007050			Кореспонденция	Кореспонденция Цялата кореспонденция между Възложителя и Изпълнителя следва да се води в писмен вид, от името и на вниманието на ръководителя на обекта от страна на ЕВН ТР и представителя на Изпълнителя. Изпълнителят се задължава да осигури телефонен номер за контакт, на който ежедневно и денонощно - 0:00-24:00ч., да могат да се съгласуват мерките, необходими за отстраняване на аварията.
0007100			Заявка за изпълнение на обект	Заявка за изпълнение на обект Възлагането на изпълнението на дейности, се осъществява от Възложителя, чрез изпращане на заявки при авария едновременно по телефон и по факс или по телефон и по електронна поща. Извън работно време заявяването на дейности в случай на авария се извършва по телефона. Писмената заявка се подава от страна на ЕВН Топлофикация на следващия работен ден.
0007150			Срок за изпълнение на Заявка	Срок за изпълнение на Заявка Срокът за изпълнение на Заявка за даден обект се определя от Възложителя и включва разумен срок за изпълнение на дейностите. Срокът започва да тече след изпращането на заявка за възникнала авария от страна на Възложителя по телефон и факс или по телефон и електронна поща.
0007200			Срок за потвърждение на Заявка	Срок за потвърждаване на заявка Изпълнителят трябва да потвърди писмено заявката за изпълнение на обекта в следния срок: * При неспешност писмено потвърждение в рамките на същия ден, когато заявката е получена през работно време, но не по-късно от 12 часа от получаването на заявката. * При спешност не се изисква писмено потвърждаване, а само устно. В случай, че в срок от 12 часа от получаването на заявката за даден обект, а при спешност в срок до 1 час от получаването на заявка при авария, определеният срок за изпълнение не е аргументирано отказан от страна на Изпълнителя, се счита за обвързващ за Изпълнителя.
0007250			Разрешение за разкопаване	Разрешение за разкопаване В случай на необходимост от издаване на разрешение за разкопаване, възложителя ще предостави на изпълнителя разрешение издадено от съответното районно кметство за съгласуване с ОД на МВР "Сектор Пътна полиция" и ОП "Организация и контрол на транспорта".

0007300			Протокол за актуване на обект	<p>Протокол за актуване на обект</p> <p>Приемането на изпълнението се извършва чрез подписване на приемо-предавателен протокол от упълномощени представители на Възложителя и Изпълнителя. Приемо-предавателният протокол следва да се състави съвместно от представители на Възложителя и Изпълнителя, в срок до 10 календарни дни след завършване на обекта. Преди подписване на приемо-предавателния протокол за завършване и приемане на изпълнените дейности, Изпълнителят следва да почисти и отстрани от строителната площадка, цялата своя механизация, излишни материали, отпадъци, ограждения и да възстанови околното пространство, настилките и прилежащите терени.</p>
0007400			Извършване на дейности извън Списъка на дейностите	<p>Извършване на дейности извън Списъка на дейностите</p> <p>В случай на необходимост от извършване на дейности, които не са включени в Списъка на дейностите, се използват позиции от раздел 90.</p> <p>Съответната работа и времето, необходимо за извършването ѝ, се съгласуват винаги предварително и се възлагат в писмен вид от Възложителя на Изпълнителя. (Формуляр: Предложение за изпълнение на дейности по раздел 90)</p> <p>Съгласуваните в Предложение за изпълнение на дейности по раздел 90 разходни норми са ориентировъчни. В доклада за реално изпълнени дейности по раздел 90 се отчитат реалните разходи за труд и механизация, на базата на който се изготвя окончателния приемо-предавателен протокол.</p>
01				<p>Общо за земните работи</p> <p>При изкопните работи трябва да се внимава не само за наличните съоръжения, но и за техните фундаменти. При необходимост трябва да се разкопава на етапи, в съответствие със стабилността на съоръжението. В зависимост от потребностите, се преминава по подходящ начин под фундаментите без тяхното разрушаване. Евентуално възникналите щети на съоръжението се отчитат за сметка на Изпълнителя на заявката.</p> <p>Ръбът на изкопите за топлопроводи трябва да остане свободен (ненатоварен) в съответствие с предписанията за техническа безопасност. Винаги трябва да се осигурява достъп до капаците на шахти, уличните капаци и хидрантите (уличните кранове), както и до останалите съоръжения с общо назначение, като пожароизвестители, пощенски кутии и т.н.</p> <p>Складирането на материали непосредствено до фасадите на сгради, стени, зидове и т.н. трябва да се избягва.</p> <p>Предварително зададените от Изпълнителя на заявката дълбочина и ширина на изкопа трябва да се слазват. По-голяма дълбочина или ширина се признава само когато тя се изисква от Възложителя на заявката писмено преди начало на работите.</p> <p>При отчитане на изкопни и възстановителни дейности в аварийни ситуации, при липса на техническа документация, количествата се съгласуват и отчитат по време на самите действителни изкопни и възстановителни дейности.</p> <p>Изкопът се заплаща на база светли размери, според предварително посочения от Възложителя профил на изкопа, като допълнително се включват и необходимите за укрепване на изкопа количества.</p> <p>НЕ СЕ заплащат трапецовидни профили или срутване. Евентуални отклонения на профила на изкопа, водещи до увеличение на обема изкоп, се поемат от Изпълнителя.</p>
01.01				<p>Изкопи за топлопроводи</p> <p>Изработване на изкопите за тръбопроводи без да се отчита дължината на канала. Механизиран изкоп с машинно изземане на пръстта от изкопа независимо от дълбочината без да се прави разлика между категорията на почвата, освен в случаите когато това са скали или бетон, за които случаи се предвижда допълнително заплащане по обособени единични дейности в спецификацията.</p> <p>При отчетени в скица от подземен кадастър проводи, независимо от дълбочината, изкопът се извършва ръчно на разстояние от 0.5 м над и до провода. В случай на прекъсване на провод, поради неизпълнение на предписанията за ръчен изкоп, разходите по възстановяване на провода са за сметка на Изпълнителя.</p> <p>Отчитането на изкопа за топлопроводи става на базата на кубатурата уплътнен изкоп и изваден обем на тръбите.</p> <p>При изземване на пръстта от изкопите, естествената почва трябва да се натрупва отделно. Изземваният материал трябва да се сортира в страни от изкопа за последващия монтаж, като хумусът, уличното укрепление (слой против замръзване) трябва да се отдели.</p> <p>Дъното на изкопа трябва да се изравни и да се изпълни в съответствие с предписанията.</p> <p>Заплащането за повторното запълване на изкопа става съгласно съответните единични дейности за запълване.</p> <p>Следните дейности са задължение на Изпълнителя и се включват в единичните цени:</p> <p>Затруднения поради паралелното преминаване и пресичане на кабели, водопроводи и канали, отстраняването на непълтни препятствия до 0.2 м3 като камъни, части от фундамент, налични корени на дървета, растителност и т.н.;</p> <p>Осигуряване на достъп до жилищата, пътеките за пешеходци и местата за пресичане на улици. Изравняване и нивелиране на изкопа съгласно проектни данни от Възложителя.</p>

01.02				Трасиране и направа на изкопи за тръбопроводи без повторно запълване
01.02.02	IZTM4020	M3	Изкоп Ш > 080м, Д > 100м	<p>Трасиране и механизирани и ръчен изкоп с широчина над 0.80 м, дълбочина над 1.00 м без повторно запълване.</p> <p>Единична дейност намира приложение само за следните видове на почвата:</p> <p>-Почвен клас 1 Естествена почва (хумус, горен почвен слой, междинен почвен слой)</p> <p>Характерни инструменти за обработване: Лопата, права лопата от стомана.</p> <p>-Почвен клас 2: Водозадържаща почва (кашообразна почва)</p> <p>Водозадържаща почва (кашообразна почва)</p> <p>Характерни инструменти за обработване: Лопата за ринене на тиня, кофа за кашообразна почва.</p> <p>-Почвен клас 3: Лека почва (неспоена почва) пясъци и чакъли до 70 мм зърнеста фракция без или със слабо сцепление</p> <p>Характерни инструменти за обработване: Лопата за хвърляне</p> <p>-Почвен клас 4: Среднотежка почва (разкопана с лопата почва) средноспоени почви със средна плътност на пластове, със средно естествено съдържание на вода съотв. значително сцепление: силно глинест пясък, глина със съдържание на пясък, разрохкана почва от клас 3 с размер на зърнена фракция над 70мм, доколкото не са включени в почвен клас 5.</p> <p>Характерни инструменти за обработване: Лопата, права лопата от стомана.</p> <p>-Почвен клас 5 Тежка почва (почва за работа с кирка) видове почви със здраво сцепление и висока плътност на слоеве: мазни, корави глинести почви от клас 4. които са силно обезводнени или примесени със скални парчета със заоблена форма, валуни и камъни с размер на зърнена фракция до 200 мм, строителни отпадъци</p> <p>Характерни инструменти за обработване: Мотика, мотика с тясно и широко острие</p> <p>При посочените по-долу почвени класове се заплащат допълнителните разходи, като надбавка върху цената. Тя се начислява по единична дейност M4040:</p> <p>-Почвен клас 6: Лека скала (трошена скала) и трошена почва- рохкаво напластена скала, напукана, нащърбена, трошчива, шистова или разрушена от атмосферните условия, заздрави слоеве пясък или чакъл, слоеве мергел, които са смесени с камъни с диаметър над 200мм, струпани едри камъни, морени или насипища</p> <p>Характерни инструменти за обработване: кирка и чук, стоманен лост</p> <p>-Клас на почва 7: Плътна слегната скална почва от клас 6. която ръчно не може да бъде разкъртена, валуни и каменни обломки с обем над 0,1 м³</p> <p>Характерен начин на разкъртване напр. чрез взривяване.</p>
01.03.02	IZTM4030	M3	Изкоп за търсене, ръчен изкоп	<p>Изкоп за търсене.</p> <p>Изкопи и отвори за търсене с цел установяване наличието на съоръжения трябва да се правят само съгласувано с Възложителя на заявката. Ръчно разкопаване на изкоп за търсене, с цел установяване наличието на съоръжения, без оглед на категорията на почвата.</p> <p>Отчитането става съгласно размера на разпоредения профил на изкопа, измерен в твърдо състояние.</p>
01.05.01	IZTM4050	M3	Извозване на земна маса	<p>Извозване на земни маси</p> <p>Натоварване, извозване на излишната земна маса и други строителни отработени материали и разтоварване на определено за целта място, включително заплащане на всички такси определени от Община Пловдив, съгласно Закона управление на отпадъците.</p> <p>Отчитане по размера на профила на изкопа за тръби измерен в твърдо състояние.</p>
01.05.02	IZTM4060	M3	Извозване на асфалт	<p>Извозване на асфалтови и битумни смеси</p> <p>Отделяне на всички асфалтови и битумни отпадни продукти, натоварване и извозване до депо, определено по РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1013/2006 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 14 юни 2006 година относно превози на отпадъци . с необходимите разрешителни, с което Изпълнителят има сключен договор, с представяне на кантарните бележки на Възложителя. В това число и разтоварване на място, заплащане на необходимите такси към Община Пловдив, съгласно НАРЕДБА на ОБС Пловдив за управление на отпадъците на територията на Община Пловдив . Плащането се извършва съгласно установените асфалтови профили, измерени в твърдо състояние.</p>
01.05.03	IZTM4070	M3	Межд преместване	<p>Междинно преместване</p> <p>Междинно преместване (натоварване, преместване и разтоварване – ръчно или механизирано) на извадения материал върху безплатно предоставено от Възложителя място за разтоварване, включително обратното натоварване, транспорт и разтоварване на изетия материал до мястото на строителната площадка.</p> <p>Само при изрична заявка на Възложителя, например в онези случаи, при които изваденият материал може да се използва за повторно запълване, но все пак поради недостиг на място този материал не може да се натрупа по продължение на изкопа за тръбопроводи.</p> <p>Отчитане по размера на профила на изкопа за тръби измерен в твърдо състояние.</p>

01.06.01	IZTM4090	M3	Демонтаж на стоманобетонни плочи	Демонтаж на стоманобетонни плочи Демонтаж на стоманобетонни плочи част от бетонни канали, камери и шахти. Разкъртване на фуги между покривните плочи на канала и коритообразните елементи, повдигане на плочи с автокран, натоварване на камион, транспорт, депониране на депо за строителни отпадъци или определена за целта площадка, вкл. такса депониране.
01.06.02	IZTM40100	M3	Демонтаж на стоманобетонни корита	Демонтаж на стоманобетонни корита Демонтаж на стоманобетонни коритообразни елементи част от бетонни канали, камери и шахти. Разкъртване на фуги между отделните коритообразните елементи, повдигане с автокран, натоварване на камион, транспорт, депониране на депо за строителни отпадъци или определена за целта площадка, вкл. такса депониране.
01.06.03	IZTM40110	M3	Дем+М на същ стоманобетонни плочи	Демонтаж и монтаж на съществуващи стоманобетонни плочи Разкъртване на фуги, повдигане с автокран, временно преместване на плочи в близост до канала, обратно поставяне на плочи върху канала, замонолитване на фуги.
01.06.04	IZTM40120	БР	Д+М на стоманени куки/халки	Доставка и монтаж на стоманени куки/халки Разкъртване за заваряване на куки, заваряване на куки или халки, посредством които се демонтира/монтира плочата/коритото, в това число всички материали и персонал, необходими за разкъртване и заваряване. Отчита се на брой поставени елементи.
02				Материал за запълване Доставяне, запълване на изкопа и уплътняване на материала за запълване, независимо дали материалът за запълване е доставен от Изпълнителя или се използва извадения от изкопа материал. Отчитането на доставения материал става по размера на уплътнената кубатура, като се извади обема на тръбите. Баластният пясък трябва да се положи най-малко на два слоя, при останалите материали запълването и уплътняването трябва да се направи с подходящи съоръжения, на слоеве от максимум 30 см. В зоната на свежо насипаното дъно на изкопа, както и пред свързващи изкопи, шахти, места за пресичане на съоръжения и т.н., тръбопроводът трябва да се осигури срещу слягане чрез подходящи мерки. Преди да започне запълването, трябва да се извършат всички ремонтни работи и обезопасяване на съоръженията, като канали, дренажи, водопроводи, кабели. Свързаните материали, извадени от изкопа, при използването на които, въпреки старателното уплътняване, слягането не може да се избегне, трябва да се заменят в необходимия размер с подходящи материали. Замръзналата земя не трябва да се използва за запълване на изкопи. Задължително е спазването на общинските разпоредби при изпълнение на изкопни и възстановителни дейности на техническата инфраструктура на територията на Община Пловдив.
02.01				Повторно запълване на изкопи
02.01.01	IZTM110501B	M3	Баластен пясък 0-4мм	Баластен пясък 0-4 mm Доставка и запълване на изкопа и уплътняване с баластен пясък 0/4 мм в съответствие с БДС EN 933:2012, БДС 15783-83. Полагането и трамбоването на пясъка се извършва ръчно на етапи: - един слой под тръбите; - няколко слоя в зависимост от диаметъра на топлопровода между самите тръби; - един слой върху тръбите; Минималният слой под и над тръбите трябва да бъде 10 см. Указания за допълнителна височина на покриване на тръбопровода се дават от Възложителят.
02.01.02	IZTM110501C	M3	Дренажен чакъл 0/63	Дренажен чакъл Доставка, запълване на изкопа и уплътняване с речна баластра. Използва се материал съгласно БДС EN 933:2012 за пътни основи. с фракция 0-63 мм за 90% от общото тегло с ограничение на максималния размер на зърната - 100 мм за целия обем. Запълването се извършва ръчно или механизирано на слоеве максимум от 30 см.
02.01.03	IZTM8030	M3	Трошен камък	Трошен камък Доставка, запълване на изкопа и уплътняване с трошен камък - фракция 0-63 мм за пътни основи и асфалтови настилки съгласно БДС EN 13043:2005. получен чрез натрушаване на естествени скали. Уплътняването се прави на слоеве максимум от 30 см.
02.01.04	EMEP1109240	M3	Пръст	Пръст Доставка, транспорт, подходящо полагане на материала и уплътняване
03				Повърхности При всички дейности по разбиване и възстановяване на повърхности /пътища, тротоари, алеи и т.н./ трябва да се спазват съответните нормативни изисквания.

03.01				Фрезование на битумизирани /асфалтирани/ транспортни площи Фрезование на битумизирани /асфалтирани/ транспортни площи (вместо рязане и разкъртване/ разораване) по зададена от Възложителя на заявката широчина на разкъртване, включително всички допълнителни работи и работи по почистването. Трябва да се отчетат допълнителните работи по повърхностните съоръжения. Широчината на фрезованите ивици се предписва от Възложителя на заявката.
03.02				Разбиване на укрепени повърхности - машинно или ръчно Разбиване на укрепените повърхности на покритията на улици и пешеходни зони от всякакъв вид, включително съхраняване на материалите, които могат да се използват повторно. Отчита се широчината на разкъртване, която е била заявена от Възложителя. Допълнителни работи: Съгласно валидните законови изисквания се обръща внимание на това, че изваденият при разбиването битуминозен материал /асфалт/ трябва да се отдели, натовари, транспортира, съхрани, а при необходимост да се използва повторно. Ако повторното използване на разкъртения материал е невъзможно, той трябва събира и складира от изпълнителя за негова сметка. Извозването на тези материали в депо се начислява по единична дейност 01.05
03.02.01	IZTM2010	M	Изрязване на настилки	Изрязване на асфалтови, бетонови, мраморни и други каменни настилки. Изрязване асфалтови, бетонови, мраморни и други каменни настилки, включително почистване на мястото на среза от отпадни от изрязването продукти, междинни площи за съхранение, транспорт на машини, труд за персонала и др. Отчитането става на линеен метър, като се отчитат само надлъжните разрези.
03.02.02	IZTM2020	M2	Фрезование до 4см	Фрезование до 4см
03.02.03	IZTM2030	M2	Фрезование от 4 до 6см	Фрезование от 4 до 6см
03.03.01	IZTM3010	M2	Разкъртване на настилки до 7см	Разкъртване на асфалтови, бетонови, мраморни и други каменни настилки с дебелина до 7 см
03.03.02	IZTM3020	M2	Разк на настилки от 7 до 12см	Разкъртване на асфалтови, бетонови, мраморни и други каменни настилки с дебелина от 7 до 12 см
03.03.03	IZTM3030	M2	Разк на настилки от 12 до 25см	Разкъртване на асфалтови, бетонови, мраморни и други каменни настилки с дебелина от 12 до 25 см
03.03.04	IZTM3040	M2	Разкъртване на тротоарна настилка	Разкъртване на тротоарна настилка Разкъртване на тротоарна настилка, включително почистване на тротоарните площи. При повторно влагане на разкъртения материал, то същият се подрежда на 1 м от изкопа и обезопасява.
03.03.05	IZTM3050	M2	Разкъртване на паважна настилка	Разкъртване на паважна настилка Разкъртване на паважна настилка, включително почистване на площите. При повторно влагане на разкъртения материал, то същият се подрежда на 1 м от изкопа и обезопасява.
03.03.06	IZTM3060	M3	Разб на арм стбетон с хидрочук	Разбиване на армиран стоманобетон с хидрочук Разбиване на стоманобетонни настилки, плочи, стени на топлофикационни камери. Единична дейност се отчита в кубични метри на неразбития материал.
03.03.07		M	Дем+М на същ ОПС (мантинела)	Демонтаж и монтаж на съществуваща ограничителна пътна система (ОПС - мантинела). Демонтаж и повторен монтаж на ограничителна пътна система (мантинела). В ценообразуването да се включат всички необходими дейности по извършването на дейностите.
03.03.08		M	Дем+М на същ (ТРП) парапет	Демонтаж и монтаж на съществуващ тръбно-решетъчен парапет (ТРП). Демонтаж и повторен монтаж на тръбно-решетъчен парапет. В ценообразуването да се включат всички необходими дейности по извършването на дейностите.
03.03.09		M	Д+М на ОПС (мантинела)	Доставка и монтаж на ограничителна пътна система (мантинела). Ограничителна пътна система (мантинела), праховобоядисана и поцинкована. В ценообразуването да се включат всички необходими дейности по извършването на дейностите.
03.03.10		M	Д+М на (ТРП) парапет	Доставка и монтаж на тръбно-решетъчен парапет. Тръбно решетъчен парапет, праховобоядисан и поцинкован. В ценообразуването да се включат всички необходими дейности по извършването на дейностите.
04				Възстановяване Отчитането на работата за разкъртване и възстановяване на повърхностите се извършва в обхвата на предварително зададените размери от Възложителя, когато няма изрично посочени изисквания по Разрешение за прокопаване. Всички материали се доставят от изпълнителя.
04.01				Временно възстановяване Временно възстановяване на битумизирания /асфалтовия/ покривен слой, включително полагане на основа, съобразно установения ред, в съответствие с предписанията на органите, отговарящи за поддържане на улиците. Изпълнителят на заявката е задължен да поддържа в изправност временното покритие, по което да се извършва надежден транспорт, за периода на използването му по предназначение (максимум 12 месеца).

04.02.01	IZTM160301A	M2	Временно покритие, до 4 cm	Временно покритие, до 4 cm Временен битумизиран /асфалтов/ носещ слой с дебелина до 4 cm
05				Окончателно възстановяване: Изработване на битумизиран /асфалтов/ чакълен носещ слой в хода на окончателното възстановяване, включително уплътняване с подходящи технически средства и всички необходими допълнителни работи. Свързването към наличните странични стени трябва да се подготви професионално и да се направи много старателно чрез обмазване на същите със свързващ материал, както и чрез специално уплътняване на сместа (при необходимост да се нанесат няколко слоя). Преди полагане на асфалтовата смес да се извърши изпитание, чрез натоварване по БДС 15130 - 80 и предостави проба за плътност от лицензирана лаборатория. Заплащането на пробата да бъде за сметка на Изпълнителя. Положената асфалтова смес да отговаря на действащия български единен стандарт БДС EN 13108-7 2006 и да бъде придружена със сертификат за достоверната смес на обекта. Задължително е спазването на общиснките разпоредби при изпълнение на изкопни и възстановителни дейности при аварийни ситуации на техническата инфраструктура на територията на Община Пловдив.
05.01				Дейности по окончателното възстановяване както следва: 1. Подравняване и уплътняване на леглото с валяк или виброплоча; 2. Полагане на един пласт плътен асфалтобетон и един пласт от порьозен асфалтобетон съгласно приложените детайли – механизирани или ръчно в зависимост от размера на повърхността за асфалтиране. Асфалтовата смес да отговаря на БДС EN 13108-1:2006; 3. Оформяне контура и ръбовете на участъка предвиден за асфалтиране с циркуляр; 4. Почистване повърхността на положения битумно трошен камък или битумна баластра от асфалтобетонни отпадъци, кал, прах и други замърсявания с метални четки и метли; 5. Напръскване повърхността на положения битумно трошен камък или битумна баластра и вертикалните стени с битумна емулсия по БДС EN 1425:2012 или еквивалент и количество 1л/м ² – механизирани или ръчно; 6. Направата на покрития от горещи асфалтови смеси се извършва при температура не по-ниска от + 5°C. Не се допуска полагане на асфалтови смеси при дъжд и върху мокра, заледена или заснежена повърхност. Уплътняването на положените асфалтови смеси става с валяк не по малък от 3т, като се започва от краищата към средата, успоредно на осовата линия. Валирането продължава до уплътняване на асфалтовата смес съгласно изискванията на БДС 17143 – 90 или еквивалент. 7. За постигане на максимално добра връзка между старата и новата асфалтови настилки, дупката се обкантва с битум по БДС 3942-82 или еквивалент, предварително загрят над температура 150°C. 8. Почистване и превоз на отпадъци.
05.01.01	IZTM9010	M2	Плътен слой асфалт < 4cm	Доставка и изграждане на горен, плътен слой асфалтобетон до 4 см. В единичната цена се включва подравняване на ъгли, откоси, нанасяне и уплътняване на слоя.
05.01.02	IZTM9020	M2	Плътен слой асфалт < 6cm	Доставка и изграждане на горен, плътен слой асфалтобетон до 6 см. В единичната цена се включва подравняване на ъгли, откоси, нанасяне и уплътняване на слоя.
	IZTM9050	M2	Асфалт за велоалея	Асфалт за велоалея
05.01.06	IZTM9060	M2	Асфалтобетон много тежко движение	Доставка и изграждане на пътна настилка от асфалтобетон за много тежко движение Пластове съгласно Детайл 2(за всички пластове на асфалта) от Графично представяне и допълнителни изисквания към описание на дейностите.
05.01.07	IZTM9070	M2	Асфалтобетон тежко движение	Доставка и изграждане на пътна настилка от асфалтобетон за тежко движение Пластове съгласно Детайл 3 (за всички пластове на асфалта) от Графично представяне и допълнителни изисквания към описание на дейностите.
05.01.08	IZTM9080	M2	Асфалтобетон средно движение	Доставка и изграждане на пътна настилка от асфалтобетон за средно движение Пластове съгласно Детайл 4 (за всички пластове на асфалта) от Графично представяне и допълнителни изисквания към описание на дейностите.
05.01.09	IZTM9090	M2	Асфалтобетон леко движение	Доставка и изграждане на пътна настилка от асфалтобетон за леко движение Пластове съгласно Детайл 5 (за всички пластове на асфалта) от Графично представяне и допълнителни изисквания към описание на дейностите.
05.02	IZTM160303B	M2	В-не на ТН с нови баз пл 40/40см	Възстановяване на тротоарна настилка с нови базалтови плочки размер на плочите до 40/40 см. Окончателно възстановяване: Трамбоване, насипване на пясъчен слой, направа на циментова замазка с дебелина не по-малка от 5 см., подреждане на плочките, уплътняване на фугите с цимент. Работата се приема от представител на Община Пловдив. Доставка и изграждане на тротоарна настилка с нови базалтови плочки

05.03	IZTM11010	M2	Възстановяване на настилка с нови бетонни блокчета	Възстановяване на настилка с нови бетонни блокчета /пътни ивици, паркинг плочи/ Окончателно възстановяване: Трамбоване, насипване на пясъчен слой, подреждане на блокчета, запълване на фугите. Доставка и изграждане на настилка с нови бетонни блокчета/пътни ивици, паркинг плочи/ Работата се приема от представителя на Община Пловдив.
05.04.01	IZTM10010	M2	Паваж за много тежко движение	Направа на пътна настилка от паваж за много тежко движение Пътна конструкция паваж за много тежко движение по улици с масов градски транспорт и улици в индустриални зони с преобладаващо движение на тежкотоварни коли. Пластове съгласно Детайл 6 от Графично представяне и допълнителни изисквания към описание на дейностите.
05.04.02	IZTM10020	M2	Паваж за тежко движение	Направа на пътна настилка от паваж за тежко движение Пътна конструкция паваж за тежко движение по улици с масов градски транспорт и улици в индустриални зони с преобладаващо движение на тежкотоварни коли. Пластове съгласно Детайл 5 от Графично представяне и допълнителни изисквания към описание на дейностите.
05.04.03	IZTM10030	M2	Паваж за средно движение	Направа на пътна настилка от паваж за средно движение Пътна конструкция паваж за средно движение по вътрешноквартални улици. Пластове съгласно Детайл 5 от Графично представяне и допълнителни изисквания към описание на дейностите.
05.04.04	IZTM10040	M2	Паваж за леко движение	Направа на пътна настилка от паваж за леко движение Пътна конструкция паваж за леко движение по площадки и паркинги. Пластове съгласно Детайл 6 от Графично представяне и допълнителни изисквания към описание на дейностите.
05.05	IZTM11070	M2	В-не на ТН със същ.баз.плочки.40/40см	Възстановяване на тротоарна настилка със съществуващи базалтови плочки размер на плочите до 40/40 см. Окончателно възстановяване: Трамбоване, насипване на пясъчен слой, направа на циментова замазка с дебелина не по-малка от 5 см., подреждане на плочките, уплътняване на фугите с цимент. Използват се демонтираните от същия обект здрави плочки, само след специално одобрение от Възложителя. Работата се приема от представителя на Община Пловдив.
05.06	IZTM11080	M2	В-не на ТН със същ.декор.базалт.плочи	Възстановяване на тротоарна настилка със съществуващи декоративни базалтови плочки Окончателно възстановяване: Трамбоване, насипване на пясъчен слой, направа на циментова замазка с дебелина не по-малка от 5 см., подреждане на плочките, запълване на фугите. Използват се демонтираните от същия обект здрави плочки, само след специално одобрение от Възложителя. Работата се приема от представителя на Община Пловдив.
05.07	EMEP160310N	M2	В-не на ТН със съществуващи бетонни блокчета	Възстановяване на настилка със съществуващи бетонни блокчета /пътни ивици, паркинг плочи Окончателно възстановяване: Трамбоване, насипване на пясъчен слой, подреждане на блокчетата, запълване на фугите. Използват се демонтираните от същия обект здрави блокчета, само след специално одобрение от Възложителя. Работата се приема от представителя на Община Пловдив.
05.08.01	EMEP160310P	M	Разк+Възст бетонни бордюри	Разкътрване и възстановяване на бетонни бордюри Използват се демонтираните от същия обект здрави бордюри, само след специално одобрение от Възложителя. Работата се приема от представителя на Община Пловдив.
05.09.01	EMEP2005200	M2	Бетонови капаци за шахти.	Бетонови капаци за шахти. Всички дейности по изграждането и монтаж на капаци за шахти се включват в единичната цена. Армирането се извършва съгласно графичното представяне.
05.09.02	IZTM13010	БР	Д+М на двойни бетонови капаци	Доставка и монтаж на двойни бетонови капаци със СО (студено огънат)-профил за шахта стоманобетонна 100/100/80. Размери на единичния капак = 43/86/6.5 см. Всички дейности по изграждането и монтаж на капаци за шахти се включват в единичната цена. Армирането се извършва Детайл 7 от Графично представяне и допълнителни изисквания към описание на дейностите.
05.09.03	IZTM13040	БР	Самонивел чугунен капак с гривна	Самонивелиращ се капак за ревизионни шахти с гривна комплект. с елементи за безболтово заключване за предпазване от отваряне по време на движение от сферографичен чугун с клас на натоварване D 400. Съгласно БДС EN 124:2003. С лого на EVN и размери, съгласно Детайл 8 от Графично представяне и допълнителни изисквания към описание на дейностите.
05.10.01	IZTM13060	БР	Д+М Бет. пръстен DN1000	Доставка и монтаж на бетонен пръстен за шахта с характеристики DN 1000 - Н=700 мм; D=1180 мм; S=90 мм; M<=550 кг, включително фиксиране към бетонова основа. Стандартизирано качество, произведени по БТО. Монтират се на предварително подготвена основа от бетонови стени, през които преминават тръбопроводите, със цел обслужване на намиращите се съоръжения.

05.10.02	IZTM200302A	БР	Д+М Бет. пръстен DN 1200	Доставка и монтаж на бетонен пръстен за шахта с характеристики DN 1200 - H=700 мм; D=1420 мм; S=110 мм; M<=800 кг, включително фиксиране към бетонова основа. Стандартизирано качество, произведени по БТО. Монтират се на предварително подготвена основа от бетонови стени, през които преминават тръбопроводите, със цел обслужване на намиращите се съоръжения.
05.10.04	IZTM130120	БР	Д+М КРШ DN1000/800	Доставка и монтаж на капак за ревизионна шахта съгласно БДС EN 1917:2003+АС:2007 с размер на капака/отвора - DN1000/DN800. В единичната цена са включени дейности по закрепване на капака към бетонения пръстен, както и разходи за транспорт, персонал, временно съхранение и механизация.
05.10.05	IZTM130130	БР	Д+М КРШ DN1200/800	Доставка и монтаж на капак за ревизионна шахта съгласно БДС EN 1917:2003+АС:2007 с размер на капака/отвора - DN1200/DN800. В единичната цена са включени дейности по закрепване на капака към бетонения пръстен, както и разходи за транспорт, персонал, временно съхранение и механизация.
06				Обезопасяване и сигнализация
06.01				Безопасност на труда Единични дейности в група дейности 06.01.01 до 06.01.12 трябва да отговарят на зададения от проектанта, съответно от Възложителя профил на изкопа. Това важи специално за зададените в плана за изпълнение размери и сечения за укрепване. (дебелина на материал, модул на еластичност и др.). Това важи също така и за броя, размера, сечението и материала (модул на еластичност) на хоризонталните обтяжки. Възложителят има изричното право да изисква от Изпълнителя изпълнение на укрепването на изкопа съгласно плана в рамките на неговите задължения с цел защита на работещите в изкопа. Ако Изпълнителят не изпълни укрепването на изкопа както е предвидено по план, съответно ако не извърши подобрения в укрепването след настояване от страна на Възложителя, няма да бъде извършено заплащане за дейностите от група 06.01.01 до -06.01.12. в съответния участък. Възложителят има правото при нестарателно изпълнение на укрепването на изкопа да прекрати НЕЗАБАВНО работата на строителната площадка от гледна точка на сигурността. Всички възникнали (последващи) разходи от този раздел са за сметка на Изпълнителя. Промени в предадената от проектанта и Възложителя система на укрепване могат да бъдат извършени от Изпълнителя само след писмено потвърждение от Възложителя.
06.01.01	IZTM6010	M2	Укрепване < 1.50 м - детайл	Доставка, монтаж и демонтаж на укрепване на изкопа с дълбочина < 1.50 м по детайл
06.01.02	IZTM6020	M2	Укрепване 1.50 ÷ 2.00 м - детайл	Доставка, монтаж и демонтаж на укрепване на изкопа с дълбочина 1.50 - 2.00 м по детайл
06.01.03	IZTM6030	M2	Укрепване < 1.50 м - модули	Доставка, монтаж и демонтаж на укрепване на изкопа с дълбочина < 1.50 м със стандартни модули по детайл 1
06.01.04	IZTM6040	M2	Укрепване 1.50 ÷ 2.00 м - модули	Доставка, монтаж и демонтаж на укрепване на изкопа с дълбочина 1.50 - 2.00 м със стандартни модули по детайл 1
06.01.05	IZTM6050	M2	Укрепване 2.00 ÷ 3.00 м - модули	Доставка, монтаж и демонтаж на укрепване на изкопа с дълбочина 2.00 - 3.00 м със стандартни модули по детайл 1
06.01.06	IZTM6060	M2	Укрепване > 3.00 м - модули	Доставка, монтаж и демонтаж на укрепване на изкопа с дълбочина > 3.00 м със стандартни модули по детайл 1
06.01.07	IZTM6070	M	Ограда 1.80 м	Доставка, монтаж и демонтаж на ограда от стандартни елементи с височина 1.80 м
06.01.10	IZTM60100	БР	Пасарелки	Доставка, монтаж и демонтаж на мостове за пешеходци (пасарелки) с паралет.
06.01.11	IZTM60120	M	Пътна хоризонтална маркировка	Поставяне на пътна хоризонтална маркировка
06.01.12	IZTM60110	M	Предупредителна лента Наредба №3	Предупредителна сигнална лента
07		m2	Почистване на топлофикационни камери	Почистване на топлофикационни камери Почистване на камери и шахти . включително и почистване на сифона на камерата. Включва дейности по почистване, събиране, натоварване на земни маси, наноси и др. В ценообразуването по позицията да се включат всички необходими операции за извършването й, включително и извозване на почистените маси на определени за целта места. Отчитането на извършения обем работа става по квадратура на пода на камерата.

90				<p>Допълнителни дейности</p> <p>Допълнителни дейности могат да бъдат извършени само в единични случаи когато са писмено възложени от Възложителя. Работното време, използваните инструменти, транспортните дейности, както и всички използвани материали (консумативи) е необходимо ежедневно да се попълват в протокола за изпълнение на дейности по раздел 90 и да се представят за заверка от Възложителя, не по късно от 5 работни дни от изпълнението им.</p> <p>За използването на позициите от раздел 90 - "Допълнителни дейности" е предвидено от Възложителя ограничение на разходите. Това ограничение на разходите се изразява в размер, не по-голям от 1 % от общата калкулирана сума на възложените дейности за изпълнението на дадения обект, изключвайки стойността на възложените дейности от раздел 90. Това ограничение на разходите не трябва да бъде надвишавано.</p> <p>С оглед на предотвратяване на наранявания на персонала поарди претоварване е необходимо да се проверят необходимите технически средства или увеличение на броя на ангажираните лица на Изпълнителя. Евентуално необходимите за изпълнението на тези предотвратявания увеличени разходи за Заплата и Материали за техническите средства са включени в единичните цени.</p>
				<p>Използване на инструменти:</p> <p>Единичните цени за предоставяне на автомобили и инструменти са с включени в тях разходи за консумативи (включително гориво), управление, в случай на необходимост и от шофьор (оператор). Разходите за управление на автомобилите и инструментите са включени в компонентата "Заплата".</p> <p>Транспортни услуги:</p> <p>Единичните цени за предоставяне на автомобили включват разходи за консумативи (включително гориво) както и управление (шофьор)</p>
9001			Персонал	<p>Персонал:</p> <p>Тези позиции се използват за калкулиране и заплащане на извънреден труд, както и при предоставянето на услуги, които не са предвидени в обхвата на списъка с дейности, но са необходими за изпълнение на дейностите по съответната заявка. Чрез тези позиции не се калкулират услуги, които са на незначителна стойност и поради нуждата за изпълнението на позициите са включени в единичните им цени, дори и тези услуги да не са еднозначно посочени в договорните текстове, но само до степен следвайки взаимовръзката в частта за задължителното, пълното и качествено изпълнение на договорните задължения на Изпълнителя.</p>
90.01.01A	IZTM900101A	ч	Специалисти (монтъори)	Специалисти (монтъори)
90.01.01B	IZTM900101B	ч	Помощни работници	Помощни работници
9002070A		т/п/н	Автокран от 6 т. до 20 т.	Автокран за полагане на тръбите не по-малко от 6т
9002080		h	Тежка високопроходима механизация	Тежка високопроходима механизация за направа на временни пътища, пренасяне на материали.
900210			Товарни и транспортни автомобили	Товарни и транспортни автомобили
900210A		h	Транспортни автомобили, с полезен товар до 3,5 t	Транспортни автомобили, с полезен товар до 3,5 t Платформени автомобили или автомобили-фургони, микробуси.
900210B		h	Товарен автомобил, с полезен товар > 3,5 t	Товарен автомобил, с полезен товар над 3,5 t
900215			Компресори	Компресори
900215A		h	Компресори с чук за разбиване	Компресори с чук за разбиване Компресор, осигуряващ налягане не по-малко от 10 atm. включително обслужващия персонал
900220			Генератори за напрежение	Генератори за напрежение
900220A		h	Генератор - 10kVA	Генератор с мощност не по-малко от 10 kVA
9005			Доставки	Доставки Позициите в този раздел се използват единствено в случаите, когато материалът не е предвиден в съответната дейност или се изпълняват дейности извън списъка.
9005050		M3	Доставка на бетон B10	Доставка на бетон B10 Доставка и полагане на бетон B10. Разходите за транспорт до място посочено от Възложителя са включени.

9005200A		ME	Доставка на материали	<p>Доставка на материали според интернет индекс</p> <p>Доставка на материали, които не са предвидени в обхвата на списъка с дейности, но са необходими за изпълнение на дейностите.</p> <p>Не се калкулират, чрез тази позиция материали, които са на незначителна стойност и поради нуждата за изпълнението на позициите са включени в единичните им цени, дори и тези материали да не са еднозначно посочени в договорните текстове, а само до степен следвайки взаимовръзката в частта за задължителното, пълното и качествено изпълнение на договорните задължения от Изпълнителя.</p> <p>Калкулацията и заплащането на позицията се извършва чрез използване на валидните към датата на изпращане на заявката за изпълнение/доставка цена, посочена на интернет страницата smr.sek-bg.com/smr/material</p>
9005200B		ME		<p>Доставка на материали на база представяне на фактура</p> <p>В случай, че видът на материала не се съдържа в списъка с дейностите по-горе и не се съдържа в цените, посочени на smr.sek-bg.com, калкулирането и заплащането се осъществява на база представяне на фактура от мястото на закупуване на материала от страна на Изпълнителя.</p>
9005300A		ME	Предоставяне на услуги	<p>Предоставяне на услуги според интернет индекс</p> <p>Предоставянето на услуги, които не са предвидени в обхвата на списъка с дейности, но са необходими за изпълнение на дейностите.</p> <p>Не се калкулират чрез тази позиция услуги, които са на незначителна стойност и поради нуждата за изпълнението на позициите са включени в единичните им цени, дори и тези услуги да не са еднозначно посочени в договорните текстове, но само до степен следвайки взаимовръзката в частта за задължителното, пълното и качествено изпълнение на договорните задължения на Изпълнителя.</p> <p>Калкулацията и заплащането на позицията се извършва чрез използване на валидните към датата на изпращане на заявката за изпълнение/доставка цени, посочени на интернет страницата smr.sek-bg.com.</p>

Неразделна част от настоящите технически спецификации представлява Приложение №1 - Графично представяне и допълнителни изисквания към описание на дейностите.

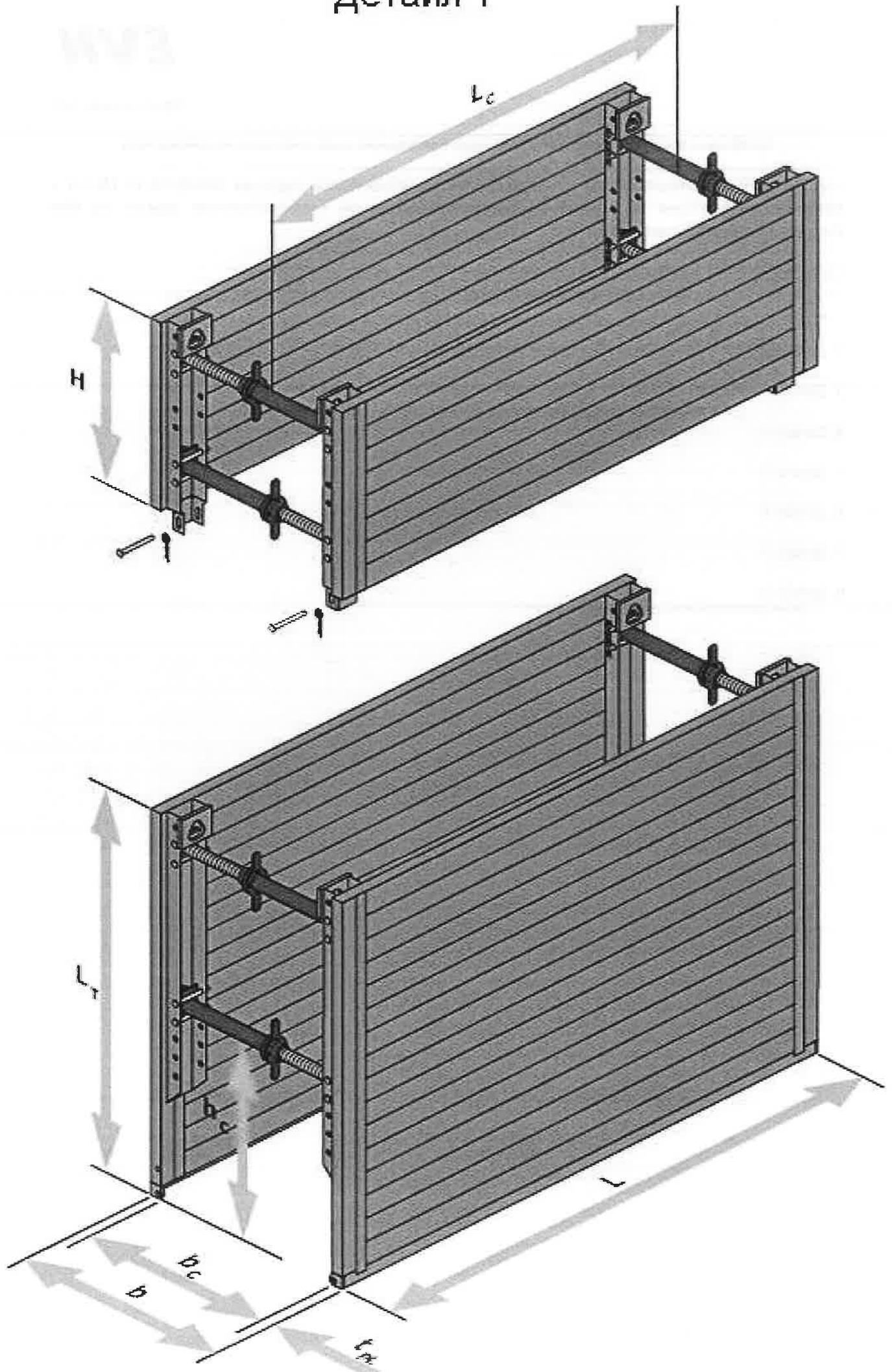
Графично представяне и допълнителни изисквания към описание на дейностите

към Технически спецификации за изпълнение на обществена поръчка №595-TP-19-TN-C-3 с предмет: Извършване на аварийно строителни услуги по топлопреносната мрежа на EVN България Топлофикация ЕАД

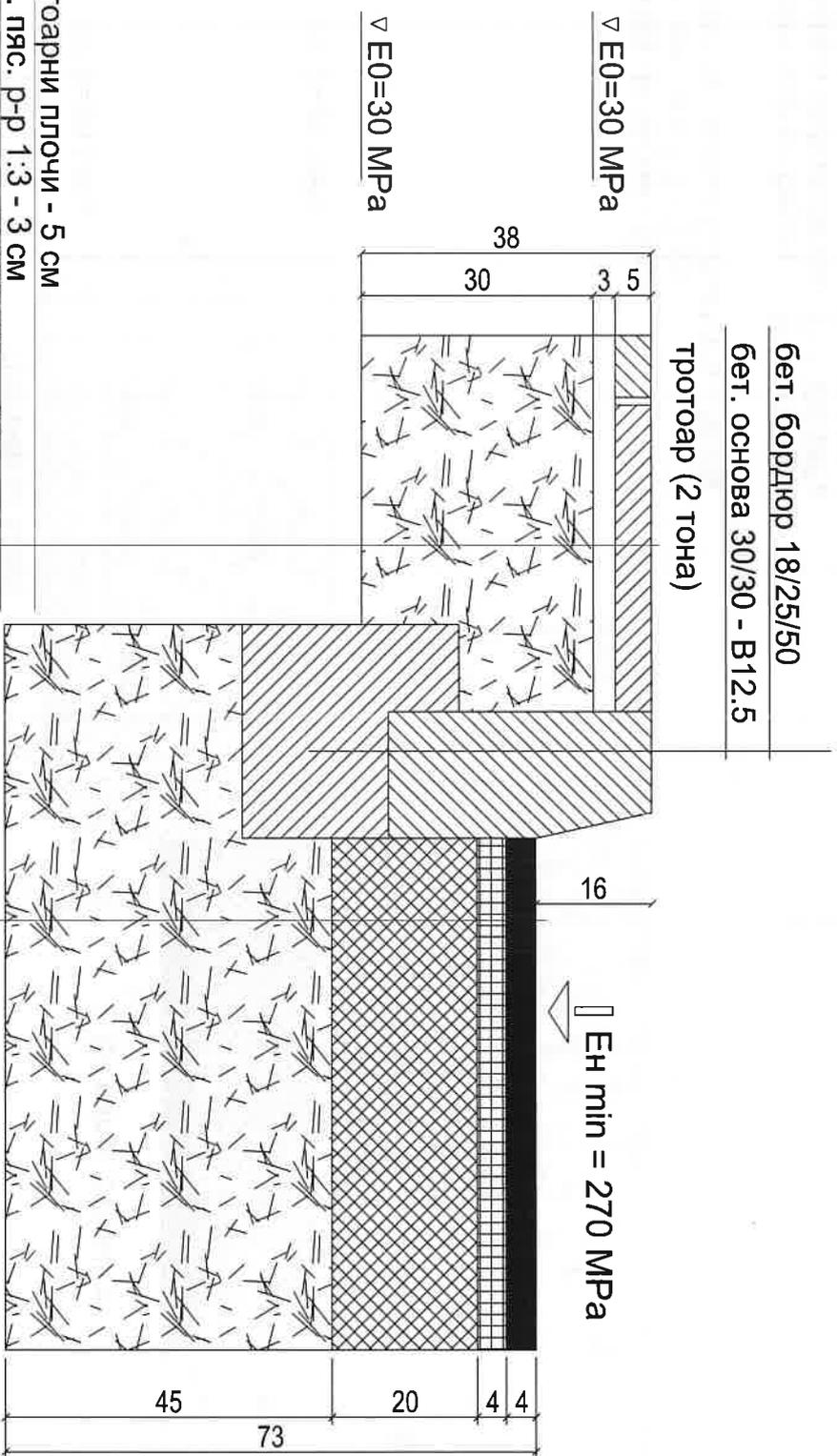
Съдържание:

1. Детайл 1
2. Детайл 2
3. Детайл 3
4. Детайл 4
5. Детайл 5
6. Детайл 6
7. Детайл 7
8. Детайл 8

Детайл 1



Детайл 2
асфалтбетон тип А - много тежко движение



бет. бордюор 18/25/50

бет. основа 30/30 - В12.5

тротоар (2 тона)

▽ E0=30 МПа

▽ E0=30 МПа

16

Ен min = 270 МПа

▽ 288 МПа

▽ 260 МПа

▽ 248 МПа

▽ 115 МПа

▽ E0=30 МПа

тротоарни плочи - 5 см

дим. пяс. р-р 1:3 - 3 см

несорт. тр. камък E-250 МПа - 30 см

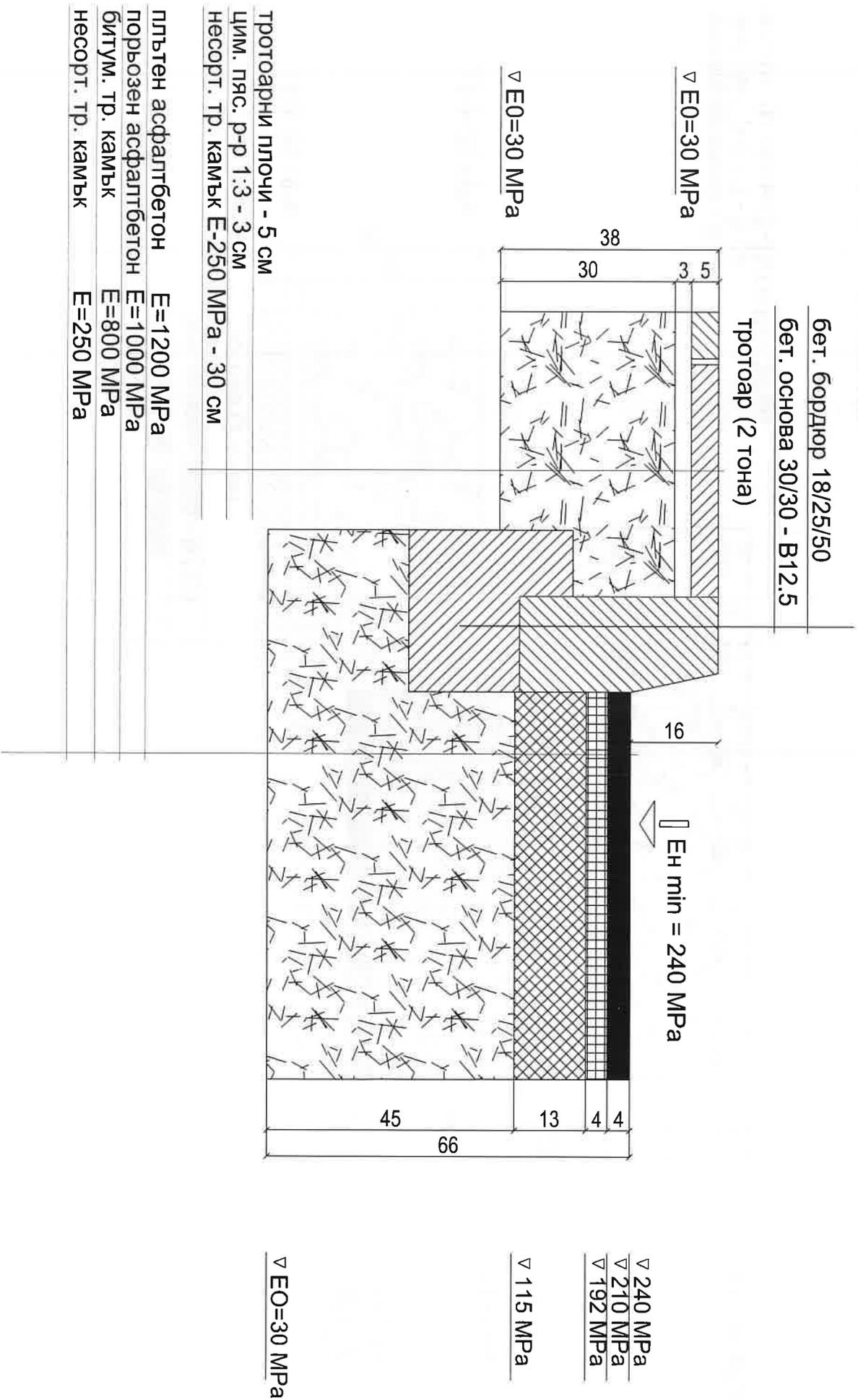
плътен асфалтбетон E=1200 МПа

порьозен асфалтбетон E=1000 МПа

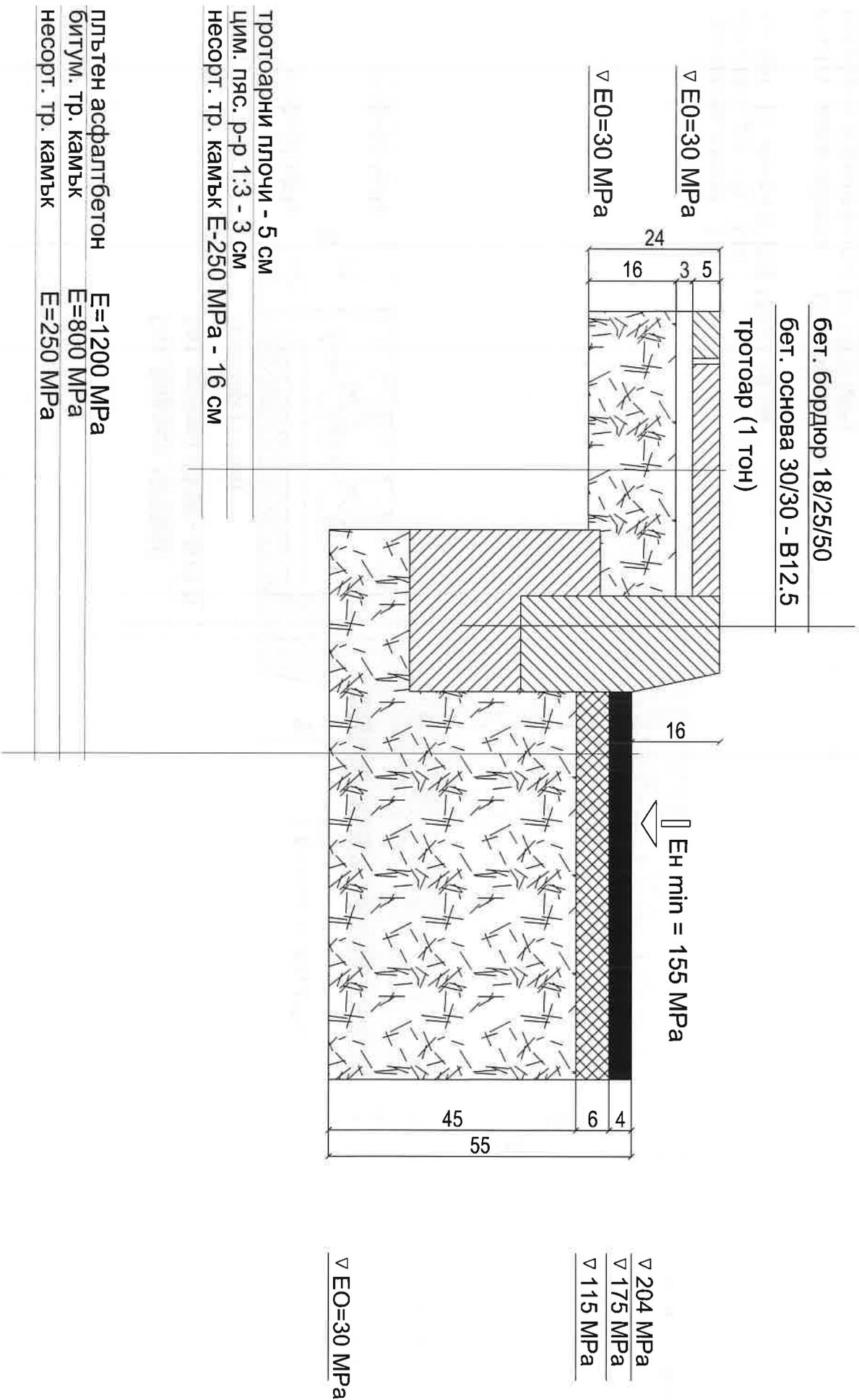
битум. тр. камък E=800 МПа

несорт. тр. камък E=250 МПа

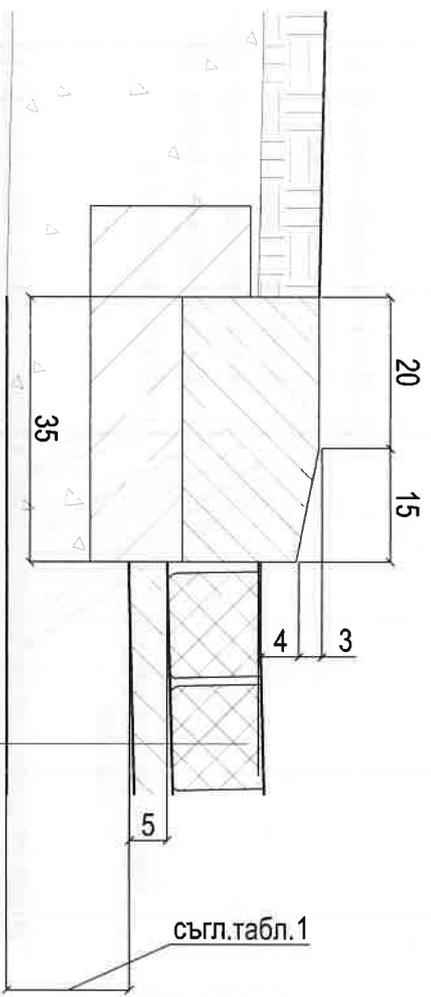
Детайл 3
асфалтбетон тип А - тежко движение



Детайл 5
асфалтбетон тип А - леко движение



Детайл 6
Паважна настилка

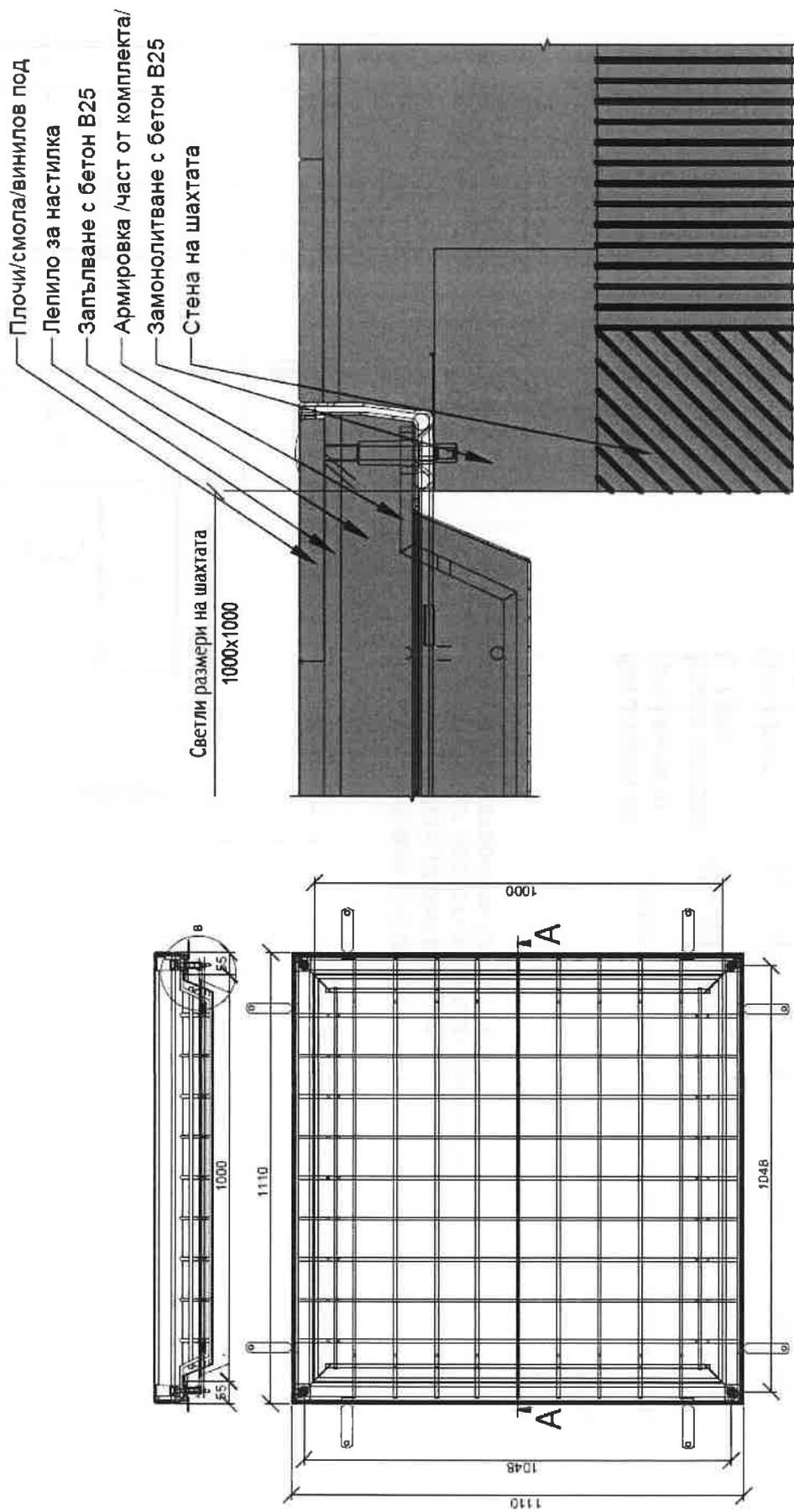


Покритие от паваж E=500 MPa
 Пясъчно легло с дебелина 5 см
 Основен пласт несортирани едрозърнести
 минерални материали E=350 MPa

табл. 1

Категория на движението	леко	средно	тежко	много тежко
Земна основа E, MPa	45 - 60	60 - 80	80 - 100	80 - 100
Осн.пласт в см.	24 - 16	32 - 24	38 - 30	46 - 40

Детайл 7



Изглед в план

2

Напречен разрез А-А

1

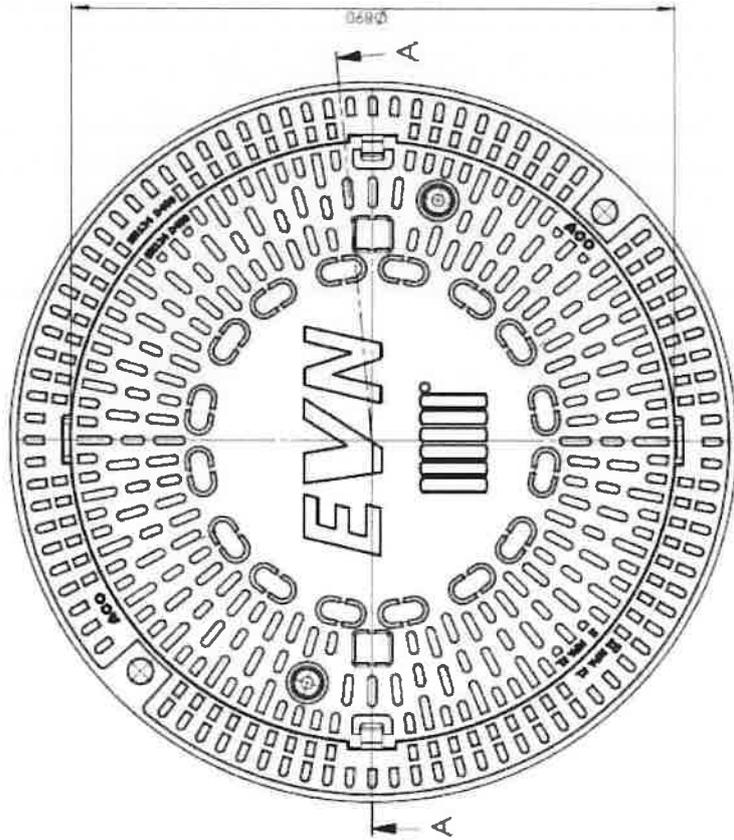
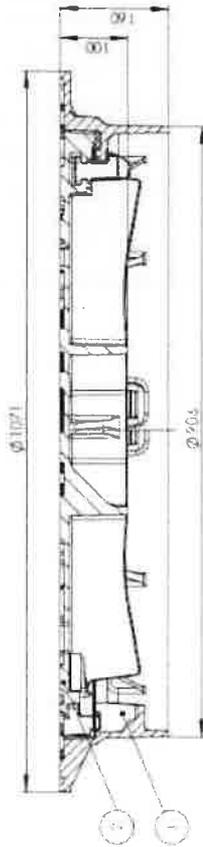
Детайл 8



Net Area / Bruttofläche	271 cm²
Clear Opening / Leere Weite	6300 mm
Percentage of raised platform / Erhöhungshöhe	27%

Stock No. Item No.	Description / Bauteilbezeichnung	Model No. / Modell Nr.	Material / Werkstoff	Weight / Qty. Gewicht / Anzahl
1	Kammer / frame	11-P01-442-21-15	3.6033 (B4 GJL200)	73,7 / 1
2	Deckel / Cover	11-P01-442-21-11	0.7050 (B4 GJL200)	75 / 1

A-A





Ценово Предложение от: "Запрянови - 03" ООД с ЕИК 115816551
(наименование на участника)

С представянето на нашата оферта заявяваме желанието си да участваме в обявената от Възложителя обществена поръчка №595-ТР-19-ТН-С-3 с предмет:
Извършване на аварийно строителни услуги по топлопреносната мрежа на EVN България Топлофикация ЕАД

№ по ред дейност	Поз. № на	Мерна единица	Кратък текст	ДЕЙНОСТИ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКИТЕ СПЕЦИФИКАЦИИ	Количество	Заплата (BGN) без ДДС	Материали (BGN) без ДДС	Един. цена (BGN) без ДДС	Обща сума (BGN) без ДДС
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01									
01.01									
01.02									
Общо за замните работи									
Изкопи за топлопроводи									
Трасиране и напране на изкопи за тръбопроводи без повторно запълване									
01.02.02	IZTM4020	M3	Изкоп Ш > 080м, Д > 100м	Трасиране и механизирани и ръчен изкоп с широчина над 0 80 м, дълбочина над 1,00 м без повторно запълване Единична дейност намира приложението само за видовете на почвата, описани в техническите спецификации	750 00	26 00	37 00	63.00	47250 00
01.03.02	IZTM4030	M3	Изкоп за търсене, ръчен изкоп	Изкопи и отвори за търсене с цел установяване наличието на съоръжения, съгласувано с Възложителя на заявката. Ръчно разкопаване на изкоп за търсене, с цел установяване наличието на съоръжения, без оглед на категорията на почвата.	150.00	5 00	2 00	7.00	1050 00
01.05.01	IZTM4050	M3	Извозване на земяна маса	Натоварване, извозване на излишната земяна маса и други строителни отработени материали и разтоварване на определено за целта място, включително заплащане на всички такси определени от Община Пловдив, съгласно Закона управление на отпадъците	250.00	6 00	30.00	36 00	9000 00
01.05.02	IZTM4060	M3	Извозване на асфалт	Извозване на асфалтови и битумни смеси, отделияне на всички асфалтови и битумни отпадни продукти, натоварване и извозване до Депо, определено по РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1013/2006 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 14 юни 2006 година относно превози на отпадъци, с необходимите разрешителни, с което Изпълнителят има сключен договор, с представяне на кангарните бележки на Възложителя, в това число и разтоварване на място, заплащане на необходимите такси към Община Пловдив, съгласно НАРЕДБА на ОбС Пловдив за управление на отпадъците на територията на Община Пловдив	250 00	6 00	23 00	29 00	7250 00
01.05.03	IZTM4070	M3	Межд преместване	Междино преместване (натоварване, преместване и разтоварване – ръчно или механизирано) на извадения материал върху безплатно предоставено от Възложителя място за разтоварване, включително обратното натоварване, транспорт и разтоварване на излетия материал до мястото на строителната площадка.	300 00	0 50	1 00	1.50	450 00

Информацията е заличена на основание

чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

01 06 01	I2TM4090	M3	Демонтаж на стоманобетонови плочи	Демонтаж на стоманобетонови плочи част от бетонови канали, камери и шахти. Разкъртване на фуги между покривните плочи на канала и коритобразните елементи, повдигане на плочи с автокран, натоварване на кранов, транспорт, депониране на депо за строителни отпадъци или определена за целта площадка, вкл. такса депониране.	10.00	25.00	25.00	50.00	500.00	
01 06 02	I2TM40100	M3	Демонтаж на стоманобетонови корита	Демонтаж на стоманобетонови коритобразни елементи част от бетонови канали, камери и шахти. Разкъртване на фуги между отделните коритобразните елементи, повдигане с автокран, натоварване на кранов, транспорт, депониране на депо за строителни отпадъци или определена за целта площадка, вкл. такса депониране.	10.00	2.00	2.00	4.00	40.00	
01 06 03	I2TM40110	M3	Дем-М на същ стоманобетонови плочи	Демонтаж и монтаж на съществуващи стоманобетонови плочи Разкъртване на фуги, повдигане с автокран, временно преместване на плочи в близост до канала, оброчно поставяне на плочи върху канала, замоналиване на фуги.	30.00	70.00	30.00	100.00	3000.00	
01 06 04	I2TM40120	БР	Д-М на стоманени куки/халки	Поставка и монтаж на стоманени куки/халки Разкъртване за завървяване на куки, заваряване на куки или халки, посредством които се деинсталира/монтира плочата/коритото, в това число всички материали и персонал, необходими за разкъртване и заваряване. Отчита се на брой поставени елементи.	100.00	40.00	10.00	50.00	5000.00	
02										
02 01										
Повторно запълване на изкопи										
02 01 01	I2TM110501	M3	Баластен пясък 0-4мм	Баластен пясък 0-4 mm Доставка и запълване на изкопа и уплътняване с Баластен пясък 0/4 мм в съответствие с БДС EN 933:2012, БДС 15783-83.	500.00	6.00	20.00	26.00	13000.00	
02 01 02	I2TM110501	M3	Дренажен чакъл 0/63	Дренажен чакъл Доставка, запълване на изкопа и уплътняване с речна баласта.	400.00	8.00	24.00	32.00	12800.00	
02 01 03	I2TM8030	M3	Трошен камък	Трошен камък Доставка, запълване на изкопа и уплътняване с трошен камък	250.00	8.00	32.00	40.00	10000.00	
02 01 04	EMER110924	M3	Пръст	Пръст Доставка, транспорт, подходящо полагане на материала и уплътняване	400.00	3.00	1.00	4.00	1600.00	
03										
03 01										
Фрезозване на битумизирани/асфалтирани/ транзитни плочи										
03 02										
Разбиване на укрепени повърхности - машинно или ръчно										
03 02 01	I2TM2010	M	Изрязване на настилки	Изрязване на асфалтови, бетонови, мраморни и други каменни настилки.	250.00	1.00	4.00	5.00	1250.00	
03 02 02	I2TM2020	M2	Фрезозване до 4см	Изрязване асфалтови, бетонови, мраморни и други каменни настилки, включително почистване на мястото на среза от отпадъци от изрязването продукти, междинни плочи за съхранение, транспорт на машини, труда за персонала и др. Отчитането става на линеен метър, като се отчита само надлъжните раззеди.	75.00	2.00	2.00	4.00	300.00	
03 02 03	I2TM2030	M2	Фрезозване от 4 до 6см	Фрезозване от 4 до 6см	100.00	1.00	3.00	4.00	400.00	
03 03 01	I2TM3010	M2	Разкъртване на настилки до 7см	Разкъртване на асфалтови, бетонови, мраморни и други каменни настилки с дебелина до 7 см	300.00	5.00	2.00	7.00	2100.00	
03 03 02	I2TM3020	M2	Разк на настилки от 7 до 12см	Разкъртване на асфалтови, бетонови, мраморни и други каменни настилки с дебелина от 7 до 12 см	250.00	6.00	6.00	12.00	3000.00	
03 03 03	I2TM3030	M2	Разк на настилки от 12 до 25см	Разкъртване на асфалтови, бетонови, мраморни и други каменни настилки с дебелина от 12 до 25 см	250.00	8.00	18.00	4500.00		

ИД: 1 от 1 пл. 69 пл. и 97 пл.
 Основованосне запълване а алятиямоборфни

03.03.04	IZTM3040	M2	Разкъртване на тротоарна настилка	Разкъртване на тротоарна настилка, включително почистване на тротоарните площи. При повторно влагане на разкъртения материал, то същият се подрежда на 1 м. от изкопа и обезопасява.	100.00	4.00	1.00	5.00	500.00
03.03.05	IZTM3050	M2	Разкъртване на паважна настилка	Разкъртване на паважна настилка, включително почистване на площите. При повторно влагане на разкъртения материал, то същият се подрежда на 1 м. от изкопа и обезопасява.	250.00	10.00	5.00	15.00	3750.00
03.03.06	IZTM3060	M3	Разв на арм стбетон с хидрочук	Разбиване на армиран стоманобетон с хидрочук Разбиване на стоманобетонни настилки, плочи, стени на топлофикационни камери.Единична дейност се отчита в кубични метри на неразбития материал.	100.00	20.00	10.00	30.00	3000.00
03.03.07		M	Дем+М на същ ОПС (мантинела)	Демонтаж и монтаж на съществуваща ограничителна пътна система (ОПС - мантинела). Демонтаж и повторен монтаж на ограничителна пътна система (мантинела). В ценнообразуването да се включат всички необходими дейности по извършването на дейностите.	1.00	50.00	30.00	80.00	80.00
03.03.08		M	Дем+М на същ (ТРП) паралет	Демонтаж и монтаж на съществуващ тръбно-решетъчен паралет (ТРП). Демонтаж и повторен монтаж на тръбно-решетъчен паралет. В ценнообразуването да се включат всички необходими дейности по извършването на дейностите.	1.00	40.00	30.00	70.00	70.00
03.03.09		M	Д+М на ОПС (мантинела)	Доставка и монтаж на ограничителна пътна система (мантинела). Ограничителна пътна система (мантинела), праховободдисена и подинована. В ценнообразуването да се включат всички необходими дейности по извършването на дейностите.	1.00	40.00	80.00	120.00	120.00
03.03.10		M	Д+М на (ТРП) паралет	Доставка и монтаж на тръбно-решетъчен паралет. Тръбно решетъчен паралет, праховободдисан и подинован. В ценнообразуването да се включат всички необходими дейности по извършването на дейностите.	1.00	40.00	70.00	110.00	110.00
04	Възстановяване								
04.01	Временно възстановяване								
04.02.01	IZTM160301A	M2	Временно покритие, до 4 см	Временен битумизиран /асфалтов/ носещ слой с дебелина до 4 см	150.00	4.00	8.00	12.00	1800.00
05	Окончателно възстановяване:								
05.01	Дейности по окончателното възстановяване както следва:								
05.01.01	IZTM9010	M2	Плътен слой асфалт < 4см	Доставка и изграждане на горен, плътен слой асфалтобетон до 4 см. В единичната цена се включва подравняване на ъгли, откоси, нанасяне и уплътняване на слоя.	100.00	4.00	14.00	18.00	1800.00
05.01.02	IZTM9020	M2	Плътен слой асфалт < 6см	Доставка и изграждане на горен, плътен слой асфалтобетон до 6 см. В единичната цена се включва подравняване на ъгли, откоси, нанасяне и уплътняване на слоя.	100.00	4.00	16.00	20.00	2000.00
	IZTM9050	M2	Асфалт за велоалея	Асфалт за велоалея	1.00	10.00	70.00	80.00	€0.00
05.01.06	IZTM9060	M2	Асфалтобетон много тежко движение	Доставка и изграждане на пътна настилка от асфалтобетон за много тежко движение	100.00	10.00	40.00	50.00	5000.00
05.01.07	IZTM9070	M2	Асфалтобетон тежко движение	Доставка и изграждане на пътна настилка от асфалтобетон за тежко движение	100.00	10.00			5000.00

Информацията е заличена на основание
чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

05 01 08	IZTM9080	M2	Асфалтобетон средно движение	Доставка и изграждане на пътна настилка от асфалтобетон за средно движение Пластовете съгласно Детайл 4 (за всички пластовете на асфалта) от Графично представяне и допълнителни изисквания към описанието на дейностите.	100.00	20.00	50.00	70.00	7000.00
05 01 09	IZTM9090	M2	Асфалтобетон леко движение	Доставка и изграждане на пътна настилка от асфалтобетон за леко движение Пластовете съгласно Детайл 5 (за всички пластовете на асфалта) от Графично представяне и допълнителни изисквания към описанието на дейностите.	60.00	10.00	35.00	45.00	2700.00
05 02	IZTM160303 B	M2	В-не на ТН с нови баз пл 40/40см	Възстановяване на тротоарна настилка с нови базалтови плочки Размер на плочите до 40/40 см. Окончателно възстановяване: Трамбоване, насипване на пръсчен слой, направа на циментова замазка с дебелина не по-малка от 5 см., подреждане на плочките, уплътняване на фугите с цимент. Работата се приема от представителя на Община Пловдив. Доставка и изграждане на тротоарна настилка с нови базалтови плочки	50.00	8.00	30.00	38.00	1900.00
05 03	IZTM11010	M2	Възстановяване на настилка с нови бетонни блокчета	Възстановяване на настилка с нови бетонни блокчета/пътни ивици, паркинг плочи/ Окончателно възстановяване: Трамбоване, насипване на пръсчен слой, подреждане на блокчетата, запълване на фугите. Доставка и изграждане на настилка с нови бетонни блокчета/пътни ивици, паркинг плочи/ Работата се приема от представителя на Община Пловдив.	50.00	6.00	30.00	36.00	1800.00
05 04 01	IZTM10010	M2	Паваж за много тежко движение	Направа на пътна настилка от паваж за много тежко движение Пътна конструкция паваж за много тежко движение по улици с масов градски транспорт и улици в индустриални зони с преобладаващо тежкотоварни коли. Пластовете съгласно Детайл 6 от Графично представяне и допълнителни изисквания към описанието на дейностите.	75.00	15.00	10.00	25.00	1875.00
05 04 02	IZTM10020	M2	Паваж за тежко движение	Направа на пътна настилка от паваж за тежко движение Пътна конструкция паваж за тежко движение по улици с масов градски транспорт и улици в индустриални зони с преобладаващо тежкотоварни коли. Пластовете съгласно Детайл 6 от Графично представяне и допълнителни изисквания към описанието на дейностите.	150.00	15.00	10.00	25.00	3750.00
05 04 03	IZTM10030	M2	Паваж за средно движение	Направа на пътна настилка от паваж за средно движение Пътна конструкция паваж за средно движение по вътрешноквартални улици. Пластовете съгласно Детайл 6 от Графично представяне и допълнителни изисквания към описанието на дейностите.	200.00	20.00	15.00	35.00	7000.00
05 04 04	IZTM10040	M2	Паваж за леко движение	Направа на пътна настилка от паваж за леко движение Пътна конструкция паваж за леко движение по площади и паркинги. Пластовете съгласно Детайл 6 от Графично представяне и допълнителни изисквания към описанието на дейностите.	50.00	15.00	10.00	25.00	1250.00
05 05	IZTM11070	M2	В-не на ТН със същ. баз. плочки, 40/40см	Възстановяване на тротоарна настилка със съществуващи базалтови плочки размер на плочите до 40/40 см. Окончателно възстановяване: Трамбоване, насипване на пръсчен слой, направа на циментова замазка с дебелина не по-малка от 5 см., подреждане на плочките, уплътняване на фугите с цимент. Използват се демонтираните от същия обект здрави плочки, само след специално одобрение от Възложителя. Работата се приема от представителя на Община Пловдив	5.00	8.00	7.00	15.00	75.00

05 06	IZTM11080	M2	В-не на ТН със същ. декор. базалт. плочи	Възстановяване на тротоарна настилка със съществуващи декоративни базалтови плочи Окончателно възстановяване: Трамбоване, насипване на пясъчен слой, направа на циментова замазка с дебелина на по-малка от 5 см., подреждане на плочките, запълване на фугите. Използват се демонтираните от същия обект здрави плочки, само след специално одобрение от Възложителя. Работата се приема от представител на Община Пловдив	5.00	8.00	7.00	15.00	75.00
05 07	EMEP160310 N	M2	В-не на ТН със съществуващи бетонни блокчета	Възстановяване на настилка със съществуващи бетонни блокчета Пътни ивици, паркинг плочи Окончателно възстановяване: Трамбоване, насипване на пясъчен слой, подреждане на блокчетата, запълване на фугите. Използват се демонтираните от същия обект здрави блокчета, само след специално одобрение от Възложителя. Работата се приема от представител на Община Пловдив	5.00	15.00	5.00	20.00	100.00
05.08 01	EMEP160310 P	M	Разкъсване възст бетонни бордюри	Разкъсване и възстановяване на бетонни бордюри Използват се демонтираните от същия обект здрави бордюри, само след специално одобрение от Възложителя. Работата се приема от представител на Община Пловдив	5.00	7.00	3.00	10.00	50.00
05 09 01	EMEP200520 O	M2	Бетонни капаци за шахти.	Бетонни капаци за шахти. Всички дейности по изграждането и монтаж на капациите за шахти се включват в единичната цена. Армирането се извършва съгласно графичното представяне.	50.00	15.00	25.00	40.00	2000.00
05 09 02	IZTM13010	БР	Д+М на двойни бетонни капаци	Доставка и монтаж на двойни бетонни капаци със СО (студено огънат)-профил за шахта стоманобето-на 100/100/80. Размери на единичния капак = 43/86/6 5 см. Всички дейности по изграждането и монтаж на капациите за шахти се включват в единичната цена. Армирането се извършва Детайл 7 от Графично представяне и допълнителни изисквания към описанието на дейностите.	50.00	30.00	60.00	90.00	4500.00
05 09 03	IZTM13040	БР	Самонивелиращ гривна	Самонивелиращ се капак за ревизионни шахти с гривна комплект, с елементи за безблатово заключване за предпазване от отваряне по време на движение от сферографичен чугун с клас на натоварване D 400. Съгласно БДС EN 124:2003. С лото на EUN и размери, съгласно Детайл 8 от Графично представяне и допълнителни изисквания към описанието на дейностите	20.00	100.00	900.00	1000.00	20000.00
05.10 01	IZTM13060	БР	Д+М Бет. пръстен DN1000	Доставка и монтаж на бетонен пръстен за шахта с характеристики DN 1000 - H=700 мм; D=1180 мм; S=90 мм; M<=550 кг, включително фиксиране към бетонна основа. Стандартизирано качество, произведени по БТО. Монтират се на предварително подготвена основа от бетонни стени, през които преминават тръбопроводите, със цел обслужване на намиращите се съоръжения.	5.00	30.00	40.00	70.00	350.00
05 10 02	IZTM200302 A	БР	Д+М Бет. пръстен DN 1200	Доставка и монтаж на бетонен пръстен за шахта с характеристики DN 1200 - H=700 мм; D=1420 мм; S=110 мм; M<=600 кг, включително фиксиране към бетонна основа. Стандартизирано качество, произведени по БТО. Монтират се на предварително подготвена основа от бетонни стени, през които преминават тръбопроводите, със цел обслужване на намиращите се съоръжения	10.00	30.00	40.00	70.00	700.00
05 10 04	IZTM130120	БР	Д+М КРШ DN1000/800	Доставка и монтаж на капак за ревизионна шахта съгласно БДС EN 1917:2003+AC:2007 с размер на капака/отвора - DN1000/DN800. В единичната цена са включени дейности по закрепване на капака към бетонения пръстен, както и разходи за транспорт, персонал, временно съхранение и механизация	3.00	100.00	900.00	1000.00	3000.00
05 10 05	IZTM130130	БР	Д+М КРШ DN1200/800	Доставка и монтаж на капак за ревизионна шахта съгласно БДС EN 1917:2003+AC:2007 с размер на капака/отвора - DN1200/DN800. В единичната цена са включени дейности по закрепване на капака към бетонения пръстен, както и разходи за транспорт, персонал, временно съхранение и механизация	3.00	100.00	900.00	1000.00	3000.00



Информацията е залпчена на основание чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

Обезопасяване и сигнализиция									
Безопасност на пътя									
06 01	ZTM6010	M2	Укрепване < 1.50 м - Детайл	Доставка, монтаж и демонтаж на укрепване на изкопа с дълбочина < 1.50 м по Детайл	250.00	3.00	3.00	6.00	1500.00
06 01 02	ZTM6020	M2	Укрепване 1.50 - 2.00 м - Детайл	Доставка, монтаж и демонтаж на изкопа с дълбочина 1.50 + 2.00 м по Детайл	300.00	8.00	17.00	25.00	7500.00
06 01 03	ZTM6030	M2	Укрепване < 1.50 м - Модули	Доставка, монтаж и демонтаж на изкопа с дълбочина < 1.50 м със стандартни модули по Детайл 1	60.00	3.00	3.00	6.00	360.00
06 01 04	ZTM6040	M2	Укрепване 1.50 + 2.00 м - Модули	Доставка, монтаж и демонтаж на изкопа с дълбочина 1.50 + 2.00 м със стандартни модули по Детайл 1	300.00	8.00	17.00	25.00	7500.00
06 01 05	ZTM6050	M2	Укрепване 2.00 + 3.00 м - Модули	Доставка, монтаж и демонтаж на изкопа с дълбочина 2.00 + 3.00 м със стандартни модули по Детайл 1	100.00	8.00	17.00	25.00	2500.00
06 01 06	ZTM6060	M2	Укрепване > 3.00 м - Модули	Доставка, монтаж и демонтаж на изкопа с дълбочина > 3.00 м със стандартни модули по Детайл 1	100.00	8.00	17.00	25.00	2500.00
06 01 07	ZTM6070	M	Ограда 1.80 м	Доставка, монтаж и демонтаж на ограда от стандартни елементи с височина 1.80 м	500.00	4.00	6.00	10.00	5000.00
06 01 10	ZTM60100	BP	Пасарелки	Доставка, монтаж и демонтаж на мостове за пешеходци (пасарелки) с паралел.	5.00	80.00	70.00	150.00	750.00
06 01 11	ZTM60120	M	Пътна хоризонтална маркировка	Поставяне на пътна хоризонтална маркировка	5.00	3.00	4.00	7.00	35.00
06 01 12	ZTM60110	M	Предупредителна лента Наредба №3	Предупредителна сигнална лента	1 000.00	0.50	0.50	1.00	1000.00
07	M2		Почистване на топлофикационни камери	Почистване на камери и шахти, включително и почистване на сифона на камерата. Включва дейности по почистване, събиране, натоварване на земни маси, наноси и др. В ценособразуването по позицията да се включат всички необходими операции за извършването и, включително и извозване на почиствените маси на определен за целта места. Отчитането на извършения обем работа става по квадратура на пода на камерата.	20.00	45.00	15.00	60.00	1200.00
90									
Допълнителни дейности									
Използване на инструменти									
Транспортни услуги									
Персонал									
9001									
Персонал									
90 01 01A	ZTM900101	ч	Специалисти (монтажи)	Специалисти (монтажи)	50.00	20.00	20.00	20.00	1000.00
90 01 01B	ZTM900101	ч	Помощни работници	Помощни работници	50.00	15.00	15.00	15.00	750.00
9002070A		тл	Автокози от 6 т до 20 т	Автокози за ползване на тобъбите не по-малко от 6т	1.00	20.00	60.00	80.00	80.00
9002080		л	Тежка високопроходима механизация	Тежка високопроходима механизация за напрана на временни пътища, пренасяне на материали.	1.00	20.00	60.00	80.00	80.00
900210									
Товарни и транспортни автомобили									
900210A		л	Транспортни автомобили, с ползван товар до 3,5 т	Транспортни автомобили, с ползван товар до 3,5 т	1.00	10.00	20.00	30.00	30.00
900210E		л	Товарен автомобил, с ползван товар > 3,5 т	Товарен автомобил, с ползван товар над 3,5 т	1.00	20.00	60.00	80.00	80.00
900215									
Компресори									
Компресори									

ДДС до 1 лв 6% и 9%

900215A	h	Компресори с чук за разбиване	Компресори с чук за разбиване	1.00	30.00	30.00	60.00	60.00
Компресор, осигуряващ налягане не по-малко от 10 атм. включително обслужващия персонал								
900220	Генератори за напрежение							
900220A	h	Генератор - 10kVA	Генератор с мощност не по-малко от 10 kVA	1.00	30.00	30.00	60.00	60.00
9005	Доставки							
Позициите в този раздел се използват единствено в случаите, когато материалът не е предвиден в съответната дейност или се изпълняват дейности извън списъка								
9005050	M3	Доставка на бетон B10	Доставка и полагане на бетон B10.	1.00	10.00	110.00	120.00	120.00
9005200A	ME	Доставка на материали	Доставка на материали според интернет индекс					1000.00
9005200B	ME		Доставка на материали на база представяне на фактура					300.00
9005300A	ME	Предоставяне на услуги	Предоставяне на услуги според интернет индекс					1000.00
Обща стойност на ценовото предложение (BGN) без включен ДДС:								241 330.00

Посочените в ценовото предложение количества са прогнозни, ориентировъчни и необвързващи за възложителя. Общата стойност на ценовото предложение служи само за ценово сравнение на офертите като договорът се сключва на прогнозната стойност на поръчката.

В колони 7 и 8 се оферират стойности, формиращи единичната цена за изпълнение на съответната дейност съгласно техническите спецификации. Стойностите се оферират в лева без включен ДДС, като число до втория знак след десетичната запетая. Единичната цена в колоната 9 се формира като сбор от стойностите в колони 7 и 8 (9=7+8). Общата сума в колоната 10 се формира като произведение на количеството в колоната 6, умножено по единичната цена в колоната 9 (10=6*9). Общата стойност на ценовото предложение се формира като сбор от стойностите в колоната 10.

За позиции 9005200A, 9005200B, 9005300A не се оферират цени като Възложителят предвидително е определил прогнозно очаквана стойност на доставките/услугите които ще са необходими за срока на договора, а начина на калкулиране е определен в техническите спецификации - описанието на дейността по съответната позиция.

При аритметични несъответствия за доставките за заплата и материали и на тяхна база се приемат цените за заплата и материали и на тяхна база се формират съответните общи стойности.

Дата: 25.11.2019г.

Име, подпис, печат: Вакрил Запрянов-управител

Информацията е заличена на основание
чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗПД.

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От: „Запрянови – 03“ ООД с ЕИК 115816551

(наименование на участника)

С представянето на нашата оферта заявяваме желанието си да участваме в обявената от възложителя обществена поръчка №595-TP-19-TN-C-3, с предмет: „Извършване на аварийно строителни услуги по топлопреносната мрежа на EVN България Топлофикация ЕАД“, при следните технически условия:

1. Имаме възможност да изпълним всички дейности, предмет на възлагане в съответствие с предварително обявените технически условия за изпълнение на поръчката, обективирани в Техническите спецификации като можем да изпълняваме едновременно минимум 4 (четири) обекта.

2. Заявяваме, че в случай че поръчката бъде възложена на нас, ние ще изпълняваме поръчката в съответствие с изискванията на възложителя, както и при спазване на разпоредбите на международното и българското законодателство.

3. При изготвяне на офертата ни са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, които са приложими към предмета на поръчката съгласно действащото законодателство в Република България.

4. Приемаме напълно всички предварително обявени условията на възложителя, включително и тези, обективирани в следните документи:

- Търговски условия
- Мерки за безопасност при работа на външни фирми на територията на възложителя
- Допълнителни мерки за безопасност при изпълнение на изкопни и възстановителни дейности при авария на територията на Възложителя
- Общи условия на закупуване на дружествата от групата EVN
- Клауза за социална отговорност на дружествата от групата на EVN

Дата: 25.11.2019г.Име, подпис, печат: Вакрил Запрянов - управител

Информацията е заличена на основание
чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

**Информацията е заличена на основание
чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.**

ТЪРГОВСКИ УСЛОВИЯ

към обществена поръчка №595-TP-19-TN-C-3, с предмет: „Извършване на аварийно строителни услуги по топлопреносната мрежа на EVN България Топлофикация ЕАД“

1. Дефиниции

Изброените по-долу термини имат значението, посочено срещу тях, освен ако контекстът налага друго значение:

- 1.1. Договор означава договор, сключен между Възложителя и Изпълнителя, в който се определя предмета на дейността и условията за нейното изпълнение.
- 1.2. Дейност означава: (i) доставката на стоките; и/или (ii) предоставянето на услугите; и/или (iii) изпълнение на строителството, предмет на договора;
- 1.3. Срок на действие е срокът, през който договорът действа между страните и създава валидни права и задължения за всяка от тях.
- 1.4. Срок на изпълнение е срокът, в който дейностите трябва да бъдат изпълнени
- 1.5. Стойност на договора е максималната стойност, която Възложителят може да дължи на Изпълнителя в замяна на извършени дейности в срока на действие на договора.
- 1.6. Търговски условия е настоящият документ, който представлява неразделна част от договора, и определя общите условия, които ще се прилагат за всяка конкретна дейност, извършена през срока на действие на договора. В случай на разлика между предвиденото в търговските условия и договора, ще се прилага предвиденото в договора.
- 1.7. Технически изисквания/Техническа спецификация е документ, в който Възложителят определя своите изисквания по отношение на дейностите. Техническите изисквания представляват неразделна част от договора и са задължителни за изпълнение от Изпълнителя.
- 1.8. Общи условия за закупуване е документ, който определя общо-приложими условия за всички Изпълнители. Общите условия представляват неразделна част от договора и са задължителни за Изпълнителя, доколкото в договора не е предвидено друго.

2. Ценови условия

- 2.1. Всички договорени в процеса на възлагане на поръчката единични цени са окончателни, без включен ДДС, прилагат се за целия срок на действие на договора и не подлежат на актуализация, освен ако договора не предвижда друго.

3. Място на изпълнение

- 3.1. Мястото на изпълнение се посочва от Възложителя в договора.

4. Срокове

- 4.1. Срокът на действие на договора е до: (i) посоченият в договора срок на договора или (ii) усвояване стойността на договора или (iii) окончателното приемане на дейностите.
- 4.2. Срокът за изпълнение на дейности по договора се определя в техническите спецификации и/или в техническото предложение и/или се посочва в договора. В случай че, в договора не е предвиден конкретен срок за изпълнение на дейността, максималният срок за изпълнение е до 30 (тридесет) дни след подписване на договора.

5. Собственост/ риск

- 5.1. В случаите, когато предметът на договора включва доставка на стоки, Изпълнителят е длъжен да прехвърли собствеността върху стоките, свободни от каквито и да е права на трети лица, както и да предаде на Възложителя всички документи във връзка с произхода и ползването на стоките.
- 5.2. Собствеността и риска от погиване и/или повреждане на стоките преминава върху Възложителя след подписване на приемо-предавателен протокол за приемане на доставката/протокол за окончателно приемане на дейностите. Преди подписване на посочения протокол рискът се носи от Изпълнителя.

6. Плащане

- 6.1. Плащанията се извършват от Възложителя по банков път, по посочена от Изпълнителя сметка. Възложителят не прави авансови плащания. Възложителят заплаща дължимите суми след изпълнение на всички изброени по-долу условия: (i) надлежно извършени дейности; (ii) подписване на протокол за приемане на дейностите от оправомощени представители на страните; и (iii) получаване на оригинална фактура, отговаряща на изискванията на Възложителя и приложимите нормативни актове. Срокът за плащане започва да тече от датата, на която бъде

изпълнено и последното от посочените по-горе условия.

- 6.2. Извършване на плащане от страна на Възложителя не означава признаване на редовността на дейността и нейното приемане, нито отказ от право на: (i) неустойки и/или претенции (ii) гаранции; и (iii) обезщетения.
- 6.3. При издаване на фактура се посочват: (i) ЕИК номерът и идентификационният номер по ДДС на Възложителя и на Изпълнителя; (ii) приложимата ставка на ДДС и сумата на ДДС, в случай на самоначисляване или нулева ставка на ДДС, се посочва приложимото законодателство; (iii) номер на Заявката за доставка (когато е приложимо);
- 6.4. Оригиналът на фактурата заедно с подписан протокол за приемане на дейността и копие от съответната Заявка за доставка (когато е приложимо) се изпращат на вниманието на лицата за контакт на Възложителя, посочени в договора.
- 6.5. Страните се съгласяват, че не се допуска в една и съща фактура да се фактурират дейности по различни договори, както и дейности по различни заявки към един и същ договор.
- 6.6. В случай че договорът или част от него има за свой предмет извършване на услуга от Изпълнителя към Възложителя, и Изпълнителят е чуждестранно лице, за целите на избягване на двойно данъчно облагане чрез прилагане на международните Спогодби за избягване на двойно данъчно облагане /"СИДДО"/, за всяка календарна година поотделно Изпълнителят предоставя на Възложителя "Декларация за притежател на дохода" и "Сертификат за местно лице", които следва да бъдат представени до датата на издаване на първа фактура по договора и изпратени на имейл, както и в оригинал до лицата за контакт на Възложителя, представители на отдел „Снабдяване“, посочени на първата страница в договора. В случай че не бъдат представени горепосочените документи, Възложителят удържа при плащането на фактурите данък при източника съгласно приложимото българско законодателство, когато услугите са в обхвата на този данък.

7. Отговорност

- 7.1. Изпълнителят отговаря за точното изпълнение на възложената поръчка.
- 7.2. Изпълнителят носи отговорност за всички действия, бездействия, неизпълнение или небрежност от страна на негов представител и/или персонал, както и на негови подизпълнители, в случай че има такива.
- 7.3. Изпълнителят отговаря за всички вреди, причинени на Възложителя и/или трети лица при или по повод изпълнение на договора.
- 7.4. В случай че, при изпълнение на договора настъпи застрахователно събитие, покрито от някой от застрахователните договори на Възложителя, Изпълнителят е длъжен да изпълнява стриктно инструкциите за действие, дадени от Възложителя. В случай, че за настъпило застрахователно събитие не бъде изплатено застрахователно обезщетение поради неправилно предприемане на действия от страна на Изпълнителя, последният отговаря пред Възложителя за пълния размер на претърпените в резултат на застрахователното събитие щети.

8. Права и задължения на Възложителя

- 8.1. Възложителят има право:
 - 8.1.1. Във всеки момент от срока на действие на договора да извършва проверки относно качеството на дейността, без с това да пречи на самостоятелността на Изпълнителя.
 - 8.1.2. Писмено и мотивирано да поиска от Изпълнителя да бъде отстранен някой от подизпълнителите, тъй като последният се смята за неподходящ или не отговаря на изискванията на Възложителя
- 8.2. Възложителят е длъжен
 - 8.2.1. Да организира допускането на Изпълнителя до мястото на изпълнение на дейността.
 - 8.2.2. Да заплаща приетите дейности в предвидените срокове.
 - 8.2.3. Да оформя предвидените в договора документи във връзка с неговото изпълнение.
- 8.3. Приемането на дейност от страна на Възложителя не представлява отказ от право, възникнало в съответствие с договора, и не освобождава Изпълнителя от задълженията и отговорността му, свързани с неточното изпълнение на задълженията му по договора.

9. Права и задължения на Изпълнителя

- 9.1. Изпълнителят има право:
 - 9.1.1. Да бъде допуснат до мястото на изпълнение на дейността.
 - 9.1.2. Да получи дължимите плащания в предвидените за това срокове.
- 9.2. Изпълнителят е длъжен:
 - 9.2.1. Да извърши дейността съгласно условията на договора и в съответствие с изискванията на Възложителя,

- 9.2.2. Да извършва всички действия, свързани с изпълнението на договора, с грижата на добър търговец, в съответствие с приложимото законодателство и изцяло в интерес на Възложителя, както и съобразно стандартите, определени от Възложителя и от приложимото право.
 - 9.2.3. В цялата си дейност по договора да спазва всички установени правила в областта на здравословни и безопасни условия на труда, опазване на околната среда, качество на доставката и другите приложими за дейностите по договора нормативи.
 - 9.2.4. Изпълнителят, включително неговият персонал и подизпълнители, се задължават да се въздържат от всякакви действия, които могат да имат отрицателен ефект върху икономическите и правните интереси на Възложителя или върху неговата репутация и добро име.
 - 9.2.5. Да опазва цялото имущество на Възложителя, до което има достъп във връзка с изпълнението на дейността.
 - 9.2.6. Да информира Възложителя незабавно в писмена форма за възникнали щети или повреди в съоръжения, инсталации, оборудване или друго имущество – собственост на Възложителя, при изпълнение на дейността, както и за непосредствено свързаните с това опасности.
 - 9.2.7. Да уведомява писмено Възложителя, когато съществува опасност от забава при изпълнението на дейността.
 - 9.2.8. Да осигурява на Възложителя достъп до всяко място и до всяка информация, свързани с изпълнението на договора.
 - 9.2.9. Да не нарушава чрез дейността защитените права на трети лица.
- 9.3. Без предварителното писмено разрешение на Възложителя, Изпълнителят няма право:
- 9.3.1. Да използва правата на интелектуална собственост на Възложителя, като например търговски марки, промишлен дизайн и други.
 - 9.3.2. Да прави изявления, дава интервюта и/или подписва каквито и да е документи от името на Възложителя.
- 9.4. Изпълнителят осигурява за своя сметка сключването и поддържането в сила на всички застрахователни договори по отношение на отговорността на Изпълнителя за вреди, причинени от действия на персонала на Изпълнителя на имуществото, живота и здравето на Възложителя, неговия персонал и/или трети лица.
- 9.5. Изпълнителят се задължава да обезщети и предпазва Възложителя от претенции, съдебни дела или други действия, предприети срещу Възложителя от трети лица, доколкото те произтичат от причина, изхождаща от дейността на Изпълнителя във връзка с изпълнението на договора.
- 9.6. С подписването на договора Изпълнителят изрично потвърждава, че договорът не е предназначен да, и не дава разрешение на Изпълнителя да използва по какъвто и да било начин, която и да е от търговските марки на Възложителя, освен в случаите, в които Възложителят изрично разрешава ползването им.

10. Гаранционен срок

- 10.1. Изпълнителят поема гаранция за качеството на дейността, а когато е приложимо на доставката и за годността ѝ за употреба.
- 10.2. Гаранционните срокове остават в сила, независимо от изтичане на срока на действие на договора или неговото предсрочно прекратяване.
- 10.3. Изпълнителят се задължава да отстрани за своя сметка всички повреди и отклонения от изискванията за качество, които са възникнали в рамките на гаранционния срок.
- 10.4. Изпълнителят гарантира съответствието на дейностите, включително доставката и вложените материали с изискванията на Възложителя и приложимите български и международни стандарти, независимо от факта дали доставките произхождат от него или от негови доставчици.
- 10.5. При възникнали дефекти, поради повреда/несъответствие на качеството, гаранционният срок ще се удължи съответно с цялото време на престой.

11. Гаранция за изпълнение (в случай, че е изисквана такава по договора)

- 11.1. При подписване на договора Изпълнителят предоставя гаранция за изпълнение на договора, чийто размер се определя като % от стойността на договора без включен ДДС и се представя във формата на парична сума, банкова гаранция или застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на Изпълнителя. Гаранцията обезпечава изпълнението на договора, отстраняването на възникнали дефекти и задължението за плащане на каквито и да е парични суми от страна на Изпълнителя към Възложителя (като например плащане на неустойки, обезщетения или други подобни).
- 11.2. Срокът на валидност на предоставената гаранция за изпълнение се конкретизира в договора и включва срока на действие на договора и гаранционния срок на доставката/ите. Когато гаранцията за изпълнение на договора се представя във вид на парична сума, то тя се внася по сметка на Възложителя и се освобождава не по-късно от 30 дни след изтичане на срока на действие на договора включително гаранционния срок на доставката/ите (когато е приложимо). Всички банкови разходи, свързани с обслужването на гаранцията, включително при

нейното възстановяване, са за сметка на Изпълнителя. Възложителят не дължи на Изпълнителя лихви или други обезщетителни плащания върху сумата по гаранцията

- 11.4. Когато гаранцията за изпълнение на договора е под формата на банкова гаранция, то тя е безусловна и неотменяема. Банковата гаранция е във форма, със съдържание и при условия, предварително одобрени от Възложителя. Всички разходи по поддържането на банковата гаранция са за сметка на Изпълнителя.
- 11.5. Възложителят задържа гаранцията за изпълнение на договора и в случаите когато в процеса на неговото изпълнение възникне спор между страните - до приключването му с влязло в сила решение на компетентния орган или чрез споразумение между страните.
- 11.6. В случай на удължаване на срока на договора на основанията предвидени в ЗОП, както и при промяна на друго основание на срока на договора или на гаранционния срок:
 - 11.6.1. При банкова гаранция или застраховка Изпълнителят е длъжен да предостави анекс към банковата гаранция или нова банкова гаранция/застраховка в размера на неусвоената сума, покриваща и удължения срок;
 - 11.6.2. При депозитна гаранция- Възложителят има право да я задържи и за удължения срок;

12. Неустойки

- 12.1. Изпълнителят се задължава да изпълнява задълженията си по договора точно в качествено, количествено и времево отношение, като се съобразява с изискванията на Възложителя по отношение на дейността. Всяко отклонение от точното изпълнение на дейността се счита за неизпълнение от страна на Изпълнителя.
- 12.2. Предвидените неустойки имат обезщетителна функция за Възложителя и последният няма задължение да доказва претърпени вреди.
- 12.3. В случай че за Възложителя възникне право да получи неустойка или поради действие или бездействие на Изпълнителя, негов персонал и/или подизпълнители бъде наложена на Възложителя имуществена санкция от държавен и/или административен орган, или Възложителят бъде осъден да плати на трето лице обезщетение за претърпени вреди в следствие действие и/или бездействие на посочените по-горе в тази точка лица Възложителят има право да прихване размера на неустойката или имуществената санкция или обезщетението от плащането, дължимо на Изпълнителя, като е допустимо това да бъде извършено от произволно дължимо на Изпълнителя плащане по настоящия договор. В тази връзка Възложителят изпраща на Изпълнителя съответно уведомление.
- 12.4. Всички разходи, възникващи през срока на действие на договора, които произтичат от нарушения на договорните и/или законните задължения на Изпълнителя, са за сметка на Изпълнителя. В случай че Възложителят е заплатил подобни разходи, Изпълнителят се задължава да възстанови пълната им стойност на Възложителя. Възложителят има право да прихване стойността на разходите от дължимото на Изпълнителя плащане.
- 12.5. Възложителят прихваща сумата по неустойката с обезщетителен характер със задължението към Изпълнителя
- 12.6. Плащането на неустойка не лишава изправната страна от правото ѝ да търси обезщетение, когато претърпените вреди и пропуснатите ползи надвишават размера на неустойката.

13. Прекратяване на договора

- 13.1. Договорът може да бъде предсрочно прекратен, освен в изрично посочените в него случаи, и по следните начини:
 - 13.1.1. По взаимно писмено съгласие на страните.
 - 13.1.2. По взаимно писмено съгласие на страните, при намаляване на договорените количества или отпадане на дейности от предмета на поръчката или друг от предвидените от ЗОП случаи.
 - 13.1.3. Едностранно от Възложителя с 30 (тридесет) дневно писмено предизвестие при намаляване на договорените количества или отпадане на дейности от предмета на поръчката или друг от предвидените от ЗОП случаи.
 - 13.1.4. Едностранно от Възложителя в случай на неизпълнение на задължение от страна на Изпълнителя. В този случай Възложителят изпраща уведомление до Изпълнителя с искане неизпълнението да бъде отстранено в срок от 5 дни от получаването на уведомлението. Ако Изпълнителят не отстрани неизпълнението в дадения срок, Възложителят има право да прекрати договора незабавно
 - 13.1.5. Едностранно от Възложителя без предизвестие, в случай че срещу Изпълнителя е открито производство по несъстоятелност или ликвидация, както и ако върху имуществото му е наложен заповест или възбрана
 - 13.1.6. с изтичане на срока на договора
 - 13.1.7. при усвояване на стойността на договора
- 13.2. В случаите на предсрочно прекратяване на договора по вина на Изпълнителя Възложителят има право да

задържи цялата сума по гаранцията за изпълнение (когато такава е предвидена), като тази сума има характер на неустойка.

14. Конфиденциалност

- 14.1. Изпълнителят се задължава да разглежда като конфиденциална информация цялата търговска, правна и техническа информация и документация, която му е станала известна и не е публично достъпна, в хода на участие в процедурата за избор на изпълнител и последващото изпълнение на договора.
- 14.2. Изпълнителят се задължава да получава и да пази в тайна конфиденциалната информация, както и: (i) да съхранява и пази конфиденциалната информация от неправомерно използване, публикации или разкриване; (ii) да не използва конфиденциалната информация за други цели, освен за изпълнение на задълженията си по договора; (iii) да не използва каквато и да е конфиденциална информация, за осъществяване на нелоялна конкуренция; (iv) да ограничи достъпа до конфиденциалната информация на тези лица, които нямат нужда от такъв достъп с оглед изпълнението на договора; (v) да информира всяко от лицата, на които предоставя достъп до конфиденциална информация, че им е забранено да използват, публикуват или по друг начин да разкриват конфиденциалната информация..
- 14.3. Задълженията за опазване на конфиденциалната информация не се прилага спрямо информация, която е поискана от компетентен орган според действащото законодателство или е станала публично достояние не по вина на някоя от страните. Задълженията във връзка с опазване на конфиденциалната информация не са ограничени във времето. Нарушението на всяко едно от задълженията във връзка с опазване на конфиденциалната информация по време на срока на действие на договора или във всеки по-късен момент, дава право на Възложителя да получи от Изпълнителя неустойка в размер на 10% от стойността на договора за всеки отделен случай на нарушение.

15. Форсмажорни обстоятелства

- 15.1. Форсмажорни обстоятелства (непреодолима сила) представляват непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер, независимо от волята на страните включващо, но не ограничаващо се до: природни бедствия, генерални стачки, локаут, безредици, война, революция и др.. Страната, която не може да изпълни свое задължение поради непреодолима сила, се задължава в 3 (три) дневен срок от възникване на форсмажорното обстоятелство да уведоми писмено насрещната страна, като посочи в какво се състои непреодолимата сила и как тя ще се отрази на изпълнението на договора. При неизпълнение на задължението за уведомяване, страната, която се позовава на непреодолима сила, не се освобождава от отговорност, респективно дължи предвидените неустойки и обезщетения в случаи на неизпълнение. В 14 (четиринадесет) дневен срок от началото на непреодолимата сила, същата следва да бъде потвърдена с документ от съответния компетентен орган. Докато трае непреодолимата сила страните не отговарят за неизпълнение, причинено от непреодолимата сила. Изпълнението на задълженията на страните спира за времето на непреодолимата сила, респективно страните не изпадат в забава и не дължат неустойки за забава. Страните, в случай на необходимост, съвместно определят нови срокове за изпълнение на договорните задължения. Ако непреодолимата сила трае повече от 15 (петнадесет) дни, всяка от страните има право да прекрати договора с 10 (десет) дневно писмено предизвестие.

16. Общи разпоредби

- 16.1. Страните се съгласяват, че в отношенията помежду им се изключва прилагането на общи условия на Изпълнителя.
- 16.2. В случай, че при изпълнение на дейността се образуват отпадъци с опасен и/или неопасен произход, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е задължен да ги приеме, ако разполага с необходимите разрешителни и лицензии от компетентни органи (МОСВ, МЗ, МИЕ) или да предаде за приемане на лице, притежаващо съответните разрешителни, съгласно ЗУО и ЗООС.
- 16.3. В случай че, предмета на договора включва лицензии, то страните се съгласяват, че лицензиите са стандартен софтуер, които се записва на технически носител и са предназначени за общо ползване и не са взели предвид специфичните дейности на ползвателя/Възложителя. Възложителят има право да използва софтуера, в които е включен само копие от съответния софтуер и правата за копиране, възпроизвеждане, разпространение, промяна, публично представяне и други форми на комерсиална употреба не са налични/достъпни.
- 16.4. Страните се съгласяват, че договорът ще бъде изпълнен в съответствие с изискванията на чл. 31 от Регламент (ЕО) №1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година, относно регистрацията,

оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)

- 16.5. В случай, че предмет на договора са стоки, подлежащи на рециклиране, страните се съгласяват, че те ще се приемат ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за негова сметка, след писмено уведомление от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
- 16.6. Сключването, изпълнението и тълкуването на договора се извършва съгласно приложимото българско законодателство.
- 16.7. Страните се съгласяват, че всякакво приложение на Конвенцията на ООН относно договорите за международна продажба на стоки от 11 април 1980 г. се изключва.
- 16.8. Договорът обвързва и съответните наследници и правоприменници на страните.
- 16.9. Ако някоя от разпоредбите на договора бъде обявена за недействителна или неприложима от компетентен орган, останалите разпоредби на договора, както и възникналите въз основа на тези останали разпоредби права и задължения на страните, запазват действието си. Недействителната или неприложима разпоредба следва да бъдат заместени от страните по добросъвестен начин от действителна, приложима разпоредба.
- 16.10. Всички съобщения, предизвестия и нареждания, обменяни между лицата за контакт Възложителя и Изпълнителя при изпълнение на договора са валидни, когато са изпратени по пощата с обратна разписка, предадени чрез куриер срещу подпис от приемащата страна или изпратени по факс с налично факс потвърждение за изпращане, освен ако в договора не са предвидени и други начини.
- 16.11. Всеки спор, противоречие или претенция, произтичащи от, или свързани с изпълнението, тълкуването, прилагането или прекратяването на договора, се уреждат по приятелски начин от страните. Ако страните не успеят да уредят отношенията си по приятелски начин, спорът се разрешава от компетентният съд по седалището на Възложителя.
- 16.12. Договорът се сключва въз основа и се тълкува в съответствие с българското законодателство.
- 16.13. В случай, че договорът е двуезичен, то при разминаване в текстовете като правно обвързващ се счита текста на български език.

Мерки за безопасност

при работа на външни фирми на територията на Възложителя

С Мерките за безопасност се определят изискванията и задълженията, които страните приемат да изпълняват за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на работниците, назначени от Изпълнителя, както и живота и здравето на други лица, които се намират в района на извършваната от тях дейност.

Изпълнителят е задължен да спазва изискванията на *Закона за здравословни и безопасни условия на труд, Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения* и други нормативни документи, регламентиращи изисквания за безопасно изпълнение на дейността.

1. Преди допускане до работа Изпълнителя предоставя на Възложителя списък на лицата, които ще работят на обекта, в т.ч.: на лицата, имащи право да бъдат изпълнители и/или отговорни ръководители при работа по наряд; на лицата, имащи право да бъдат изпълнители и/или отговорни ръководители при работа по огневи наряд /ако е необходимо издаването на такъв/. В списъка да бъдат вписани притежаваните от тях квалификационни групи по безопасност на труда.

2. Преди допускане до работа Изпълнителя представя на Възложителя валидни удостоверения за притежавана квалификационна група по безопасност на труда на лицата, които ще работят на обекта.

3. Представител на Възложителя провежда начален инструктаж на лицата, които ще работят на обекта в съответствие с мястото и конкретните условия на работа. Инструктажа се документира в съответната Книга за инструктаж.

4. При голяма численост на бригадата началния инструктаж се провежда на отговорния ръководител /отговорник на бригадата/. Преминалият начален инструктаж отговорен ръководител /отговорник на бригадата/ провежда начален инструктаж на работниците от бригадата, документиран в съответния дневник.

5. Не се допускат до работа лица, които ще работят на обекта, които не притежават необходимите знания и умения и/или не са инструктирани по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.

6. Лицата, които ще работят на обекта нямат право да преместват и отстраняват средствата за сигнализация и колективна защита /прегради, предупредителни табели, ограждения и др.под./, както и да разширяват работното място извън обозначения и сигнализиран район.

7. Изпълнителят носи пълна отговорност за безопасното изпълнение на работата от неговите работници, вкл. за осигуряване и ползване на подходящи безопасни инструменти, лични предпазни средства, облекла и др., както и за квалификацията, обучението и инструктажите на персонала си.

8. Ежедневно и след окончателното приключване на работата персонала на Изпълнителя, работещ на обекта, почиства работното място.

9. Машините и апаратите, които ще се използват, да са в добро техническо състояние, да са преминали съответно техническо обслужване и да са безопасни за използване.

10. Чрез контролиращ персонал, от страна на Възложителя, се осъществява периодичен контрол по спазване на правилата и изискванията за безопасност на труда. При констатиране на нарушения на правилата за безопасна работа от лицата, които ще работят на обекта, контролиращия персонал следва да уведоми ръководителя на обекта, за вземане на мерки за отстраняване на нарушенията, включително спиране на работата. Констатацията следва да бъде в писмен вид, чрез двустранно подписан констативен протокол.

11. Работата следва да се спре в случай или при вероятност от възникване на опасност за здравето и живота на работещите, до отстраняване на опасността.

12. В случай на трудова злополука, следва да се уведоми веднага Възложителя /Група Охрана на труда, отдел Централни операции/, както и да окаже съдействие за изясняване на обстоятелствата и причините за злополуката.

13. Загубите, причинени от влошаване на качеството и/или удължаване сроковете на извършваните работи поради отстраняване на отделни лица или спиране работата на групи за допуснати нарушения на изискванията на Правилниците и инструкциите по безопасността на труда, са за сметка на Изпълнителя.

Настоящите мерки за безопасност са изготвени в изпълнение изискванията на чл.14, чл.16, т.8 и чл.18 от *Закона за здравословни и безопасни условия на труд*, чл.5 от *Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи*, чл.5 от *Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения* и за координиране на работата при извършване на дейности от външни фирми и организации за EVN България.

Допълнителни мерки за безопасност при изпълнение на изкопни и възстановителни дейности при авария на територията на Възложителя

I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

С "Мерките за безопасност при изпълнение на изкопни и възстановителни дейности при авария" се определят изискванията и задълженията, които страните приемат да изпълняват за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на работниците, назначени от Изпълнителя, както и живота и здравето на други лица, които се намират в района на извършваната от тях дейност.

Длъжностните лица от страна на Възложителя и на Изпълнителя, които ръководят и управляват трудовите процеси, отговарят за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд в ръководените от тях дейности, съобразно изискванията на Закона за здравословни и безопасни условия на труд, Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения, НАРЕДБА № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи (обн., ДВ, бр. 37 от 4.05.2004 г., ...изм. и доп. бр. 10 от 1.02.2019 г.), Наредба №7 за минималните изисквания за ЗБУТ на работните места и при ползване на работно оборудване, НАРЕДБА № РД-07-2 от 16.12.2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд (обн., ДВ, бр. 102 от 22.12.2009 г.....изм., бр. 25 от 30.03.2010 г.), НАРЕДБА № 8121з-647 от 1.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите (обн., ДВ, бр. 89 от 28.10.2014 г., попр., бр. 105 от 19.12.2014 г.) и други нормативни документи, регламентиращи изисквания за безопасно изпълнение на дейността.

II. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

1. Да провежда начален инструктаж на персонала на Изпълнителя според изискванията на Наредба № РД-07-2 от 16.12.2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, в съответствие с мястото и конкретните условия на работа, включително за безопасния и най-кратък маршрут от портала до работното място.
2. Да осигурява издаването на наряд за работа, в съответствие с конкретните условия и съобразно реда, установен от правилниците по безопасност на труда.
3. Да извършва и оформя първоначалното допускане на работниците до работното място.
4. Да изисква от Изпълнителя списък на лицата, които ще работят по договора, в т.ч.: на лицата, имащи право да бъдат изпълнители и/или отговорни ръководители при работа по наряд; на лицата, имащи право да бъдат изпълнители и/или отговорни ръководители при работа по огневи наряд /ако е необходимо издаването на такъв/. В списъка да бъдат вписани притежаваните от тях квалификационни групи по безопасност на труда.
5. Да осигурява безопасно ел.захранване на електрожените апарати и др. съоръжения на Изпълнителя, като се спазват всички изисквания към временно монтирани ел.уредби и изискванията на Глава двадесет и четвърта, раздел IX от Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически и топлофикационни

централи и по електрически мрежи.

6. Чрез контролиращ персонал /дежурен оперативен и ръководен по събарянията/ да осъществява периодичен контрол по спазване на правилата и изискванията за техническа безопасност и хигиена на труда. При установяване на нарушения на ПБЗР от работниците на Изпълнителя, да бъдат уведомявани ръководител отдел ТЕ, отговорния ръководител на проекта и Център по безопасност на труда и противопожарната безопасност - СВ, за вземане на мерки, включително спиране на работата.

7. Да информира своевременно Изпълнителя за вътрешни разпоредения и/или превключвания, които са свързани с неговата безопасна работа.

8. Да осигурява временни пропуски /достъп/ на работниците и транспортните средства на Изпълнителя до работното място.

III. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

1. Предоставя на Възложителя списък на лицата, които ще работят по договора, в т.ч.: на лицата, имащи право да бъдат изпълнители и/или отговорни ръководители при работа по наряд. В списъка да бъдат вписани притежаваните от тях квалификационни групи по безопасност на труда. Да определи поименно лицата, които могат да бъдат отговорни ръководители и/или изпълнители по наряд.

2. Да осигурява присъствието на целия си персонал на началния инструктаж, провеждан преди започване на работа, както и на други инструктажи, провеждани от Възложителя.

3. Да провежда периодичен инструктаж на своите работници.

4. При работа на територията на дружеството да обезопасява района и поставя предупредителни табели и/или ограждения, като сигнализира точно работното място, за да ограничи достъпа на други лица до работната площадка.

5. Отговорният ръководител и/или изпълнителят на работата да приема работното място от допускащия, като проверява изпълнението на техническите мероприятия за обезопасяване, както и тяхната достатъчност.

6. Носи пълна отговорност за безопасното изпълнение на работата от неговите работници, вкл. за осигуряване и ползване на подходящи безопасни инструменти, лични предпазни средства, облекла и др.

7. Да не премества и да не отстранява средствата за сигнализация и колективна защита /прегради, предупредителни табели, ограждения и др.под./. Да не разширява работното място извън обозначения и сигнализиран район.

8. Да изпълнява работата така, че да не затруднява оперативния персонал при извършване на обход и обслужване на работещите съоръжения и съоръженията в резерв, както и работата на други групи.

9. По своя преценка и в съответствие с нормативните документи може да изиска или изпълни и други мерки за осигуряване на безопасна работа.

10. Да осигурява пожарната безопасност.

11. Не се допуска извършване на земни работи със строителни машини на разстояние, по-малко от 0,2 m от подземни мрежи или съоръжения.

12. Земните изкопи да се укрепват съгласно изискванията на Наредба №2/22.03.2004г.

13. За влизане и излизане от изкопа да се поставят стълби с широчина най-малко 0,7 m така, че горният им край да е на височина 1,0 m над терена.

14. Преди започване на работа в изкопи с дълбочина, по-голяма от 1,5 m, да проверява устойчивостта на откосите или укрепването.

15. Организира извозването на земните маси и строителни отпадъци извън обекта в законно регламентираните депа за такива отпадъци.

16. Работите да се извършват задължително в екип от най-малко 2 работници.

17. За изпълнение на работите на височина над 1,50 м да изгражда скеле, отговарящо на изискванията на Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи. Да взема мерки, предотвратяващи изпускането на инструменти, материали и др. приспособления.

18. При работи по покриви да се подсигуриява безопасността на работещите с галпи или по друг начин.

19. При невъзможност за определяне на точното местоположение на подземните мрежи и съоръжения или когато има съмнения за верността на подземния кадастър, ръчно да се изкопават шурцове, перпендикулярно на трасетата на подземните мрежи, за установяване действителното местоположение и вида на подземните мрежи и съоръжения.

20. Ежедневно и след окончателното приключване на работата да почиства работното място от отпадъци и инструменти.

21. Да не допуска замърсяване на пътищата около работната площадка и около централата от пътно-строителна техника и механизация. При допуснато замърсяване Изпълнителят е длъжен за своя сметка да организира незабавното почистване.

22. Машините и апаратите и механизацията, които ще се използват, да са в добро техническо състояние, да са преминали съответно техническо обслужване и проверки и да са безопасни за използване. Обслужващия ги персонал да притежава необходимата за това актуални свидетелства за правоспособност и квалификационни групи по безопасност.

23. Да следи за изпълнението изискванията на Правилника по безопасност на труда при заваряване и рязане на метали, Правилника за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения, Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, Наредбата за безопасната експлоатация и техническия надзор на повдигателни съоръжения и др. нормативни документи, регламентиращи изисквания за безопасно изпълнение на дейността.

24. В случай на трудова злополука да окаже първа медицинска помощ, да уведоми веднага прекия си ръководител и Възложителя в лицето на началник –смяна ТЕЦ, Ръководителя на проекта и Инспектора ЗБР –СВ, както и да окаже съдействие за изясняване на обстоятелствата и причините за злополуката.

25. Телефони за контакти и уведомяване на длъжностни лица и служби:

№	Име, фамилия	длъжност	Телефон	Моб. телефон
1				
2	Информацията е заличена на основание чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.			
3				
5				
7				
8				
9				
9				

IV. ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

1. Изпълнителят да се записва за начало и край на работата ежедневно – в оперативния дневник на дежурния Началник смяна или Оператор ГЕТ в ТЕЦ.
2. При работа по наряд издаден от упълномощени лица на Възложителя , съгласно Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, Изпълнителят на работата и дежурния Оператор ГЕТ в ТЕЦ откриват и закриват наряда за начало и край на работата ежедневно – документирано с дата, час и подписи в самия наряд и в оперативния дневник на дежурния Оператор ГЕТ в ТЕЦ.
2. Работите по изпълнението предмета на договора при авария/и се организират и извършват, както следва:

2.1. При „Спешност за предотвратяване на авария/и“, а именно:

1. когато съществува опасност за здравето или живота на хора;
2. когато съществува опасност за целостта на топлопреносната мрежа;
3. при опасност от нанасяне на значителни материални щети на мрежата или на потребителите;
4. и други по преценка на Възложителя.

времето за реакция от страна на Изпълнителя е 3 часа и започва да тече от момента на отправена от Възложителя заявка по телефон до Изпълнителя.

2.2. Ако възникналата авария не попада в хипотезата на „спешност“ и не е дадена точна информация за сроковете, изпълнението на дейностите трябва да започне в рамките на 24 часа след получаване на заявката – във и извън работно време. В тази връзка Изпълнителят се задължава да осигури телефонен номер за контакт, на който ежедневно и денонощно - 0:00-24:00ч., да могат да се съгласуват мерките, необходими за отстраняване на аварийите. Освен това трябва да посочи имената, адресите и номерата на мобилните телефони на най-малко двама от своите сътрудници.

3. През южния транспортен портал на ТЕЦ „ Север“ ще преминават само транспортни средства на Изпълнителя. Персонала на Изпълнителя ще преминава през западния портал.

4. Загубите, причинени от влошаване на качеството и удължаване сроковете на извършваните работи поради отстраняване на отделни лица или спиране работата на групи за допуснати нарушения на изискванията на Правилниците и инструкциите по безопасността на труда, са за сметка на Изпълнителя.

5. Движението в района на дружеството да става по най-прекия път до работното място, като се внимава за отворени шахти, движещи се МПС или други опасности, застрашаващи здравето и живота на работещите.

6. Пушенето в района на дружеството да става само на обозначените за целта места.

7. Работата да се прекрати в случай или при вероятност от възникване на опасност за здравето и живота на работещите, до отстраняване на опасността.

Настоящите мерки за безопасност са изготвени в изпълнение изискванията на Закона за здравословни и безопасни условия на труд /чл.14, чл.16, чл.18, чл.19/ за координиране на действията по осигуряване на безопасност и здраве при работа.

Общи условия на закупуване на дружествата от групата EVN

Доколкото в договора не е посочено нещо друго, то валидни са следните общи условия на закупуване. Търговските условия или общите условия на Изпълнителя, освен в случай, че не са изрично одобрени от Възложителя, няма да се прилагат, дори и те да не са изрично отхвърлени от Възложителя.

1. Всички договори, както и споразумения за изменения и допълнения към тях, се считат за валидни само ако са сключени в писмена форма. Всички устни споразумения между страните са невалидни, освен ако не са писмено потвърдени от Възложителя.
2. В случай че договорът се базира на оферта, изготвена от Изпълнителя и предоставена на Възложителя, то същата се счита за неразделна част на договора, освен ако в договора изрично не е посочено друго.
3. Посочените в договора цени са твърди и не подлежат на промени, като доставките се извършват франко мястото на изпълнение, стоките са опаковани, застраховани, разтоварени. Допълнителни дейности могат да се предоставят само след предварително одобрение от страна на Възложителя. На Възложителя се представя разчет относно необходимите работни часове, техника и материали за писмено одобрение. Невъзложени или неодобрени допълнителни дейности не се заплащат. Ако в спецификацията/офертата е предвидено определено количество допълнителни дейности, това не е основание за Изпълнителя да претендира тяхното изпълнение.
4. Приемането на дадена доставка/услуга се счита за извършено само в случай че е потвърдено от Възложителя в писмена форма чрез подписване на двустранен приемо-предавателен протокол (ППП). Всички рискове преминават върху Възложителя едва след като стоката е доставена/услугата е изпълнена и приета от Възложителя. До приемането от страна на Възложителя всички рискове са за сметка на Изпълнителя. За място на изпълнение се счита посоченият в договора/заявката за доставка адрес за доставка на стока/изпълнение на услуга.
5. Изпълнителят се задължава да гарантира и е отговорен за това неговият персонал и подизпълнителите, които той използва, да спазват законовите разпоредби относно опазване живота и здравето на работниците, както и опазването на околната среда. Използваните от Изпълнителя персонал и подизпълнители имат правото на достъп единствено до посочените от Възложителя участъци. Разпореденията на строителния и монтажния надзор на Възложителя са задължителни и трябва да бъдат спазвани. Изпълнителят изрично се задължава да спазва всички законови и подзаконови нормативни актове и да упражнява контрол върху наетите от него или от неговите подизпълнители граждани на Република България и чуждестранни граждани съгласно съответното българско и европейско трудово законодателство. Преди започване на работата Изпълнителят трябва да докаже спазването на задълженията относно осъществения от него контрол чрез представянето на пълен комплект от съответните документи (разрешително за пребиваване, разрешително за работа и др.) без изрична покана от страна на Възложителя, а също и да гарантира, че Възложителят и/или негови служители няма да носят отговорност за неспазване на тези задължения, включително и за причинени в тази връзка вреди.
6. Изпълнителят се ангажира със задължението за всеобхватно координиране и сътрудничество с всички работещи на даден обект. Изпълнителят се задължава да спазва всички нормативни актове, регулиращи правата и задълженията на служители и работниците, които включват, но не се ограничават (координатори, ръководители на проекти) при изпълнението на задълженията им. Целта е да бъде гарантирано реализирането на принципите за предотвратяване на опасности, като се спазват всички указания на съответните служби. Изпълнителят е длъжен да гарантира, че Възложителят и/или негови служби и сътрудници няма да носят отговорност за възникналите вследствие на неспазване на тези задължения вреди.
7. Изпълнителят гарантира, че доставките/услугите отговарят на законовите разпоредби, както и на съвременното техническо ниво. Изпълнителят гарантира за качествено и в срок изпълнение на съответната доставка/услуга. Относно гаранцията на стоката/услугата важат съответните действащи законови разпоредби, в случай че в договора не е договорено друго. Гаранцията обхваща и всички повреди, настъпили в рамките на договорения гаранционен срок. Доказването на безупречното, съгласно договора, изпълнение е задължение на Изпълнителя. В случай че във връзка с отстраняването на повреди възникнат разходи по демонтаж и монтаж, както и други допълнителни разходи, то те са за сметка на Изпълнителя. Изпълнителят се задължава в рамките на гаранционния срок да отстрани в най-кратък срок възникналите повреди или, по избор на Възложителя, да замени доставените стоки/предоставени услуги с нови такива. Доставените стоки/предоставени услуги се проверяват от страна на Възложителя най-късно при тяхната употреба. В случай че Изпълнителят не изпълни своите задължения относно договорената гаранция на стоките/услугите и настъпилите повреди бъдат отстранени от трета страна, то Изпълнителят се задължава да поеме всички възникнали в тази връзка разходи.
8. Изпълнителят отговаря за всички вреди, настъпили в резултат на действие или бездействие на Изпълнителя, негов персонал, негови подизпълнители или други лица, на които Изпълнителят е възложил работа в процеса на или по повод на изпълнение на доставката/услугата, както и за вреди, които са предизвикани от използвани от него материали или части от материали. Изпълнителят отговаря също за всички предадени му от Възложителя или от други лица материали, строително оборудване или други вещи за монтаж или за съхранение. При всеки отделен случай на причиняване на вреди Изпълнителят трябва да докаже, че той, неговият персонал, неговите подизпълнители или други лица, на които той е възложил работа, нямат вина. Това важи и за вреди, възникнали вследствие на непредпазливост или не полагане на грижа на добър търговец. Всички иски или претенции от страна на работници или трети лица, касаещи вреди, възникнали във връзка с изпълнение на договора, следва да бъдат отправяни към Изпълнителя. Изпълнителят гарантира, че Възложителят няма да носи отговорност за такива вреди.
9. Изпълнителят се задължава за своя сметка да сключи съответната застраховка за обща гражданска отговорност/професионална отговорност, която да покрива всички произтичащи от закона и от договора рискове при поемане на отговорност. Сключената застраховка трябва да покрива и отговорността за щети към трети лица на всички подизпълнители и наети от Изпълнителя лица при изпълнението на договора.
10. Фактурите трябва да се изпращат на посочения в договора/заявката за тази цел адрес в един оригинален екземпляр и със задължително вписан номер на договора и/или заявката,

Фактурите трябва да отговарят на действащото законодателство, като особено важно е задължителното посочване на идентификационен номер по ДДС както на Възложителя, така и на Изпълнителя, а така също изписване на стойността на ДДС на отделен ред във фактурата. Фактури, които не отговарят на тези условия, не са основание за дължимо плащане и Възложителят си запазва правото да ги върне обратно на Изпълнителя за корекция, като в този случай срокът за плащане се удължава до получаване от страна на Възложителя на фактура, отговаряща на всички изисквания по тези Търговски условия и сключения договор. Срокът за плащане започва да тече от постъпването на фактурите и на всички прилежащи към доставката/услугата документи при посочения в договора получател на стоката/услугата, при условие че е налице регламентираното съгласно договора приемане на доставката/услугата посредством двустранно подписан ППП. В случай, че изрично не е договорено друго, то при частични доставки, или при частично изпълнение на услугите е допустимо издаването на една обща фактура след цялостното изпълнение на договора. Плащанията в тези случаи се извършват не по-късно от посочения в договора срок. При просрочване на плащането от страна на Възложителя се прилага законната лихва за забава при плащане съгласно разпоредбите на Закона за задълженията и договорите. Освен законната лихва за забава Възложителят не дължи плащане на каквито и да е други обещания и неустойки, освен в случаи на доказано умишлено виновно поведение.

11. Уведомления за сключени договори за цесия трябва да бъдат отправяни в писмена форма (не по факс или e-mail) чрез вписване в деловодната система на Възложителя на вниманието на отдел „Финансови въпроси“. В тези случаи Възложителят има право да начисли и задържи такса за обработка и поддържане в размер на 1% от стойността на прехвърленото вземане, но не повече от 5 000 лв.
12. Право на задържане в полза на Изпълнителя не се допуска, освен ако не е изрично законово уредено. Възложителят има право да прихваща собствени вземания, както и вземания, които Изпълнителят дължи на свързани с Възложителя предприятия от групата на EVN AG – дружества, вписани в консолидирания годишен финансов отчет на дружеството EVN AG, регистрирано в окръжен съд Wiener Neudorf под EИК FN 72000 h и ИН по ДДС: ATU14704505 – срещу дължими на Изпълнителя суми.
13. Изпълнителят категорично се съгласява, че при изпълнение на този договор ще спазва Общия регламент за защита на данните, Закона за защита на личните данни и подзаконовите нормативни актове в тази област. Всички лични данни, станали му известни във връзка с договора, при необходимост могат да се предоставят на трети лица (като проектантски фирми, собственици на съоръжения, застрахователи и др., но не и на конкуренти) само при спазване на тези изисквания и след съгласие на Възложителя. Изпълнителят се задължава да уведоми незабавно Възложителя, в случай че установи каквото и да е нарушение на сигурността на обработването на личните данни. Изпълнителят се задължава да предприеме разумни мерки, така че да гарантира надеждността на всяко лице, което може да има достъп до личните данни, като гарантира, че достъпът е строго ограничен до тези лица, които действително трябва да имат достъп до информацията за целите на изпълнението на договора. Изпълнителят носи отговорност за това, че както неговите служители, така и всички онези, които предоставят услуги във връзка с изпълнението на договора, ще спазват разпоредбите на настоящите Общи условия на закупуване и законовите изисквания във връзка със защита на лични данни. Изпълнителят се задължава да приложи подходящи

технически и организационни мерки с цел осигуряване на ниво на сигурност, съответстващо на възможния риск, както и да съхранява личните данни в обем и за срок, които се изискват от приложимото законодателство. Изпълнителят се задължава да обезщети вредите, които дадено лице може да претърпи в резултат на обработване на лични данни на лицето от страна на Изпълнителя, което обработване нарушава Регламента или други законови разпоредби за защита на личните данни.

14. Изпълнителят декларира и гарантира, че чрез доставката/услугата няма да се нарушат правата на трети лица върху обекти на интелектуалната или индустриалната собственост. Възложителят не носи отговорност при възникнали евентуални претенции на трети лица в тази връзка и всички искове ще бъдат насочени към Изпълнителя.
15. В случай че Изпълнителят се забави с изпълнението на записана в договора доставка/услуга, Възложителят има право да настоява за предоставяне на доставката/услугата в съответствие с договора или след поставяне на разумен допълнителен срок, ако доставката/услугата не се предостави в рамките на допълнителния срок, писмено да прекрати договора едностранно. Допълнително Изпълнителят дължи на Възложителя обезщетение за вреди, възникнали в следствие на неизпълнението. Възложителят е в правото си да прекрати договора едностранно без предизвестие, в случай че срещу Изпълнителя е открито производство по обявяване в несъстоятелност или е обявен в несъстоятелност, както и когато върху имуществото му са наложени заповест или възбрана във връзка с погасяване на дълг. При оттеглянето си от договора Възложителят трябва да покрие разходите за извършените до момента доставки/услуги от Изпълнителя, в случай че Възложителят ще може да ги използва по предназначението им отбелязано в договора. В никакъв случай той не дължи като заплащане повече от това което е изпълнено.
16. Възложителят има право да прехвърли договорното отношение с всичките права и задължения на друго свързано предприятие от групата на EVN AG. Изпълнителят няма право, освен в случай на предварително писмено съгласие от Възложителя, да прехвърля договора както в цялост, така и частично на трети лица и/или да ангажира подизпълнители.
17. Всички спорове, възникнали във връзка с тълкуването и изпълнението на договора, ще бъдат решавани от страните в добронамерен тон чрез преговори, консултации и взаимноизгодни споразумения. Ако такива не бъдат постигнати, спорът ще бъде отнесен за разрешаване от компетентния съд по седалището на Възложителя. В сила е материалното право на страната по съдебна регистрация на Възложителя, като се изключва прилагането на Конвенцията на ООН за договорите за международни продажби на стоки и нормите на международното частно право. Езикът на договора е официалният език на страната по съдебна регистрация на Възложителя.
18. Ако някои разпоредби от тези Общи условия на закупуване са, или станат изцяло или отчасти недействителни или неосъществими, то това няма да засегне валидността на останалите разпоредби. На мястото на недействителните или неосъществими разпоредби страните се споразумяват за уреждане на взаимоотношенията по такъв начин, който е възможно най-близък до онова, което страните са целели чрез станалата недействителна или неосъществима разпоредба от тези Общи условия.

Клауза за социална отговорност на дружествата от групата на EVN

Изпълнителят декларира, че е запознат със съдържанието на по-долу посочените клаузи за социална отговорност, които са в сила също и за дружествата от групата EVN, и ще спазва същите при извършването на доставки/услуги. Възложителят е в правото си по всяко време да проверява спазването на това задължение. В случай на нарушение Възложителят има право да изиска преговаряне с цел възстановяване на договорното състояние. Ако в рамките на един месец Изпълнителят не изпълни това изискване или ако установеният недостатък не бъде премахнат или отстранен в рамките на определения или двустранно между страните съгласуван срок, Възложителят е в правото си незабавно да прекрати договора. Същото важи и в случай, че Изпълнителят отказва или възпрепятства провеждането на такива проверки. Освен това Изпълнителят се задължава да обвърже с изпълнението на следните основни положения и принципи своите доставчици, както и подизпълнители.

1. Спазване на човешките права. От нашите Изпълнители и техните подизпълнители се очаква те да признават Всеобщата Харта за правата на човека на ООН, както и да гарантират, че те по никакъв начин не са замесени в нарушения на човешките права.

2. Липса на детски и принудителен труд. Нашите Изпълнители и техните подизпълнители при производството на продуктите си и при извършване на услугите си се задължават да не използват или допускат детски, принудителен или друг недобровolen труд съгл. Конвенциите на Международната Организация на Труда (ILO).

3. Липса на дискриминация или тормоз на работното място. Към всеки сътрудник следва да бъде подхождано с респект и достойнство. Нито един сътрудник не трябва да бъде физически, психически, сексуално или словесно тормозен, дискриминиран или да бъде злоупотребявано с него поради неговата полава принадлежност, раса, религия, възраст, произход, увреждане, сексуална или политическа ориентация, мироглед.

4. Безопасни и здравословни условия на труд на работното място. Трябва да се гарантира, че нашите Изпълнители и техните подизпълнители гарантират на сътрудниците си безопасни и здравословни условия на труд, като спазват прилаганите за това закони и правилници. Трябва да се предостави свободен достъп до питейна вода, санитарни помещения, съответната пожарна защита, осветление, вентилация и ако е необходимо - подходящите лични предпазни средства. Сътрудниците се обучават да използват коректно личните предпазни средства и да познават общите разпоредби за сигурност.

5. Трудово- и социално правни разпоредби. При изпълнение на поръчки нашите Изпълнители и техните подизпълнители са задължени да спазват валидните за съответната страна на изпълнение трудово- и социално правни разпоредби.

6. Прозрачност на работното време и възнаграждението. Работното време трябва да бъде в съответствие с приложимите закони. Сътрудниците на нашите Изпълнители и техните подизпълнители трябва да имат трудови договори, в които да е фиксирано работното време и възнаграждението.

7. Защита на околната среда. Ние очакваме от нашите Изпълнители и техните подизпълнители в рамките на тяхната предприемаческа дейност да спазват приложимите закони, подзаконовни нормативни актове и правилници за опазване на околната среда и при предоставяне на услуги/ доставки съответно да преценяват икономическите, екологичните и социалните аспекти и по този начин да вземат предвид принципите на устойчивото развитие.

8. Намаляване на използването на ресурси, отделяне на отпадъци и емисии. Постоянното подобряване на ефективното използване на ресурсите е важна съставна част на управлението и фирменото ръководство. Нашите Изпълнители и техните подизпълнители трябва да минимизират отделянето на отпадъци от всякакъв вид, както и отделяне на всички емисии във въздуха, водата или почвата.

9. Високи етични стандарти. Ние очакваме от нашите Изпълнители и техните подизпълнители да демонстрират високи стандарти на фирмена етика, да спазват съответните национални закони (особено трудовоправните и картелните разпоредби, както и разпоредбите за защита на конкуренцията и правата на потребителите) и по никакъв начин да не се въвличат или да участват в корупционни схеми, лъжа или изнудване.

10. Прозрачни бизнес отношения. Нашите Изпълнители и техните подизпълнители не трябва нито да предлагат нито да изискват, нито да гарантират, нито да приемат подаръци, плащания или други предимства от подобен род или облаги, които може да са предназначени да подтикнат дадено лице да наруши задълженията си.

11. Право за провеждане на събрания и стачки. Работниците и служителите на нашите Изпълнители и техните подизпълнители трябва да имат възможност в рамките на законовите разпоредби на страната, в която те работят, да участват в събрания и стачки, без да се страхуват от последствия

Предложение за изпълнение на дейности от раздел 90 №

към заявка №

от дата

договор №

Обект:

Дейност: /точно и пълно описание на дейността - включително ако е приложимо количествено описание - разстояния, терен, затрудняващи фактори и т.н./**Необходими ресурси за изпълнение на дейността:****Материали посочени на: smr.sek-bg.com/smr/material**

Вид	марка	количество	smr.sek-bg.com/smr/material	Коефициент на един. цена smr.sek-bg.com/smr/materials	сума

Материали на база представяне на фактура от мястото на закупуване:

Вид	марка	количество	единична Цена	коефициент на общата цена след представяне на фактура -материали	сума

Услуги посочени на smr.sek-bg.com (CEK01 - CEK49)

Вид	марка	количество	ед. Цена smr.sek-bg.com	Коефициент на един. цена smr.sek-bg.com	сума

Вид	марка	количество	единична Цена	коефициент на общата цена след представяне на фактура-услуги	сума

Транспорт и специална механизация

Вид	мярка	количество	разх. норма - часа		общо часа

Разходи за труд

Категория /спец.; пом. раб./	мярка	количество	разх. норма в ч.ч.		общо ч.ч.

дата:

Изговил:
 /изпълнител/

Приел:

Дневен отчет за реално извършени дейности от раздел Nr.90

към Предложение №

Дата на извършване на дейностите:

Обект:

Изпълнени Дейности: /точно и пълно описание на дейността - по какъв начин е извършена, участък от обекта, улица, номер, километър, номер на стълб и т.н, включително количествено описание - разстояния, терен, затрудняващи фактори и т.н./

Вложени материали:

Вид	мярка	количество

Изпълнени услуги:

Вид	мярка	количество

Извършен транспорт и специална механизация

Вид и описание на извършената дейност	мярка	време на извършване от ... h до ...h	количество

Извършени разходи за труд

Име и фамилия, категория - описание на дейността	време на извършване от ... h до ...h	отработени часове, общо

Изпълнил:
/изпълнител/

Приел:

/ЕВН България Топлофикация ЕАД/