

**ROP Publication Notification**

e-rop@aop.bg

16.12.2019 13:25

obsuhindol@abv.bg

До Marinela Pencheva Pazvantova
Партида: 543
Адрес:
Електронен адрес: obsuhindol@abv.bg

Относно: Потвърждение за вписване на електронно подписани документи в Регистъра на обществените поръчки

Уважаеми дами и господа,

Уведомяваме Ви, че в Регистъра на обществените поръчки са вписани следните документи, подписани цифрово от Вас:

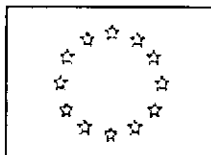
№	Изходящ номер и дата на документа:	Вид на документа:	Предмет на поръчката:	Входящ номер и дата на АОП:	Дата на вписване/публикуване:	Уникален идентификационен номер на документа:
1	24 00-427/16.12.2019 г.	Обявление за възложена поръчка (Директива 2014/24/ЕС/ЗОП)	Обект на настоящата обществена поръчка по смисъла на чл. 3, ал. 1, т. 1, б. „б“ от Закона за обществените поръчки (ЗОП) е изпълнение на строителни и монтажни ремонт и подмяна на съществуващ водопровод в с. Бяла река, общ. Сухиндол.	E-31-00-074023/16.12.2019 г.	16.12.2019 г.	949460

Забележки:

1. В случай, че документът е решение за откриване на процедура, подлежаща на публикуване в ОВ на ЕС, той ще бъде публикуван в РОП заедно със съответното обявление за поръчка.
2. Когато по процедурата има предишни вписвания, моля проверявайте коректността на посочения уникален номер на поръчката.

С уважение:
Дирекция "Регистър и мониторинг на обществените поръчки"
Агенция по обществени поръчки
www.aop.bg

349460



Притурка към Официален вестник на Европейския съюз

Информация и онлайн формуляри: <http://simap.ted.europa.eu>**ОБЯВЛЕНИЕ ЗА ВЪЗЛОЖЕНА ПОРЪЧКА**

Резултати от процедурата за възлагане на обществена поръчка

Директива 2014/24/ЕС / ЗОП

- Проект на обявление
 Обявление за публикуване

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛАГАЩ ОРГАН

I.1) Наименование и адреси ¹ (моля, посочете всички възлагащи органи, които отговарят за процедурата)			
Официално наименование: Община Сухиндол		Национален регистрационен номер: ² 000133997	
Пощенски адрес: ул. Росица 106			
Град: Сухиндол	код NUTS: BG321	Пощенски код: 5240	Държава: BG
Лице за контакт: Пламен Димитров Чернев		Телефон: +359 61362912	
Електронна поща: obsuhindol@abv.bg		Факс: +000 00000000	
Интернет адрес/и Основен адрес (URL): www.suhindol.bg Адрес на профила на купувача (URL): http://e-obp.eu/bp/Suhindol			
I.2) Съвместно възлагане			
<input type="checkbox"/> Поръчката обхваща съвместно възлагане В случай на съвместно възлагане, обхващащо различни държави – приложимото национално законодателство в сферата на обществените поръчки:			
<input type="checkbox"/> Поръчката се възлага от централен орган за покупки			
I.4) Вид на възлагащия орган			
<input type="checkbox"/> Министерство или всякакъв друг национален или федерален орган, включително техни регионални или местни подразделения		<input type="checkbox"/> Публичноправна организация	
<input type="checkbox"/> Национална или федерална агенция/служба		<input type="checkbox"/> Европейска институция/агенция или международна организация	
<input checked="" type="checkbox"/> Регионален или местен орган		<input type="checkbox"/> Друг тип: _____	
<input type="checkbox"/> Регионална или местна агенция/служба			
I.5) Основна дейност			
<input checked="" type="checkbox"/> Общи обществени услуги		<input type="checkbox"/> Настаняване/жилищно строителство и места за отдих и култура	
<input type="checkbox"/> Отбрана		<input type="checkbox"/> Социална закрила	
<input type="checkbox"/> Обществен ред и безопасност		<input type="checkbox"/> Отдих, култура и вероизповедание	
<input type="checkbox"/> Околна среда		<input type="checkbox"/> Образование	
<input type="checkbox"/> Икономически и финансови дейности		<input type="checkbox"/> Друга дейност: _____	
<input type="checkbox"/> Здравеопазване			

РАЗДЕЛ II: ПРЕДМЕТ**II.1) Обхват на обществената поръчка**

II.1.1) Наименование: Строителство на обект: „Ремонт и подмяна на съществуващ водопровод в с. Бяла река, общ. Сухиндол“ Референтен номер: ²
II.1.2) Основен CPV код: 45231300 Допълнителен CPV код: ^{1 2}
II.1.3) Вид на поръчка

<input checked="" type="checkbox"/> Строителство	<input type="checkbox"/> Доставки	<input type="checkbox"/> Услуги
II.1.4) Кратко описание: Обект на настоящата обществена поръчка по смисъла на чл. 3, ал. 1, т. 1, б. „б“ от Закона за обществените поръчки (ЗОП) е изпълнение на строителни и монтажни ремонт и подмяна на съществуващ водопровод в с. Бяла река, общ. Сухиндол.		
II.1.6) Информация относно обособените позиции Настоящата поръчка е разделена на обособени позиции		Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
II.1.7) Обща стойност на обществената поръчка (без да се включва ДДС) Стойност: 1371676.61 <i>(Моля, посочете общата стойност на обществената поръчка. За информация относно индивидуални поръчки, моля, използвайте раздел V)</i> или Най-ниска оферта: / Най-висока оферта: които са взети предвид Валута: BGN <i>(за рамкови споразумения – обща максимална стойност за цялата продължителност)</i> <i>(за динамични системи за покупки – стойност на поръчката/ите, която/които не е/са включена/и в предишни обявления за възлагане на поръчки)</i> <i>(за поръчки, базирани на рамкови споразумения; ако това се изисква – стойност на поръчката/ите, която/които не е/са включена/и в предишни обявления за възлагане на поръчки)</i>		
РАЗДЕЛ II: Описание / Обособена позиция		
II.2) Описание ¹		
II.2.1) Наименование: ² Обособена позиция №: 2		
II.2.2) Допълнителни CPV кодове ² Основен CPV код: ¹ 45231300 Допълнителен CPV код: ^{1 2}		
II.2.3) Място на изпълнение Основно място на изпълнение: община Сухиндол, с. Бяла Река код NUTS: ¹ BG321		
II.2.4) Описание на обществената поръчка: (естество и количество на строителни работи, доставки или услуги или указване на потребности и изисквания) Предметът на обществената поръчка обхваща изпълнението на строително – монтажни работи на обект „Ремонт и подмяна на съществуващ водопровод в с. Бяла река, общ. Сухиндол“		
II.2.5) Критерии за възлагане ^{1 2} <input checked="" type="checkbox"/> Критерий за качество – Име: / Тежест: ^{1 2 20} ¹ Организация на персонала, на който е възложено изпълнението на поръчката 60 <input type="checkbox"/> Критерий, свързан с разходи – Име: / Тежест: ^{1 20} <input checked="" type="checkbox"/> Цена - Тежест: ²¹ 40		
II.2.11) Информация относно опциите Опции Описание на опциите:		Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
II.2.13) Информация относно средства от Европейския съюз Обществената поръчка е във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от Европейския съюз Идентификация на проекта:		Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
II.2.14) Допълнителна информация: <hr/>		

РАЗДЕЛ IV: ПРОЦЕДУРА

IV.1) Описание

IV.1.1) Вид процедура <input type="checkbox"/> Открита процедура <input type="checkbox"/> Ускорена процедура Обосновка: <input type="checkbox"/> Ограничена процедура <input type="checkbox"/> Ускорена процедура Обосновка: <input type="checkbox"/> Състезателна процедура с договаряне <input type="checkbox"/> Ускорена процедура Обосновка: <input type="checkbox"/> Състезателен диалог <input type="checkbox"/> Партньорство за иновации <input type="checkbox"/> Възлагане на поръчка без предварително публикуване на обявление за поръчка в Официален вестник на Европейския съюз в случаите, изброени по-долу (моля, попълнете приложение Г1) <input checked="" type="checkbox"/> Публично състезание <input type="checkbox"/> Пряко договаряне (моля, попълнете приложение Г5)
IV.1.3) Информация относно рамково споразумение или динамична система за покупки <input type="checkbox"/> Тази обществена поръчка обхваща сключването на рамково споразумение <input type="checkbox"/> Установена е динамична система за покупки
IV.1.6) Информация относно електронния търг <input type="checkbox"/> Използван е електронен търг
IV.1.8) Информация относно Споразумението за държавни поръчки (GPA) Обществената поръчка попада в обхвата на Споразумението за държавни поръчки (GPA) Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>

IV.2) Административна информация

IV.2.1) Предишна публикация относно тази процедура ² Номер на обявлението в ОВ на ЕС: []/[]/S []-[]-[]-[]-[]-[] Номер на обявлението в РОП: 933834 (Едно от следните: Обявление за предварителна информация, използвано като покана за участие в състезателна процедура; Обявление за поръчка; Обявление за доброволна прозрачност ex ante)
IV.2.8) Информация относно прекратяване на динамична система за покупки <input type="checkbox"/> Обявлението обхваща прекратяването на динамичната система за покупки, публикувана с горепосоченото обявление за поръчка
IV.2.9) Информация относно прекратяване на състезателна процедура, обявена чрез обявление за предварителна информация <input type="checkbox"/> Възлагащият орган няма да възлага повече поръчки въз основа на горепосоченото обявление за предварителна информация

РАЗДЕЛ V: ВЪЗЛАГАНЕ НА ПОРЪЧКАТА ¹

Поръчка № (Договор №): 16.12.2019 Обособена позиция №: ² Наименование: Строителство на обект: „Ремонт и подмяна на съществуващ водопровод в с. Бяла река, общ. Сухиндол“
Възложена е поръчка/обособена позиция Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/>

V.1) Информация относно невъзлагане

Поръчката/обособена позиция не е възложена <input type="checkbox"/> Не са получени оферти или заявления за участие или всички са били отхвърлени <input type="checkbox"/> Други причини (прекратяване на процедурата)
Оригиналното обявление, изпратено чрез ⁷ <input type="checkbox"/> eNotices <input type="checkbox"/> TED eSender <input type="checkbox"/> Друго _____ Потребителско влизане в TED eSender: ⁷ _____ Справка за обявления: []-[]-[]-[]-[]-[] ⁷ (година и номер на документа) Дата на изпращане на оригиналното обявление: ⁷ _____ дд/мм/гггг

V.2) Възлагане на поръчката

V.2.1) Дата на сключване на договора 16.12.2019 дд/мм/гггг			
V.2.2) Информация относно оферти Брой на получените оферти: 1 Брой на офертите, постъпили от МСП: 0 (МСП – както е определено в Препоръка 2003/361/ЕО на Комисията) Брой на офертите, постъпили от оференти от други държави – членки на ЕС: 0 Брой на офертите, постъпили от оференти от държави, които не са членки на ЕС: 0 Брой на офертите, получени по електронен път: 0			
Поръчката е възложена на група от икономически оператори			Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
V.2.3) Наименование и адрес на изпълнителя ¹			
Официално наименование: ЕЛИТ СТРОЙ 6 ЕООД		Национален регистрационен номер: ² 201803705	
Пощенски адрес: ул. Тракия 10, ап.3			
Град: Варна	код NUTS: BG331	Пощенски код: 9000	Държава: BG
Електронна поща: elit_6_1979@abv.bg		Телефон: +359 52460530	
Интернет адрес: (URL) www.elitstroy6.com		Факс: +359 52460530	
Изпълнителят е МСП			Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
V.2.4) Информация относно стойността на поръчката/обособената позиция (без да се включва ДДС) Първоначална обща прогнозна стойност на поръчката/обособената позиция: ² Обща стойност на поръчката/обособената позиция: 1371676.61 или Най-ниска оферта: / Най-висока оферта: които са взети предвид Валута: BGN (за рамкови споразумения – обща максимална стойност за тази обособена позиция) (за динамични системи за покупки – стойност на поръчката/ите за тази партида, която/които не е/са включена/и в предишни обявления за възлагане на поръчки) (за поръчки, базирани на рамкови споразумения; ако това се изисква – стойност на поръчката/ите за тази партида, която/които не е/са включена/и в предишни обявления за възлагане на поръчки)			
V.2.5) Информация относно възлагането на подизпълнител/и <input type="checkbox"/> Има възможност поръчката да бъде възложена на подизпълнител/и Стойност или дял от поръчката, които е възможно да бъдат възложени на подизпълнители ⁴ Стойност, без да се включва ДДС: _____ Валута: BGN Дял: _____ % Кратко описание на дела от поръчката, който ще бъде възложен на подизпълнители: 			

РАЗДЕЛ VI: ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

VI.3) Допълнителна информация: ² 		
VI.4) Процедури по обжалване		
VI.4.1) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване		
Официално наименование: Комисия за защита на конкуренцията		
Пощенски адрес: бул. Витоша № 18		
Град: София	Пощенски код: 1000	Държава: BG
Телефон:		

		+359 29884070
Електронна поща: срadmin@срс.bg		Факс: +359 29807315
Интернет адрес (URL): www.срс.bg		
VI.4.2) Орган, който отговаря за процедурите по медиация ²		
Официално наименование:		
Пощенски адрес:		
Град:	Пощенски код:	Държава:
		Телефон:
Електронна поща:		Факс:
Интернет адрес (URL):		
VI.4.3) Подаване на жалби		
Точна информация относно краен срок/крайни срокове за подаване на жалби:		
VI.4.4) Служба, от която може да бъде получена информация относно подаването на жалби ²		
Официално наименование:		
Пощенски адрес:		
Град:	Пощенски код:	Държава:
		Телефон:
Електронна поща:		Факс:
Интернет адрес (URL):		
VI.5) Дата на изпращане на настоящото обявление		
Дата: 16.12.2019 дд/мм/гггг		

ПРИЛОЖЕНИЕ Г1 – ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ

Основания за възлагането на поръчката без предварително публикуване на обявление за поръчка в Официален вестник на Европейския съюз

Директива 2014/24/ЕС

(моля, изберете съответната опция и представете обяснение)

1. Основания за избор на процедура на договаряне без предварително публикуване на обявление за поръчка в съответствие с член 32 от Директива 2014/24/ЕС

Няма оферти или няма подходящи оферти/заявления за участие в отговор на

- открита процедура
 ограничена процедура

За услуги/стоки за научноизследователска и развойна дейност при строгите условия, указани в директивата (само за доставки)

Строителството, доставките или услугите могат да бъдат предоставени само от определен икономически оператор поради следната причина:

- отсъствие на конкуренция по технически причини
 обществена поръчка с цел създаване или придобиване на уникално произведение на изкуството или творческо изпълнение
 защита на изключителни права, включително права върху интелектуална собственост

- Изключителни неотложни обстоятелства, предизвикани от непредвидими за възлагащия орган събития, и в съответствие със строгите условия, указани в директивата
- Допълнителни доставки от първоначалния доставчик, възложени при строгите условия, указани в директивата
- Ново/и строителство/услуги, които представляват повторение на съществуващи строителство/услуги и които са възложени в съответствие със строгите условия, указани в директивата
- Поръчка за услуги, предхождана от конкурс за проект, възложена съгласно предвидените в конкурса за проект правила на победителя или на един от победителите в него
- Осигуряване на доставки, които са котираны и закупени на стокова борса
- Покупка на доставки или услуги при особено изгодни условия
- от доставчик, който окончателно прекратява своята стопанска дейност
- от ликвидатори или синдици при несъстоятелност, споразумение с кредитори или сходна процедура съгласно националните правила и разпоредби
2. Други основания за възлагане на поръчката без предварително публикуване на покана за участие в състезателна процедура в Официален вестник на Европейския съюз
- Обществената поръчка не попада в обхвата на приложение на директивата

3. Обяснение

Моля, обяснете по ясен и разбираем начин защо възлагането на поръчката без предварително публикуване в Официален вестник на Европейския съюз е законосъобразно, като посочите съотносимите факти и когато е уместно, правните заключения в съответствие с директивата: (максимум 500 думи)

ПРИЛОЖЕНИЕ Г5 – ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ НА НИСКА СТОЙНОСТ

Основания за възлагане на поръчка чрез пряко договаряне ЗОП

(моля, изберете съответната опция и представете обяснение)

1. Основания за избор на процедура на пряко договаряне
- Строителството, доставките или услугите могат да бъдат предоставени само от определен икономически оператор поради следната причина:
- отсъствие на конкуренция поради технически причини
- обществена поръчка с цел създаване или придобиване на уникално произведение на изкуството или творческо изпълнение
- защита на изключителни права, включително права върху интелектуална собственост
- За услуги/стоки за научноизследователска и развойна дейност при строгите условия, указани в ЗОП (само за доставки)
- Допълнителни доставки от първоначалния доставчик, възложени при условията, указани в ЗОП
- Предмет на поръчката е доставка на стока, която се търгува на стокова борса, съгласно списък, одобрен с акт на Министерския съвет, по предложение на министъра на финансите
- Покупка на доставки или услуги при особено изгодни условия
- от доставчик, който окончателно прекратява своята стопанска дейност
- от ликвидатори или синдици при несъстоятелност, споразумение с кредитори или сходна процедура съгласно националните правила и разпоредби
- Поръчката е за услуги, предхождана от конкурс за проект, възложена съгласно предвидените в конкурса за проект правила, на победителя или на един от победителите в него
- Необходимо е неотложно възлагане на поръчката поради изключителни обстоятелства, предизвикани от събития, които не могат да бъдат предвидени от възложителя и не е възможно спазване на сроковете по чл. 178, ал. 2 и 3 от ЗОП
- Процедурата за възлагане чрез публично състезание е прекратена, тъй като няма подадени оферти или подадените оферти са неподходящи и първоначално обявените условия не са съществено променени
- За много кратко време възникне възможност да се получат доставки или услуги, при особено изгодни условия и на цена, значително по-ниска от обичайните пазарни цени
- Необходимо е повторение на строителство или услуги, възложени от същия възложител/и на първоначалния изпълнител, при наличие на условията, посочени в ЗОП
- Обществената поръчка е за услуги по приложение № 2 и е на стойност по чл. 20, ал. 2, т. 2 от ЗОП

2. Обяснение

Моля, обяснете по ясен и разбираем начин защо възлагането на поръчката чрез пряко договаряне е законосъобразно, като посочите съотносимите факти и когато е уместно, правните заключения в съответствие със ЗОП: (максимум 500 думи)

Възлагащият орган/възложителят носи отговорност за гарантиране на спазване на законодателството на Европейския съюз и на всички приложими закони.

- 1 моля, повторете, колкото пъти е необходимо
- 2 в приложимите случаи
- 4 ако тази информация е известна
- 7 задължителна информация, която не се публикува
- 20 може да бъде присъдена значимост вместо тежест
- 21 може да бъде присъдена значимост вместо тежест; ако цената е единственият критерий за възлагане, тежестта не се използва

ДОГОВОР
ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Днес 16.12.2019 г. в гр. Сухиндол, между:

1. **ОБЩИНА СУХИНДОЛ**, с ЕИК 000133997, ид. № по ЗДДС 000133997, със седалище и адрес на управление: гр. Сухиндол 5240, ул. „Росица“ №106 представлявана от инж. Пламен Димитров Чернев – кмет на Община СУХИНДОЛ и Полина Бориславова Денева – на длъжност директор на дирекция „Финанси, бюджет и човешки ресурси“, наричана по-долу „Възложител“, от една страна,

и

2. **„ЕЛИТ СТРОЙ 6“ ЕООД**, със седалище и адрес на управление: гр. Варна 9000, ул. „Тракия“ №10, ап. 3, Идентификационен номер / ЕИК 201803705, представлявано от Елисавета Миткова Бянова - Управител, наричано по-долу „Изпълнител“, от друга страна, на основание на проведена процедура и решение на Възложителя № 02-06-322/07.11.2019 г. за избор на изпълнител, се сключи настоящия договор за възлагане на обществена поръчка с предмет: **Строителство на обект: „Ремонт и подмяна на съществуващ водопровод в с. Бяла река, общ. Сухиндол“**

I. ПРЕДМЕТ

Чл.1.(1)ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши, **Строителство на обект: „Ремонт и подмяна на съществуващ водопровод в с. Бяла река, общ. Сухиндол“**, на свой риск и съгласно предлаганото в офертата си, при условията на настоящия договор, в пълно съответствие с изискванията на Инвестиционния проект, Техническата спецификация на Възложителя и приложимата нормативна база, срещу възнаграждение.

(2) Общият обем на СМР, предмет на поръчката, е съгласно одобрената Количествена сметка към Инвестиционния проект.

Чл.2. Неразделна част от Договора са следните документи, които се прилагат по реда, в който са изброени:

„Количествено-стойностната сметка“;

„Техническа оферта“;

„Анализ на единичните цени“, оферирани от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

II. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ. СПИРАНЕ И УДЪЛЖАВАНЕ НА СРОКА.

Чл.3.(1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да завърши и предаде обекта в срок от 150 /сто и петдесет/ календарни дни съгласно предложението от Техническата оферта на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

1. За начало на изпълнението се счита датата на подписването на Протоколи Образец 2 и/или Образец 2а „за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво на строежа“ по Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, с който ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ предоставя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ достъп до Строителната площадка;



2. Срокът за изпълнение приключва с подписването на окончателен приемо – предавателен протокол, респ. Акт образец 15 по Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

(2) Спирането или забавянето на изпълнението са допустими при настъпване на непреодолима сила и/или непредвидени обстоятелства. По смисъла на този договор “Непреодолима сила означава непреодолима сила и/или непредвидени обстоятелства по смисъла на §1, т. 146 от Допълнителните разпоредби на Закона за обществените поръчки..”

(3)Никоя от страните по договора не носи отговорност за неизпълнението или забавено изпълнение на свое задължение в резултат на настъпило събитие, което може да бъде определено като “непреодолима сила”, „непредвидени обстоятелства”, в това число и за причинени от това неизпълнение вреди.

(4) „Непредвидени обстоятелства” са обстоятелствата, включително от извънреден характер, възникнали след сключването на договора, независимо от волята на страните, които не са могли да бъдат предвидени и правят невъзможно изпълнението при договорените условия.

(5) Срокът за изпълнение на договора се удължава с времето, през което изпълнението е било невъзможно поради настъпването на непреодолима сила и/или непредвидени обстоятелства, за наличието на която другата страна е била надлежно уведомена в седем дневен срок. Към Уведомлението се прилагат всички релевантни и /или нормативно установени доказателства за настъпването, естеството и размера на “непреодолимата сила”и/или „непредвидени обстоятелства”.

(6) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да спре едностранно строителството или да спре строителството за конкретен клон, ако не е осигурено финансиране. За спиране на строителството се съставят съответните актове и протоколи. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи обезщетение за спиране на строителството на изложеното основание.

Чл.4.(1) Страните не отговарят за неизпълнение на задълженията си по договора, дължащо се на „форсмажорни обстоятелства”, възникнали след датата на уведомяване на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за възлагането на договора или датата на влизане на договора в сила.

(2) С термина „форсмажорни” обстоятелства се обозначават природни бедствия, стачки, локаути и други индустриални спорове и събития от извънреден характер, престъпления, обявени или необявени войни, блокади, бунтове, вълнения, епидемии, свличания и срутвания, земетресения, бури, гръм, наводнения и отнасяне на почва, климатични аномалии, граждански безредици, експлозии и други непредвидими и непредотвратими събития, които са извън контрола и волята на страните.

(3) Наличието на „форс-мажорни обстоятелства” се доказва със Сертификат за форсмажор, издаден от БВТПП.

(4) Срокът за изпълнение на договора се удължава с времето, през което изпълнението е било невъзможно поради настъпването на „форсмажорни обстоятелства”.

III. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл.5. Мястото на изпълнение на договора е: с. Бяла Река, общ. Сухиндол, обл. Велико Търново.

IV. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл.6.(1) Общата цена за Строителство на обект: „Ремонт и подмяна на съществуващ водопровод в с. Бяла река, общ. Сухиндол”, определена съгласно Количествено - стойностната сметка от офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ е в размер на 1 371 676,61 лв. (един милион триста седемдесет и един шестотин седемдесет и шест лева и



шестдесет и една стотинка) лева без ДДС и съответно 1 646 011,93 лв. (един милион шестотин четиридесет и шест и единадесет лева деветдесет и три стотинки) с включен ДДС.

(2) Цената по предходната алинея е за цялостната дейност по изпълнение на предмета на поръчката, включително цената на вложените материали и съоръжения, извършени СМР, разходите за труд, механизация, енергия, складиране, печалба и др.

(3) Единичните цени за отделните видове СМР, посочени в Количествено-стойностната сметка от офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, страните приемат за окончателни и включващи всички технологично необходими операции за описаните в Работния проект работи.

Чл. 7.(1) Изпълнението на видовете работи се документира в тристранно подписан Протокол за отчитане на извършените СМР.

(2) Ако количеството на действително извършените СМР, посочени в тристранно подписания протокол, е по-малко от посоченото в Количествено стойностната сметка от офертата, се заплащат реално изпълнените количества по офертираните единични цени.

(3) Ако количеството на действително извършените СМР, посочено в тристранно подписания протокол се окаже повече от посоченото в Количествено стойностната сметка от офертата, се съставя заменителна таблица, като общата заплатена сума на изпълнителя не може да надвишава цената по чл. 6, ал. 1 от Договора.

Чл.8.(1) За осъществяване на работите по този договор Възложителят дължи на Изпълнителя Възнаграждение в общ размер на 1 371 676,61 лв. (един милион триста седемдесет и един шестотин седемдесет и шест лева и шестдесет и една стотинка) лева без ДДС.

(2) Възнаграждението се заплаща по следния начин:

1. При изпълнение на обществената поръчка се предвижда авансово плащане в размер на 50 % (петдесет на сто), което се заплаща в 10-дневен срок от датата на сключване на настоящия договор и издаването на оригинална данъчна фактура от страна на Изпълнителя;

2. Междинни плащания, в размер до 90 % /деветдесет процента/ от цената за изпълнение на настоящия договор, платими в 10-дневен срок, при настъпване на следните кумулативни предпоставки: Протокол за отчитане на извършено СМР /Акт обр. 19/ и издадена данъчна фактура. При изплащане на всяко междинно плащане се приспада съответната част от авансовото плащане.

3. Окончателното плащане в размер до останалата част от възнаграждението по договора се заплаща в срок от 30 /тридесет/ календарни дни след издаване на акт обр. 15 за строежа, подписване на приемно-предавателен протокол и издаване на данъчна фактура.

4. Договорената цена е окончателна и не подлежи на актуализация за срока на договора за обществена поръчка, освен при условията и по реда, определени в договора и в съответствие с чл. 116 от ЗОП.

(3) Единичните цени в количествената сметка, предоставена от Възложителя, която е остойностена към Ценовата оферта на участника, определен за Изпълнител, не могат да се променят за срока на действие на договора, освен при условията и по реда на чл. 116 от ЗОП.

(4) В случай, че за изпълнението на договора за обществена поръчка, Изпълнителят е възложил изпълнението на част от поръчката на подизпълнител, и същата може да бъде предадена като отделен обект на Изпълнителя или на Възложителя, Възложителят заплаща възнаграждение за тази част директно на подизпълнителя в съответствие с разпоредбите на чл. 66, ал. 7, 8, 9, 10 и 11 от ЗОП.

(5) Директните разплащания към подизпълнители се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до Възложителя чрез Изпълнителя, който е длъжен да го предостави на Възложителя в 15-дневен срок от получаването му. Към искането за плащане Изпълнителят предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

(6) Възложителят има право да откаже директно плащане на подизпълнител, когато искането за плащане е оспорено от Изпълнителя, до момента на отстраняване на причината за отказа



(7) Всички плащания се извършват в лева, с платежно нареждане чрез банков превод, по следната банкова сметка на Изпълнителя:

Банка: **ОББ БАНК**
BIC: **UBBSBGSF**
IBAN: **BG51UBBS88881000944031**
Титуляр : **“ЕЛИТ СТРОЙ 6“ ЕООД**

(8) Във фактурите, издавани от Изпълнителя, задължително се посочва текст указващ изпълнените работи, предметът на поръчката и данни за източника на финансиране. При липса на някой от изискуемите реквизити, Възложителят има право да откаже извършването на плащането до представяне на фактура, съответстваща на изискванията. В този случай, срокът за извършване на плащане към Изпълнителя започва да тече от датата на представяне на фактура, съответстваща на изискванията.

(9) Плащането се спира, когато Изпълнителят бъде уведомен, че фактурата му не може да бъде платена, тъй като сумата не е дължима поради липсващи и/или некоректни придружителни документи или наличие на доказателства, че разходът е неправилен. В този случай, Изпълнителят трябва да даде разяснения, да направи изменения или представи допълнителна информация в срок от 3 (три) работни дни, след като бъде уведомен за това. В този случай срокът за извършване на плащане към Изпълнителя започва да тече от датата на която Възложителят получи правилно оформена фактура и/или поисканите разяснения, корекции и/или допълнителна информация.

(10) Изпълнителят поддържа точно и систематизирано деловодство, както и пълна и точна счетоводна и друга отчетна документация за извършената работа, позволяващо да се установи дали разходите са действително направени във връзка с изпълнението на договора.

(12) Срокът по чл. 8, ал. 2, т. 1 от настоящия Договор започва да тече от датата на приемане с Приемно-предавателен протокол на Гаранцията за аванс и данъчната фактура за авансово плащане.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл.9.ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

(1)на пълн и постоянен и неограничен достъп до обекта за упражняване на инвеститорски контрол;

(2)да изисква и да получава от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по всяко време информация, свързана с обекта и етапа на изпълнение по договора;

(3) на рекламации и отказ от приемане на СМР и заплащане на стойността им, в случай на установени несъгласувани отклонения от изискванията на Инвестиционния проект, от качеството на извършените СМР и/или вложените основни и спомагателни строителни материали от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(4) в случай, че при приемането на работата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ се установят недостатъци, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да иска отстраняването им за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Отстраняването следва да се извърши в срок от 7 /седем/ работни дни от уведомяването на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за констатираните недостатъци.

Чл.10. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен:

(1)да предаде на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ пълната техническа документация за изпълнението на обекта и образци за отчитане. За предаването и се съставя Предавателно – приемателен протокол.

(2) да заплати уговореното възнаграждение по реда и условията, указани в чл. 7 от настоящия договор;

(3) да уведоми писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за консултанта, който ще упражнява независим строителен надзор за обекта.



(4) да приеме извършената работа, ако е изпълнена качествено, в срок и съгласно изискванията на Инвестиционния проект.

(5) да уведоми писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за констатираните от него недостатъци по извършените СМР.

(6) да не допуска нарушение на разпоредба на правото на ЕС и/или националното законодателство, произтичащо от негово действие или бездействие, което има или би имало като последица нанасянето на вреда на общия бюджет на ЕС и/или националния бюджет, както и ако това води до неправомерно усвояване на отпуснати на община Сухиндол средства за безвъзмездно финансиране от фондове на ЕС.

(7) да съхранява всички документи, свързани с изпълнението на настоящия договор, за срок от 5 години след сключване на договора за отпускане на финансовата помощ.

Чл.11. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не носи отговорност за действия и/или бездействия на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и декларираните от него в офертата му подизпълнители /при наличието на такива/ при изпълнението на договора, в резултат на които възникват:

1. Смърт или злополука, на което и да е било физическо лице.

2. Загуба или нанесена вреда на каквото и да било имущество във и извън обекта, настъпила вследствие на изпълнение предмета на договора през времетраене на строителството.

VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл.12. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

(1) да изисква от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ информация и документация, необходима му за качественото и навременно изпълнение на възложената работа;

(2) да изисква приемане на извършената от него работа, ако е изпълнена качествено, в срок и съгласно изискванията на Инвестиционния проект.

(3) да получи уговореното възнаграждение при условията на настоящия договор.

Чл.13. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен:

(1) да изпълни в срок и с високо качество възложените му строително-монтажни работи при спазване на изискванията на Инвестиционния проект, "Техническата спецификация" и действащите към момента нормативни актове, технически и технологични изисквания и стандарти, регламентиращи и/или /приложими за видовете СМР по рехабилитацията, предмет на поръчката;

(2) да спазва всички нормативни документи и изисквания за качество във връзка с характера на възложената работата;

(3) да извършва дейността си със строителни материали, елементи и съоръжения, съпроводени със съответните сертификати за качество;

(4) да извършва СМР с декларираното в офертата си строително оборудване, механизация, машини, транспортни средства, обезопасяващи средства и т.н.;

(5) да носи гаранционна отговорност за изпълнените от него видове СМР в сроковете, посочени от него в офертата му, като при констатиране на скрити недостатъци или други дефекти, дължащи се на некачествено изпълнена работа, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да ги отстрани за собствена сметка, след писмена покана от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

(6) да носи пълна отговорност за работата, действията и/или бездействията на посочените от него подизпълнители;

(7) да осигури пълен и постоянен достъп на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до обекта за упражняване на инвеститорски контрол;

(8) да предоставя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ исканата от него информация, отнасяща се до обекта и етапа на изпълнение по строителството;

Чл.14.(1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен през време на строителството да обезопаси по нормативно определения начин строителните площадки на обекта.



(2)ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи пълна отговорност за безопасността на работниците и спазването на правилата за безопасност и охрана на труда.

Чл.15.(1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да прави всичко необходимо по време на строителството, да не допусне повреди или разрушения на инженерната инфраструктура във и извън границите на обекта. В случай, че по своя вина причини щети, то възстановяването им е за негова сметка.

(2)ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава регулярно да почиства и извозва строителните отпадъци от обекта.

Чл.16.(1)ИЗПЪЛНИТЕЛЯ е длъжен да носи отговорност пред ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако при извършването на строителство е допуснал отклонения от изискванията, предвидени в одобрения Инвестиционен проект-фаза технически,Техническата спецификация както и в задължителните технически предписания за видовете СМР, предмет на поръчката.

(2) Да поддържа точно и систематизирано деловодство, пълна и точна счетоводна и друга отчетна документация за изпълненото строителство, позволяваща да се установи точно дали разходите са действително извършени във връзка с изпълнението на договора.

Чл.17.ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен при извършването на строителство да спазва законовите изисквания, свързани с опазването на околната среда и безопасността при работа.

Чл.18.За вреди, причинени на физически лица, на общинско, държавно или частно имущество, при или по повод изпълнение на строителство, предмет на настоящия договор, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи пълна отговорност. В случай, че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплати обезщетение за такива вреди, то той има право на регресен иск срещу ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл.19. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да се позове на незнание и/или непознаване на обекта и/или предмета на договора, поради която причина да иска допълнително споразумение към същия.

VII. КОНТРОЛ

Чл.20.(1)ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ може по всяко време да осъществява инвеститорски контрол по изпълнението на този договор, стига да не възпрепятства работата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и да не нарушава оперативната му самостоятелност, както и правилата за безопасност на обекта.

(2)Указанията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ са задължителни за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, освен ако са в нарушение на технологични правила и нормативи или водят до съществено отклонение от предмета на поръчката.

Чл.21.(1)Преди започването на СМР по обекта, предмет на поръчката, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да осигури строителен надзор на обекта от лицензиран консултант, упражняващ строителен надзор и контрол на обекта.

(2) Предписанията на Проектанта и Консултанта, упражняващ строителен надзор, които са вписани в Заповедната книга на обекта, са задължителни за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

VIII. ПРИЕМАНЕ НА РАБОТАТА

Чл.22.(1) По време на изпълнението, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ задължително изготвя всички изискуеми документи съгласно Наредба №3 към ЗУТ за съставяне на актове и протоколи по време на строителството в два екземпляра-оригинал, за предоставяне на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(2) За изпълнените СМР, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ изготвя Протокол за приемане на извършени СМР. Протоколът за приемане на извършените СМР се подписва тристранно от Изпълнител, Консултант-строителен надзор на обекта, като последен подписва Възложителят.

(3)При завършване на обекта, съгласно приложената техническа документация, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отправя до ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и до консултанта-строителен надзор покана за



извършване на оглед и приемане на извършената работа с подписване на Акт обр.15 „Протокол за установяване годността за приемане на строежа”.

(4) Проверката на обекта от представителя на Възложителя във връзка с текущо или окончателно приемане на завършени видове работи трябва да стане в присъствието на Изпълнителя. Завършен вид работа не може да бъде приет, докато не се извършат необходимите измервания и проби /съгласно техническата спецификация/ за сметка на Изпълнителя, като последният е длъжен да уведоми представителя на Възложителя за датата, на която такива проверки и проби могат да се извършат.

(5) При измерване на количествата по видове работи ще се спазва следното:

Количествата на завършените видове работи се определят от Изпълнителя чрез измерване в присъствие на представителя на Строителния надзор и Възложителя. Когато представителят на Възложителя поиска някои видове работи на обекта да бъдат измерени повторно, той трябва да извести Изпълнителя като му даде подходящ срок, за да може той да присъства или да изпрати квалифициран специалист, който да го представлява. Изпълнителят или неговият специалист трябва да помагат на представителя на Възложителя при извършването на такива измервания и трябва да предоставят всички подробности, изисквани от него. Ако Изпълнителят не присъства или пропусне да изпрати специалист, измерването, направено от представителя на Възложителя и Строителния надзор, ще бъде задължително за Изпълнителя.

Изпълнителят на проекта ще предава, пази и съставя актове по Наредба № 3 от 31.07.2003 г. на МРРБ за съставяне на актове и протоколи по време на строителството Д.В. бр. 72 от 2003 г., съответно оформени и подписани от изпълнител, възложител, проектант и строителен надзор.

Чл.23.(1)ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да откаже да приеме обекта или отделни работи по него ако открие съществени недостатъци.

(2) Недостатъците се отстраняват от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за негова сметка, като той дължи неустойка за забавата, при просрочие на договорения в чл.4 срок за изпълнение.

IX. НОСЕНЕ НА РИСКА

Чл.24. По време на изпълнението на договора, рискът от случайно погиване или повреждане на изпълнени СМР, строителни материали, строителна техника, механизация, оборудване и т.н. се носи изцяло от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

X. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл.25.(1) При подписването на този Договор, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** гаранция за изпълнение в размер на 1 % (едно на сто) от Стойността на Договора без ДДС, а именно 13 716,77 лв. (тринадесет хиляди седемстотин и шестнадесет лева и седемдесет и седем стотинки) (посочва се сумата, за която се издава гаранцията за изпълнение, като размерът ѝ не може да надвишава 5% (пет на сто) от стойността на договора), („Гаранцията за изпълнение“), която служи за обезпечаване на изпълнението на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по Договора.

(2) В случай на изменение на Договора, извършено в съответствие с този Договор и приложимото право, включително когато изменението е свързано с индексирание на Цената, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предприеме необходимите действия за привеждане на Гаранцията за изпълнение в съответствие с изменените условия на Договора, в срок до 30 (тридесет) дни от подписването на допълнително споразумение за изменението.

(3) Действията за привеждане на Гаранцията за изпълнение в съответствие с изменените условия на Договора могат да включват, по избор на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**:



1. внасяне на допълнителна парична сума по банковата сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
2. предоставяне на документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, при спазване на изискванията на чл. 16 от Договора; и/или
3. предоставяне на документ за изменение на първоначалната застраховка или нова застраховка.

(4) Когато като Гаранция за изпълнение се представя парична сума, сумата се внася по следната банкова сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Банка:

BIC:

IBAN:

(5) Когато като гаранция за изпълнение се представя банкова гаранция, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ оригинален екземпляр на банкова гаранция, издадена в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, която трябва да отговаря на следните изисквания:

1. да бъде безусловна и неотменяема банкова гаранция, да съдържа задължение на банката - гарант да извърши плащане при първо писмено искане от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, деклариращ, че е налице неизпълнение на задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или друго основание за задържане на Гаранцията за изпълнение по този Договор;

2. да бъде със срок на валидност за целия срок на действие на Договора плюс 30 (тридесет) дни след прекратяването на Договора, като при необходимост срокът на валидност на банковата гаранция се удължава или се издава нова.

(6) Банковите разходи по откриването и поддържането на Гаранцията за изпълнение във формата на банкова гаранция, както и по усвояването на средства от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при наличието на основание за това, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(7) Когато като Гаранция за изпълнение се представя застраховка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ оригинален екземпляр на застрахователна полица, в която ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е посочен като трето ползващо се лице (бенефициер), която трябва да отговаря на следните изисквания:

1. да обезпечава изпълнението на този Договор чрез покритие на отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

2. да бъде със срок на валидност за целия срок на действие на Договора плюс 30 (тридесет) дни след прекратяването на Договора.

(8) Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при наличието на основание за това, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(9) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава Гаранцията за изпълнение в срок до 30 (тридесет) дни след приключване на изпълнението на Договора и окончателно приемане на Строителството в пълен размер, ако липсват основания за задържането от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на каквато и да е сума по нея. След въвеждане на който и да е от двата етапа в експлоатация, на основание чл. 111, ал. 10 от Закона за обществените поръчки, Възложителят освобождава част от гаранцията за изпълнение, съответстваща на гаранцията за изпълнение на същия етап.

(10) Освобождаването на Гаранцията за изпълнение се извършва, както следва:

1. когато е във формата на парична сума – чрез превеждане на сумата по банковата сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

2. когато е във формата на банкова гаранция – чрез връщане на нейния оригинал на представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или упълномощено от него лице;

3. когато е във формата на застраховка – чрез връщане на оригинала на застрахователната полица/застрахователния сертификат на представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или упълномощено от него лице.

(11) Гаранцията или съответната част от нея не се освобождава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако в процеса на изпълнение на Договора е възникнал спор между Страните относно неизпълнение на



задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ той може да пристъпи към усвояване на гаранциите.

(12) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи съответна част и да се удовлетвори от Гаранцията за изпълнение, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни някое от неговите задължения по Договора, както и в случаите на лошо, частично и забавено изпълнение на което и да е задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като усвои такава част от Гаранцията за изпълнение, която съответства на уговорената в Договора неустойка за съответния случай на неизпълнение.

(13) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи Гаранцията за изпълнение в пълен размер, в следните случаи:

1. ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не започне работа по изпълнение на Договора за период по-дълъг от 7 (седем) дни след Датата на влизане в сила и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ развали Договора на това основание;

2. при пълно неизпълнение, в т.ч. когато Строителството не отговаря на изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, и разваляне на Договора от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на това основание;

3. при прекратяване на дейността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или при обявяването му в несъстоятелност.

(14) Във всеки случай на задържане на Гаранцията за изпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за задържането и неговото основание. Задържането на Гаранцията за изпълнение изцяло или частично не изчерпва правата на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да търси обезщетение в по-голям размер.

(15) Когато ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се е удовлетворил от Гаранцията за изпълнение и Договорът продължава да е в сила, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава в срок до 14 (четирнадесет) дни да допълни Гаранцията за изпълнение, като внесе усвоената от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ сума по сметката на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или предостави документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, съответно застраховка, така че във всеки момент от действието на Договора размерът на Гаранцията за изпълнение да бъде в съответствие с Договора.

(16) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи лихва за времето, през което средствата по Гаранцията за изпълнение са престояли при него законосъобразно.

XI. ГАРАНЦИОННИТЕ СРОКОВЕ

Чл.26.ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи гаранционна отговорност за изпълнените от него видове СМР в сроковете, посочени от него в „Техническа оферта” като гаранционен срок, който не може да е по-нисък от предвидените минимални гаранционни срокове по чл.20, от “Наредба № 2 от 31 юли 2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнените строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, както и другите нормативни документи свързани с тези дейности.

Чл.27. При констатиране на скрити недостатъци или други дефекти в посочения от него гаранционен срок, дължащи се на некачествено изпълнена работа, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да ги отстрани за собствена сметка, след писмена покана от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

XII. НЕИЗПЪЛНЕНИЕ И ОТГОВОРНОСТ

Чл.28.При неизпълнение на настоящия договор ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 30 % от общата стойност на договора.

Чл.29.При забава за завършване и предаване на работата по този договор в срока по чл. 4, ал.1, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 0.1 % /нула цяло и един процент/ от общата стойност на договора за всеки просрочен ден.



Чл.30.(1) При констатирани недостатъците при приемането на строителство или проявили се в гаранционния срок, предложен от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, същите следва да бъдат отстранени в срок от един месец от констатирането им. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен в срок от 7 (седем) работни дни след получаване на уведомление за проявения дефект да извърши оглед на място и да стартира дейности по отстраняването му. Неизпълнението на това му задължение е основание за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да осигури и изпълни за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ необходимите видове работи, за да се осигури нормалното функциониране и експлоатиране на обектите, предмет на този договор.

(2) В случай, че отстраняването не бъде извършено в срока по предходната алинея, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 10 % от стойността на договора и обезщетение в размер на разноските за отстраняването на недостатъците.

Чл.31. Не се счита за забава просрочено плащане от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, дължащо се на обективна липса на средства за финансиране на обекта.

XIII. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл.32. Действието на този договор се прекратява:

(1) С извършване, предаване и приемане на договорената работа, съгласно условията на настоящия договор;

(2) По взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма, чрез подписване на споразумение за прекратяване;

(3) При настъпване на обективна невъзможност за изпълнение на възложената работа;

Чл.33. В случай на възникване на непреодолима сила, когато спирането на строително-монтажните работи продължи повече от 90 дни, всяка от страните може да прекрати договора, като писмено уведоми другата страна.

Чл.34. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право едностранно да прекрати договора без предизвестие, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯ не изпълнява системно някое от задълженията си по договора.

Чл.35. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора, ако в резултат на обстоятелства, възникнали след сключването му, не е в състояние да изпълни своите задължения по договора. В този случай, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ възнаграждение за действително извършените до момента СМР, които ще се доказват по установения в този договор ред.

XIV. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл.36.(1) Всички щети, причинени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по време и във връзка с изпълнението на работата, се възстановяват за негова сметка.

(2) Всички имуществени и неимуществени вреди, причинени на трети лица от действието и/или бездействието на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ през времетраенето на договора и свързани с неговото изпълнение са изключително за негова сметка.

Чл.37.(1) Всички съобщения до страните са валидни, само ако са направени в писмена форма.

(2) Възложителят изпраща съобщение до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на адреса, посочен от него като адрес за кореспонденция. В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е променил този адрес и не е уведомил писмено за това ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в тридневен срок от промяната, счита се, че всички изпратени до него съобщения са връчени.

(3) Адресите на страните по договора са, както следва :

1. Адрес за делови контакти на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

- лице за контакти/ длъжност - инж. Пламен Димитров Чернев - Кмет на община Сухиндол



- Адрес, тел.: гр. Сухиндол, ул. Росица №106, тел.: 06136 2912
- Идент. № по ДДС - BG 000133997
- БУЛСТАТ - 000133997

2. Адрес за делови контакти на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

- лице за контакти/ длъжност **Живко Василев Жеков**
- Адрес: ул. „Тракия“ № 10, офис 3, 9000 Варна, GSM: 089 888 7885
- Идент. № по ДДС **BG201803705**
- БУЛСТАТ: **201803705**

Чл.38. Страните по настоящия договор ще решават споровете, възникнали при и по повод неговото изпълнение или свързани с неговото тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване, по взаимно съгласие и с писмени споразумения, а при непостигане на съгласие, спорът ще се отнася за решаване пред компетентния съд на територията на Република България, съгласно действащото законодателство.

Чл.39.(1) Всяка от страните по настоящия договор се задължава да не разпространява информация за другата, станала ѝ известна при или по повод изпълнението на договора. Информацията по преходното изречение включва и обстоятелства, свързани с търговската дейност, техническите процеси, проекти или финанси на страните или във връзка с ноу-хау, изобретения, полезни модели и други права от подобен характер, свързани с изпълнението на настоящата обществена поръчка.

(2) Правилото по преходната алинея не се прилага по отношение на задължителната информация, която ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ следва да представи на Агенцията по обществени поръчки съобразно реда, предвиден в ЗОП.

Чл.40. Нищожността на някоя от клаузите по настоящия договор не води до нищожност на друга клауза или на договора като цяло.

Чл.41. Настоящият договор не подлежи на промяна за срока на неговото действие, освен в случаите посочени от ЗОП.

Чл.42. За всички неуредени въпроси в настоящия договор, се прилагат разпоредбите на ТЗ и ЗЗД, както и действащите нормативни актове, уреждащи отношенията между страните, приложими за съответния случай.

Този договор се състави, подписа и подпечата в 3 /три / еднообразни екземпляра – два за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и един за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, всеки със силата на оригинал, и влиза в сила от датата на подписването му.

ПОДПИСАЩИ СЕ:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ
ОБЩИНА СУХ

инж. Пламен
кмет Община

Полин
Директор

*Задължени лични данни,
съгласно Общия регламент
за защита на личните данни,
(Регламент (ЕС) 2016/679)*

ИЗПЪЛНИТЕЛ
„ЕЛИТ СТРОЙ“

Елисавета

*Задължени лични данни,
съгласно Общия регламент
за защита на личните данни
(Регламент (ЕС) 2016/679)*

TQV

CERTIFICATE

Certificate No. : BG19072911171

This is to Certify that the
Occupational Health and Safety Management System Of

ELIT STROY 6 LTD

Bulgaria: Varna 9000, area Odesos,
TRAKIA No 10, office 3

has been independently assessed and is compliant
with the requirements of

ISO 45001:2018

For the following activities

1. Landscaping and maintenance of parks and gardens, 2. Construction, construction work.
3. Design and construction of hydraulic structures, water supply and sewerage systems.
4. Construction sites in urban areas, design and construction of civil engineering constructions.
5. Infrastructure projects- Design and construction of objects of transport, energy and industrial infrastructure, 6. Planning and investment control.

Озеленяване и поддръжка на паркове и градини, Строителство, строителни работи.

Проектиране и изграждане на хидротехнически съоръжения, водопроводни и канализационни системи, Строителство на обекти в урбанизирани зони, проектиране и изграждане на благоустройствени строежи, Инфраструктурни проекти- Проектиране и изграждане на обекти от транспортна, енергийна и индустриална инфраструктура.

Планиране и инвеститорски контрол.

29 July, 2019 Original Registered

29 July, 2019 Latest Issued

28 July, 2022 Valid Until

July, 2020 1st Surveillance Audit

July, 2021 2nd Surveillance Audit

DIRECTOR

TQV Certification Services Private Limited.

The Certificate of Registration remains the property of
TQV Certification Services Private Limited

and shall be returned immediately upon request. for more information

(For current validity of the certificate, visit our website : www.tqvcertification.com)



TQV

CERTIFICATE

Certificate No. : BG19072911169

This is to Certify that the
Quality Management System Of

ELIT STROY 6 LTD

Bulgaria: Varna 9000, area Odesos,
TRAKIA No 10, office 3

has been independently assessed and is compliant
with the requirements of

ISO 9001:2015

For the following activities

1. Landscaping and maintenance of parks and gardens, 2. Construction, construction work.
3. Design and construction of hydraulic structures, water supply and sewerage systems.
4. Construction sites in urban areas, design and construction of civil engineering constructions.
5. Infrastructure projects- Design and construction of objects of transport, energy and industrial infrastructure, 6. Planning and investment control.

Озеленяване и поддръжка на паркове и градини, Строителство, строителни работи.
Проектиране и изграждане на хидротехнически съоръжения, водопроводни и
канализационни системи, Строителство на обекти в урбанизирани зони, проектиране и
изграждане на благоустройствени строежи, Инфраструктурни проекти- Проектиране и
изграждане на обекти от транспортна, енергийна и индустриална инфраструктура.
Планиране и инвеститорски контрол.

29 July, 2019 Original Registered

29 July, 2019 Latest Issued

28 July, 2022 Valid Until

July, 2020 1st Surveillance Audit

July, 2021 2nd Surveillance Audit

DIRECTOR

TQV Certification Services Private Limited.

The Certificate of Registration remains the property of
TQV Certification Services Private Limited

and shall be returned immediately upon request. for more information

(For current validity of the certificate, visit our website : www.tqvcertification.com)



TQV



CERTIFICATE

Certificate No. : **BG19072911170**

This is to Certify that the
Environmental Management System Of

ELIT STROY 6 LTD

Bulgaria: Varna 9000, area Odesos,
TRAKIA No 10, office 3

has been independently assessed and is compliant
with the requirements of

ISO 14001:2015

For the following activities

1. Landscaping and maintenance of parks and gardens, 2. Construction, construction work.
3. Design and construction of hydraulic structures, water supply and sewerage systems.
4. Construction sites in urban areas, design and construction of civil engineering constructions.
5. Infrastructure projects- Design and construction of objects of transport, energy and industrial infrastructure, 6. Planning and investment control.

Озеленяване и поддръжка на паркове и градини, Строителство, строителни работи.
Проектиране и изграждане на хидротехнически съоръжения, водопроводни и
канализационни системи, Строителство на обекти в урбанизирани зони, проектиране и
изграждане на благоустройствени строежи, Инфраструктурни проекти- Проектиране и
изграждане на обекти от транспортна, енергийна и индустриална инфраструктура.
Планиране и инвеститорски контрол.

29 July, 2019 Original Registered

29 July, 2019 Latest Issued

28 July, 2022 Valid Until

July, 2020 1st Surveillance Audit

July, 2021 2nd Surveillance Audit



DIRECTOR

TQV Certification Services Private Limited.

The Certificate of Registration remains the property of
TQV Certification Services Private Limited

and shall be returned immediately upon request. for more information

(For current validity of the certificate, visit our website : www.tqvcertification.com)





РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Изпълнителна агенция
„Главна инспекция по труда“



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ПО ЧЛ. 58, АЛ. 1, Т. 3 ОТ ЗОП

Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“ удостоверява, че за **ЕЛИТ СТРОЙ 6 ЕООД**, с ЕИК/ЕГН **201803705**, за периода по чл. 57, ал. 3, т. 2 от Закона за обществените поръчки

не е установено

да има влязло в сила наказателно постановление или съдебно решение за нарушение на обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 6 от Закона за обществените поръчки.

Няма основание за прилагане на чл. 56, ал. 1, т. 4 от ЗОП.

Изходящ номер: ИЗХ31922290

Дата на създаване: 11.11.2019

Код за достъп: 3705200737051

Проверка на удостоверение, адрес(URL):

www.udostoverenie.gli.government.bg/ccj_ext/home/verification

1000 София, бул. „Княз Ал. Дондуков“ № 3

тел.: 0700 17 670; факс: 02/987 47 17

e-mail: info@gli.government.bg

web: www.gli.government.bg

Дата на издаване: **29.11.2019 г.**

СВИДЕТЕЛСТВО ЗА СЪДИМОСТ

РАЙОНЕН СЪД ВАРНА

УДОСТОВЕРЯВА, ЧЕ ОТ СПРАВКАТА, НАПРАВЕНА В БЮРОТО ЗА
СЪДИМОСТ ПРИ **РАЙОНЕН СЪД ВАРНА**,
СЕ УСТАНОВИ, ЧЕ ЛИЦЕТО:

ЕЛИСАВЕТА МИТКОВА БЯНОВА

ЕГН/ЛНЧ: **7909010978**

РОДЕН(А): **01.09.1979**, гр. Варна общ. Варна обл. Варна

ГРАЖДАНСТВО: **България**

НАСТОЯЩ АДРЕС: **гр. Аксаково общ. Аксаково обл.
Варна**

УЛ.ДОБРУДЖА №9А

МАЙКА: **ИВАНКА ВЪРБАНОВА БЯНОВА**, род. на
28.09.1957

БАЩА: **МИТКО ИВАНОВ БЯНОВ**, род. на **30.10.1957**

НЕ Е ОСЪЖДАНО

НАСТОЯЩОТО ВАЖИ ЗА: СКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОР

СЛУЖИТЕЛ БЮРО СЪДИМОСТ.....



[Handwritten signature]
/Дияна Янакиева/



ОБЩИНА ВАРНА

Изм. N: AV109910BH/08.11.2019

С Л У Ж Е Б Н А Б Е Л Е Ж К А

Във връзка със Заповед 1008/09.04.2008г. на Кмета на
Община Варна, се издава настоящата на лицето
ЕЛИТ СТРОЙ 6 ЕООД
ЕГН/ЛНЧ/ЕИК по БУЛСТАТ 201803705

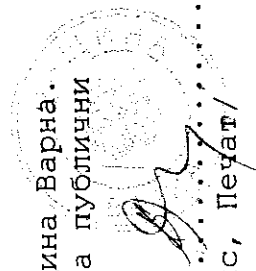
Адрес:

гр. ВАРНА, общ.ВАРНА, ул. ТРАКИЯ, №10, ап.3

че до 08.11.2019г. няма задължения към Община Варна.
Служебната бележка не включва информация за публични
общински вземания по чл.162 от ДОПК

гр. Варна

.....
/Подпис, Печат/





ОБЛАСТ ВАРНА
ОБЩИНА ВАРНА
ДИРЕКЦИЯ "МД"
9000 гр.ВАРНА Р-Н ОДЕСОС бул.ОСМИ ПРИМОРСКИ ПОЛК
N: 043

Изх. № 5305005952 / 11.11.2019 г.

УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА НАЛИЧИЕ ИЛИ ЛИПСА НА ЗАДЪЛЖЕНИЯ

Настоящото се издава на основание чл. 87, ал. 6 от ДОПК, в уверение на това, че:

ЕЛИТ СТРОЙ 6 ЕООД

ЕИК по БУЛСТАТ 201803705

Адрес за кореспонденция
ул. ТРАКИЯ № 10 ап. 3, гр. ВАРНА 9000

Адрес по чл.8 от ДОПК
ул. ТРАКИЯ № 10 ап. 3, гр. ВАРНА 9000

**НЯМА ЗАДЪЛЖЕНИЯ ЗА МЕСТНИ ДАНЪЦИ И ТАКСА БИТОВИ ОТПАДЪЦИ КЪМ ОБЩИНА ВАРНА
ДИРЕКЦИЯ "МД"**

Настоящото се издава по искане Вх. № 5305005952/11.11.2019 г., за да послужи пред ЗА ТЪРГ
Забележка **НАСТОЯЩОТО СЕ ИЗДАВА И НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ. 162 АЛ. 2 ОТ ДОПК**
Удостоверението се издава по данни на ОБЩИНА ВАРНА, актуални към 11.11.2019 г.

Подпис:
Издаде: **СВЕТЛА ВЕСЕЛИНОВА ВУТОВА**





НАЦИОНАЛНА АГЕНЦИЯ ЗА ПРИХОДИТЕ
ТЕРИТОРИАЛНА ДИРЕКЦИЯ ВАРНА,
офис ВАРНА
БУЛСТАТ 1310631880146

Изх.№ 030201900290634/11.11.2019г.

УДОСТОВЕРЕНИЕ
за наличието или липсата на задължения

Настоящото се издава на основание чл.87, ал.6 от ДОПК, в уверение на това, че:
ЕЛИТ СТРОЙ 6 /ЕООД/

(име/наименование на задълженото лице)

ЕГН/ЛНЧ/ Служебен № от регистъра на НАП

ЕИК по БУЛСТАТ/ЕИК по ЗТР **201803705**

Адрес за
кореспонденция

Адрес по чл.8 от
ДОПК

обл.Варна , общ.Варна гр.ВАРНА, ТРАКИЯ №10 ап.3

Представявано от

ЕЛИСАВЕТА МИТКОВА БЯНОВА

(трите имена на представляващия/пълномощника)

В качеството му на

Представяващ субекта

(длъжност на представляващия)

ЕГН / ЛНЧ / Служебен № от регистъра на НАП

7909010978

.....
(в случай на упълномощаване - № и дата на пълномощното)

Няма задължения.

Настоящото се издава по искане вх.№ 030161901024778/11.11.2019 г.,
за да послужи пред **КОНТРАГЕНТИ**

Удостоверението се издава по данни на ТД ВАРНА, офис ВАРНА, актуални към
11.11.2019 год.

ОРГАН ПО
ПРИХОДИТЕ:

ПЛАМЕНА ИВАНОВА

(име, подпис, печат)



0000840722

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА №

Застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството"

На основание Възрастен предложение и съгласно Общите условия на застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" при платена застрахователна премия ЗАД "Армеец" приема да застрахова професионалната отговорност на

Застрахован: **"ЕЛИТ СТРОЙ 6" ЕИК: 201803705**

ГР. ВАРНА, УЛ. ХАН ТЕРВЕЛ 31 ВХ.А ЕТ.1 АП.51

(при съответен адрес, телефон, факс, ЕТЕНЕК)

Представяван от:

(при съответен адрес)

Професионална дейност: Проектиант Консултант А Консултант Б Строител Лице, упражняващо строителен надзор
 Консултант А: консултант, извършващ оценка за съответствието на инвестиционните обекти Лице, упражняващо технически контрол
 Консултант Б: консултант, извършващ строителен надзор Лице, упражняващо технически контрол

Застрахователно покритие: Клауза А - за всички обекти по чл. 171 от ЗУТ Клауза Б - само за един обект по чл. 173 ал.1 от ЗУТ

Строителен обект:
(само за Клауза Б)

(наименование и адрес)

Лимит на отговорност (в лев)	Дейност 1: СТРОИТЕЛ	Дейност 2:	Дейност 3:
Лимит за едно събитие, в т.ч.:	100 000		
Лимит за имуществени вреди			
Лимит за немуществени вреди			
Лимит за едно увредено лице			
Общ лимит на отговорност	200 000		

Самостоятелна на застраховани: не се прилага

Срок на застраховката: 12 месеца от 00:00 часа на **29.7.2019** до 24:00 часа на **28.7.2020**

Ретроактивна дата: год

Застраховката влиза в сила не по-рано от 00:00 часа на деня, следващ постъпването на застрахователната премия или първата вноска от нея (при разсрочено плащане) в брой или по банков път по сметката на Застрахователя.

Застрахователна премия: 200.00 лева; 2% ЗДЗП: 4.00 лева; **ОБЩО ДЪЛЖИМА СУМА: 204.00 лева.**
 словом: **двеста и четири лв.**

Начин на плащане: еднократно разсрочено в брой по банков път

Вноска / Надеж	I-та / 24.07.2018 г.	II-та / 20 г.	III-та / 20 г.	IV-та / 20 г.
Премия, лв:	200			
2% ЗДЗП в лв:	4			
Обща сума в лв:	204			

Всички вноски на разсрочено плащане от застрахователната премия се плащат в срока, посочен в Политиката. При неплатене на разсрочена вноска от застрахователната премия застрахователният договор се прекратява в 24:00 часа на петнадесетия ден от датата на падежа на неплатената разсрочена вноска.

Дата и място на плащане на полицата: **24.7.2019** г. в гр. **ВАРНА**

Политиката, Условията, Възрастените предложенията, Общите условия на застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството", вклчки Добавъци и други документи са неразделна част от застрахователния договор.

Застрахователен посредник: **ЗН "ЛИБРА" ООД** ВАРНА, УЛ. НАРОДЕН ЮМРУК 3 **18590247**
 (име, адрес и код)

Подпис Общите условия на застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството", като заявявам, че ги приемам.

Застрахован:

(платен и подписан)



Застраховател:

ДОБАВЪК № 1
КЪМ ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА
№ 0000840722 / 24.07.2019 г.

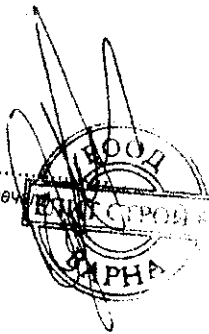
Днес, 25.07.2019 г. между

ЗАОД „Армеец“ в качеството на Застраховател и „Елит Строй 6“ ЕООД с ЕИК 201803705 в качество Застрахован, подписали застрахователна полица № 0000840722 / 24.07.2019 г. се договориха следните промени в нея:

1. Поради допуснатата грешка при изготвяне на полицата адреса на застрахования да се чете „гр. Варна, ул. „Тракия“ 10, ап.3“.
2. Настоящият добавък влиза в сила: от 00:00 часа на 29.07.2019 г. до 24:00 часа на 28.07.2020 г., и представлява неразделна част от застрахователна полица № 0000840722 / 24.07.2019 г.
3. Всички останали условия на Застрахователна полица № 0000840722 / 24.07.2019 г. остават без промяна.

ЗАСТРАХОВАН:

(подпис и печат)



ЗАСТРАХОВАТЕЛ:

(подпис и печат)



ДОБАВЪК № 2

КЪМ ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА

№ 0000840722 / 24.07.2019г.

Днес, **03.10.2019** между

ЗАД „Армеец“ в качеството на Застраховател и,

„ЕЛИТ СТРОЙ 6“ ЕООД с ЕИК **201803705** в качество на Застрахован, подписали застрахователна полица № **0000840722 / 24.07.2019г.** се договориха за следните промени в нея:

1. Лимитите на отговорност по полицата се променят както следва:

1.1 Лимит за едно събитие се променя от **100 000 лева** на **300 000 лева**.

1.2 Общият лимит на отговорност се променя от **200 000 лева** на **600 000 лева**

2. За извършените по горе промени се начислява допълнителна застрахователна премия в размер на:

Дължима премия: **400.00 BGN**

2% ЗДЗП: **8.00 BGN**

Общо дължима сума: 408.00 BGN

3. Настоящият добавък влиза в сила: от 00:00 часа на **04.10.2019г.** до 24:00 часа на **28.07.2020г.**, и представлява неразделна част от застрахователна полица № **0000840722 / 24.07.2019г.**

4. Всички останали условия на Застрахователна полица № **0000840722 / 24.07.2019г.** остават без промяна.

ЗАСТРАХОВАН:

(подпис и печат)

ЗАСТРАХОВАТЕЛ

(подпис и печат)



До / To: **Юробанк България АД**

Унифилтър регистрационен номер / Unique registration number: **BORD07026200**

Слов / Branch: **Варна Пирин**

Дата и час на представяне / Date and hour of submission: **02.12.2019 10:15**

Адрес / Address: **Варна, ул. "Пирин" 41**

Платете на име на получателя / Payable to / name of the beneficiary

ЗАД ДАЛЛ БОГГ : ЖИВОТ И ЗДРАВЕ АД

IBAN на получателя / IBAN of the beneficiary
BG60 UNCR 7000 10DA LLBO GG

BIC на банката на получателя / BIC of the beneficiary bank
UNCRBGSF

Подпис на изпращача / Signature of the sender

При банка - име на банката на получателя / At bank - name of the bank of beneficiary

УниКредит Булбанк АД, Централизиран

**ПРЕВодно НАРЕЖДАНЕ
за кредитен превод**

**PAYMENT ORDER
for credit transfer**

Валута / Currency: **BGN** Сумма / Amount: **559.63**

Съобщение за превод - информация за получателя / Credit transfer - information for the beneficiary
208BG 0501 19 000001120

Съобщение / Additional comments

Изпращач / Sender name: **ЕЛИТ СТРОЙ 6 ЕООД**

IBAN на изпращача / IBAN of the sender party
BG39 BPBI 7945 1070 9676 04

BIC на банката на изпращача / BIC of the bank of the sender party
BPBIBGSF

Система за превод / Payment System

Бисера 6

Платим / Pay to

002

Дата на изпращане / Date of payment

02.12.2019

Съобщение / Message

Желя Стефанова Митева

Комисиона / Commission: **2.50**

Курс на Курс:

BGN 559.63, Курс: BGN 1 / BGN 1.000000

1 - такс:
1 - Fee:

1 - за сметка на изпращача;
1 - our;

2 - споделени (стандарт за местни преводи);
2 - share (standard for local payments);

3 - за сметка на получателя
3 - beneficiary

ЗАД ДаллБогг: Живот и Здраве АД ЕИК/УИС 200299615

Insurance Company DallBogg Life and Health EAD

Адрес: 1172 София, бул. „Г. М. Димитров“ номер едно

Office One, G.M. Dimitrov Blvd, 1172 Sofia, Bulgaria

Лицензия за извършване на застраховане, получена с Решение на КФН № 548-ОЗ от 11 юли 2013

License to perform insurance activity, issued under Decision of Financial Supervision Commission № 548-ОЗ from 11.07.2013

Phones: +359 2 96 25 452, +359 700 15 406

Fax +359 2 96 03 703

e-mail: info@dallbogg.com

http://dallbogg.com

IBAN: BG60UNCR700010DALLBOGG



ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ДРУЖЕСТВО

Застраховка „Гаранции“

Полица №

BG 0501 19 000001120

валидност от часа на За срок:
до часа на

ЕЛИТ СТРОЙ 6 ЕООД 201803705 адрес: 9000 Варна, ул. Тракия №10, ет.2, ап.3 тел:	ЕЛИТ СТРОЙ 6 ЕООД 201803705 адрес: 9000 Варна, ул. Тракия №10, ет.2, ап.3 Представявано от: Елисавета Бинова
---	---

ЗАД ДаллБогг: Живот и Здраве АД, ЕИК 200299615, адрес: 1172 София, бул. „Г. М. Димитров“ 1, лиценз за извършване на застрахователна дейност N 548-ОЗ от 11,07,2013г. на КФН, тел: 0700 16 406

КЛАУЗА 03 – Гаранция за изпълнение на договор

Застрахователна сума

Община Сухиндол 000133997 адрес: 5240 Сухиндол, ул. Росица № 106 Представявано от: инж. Пламен Чернев	Разсрочено <input type="checkbox"/> Еднократно <input checked="" type="checkbox"/>	Дължимата премия <input type="text" value="548,66"/> Данък 2% съгл. ЗДЗП <input type="text" value="10,97"/> Общо дължимата застрахователна премия <input type="text" value="559,63"/> Словом петстотин петдесет девет лева и 6
--	---	---

Допълнителни договорености:**Специални договорености:**

Застрахователното покритие е за договор по обществена поръчка с предмет: „Ремонт и подмяна на съществуващ водопровод в с. Бяла река, общ. Сухиндол“.

Застрахователният договор влиза в сила след плащането на цялата дължимата премия или на първа вноска от нея при разсрочено плащане на премията. В случай на разсрочено плащане вноските от застрахователната премия се плащат в срока, уговорен в застрахователния договор. При неплащане на разсрочена вноска от застрахователната премия, застрахователния договор се прекратява автоматично в 24:00 часа на 15(петнадесетия) ден от датата на падежа, в съответствие с чл. 202, ал. 2 от Кодекса за застраховането. Настоящото се счита за писмено предупреждение по смисъла на КЗ.

Съгласен съм „ЗАД ДаллБогг: Живот и здраве“ АД да обработва личните ми данни, както и данните на лицата, обявени в полицата и да ги предоставя на трети лица, при спазване на законовите изисквания. Застрахователят ми предостави информацията за потребителите на застрахователни услуги.

Известно ми е, че застрахователният договор представлява комплект от документи, включващ: Полица, Общите условия за застраховка, всички Анекси и други придружаващи документи, които са неразделна част от застрахователния договор. Запознат съм със съдържанието на всички изброени документи, получих екземпляр от тях и ги приемам.

Посредник **ЗП ЛИБРА ООД**дата **02.12.2019**място **Варна**

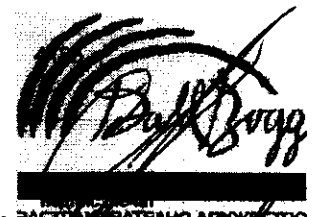
адрес:

9000 Варна, ул. Народен Юмрук №3

Код на агент:

подпис, печат

Застраховател



ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ДРУЖЕСТВО

Номер на операцията / Operation number		Дата и час на операцията / Operation DateTime	
Платете на - Име на получателя / Beneficiary Name ЗАД ДАЛЛ БОГГ : ЖИВОТ И ЗДРАВЕ АД			
IBAN на получателя BG60UNCR700010DALLBOGG		BIC на банката на получателя UNCRBGSF	
При банка - име на банката на получателя / Bank Name УНИКРЕДИТ БУЛБАНК АД			
ПЛАТЕЖНО НАРЕЖДАНЕ за кредитен превод		Вид валута / Currency BGN	Сума / Amount 559,63
Основание за плащане - информация за получателя / Details of payment 208BG 0501 19 000001120			
Още пояснения / Additional Details			
Наредител - име / Ordering Customer ЕЛИТ СТРОЙ 6 ЕООД			
IBAN на наредителя		BIC на банката на наредителя	
При банка - име на банката на наредителя / Bank Name			
Платежна система			
Дата на регистрация / Payment system registration date		Номер на регистрация / Payment system registration number	

До _____

Клон _____

Адрес _____

място и дата на издаване

подпис на вносителя

В полза на - име ЗАД ДАЛЛ БОГГ : ЖИВОТ И ЗДРАВЕ АД			
IBAN на получателя BG60UNCR700010DALLBOGG			
При банка - банк клон			
ВНОСНА БЕЛЕЖКА	Внесохме в брой	Вид валута BGN	Сума 559,63
Сума с думи петстотин петдесет девет лева и 63 ст.			
Вносител - име ЕЛИТ СТРОЙ 6 ЕООД			
Основание за внасяне 208BG 0501 19 000001120			
Банков служител		Касиер	



Общи условия
по застраховка „Гаранция“
по Раздел II, т.15 на Приложение № 1
от Кодекса за застраховането

„Застрахователно акционерно дружество ДаллБогг: Живот и Здраве“ АД

ОБЩИ УСЛОВИЯ ПО ЗАСТРАХОВКА „ГАРАНЦИЯ“

I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Срецу заплащане на застрахователна премия “ЗАД ДаллБогг: Живот и Здраве” АД, наричано по-нататък Застраховател, застрахова риска от настъпване на застрахователно събитие съгласно предвиденото в тези Общи условия и в допълнителните договорености със Застрахования.

2. Настоящите Общи условия, застрахователната полица, всички допълнителни договорености към тях, Въпросник – предложението, всички приложени документи и декларации представляват единен застрахователен договор и се разглеждат заедно.

3. Всички термини и понятия, дефинирани в тези Общи условия, имат едно и също значение и се прилагат еднакво към целия застрахователен договор.

II. ДЕФИНИЦИИ

4. **Застрахован** - е едноличен търговец или юридическо лице (търговско дружество, кооперация, сдружение с нестопанска цел, фондация и други), с регистрация на територията на Република България, както и чуждестранно юридическо лице, което е регистрирало клон на територията на Република България.

5. **Бенефициент** - трета страна, в чиято полза се издава застрахователната полица за задължение по гаранция. Бенефициент може да бъде едноличен търговец или юридическо лице (търговско дружество кооперация, сдружение с нестопанска цел, фондация и други), с регистрация на територията на Република България, държавни и общински органи, включително министерства, агенции и други, както и чуждестранни юридически лица, които са регистрирали клон на територията на Република България.

6. **Застраховател** – „ЗАД ДаллБогг: Живот и Здраве“ АД, ЕИК: 200299615, седалище и адрес на управление: 1172, София, бул. „Г. М. Димитров“ № 1, лиценз за извършване на застрахователна дейност № 548 – ОЗ от 11.07.2013 г. на КФН.

7. **Застрахователна сума** - сумата, до която Застрахователят е отговорен пред Бенефициента, във връзка с задължения по гаранция на Застрахования.

8. **Застрахователна премия** - парична сума, срещу която Застрахователят приема да носи риска от настъпване на застрахователно събитие.

9. **Застрахователно събитие** - възникване на изискуемо задължение на Застрахования, за което Застрахователят е отговорен пред Бенефициента.

10. **Застрахователно обезщетение** - парична сума, с която Застрахователят обезщетява Бенефициента в следствие на настъпило застрахователно събитие.

11. **Гаранция** - обложено в писмена договорна форма волеизявление за изплащане в полза на дадено лице (бенефициент по гаранцията), при настъпване на определени обстоятелства или при определено поведение/действия/бездействие на Застрахования (отговорното лице по гаранцията).

12. **Франшиза** - сумата, с която Застрахованият участва за своя сметка във всяка загуба. Застрахователят дължи като обезщетение сумата, с която покритата по тези условия загуба надвишава вписаната в полицата франшиза.

III. ОБЕКТ И ОБХВАТ НА ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ

13. Съгласно тези Общи условия Застрахователят осигурява застрахователно покритие срещу риска от виновно неизпълнение на

договорни отношения между Застрахования и Бенефициента или от съответната законова уредба, от което възникват задължения за плащане на гарантираните суми в полза на Бенефициента.

14. По застраховката е възможно да се договаря и франшиза.

15. Застраховката има действие само на територията на Република България.

16. Застраховката може да има действие и за чужбина, ако това изрично е посочено в застрахователната полица и при платена допълнителна премия от Застрахования.

17. Застрахователят може да изключи действието на договора за застраховка за територията на отделни държави.

18. В зависимост от характера на задължението по гаранция на Застрахования застрахователното покритие обхваща:

18.1. **КЛАУЗА 01** – Гаранция за участие в публичен търг (конкурс) или процедура за възлагане на поръчка.

18.2. **КЛАУЗА 02** – Гаранция за възстановяване на авансово плащане.

18.3. **КЛАУЗА 03** – Гаранция за изпълнение.

18.4. **КЛАУЗА 04** – Гаранция за доставка на стоки или извършване на услуги.

18.5. **КЛАУЗА 05** – Гаранция за митнически задължения.

18.6. **КЛАУЗА 06** – Гаранция за поддръжка.

18.7. **КЛАУЗА 07** – Други гаранции, одобрени изрично от застрахователя.

V. ИЗКЛЮЧЕНИ РИСКОВЕ

19. Застрахователят не дължи обезщетение в следните случаи:

19.1. към датата на сключване на застрахователния договор Застрахованият е бил в неплатежоспособност или в процедура по ликвидация, вливане или сливане, или има молба за откриване на производство по несъстоятелност, или е било известно, отговорното лице има просрочени парични задължения или е искало разсрочване на такива задължения, или от страна на отговорното лице е направен пълен или частичен отказ от изпълнение на задължения по свързан с гаранцията договор, или е направено предложение за прехвърляне на собственост срещу дълг, или на застрахования е било известно друго (каквото и да е то) обстоятелство, предполагащо влошено финансово състояние на отговорното лице или някакви обективни или субективни пречки за изпълнение на задължение на отговорното лице, свързано с гаранцията;

19.2. при форсмажорни обстоятелства (събития) изцяло зависещи и дължащи се на непредвидими, непрогнозируеми събития или непреодолима сила, независещи от волята или действията на едно или повече лица и в този смисъл неподлежащи на предотвратяване; всякакви природни бедствия, характерни или не за определен регион; атомни и ядрени експлозии; въздействие на радиоактивни и химически продукти и замърсявания от тях; йонизираща радиация; глобални или локални (с национално значение) аварии, в т.ч. пожари и епидемии; правителствени забрани (ембарго); гражданска война; въстания; стачки; бунтове; локаут; всякакъв вид безредици; терористични или военни действия; война (обявена или не); вражеско нахлуване и/или действия; военен преврат; военно положение; военни учения; саботаж; заговор; конфискации; експроприация; разрушаване по нареждане на централна или местна власт, както и наложени от официалните власти промени, действия или бездействия; други събития със сравним ефект, в резултат на които е нарушен нормалния обществен ритъм на живот, респективно възможността за безпрепятствено изпълнение на постигнати ангажменти между две или повече страни по сключени договори и споразумения.

19.3. при незаконни действия, включително нарушение на разпоредбите на Търговския закон, закона за банките и/или наредбите по приложението им;



Общи условия
по застраховка „Гаранция“
по Раздел II, т.15 на Приложение № 1
от Кодекса за застраховането

„Застрахователно акционерно дружество ДаллБогг: Живот и Здраве“ АД

19.4. измамнически действия, умисъл или груба небрежност на Застрахования, негови представители, служители или свързани с него лица, в това число действия, целящи неоснователно обогатяване от застраховката;

19.5. глوبي и други административни наказания и пропуснати ползи;

19.6. несъгласувани със застрахователя промени в задълженията по гаранция (включително и промени в съответния Договор за възлагане на обществена поръчка).

19.7. промени в икономическите условия в страната, които могат да се квалифицират като стопанска непоносимост, съгласно чл. 307 от Търговския закон

19.8. умишлени или с груба небрежност действия на Бенефициента, лицата които го управляват или представляват, неговите служители, които действия са предизвикали застрахователното събитие.

19.9. събитието произтича от действия на Застрахования и/или Бенефициента, които противоречат на императивните правни норми;

19.10. с нормативен акт на държавен орган е въведен мораториум върху плащанията на задълженията;

19.11. неизпълнението на договорните отношения от страна на Застрахования, са възникнали в следствие на изпълнение на наказания, имуществени санкции или принудителни административни мерки, наложени на Бенефициента с влязъл в сила акт на компетентен държавен орган за извършени нарушения или престъпления или при проявяване на посочени в закона предпоставки;

19.12. Бенефициентът или лице, което го управлява или представлява, или негов служител е извършил действие или бездействие, което съставлява престъпление по Наказателния кодекс.

19.13. В случаите, в които неизпълнението на договорните условия от страна на Застрахования се дължат на действия или бездействия на Бенефициента, които се оказват като забава или се дължат на упражнено срещу него право на задържане, възражение за неизпълнен договор или възражение за прихващане, както и при вреди в резултат на поета от Бенефициента отговорност по договор или споразумение, които не биха възникнали на друго правно основание;

19.14. страните по договора, съдържащ условия за гаранционен ангажимент инсценират застрахователното събитие или умишлено са заблудили Застрахователя с неверни данни за застрахования риск или застрахователното събитие;

19.15. Застрахованият и Бенефициента са свързани лица по смисъла на Търговския закон;

19.16. Бенефициентът или лице, което го управлява или представлява, или негов служител е допуснал грешки и/или пропуски при изготвянето на документи, които са довели до проявление за покрит по застраховката риск.

19.17. съдебни разходи за държавни такси, депозити за вещи, лица и вознаграждения за процесуално представителство по дела със страни Застрахования и Бенефициента.

19.18. за разходи, свързани с предотвратяване и ограничаване на възможността за настъпване на застрахователно събитие.

19.19. неустойки, дължими по договор;

20. При оспорване на твърденията на застрахователя, че загуби, щети или отговорност попадат под изключенията по настоящите общи условия, тежестта за доказване на обратното е на Застрахования.

VI. ЗАСТРАХОВАТЕЛЕН ДОГОВОР – СКЛЮЧВАНЕ, ФОРМА, ДЕЙСТВИЕ, ПРЕКРАТЯВАНЕ И ПОДНОВЯВАНЕ

21. Застраховката се сключва въз основа на попълнен от кандидата за застраховане Въпросник – Предложение, в който той посочва всички обстоятелства, които са му известни и са от значение за риска.

22. Неразделна част от Въпросник – Предложението за застраховане са и изисканите необходими документи.

23. В случай, че Застрахованият съзнателно неточно е обявил или е премълчал обстоятелство, при наличието на което Застрахователят не би сключил застрахователния договор, ако е знаел за него, Застрахователят може да прекрати договора в едномесечен срок от узнаване на обстоятелството, като задържи платените премии.

24. В случай, че съзнателно неточно обявеното или премълчано обстоятелство е от такъв характер, че Застрахователят би сключил договора, но при други условия, той може да поиска изменението му. В случай, че предложената промяна не бъде приета от Застрахования в двуседмичен срок от получаване на предложението за промяна, договорът се прекратява, като Застрахователят задържа платените премии;

25. Ако съзнателно неточно обявеното или премълчано обстоятелство е оказало въздействие за настъпването на застрахователно събитие, Застрахователят може да откаже плащането на обезщетение;

26. Ако при сключване на договора обстоятелство по т. 21 не е било известно на страните, всяка от тях може в двуседмичен срок от узнаването му да предложи изменение на застрахователния договор, като в случай, че ответната страна не приеме предложението за промяна в двуседмичен срок от получаването му, предложителят може да прекрати договора, за което писмено уведомява насрещната страна.

26.1. В случай, че договорът бъде прекратен на основание т.26 Застрахователят възстановява частта на премията, която съответства на неизтеклия срок, при условие че няма предявени претенции и/или изплатени застрахователни обезщетения по договора.

26.2. При настъпване на застрахователното събитие преди изменението или прекратяването на договора на основание т. 26, Застрахователят не може да откаже плащането на застрахователно обезщетение, но може да го намали, съобразно съотношението между размера на платените премии и на премията, които трябва да се платят според реалния риск.

27. Застрахованият е длъжен да предостави допълнителната документация, информация и данни, които Застрахователят може да поиска.

28. При сключване и по време на застраховката за Застрахования възникват задължения за обявяване на обстоятелства, които са му известни и са от значение за риска.

29. Страните по застрахователния договор приемат, че обстоятелствата по т. 19.1 от тези условия са съществени за оценката на риска обстоятелства и че Застрахователят е поставил въпрос към кандидата за застраховане относно всяко от тях.

30. Застрахователят има право на предсрочно прекратяване на застраховката при неизпълнение на задълженията от страна на Застрахования, при условията на чл. 363 от Кодекса за застраховане.

31. Застраховката се сключва за срока на задължението на Застрахования по гаранция, влиза в сила от 00:00 часа на деня, следващ плащането на дължимата премия и изтича в 24:00 часа на деня, посочен в полицата за край на застрахователния договор.

32. При удължаване срока на гаранцията, Застрахователят може да приеме удължаването на застраховката, като начисли допълнителна премия и издаде Анекс към Полицата.

VII. ЗАСТРАХОВАТЕЛНА СУМА

33. Застрахователната сума се определя на база задължението на Застрахования за плащане по гаранция, като максималната обща отговорност на Застрахователя не може по никакъв начин да надхвърли записаната в полицата застрахователна сума, намалена с размера на записаната в полицата франшиза, ако такъв е договорен.



Общи условия
по застраховка „Гаранции“
по Раздел II, т.15 на Приложение № 1
от Кодекса за застраховането

„Застрахователно акционерно дружество ДаллБогг: Живот и Здраве“ АД

VIII. ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ

34. Застрахователната премия се заплаща еднократно при сключване на полицата, освен ако не е уговорено друго, и се заплаща в лева.

35. Когато застрахователната премия е определена в чуждестранна валута се преизчислява в български лева по курса на БНБ към деня на плащането ѝ.

IX. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

36. При сключване на застраховката, Застрахованият е длъжен да:

36.1. обяви писмено пред Застрахователя всички обстоятелства, които са му известни или му станат известни и са от значение за риска;

36.2. заплати в срок договорената застрахователна премия;

36.3. съхранява цялата документация, свързана с гаранционната сдска, както и да осигури при поискване достъп на Застрахователя до нея;

36.4. представи на Застрахователя писмено уведомление и копие от искането на Бенефициента и придружаващите го документи в 3-дневен срок от датата на получаване на писмено искане за плащане от страна на бенефициента по гаранцията.

36.5. предприеме всички възможни мерки за ограничаване на загубата;

36.6. предостави на Застрахователя, при настъпване на застрахователно събитие и поискване от негова страна, всички счетоводни и други документи;

36.7. окаже цялото необходимо съдействие на Застрахователя за определяне на основанието и размера на загубата;

36.8. да даде пълна информация при възникване на правен спор между него и Бенефициента, включително и не само при образуване на съдебно дело от Застрахования или Бенефициента

36.9. да уведоми Застрахователя при настъпването на промяна по отношение на всички обстоятелства, които са от значение за риска

37. Бенефициентът е длъжен да:

37.1. действа с грижата на добър търговец с оглед на предотвратяване и ограничаване на възможността за настъпване на застрахователно събитие, като съгласува действията си със Застрахователя и изпълнява дадените от него указания.

37.2. осигури достъп на Застрахователя или упълномощен от него представител до всички архиви, счетоводни документи, доказателства и друга информация относно предявената претенция за щета и да сътрудничи на Застрахователя за изясняване на причините, довели до тази щета

37.3. осребри с грижа на добър търговец всички обезпечения, свързани по договора със Застрахования преди да приберте към искане за изплащане на Застрахователно обезщетение. В противен случай Застрахователят може да откаже частично или изцяло изплащане на застрахователното обезщетение.

37.4. докаже по безспорен начин застрахователното събитие;

37.5. прехвърли в полза на Застрахователя всички свои права за събиране на регресни вземания по гаранцията от трети лица след изплащане на застрахователно обезщетение. Отказът на Бенефициента от каквито и да било регресни права няма сила спрямо Застрахователя.

37.6. да съдейства на Застрахователя като му предостави всички права, необходими за предприемане на съответните действия по уреждането на плащания, включително и пълномощно, с което да действа от името на Бенефициента.

38. Застрахователят е длъжен:

38.1. Да обезпечи спазването на фирмената тайна по отношение на всяка станала му известна във връзка със застраховката информация за дейността на Застрахования или отговорното лице;

38.2. При настъпване на застрахователно събитие и доказване на претенцията по основание и размер, да изплати обезщетение в срок от 15 работни дни след представяне на всички документи.

39. При неизпълнение на задълженията на Бенефициента Застрахователят има право да откаже, частично или изцяло, изплащането на обезщетение.

X. ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ОБЕЗЩЕТЕНИЕ

40. Застрахователно събитие настъпва в случаите, когато:

40.1. По КЛАУЗИ 01, 02, 03, 04, 06 и 07 – са представени безспорни писмени доказателства за настъпването на обстоятелства, при които според гаранционния договор възниква неотменимо задължение за плащане.

40.2. По КЛАУЗА 05 - има влязло в сила Постановление за принудително събиране на митнически задължения или друг равносилен акт, съставен срещу Застрахования по реда на Закона за митниците (ЗМ) и Правилник за прилагане на Закона за митниците (ПЗМ).

41. За предявяване на претенция за изплащане на застрахователно обезщетение Бенефициентът подава до Застрахователя заявление по образец, придружено с декларация, че гарантираната сума е изискуема, заедно с всички документи, доказващи основанието и размера на претендираното застрахователно обезщетение.

42. Застрахователят заплаща застрахователно обезщетение на Бенефициента, до размера на гаранционната сума в случай, че не се дължи обезщетение по друга застраховка при същия или друг Застраховател и след като се приспадне събраното до момента от предоставените по договора обезпечения, различни от застрахователната полица, размера на франшиза, ако такъв е договорен, както и частично изпълненото по договора.

43. Във всички случаи размерът на застрахователното обезщетение не е по-голям от номиналната стойност на гаранционната сума, записана в договора.

44. Когато е в ход съдебна или административна процедура, от резултатите на която зависи определяне на основанието или размера на застрахователното обезщетение, Застрахователят се произнася след приключването на тази процедура.

45. Срокът за изплащане на обезщетението е до 15 (петнадесет) работни дни от получаване на документите, удостоверяващи застрахователната претенция по основание и размер.

46. Обезщетението се изплаща на Бенефициента, по посочена от него банкова сметка.

47. В случаите, когато гаранционното задължение е определено в чуждестранна валута, обезщетението се изплаща в същата валута по фиксинга на БНБ в деня на плащането.

XI. ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА ПРАВА ПО ГАРАНЦИЯТА

48. След изплащане на застрахователно обезщетение Застрахователят въстъпва в правата на Бенефициента срещу Застрахования.

49. Бенефициентът е длъжен да вземе всички необходими мерки, за да запази правата си срещу Застрахования, неговите гаранти или други трети лица след изплащане на застрахователното обезщетение и да съдейства на Застрахователя при упражняване на тези права.

XII. ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ИЗПЛАЩАНОТО ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ОБЕЗЩЕТЕНИЕ

50. Бенефициентът е длъжен да уведоми Застрахователя за всички суми, получени от Застрахования или от трето лице, или от реализацията на обезпечения. Уведомяването се извършва в 7-дневен срок от получаването на тези суми.



ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ДРУЖЕСТВО

Общи условия
по застраховка „Гаранция“
по Раздел II, т.15 в Приложение № 1
от Кодекса за застраховането

„Застрахователно акционерно дружество ДаллБогг: Живот и Здраве“ АД

ХIII. ВРЪЩАНЕ НА ИЗПЛАТЕНОТО ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ОБЕЗЩЕТЕНИЕ

51. Бенефициентът е длъжен да върне изплатеното от Застрахователя обезщетение, в случай че се установи, че то е изплатено без основание или с оглед на неосъществено или отпаднало основание.

52. Бенефициентът трябва да върне изплатеното обезщетение в 7-дневен срок от датата на получаване на съобщение от Застрахователя.

ХI. ДАВНОСТ, ПОДСЪДНОСТ И ПРАВО НА РЕГРЕС

53. Правата по застраховката се погасяват с изтичането на тригодишен давностен срок.

54. Приложимото право по тези общи условия е българското право.

55. Всички спорове между Застрахован, Бенефициент, и Застраховател се уреждат извънсъдебно по пътя на преговори. В случай на непостигане на съгласие между страните, споровете се разрешават по съдебен ред, пред компетентния съд по седалище на Застрахователя.

56. Застрахованият е длъжен да осигури реализирането на регресните права на Застрахователя, като му предостави суброгационно писмо, запис на заповед и/или други договорени обезпечения.

57. В случаите, в които Застрахователят има право на регресен иск срещу Застрахования, всички спорове, породени от този иск или основани на него, или отнасящи се до него, ще бъдат предявявани от Застрахователя пред Арбитражния съд при Съвета по правни въпроси в България в гр. София и ще бъдат разрешавани от него съобразно с неговия Правилник за дела, основани на арбитражни споразумения.


ХII. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

58. Настоящите условия могат да бъдат променени и допълвани със Специални условия, Анекси и клаузи.

59. Застрахованият, Бенефициентът и Застрахователят са длъжни да пазят в тайна сведенията и фактите, които са им станали известни в това им качество.

Настоящите Общи условия са приети на заседание на съвета на директорите на „ЗАД ДаллБогг“ Живот и Здраве“ АД проведено на 15.03.2016 г., изменени и допълнени на заседание на съвета на директорите на 11.01.2017 г., изменени на 27.02.2017 г. в сила от 01.03.2017г., изменени на 21.03.2017 г. в сила от 23.03.2017 г.

ЗА ЗАСТРАХОВАНИЯ:

Списовета
Иванов

Дата:

ЗА ЗАСТРАХОВАТЕЛЯ:

Славко Атанасов
Стоилов
(три имена)
(подпис)

Обект : Ремонт и подмяна на съществуващ водопровод в

с. Бяла река, общ. Сухиндол

ЧАСТ: Водоснабдяване и канализация

Фаза: Технически проект

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Вид строително-монтажна работа	Ед. м-ка	Количество	ед.цена	ст-ст
1	2	3	4	5	6
1	Рязане в асфалтова настилка с машина "STIL"	м	4086.50	11.81	48261.57
2	Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка, вкл. основата под нея	м2	2043.25	51.80	105840.35
3	Натоварване на строителни отпадъци от изрязан асфалт с багер на самосвал	м3	245.19	4.36	1069.03
4	Извозване на строителни отпадъци на сметище със самосвал	м3	245.19	10.86	2662.76
5	Изкоп с ограничени ширини до 1,20m и дълбочина до 2,00m на отвал с отделяне на основата на пътната настилка	м3	284.01	42.59	12095.99
6	Машинен изкоп 85,00%	м3	2414.10	3.19	7700.98
7	Машинно разбиване на скални породи - 5,00%	м3	142.01	95.83	13608.82
8	Натоварване на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с багер на самосвал	м3	715.14	4.36	3118.01
9	Извозване на сметище на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с със самосвал	м3	715.14	10.86	7766.42
10	Доставка и полагане на пясък за пясъчна възглавница около тръбите	м3	715.14	45.83	32774.87
11	Обратен насип на пластове, без трамбоване, ръчно	м3	284.01	14.28	4055.66
12	Обратен насип на пластове, без трамбоване, машинно	м3	1840.97	1.19	2190.75
13	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm ³ - с ръчна трамбовка	м3	284.01	6.05	1718.26
14	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm ³ - машинно	м3	1840.97	0.62	1141.40
15	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 25	м	515.74	5.99	3089.28
16	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 63	м	7.96	21.88	174.16
17	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 90	м	646.68	39.99	25860.73
18	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 110	м	583.18	69.88	40752.62
19	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 160	м	308.90	106.57	32919.47
20	Доставка и монтаж ТСК ø 3/4"	бр.	69.00	111.26	7676.94



21	Доставка и монтаж ТСК \varnothing 2"	бр.	1.00	150.77	150.77
22	Доставка и монтаж ТСК \varnothing 50	бр.	1.00	211.97	211.97
23	Доставка и монтаж ТСК \varnothing 80	бр.	15.00	250.71	3760.65
24	Доставка и монтаж ТСК \varnothing 100	бр.	6.00	255.55	1533.30
25	Доставка и монтаж ТСК \varnothing 150	бр.	4.00	271.16	1084.64
26	Доставка и монтаж ПХ 80/70 - подземен	бр.	1.00	426.53	426.53
27	Доставка и монтаж ПХ 80/70 - надземен	бр.	10.00	532.40	5324.00
28	Доставка и монтаж пета за ПХ	бр.	11.00	78.87	867.57
29	Доставка и монтаж СВ. фланец \varnothing 50	бр.	2.00	21.71	43.42
30	Доставка и монтаж СВ. фланец \varnothing 80	бр.	19.00	34.96	664.24
31	Доставка и монтаж СВ. фланец \varnothing 100	бр.	12.00	43.52	522.24
32	Доставка и монтаж СВ. фланец \varnothing 150	бр.	8.00	64.86	518.88
33	Доставка и монтаж HDPE 100-Ко \varnothing 90	бр.	5.00	50.76	253.80
34	Доставка и монтаж HDPE 100-Ко \varnothing 110	бр.	5.00	60.78	303.90
35	Доставка и монтаж HDPE 100-Ко \varnothing 160	бр.	2.00	170.88	341.76
36	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. \varnothing 90-90	бр.	4.00	64.92	259.68
37	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. \varnothing 110-63	бр.	1.00	60.72	60.72
38	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. \varnothing 110-90	бр.	5.00	122.60	613.00
39	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. \varnothing 110-110	бр.	1.00	122.60	122.60
40	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. \varnothing 160-90	бр.	2.00	169.06	338.12
41	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. \varnothing 160-160	бр.	1.00	169.06	169.06
42	Доставка и монтаж HDPE 100-Кр. \varnothing 160-160	бр.	1.00	169.06	169.06
43	Доставка и монтаж HDPE 100-Преход \varnothing 110-90	бр.	1.00	121.97	121.97
44	Доставка и монтаж HDPE 100-Преход \varnothing 160-90	бр.	1.00	136.00	136.00
45	Доставка и монтаж HDPE 100-Преход \varnothing 160-110	бр.	3.00	140.48	421.44
46	Доставка и монтаж берт HDPE 100 \varnothing 63	бр.	2.00	26.72	53.44
47	Доставка и монтаж берт HDPE 100 \varnothing 90	бр.	19.00	31.59	600.21
48	Доставка и монтаж берт HDPE 100 \varnothing 110	бр.	12.00	34.35	412.20
49	Доставка и монтаж берт HDPE 100 \varnothing 160	бр.	8.00	55.96	447.68
50	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 \varnothing 63	бр.	1.00	45.13	45.13
51	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 \varnothing 90	бр.	12.00	55.20	662.40
52	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 \varnothing 110	бр.	11.00	59.45	653.95
53	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 \varnothing 160	бр.	6.00	63.46	380.76
54	Направа на опорен блок, включително кофраж и бетон	бр.	96.00	36.80	3532.80
55	Доставка и монтаж на сигнална лента	м	2062.46	1.91	3939.30

56	Доставка и монтаж на детекторна лента	м	2062.46	2.50	5156.15
57	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	491.18	0.85	417.50
58	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 63, включително консумативи	м	7.58	0.85	6.44
59	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	615.88	1.33	819.12
60	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 110, включително консумативи	м	555.41	1.33	738.70
61	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 160, включително консумативи	м	294.19	1.33	391.27
62	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	491.18	0.27	132.62
63	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 63, включително консумативи	м	7.58	0.27	2.05
64	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	615.88	0.28	172.45
65	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 110, включително консумативи	м	555.41	0.28	155.51
66	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 160, включително консумативи	м	294.19	0.28	82.37
67	Доставка и монтиране на пешеходни мостчена	бр.	5.00	290.86	1454.30
68	Преместване 5 броя на пешеходни мостчета	бр.	20.00	49.64	992.80
69	Доставка и монтиране на временна отграда от стоманени колове ва стъпка и оградни пана от заварена оградна мрежа	м	220.00	43.63	9598.60
70	Преместване 220,00m временна ограда	бр.	20.00	2768.48	55369.60
71	Доставка и монтаж пътни знаци от различни групи - комплект /по уср.цена/	бр.	6.00	703.20	4219.20
72	Преместване 6 броя пътни знаци	бр.	20.00	249.14	4982.80
Водопроводен клон 1					468316.74
1	Рязане в асфалтова настилка с машина	м	1931.78	11.81	22814.32
2	Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка, вкл. основата под нея	м2	965.89	51.80	50033.10
3	Натоварване на строителни отпадъци от изрязан асфалт с багер на самосвал	м3	115.91	4.36	505.37
4	Извозване на строителни отпадъци на сметище със самосвал	м3	115.91	10.86	1258.78
5	Изкоп с ограничени ширини до 1,20m и дълбочина до 2,00m на отвал с отделяне на основата на пътната настилка	м3	132.33	42.59	5635.93

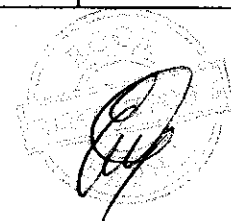
6	Машинен изкоп 85,00%	м3	1124.78	3.19	3588.05
7	Машинно разбиване на скални породи - 5,00%	м3	66.16	95.83	6340.11
8	Натоварване на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с багер на самосвал	м3	338.06	4.36	1473.94
9	Извозване на сметище на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с със самосвал	м3	338.06	10.86	3671.33
10	Доставка и полагане на пясък за пясъчна възглавница около тръбите	м3	338.06	45.83	15493.29
11	Обратен насип на пластове, без трамбоване, ръчно	м3	132.33	14.28	1889.67
12	Обратен насип на пластове, без трамбоване, машинно	м3	852.88	1.19	1014.93
13	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm ³ - с ръчна трамбовка	м3	132.33	6.05	800.60
14	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm ³ - машинно	м3	852.88	0.62	528.79
15	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 25	м	211.65	5.99	1267.78
16	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 90	м	738.42	39.99	29529.42
17	Доставка и монтаж ТСК ø 3/4"	бр.	32.00	111.26	3560.32
18	Доставка и монтаж ТСК ø 50	бр.	1.00	211.97	211.97
19	Доставка и монтаж ТСК ø 80	бр.	5.00	250.71	1253.55
20	Доставка и монтаж ТСК ø 100	бр.	8.00	255.55	2044.40
21	Доставка и монтаж ПХ 80/70 - надземен	бр.	4.00	532.40	2129.60
22	Доставка и монтаж пета за ПХ	бр.	4.00	78.87	315.48
23	Доставка и монтаж СВ. фланец ø 50	бр.	2.00	22.19	44.38
24	Доставка и монтаж СВ. фланец ø 80	бр.	10.00	34.96	349.60
25	Доставка и монтаж СВ. фланец ø 100	бр.	16.00	46.55	744.80
26	Доставка и монтаж HDPE 100-Ко ø 110	бр.	5.00	127.33	636.65
27	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. ø 110-90	бр.	4.00	122.60	490.40
28	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. ø 110-110	бр.	3.00	122.60	367.80
29	Доставка и монтаж HDPE 100-Кр. ø 110-110	бр.	1.00	169.06	169.06
30	Доставка и монтаж HDPE 100-Преход ø 110-63	бр.	1.00	86.29	86.29
31	Доставка и монтаж HDPE 100-Преход ø 110-90	бр.	2.00	121.97	243.94
32	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 63	бр.	2.00	26.72	53.44
33	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 90	бр.	6.00	31.59	189.54
34	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 110	бр.	16.00	34.35	549.60
35	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 ø 90	бр.	2.00	55.20	110.40

36	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 ø 110	бр.	14.00	59.45	832.30
37	Направа на опорен блок, включително кофраж и бетон	бр.	42.00	36.80	1545.60
38	Доставка и монтаж на сигнална лента	м	950.07	1.91	1814.63
39	Доставка и монтаж на детекторна лента	м	950.07	2.50	2375.18
40	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	201.57	0.85	171.33
41	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	703.26	1.33	935.34
42	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	201.57	0.27	54.42
43	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	703.26	0.28	196.91
44	Доставка и монтиране на пешеходни мостчена	бр.	5.00	290.86	1454.30
45	Преместване 5 броя на пешеходни мостчета	бр.	9.00	49.64	446.76
46	Доставка и монтиране на временна отграда от стоманени колове ва стъпка и оградни пана от заварена оградна мрежа	м	220.00	43.63	9598.60
47	Преместване 220,00m временна ограда	бр.	9.00	2768.48	24916.32
48	Доставка и монтаж пътни знаци от различни групи - комплект /по уср.цена/	бр.	6.00	703.20	4219.20
49	Преместване 6 броя пътни знаци	бр.	9.00	249.14	2242.26
Водопроводен клон 2					210199.78
1	Рязане в асфалтова настилка с машина	м	1172.28	11.81	13844.63
2	Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка, вкл. основата под нея	м2	586.14	51.80	30362.05
3	Натоварване на строителни отпадъци от изрязан асфалт с багер на самосвал	м3	70.34	4.36	306.68
4	Извозване на строителни отпадъци на сметище със самосвал	м3	70.34	10.86	763.89
5	Изкоп с ограничени ширини до 1,20m и дълбочина до 2,00m на отвал с отделяне на основата на пътната настилка	м3	79.13	42.59	3370.15
6	Машинен изкоп 85,00%	м3	672.60	3.19	2145.59
7	Машинно разбиване на скални породи - 5,00%	м3	39.56	95.83	3791.03
8	Натоварване на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с багер на самосвал	м3	205.15	4.36	894.45
9	Извозване на сметище на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с със самосвал	м3	205.15	10.86	2227.93



10	Доставка и полагане на пясък за пясъчна възглавница около тръбите	м3	205.15	45.83	9402.02
11	Обратен насип на пластове, без трамбоване, ръчно	м3	79.13	14.28	1129.98
12	Обратен насип на пластове, без трамбоване, машинно	м3	507.01	1.19	603.34
13	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm ³ - с ръчна трамбовка	м3	79.13	6.05	478.74
14	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm ³ - машинно	м3	507.01	0.62	314.35
15	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 25	м	165.16	5.99	989.31
16	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 90	м	5.78	39.99	231.14
17	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 110	м	420.36	69.88	29374.76
18	Доставка и монтаж ТСК ø 3/4"	бр.	23.00	111.26	2558.98
19	Доставка и монтаж ТСК ø 80	бр.	2.00	250.71	501.42
20	Доставка и монтаж ПХ 80/70 - надземен	бр.	2.00	532.40	1064.80
21	Доставка и монтаж пета за ПХ	бр.	2.00	78.87	157.74
22	Доставка и монтаж СВ. фланец ø 80	бр.	4.00	34.96	139.84
23	Доставка и монтаж HDPE 100-Ко ø 110	бр.	5.00	127.33	636.65
24	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. ø 110-90	бр.	2.00	122.60	245.20
25	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 90	бр.	2.00	31.59	63.18
26	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 110	бр.	8.00	34.35	274.80
27	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 ø 110	бр.	8.00	59.45	475.60
28	Направа на опорен блок, включително кофраж и бетон	бр.	32.00	36.80	1177.60
29	Доставка и монтаж на сигнална лента	м	591.30	1.91	1129.38
30	Доставка и монтаж на детекторна лента	м	591.30	2.50	1478.25
31	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	157.29	0.85	133.70
32	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	5.50	1.33	7.32
33	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 110, включително консумативи	м	400.35	1.33	532.47
34	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	157.29	0.27	42.47
35	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	5.50	0.28	1.54
36	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 110, включително консумативи	м	400.35	0.28	112.10
37	Доставка и монтиране на пешеходни мостчена	бр.	5.00	290.86	1454.30

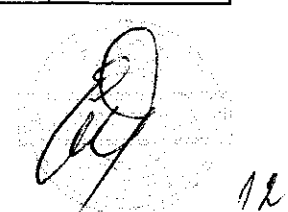
38	Преместване 5 броя на пешеходни мостчета	бр.	6.00	49.64	297.84
39	Доставка и монтиране на временна отграда от стоманени колове ва стъпка и оградни пана от заварена оградна мрежа	м	220.00	43.63	9598.60
40	Преместване 220,00m временна ограда	бр.	6.00	2768.48	16610.88
41	Доставка и монтаж пътни знаци от различни групи - комплект /по уср.цена/	бр.	6.00	703.20	4219.20
42	Преместване 6 броя пътни знаци	бр.	6.00	249.14	1494.84
Водопроводен клон 3					144638.74
1	Рязане в асфалтова настилка с машина	м	494.80	11.81	5843.59
2	Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка, вкл. основата под нея	м2	247.40	51.80	12815.32
3	Натоварване на строителни отпадъци от изрязан асфалт с багер па самосвал	м3	29.69	4.36	129.45
4	Извозване на строителни отпадъци на сметище със самосвал	м3	29.69	10.86	322.43
5	Изкоп с ограничени ширини до 1,20m и дълбочина до 2,00m на отвал с отделяне на основата на пътната настилка	м3	32.16	42.59	1369.69
6	Машинен изкоп 85,00%	м3	273.38	3.19	872.08
7	Машинно разбиване на скални породи - 5,00%	м3	16.08	95.83	1540.95
8	Натоварване на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с багер на самосвал	м3	86.59	4.36	377.53
9	Извозване на сметище на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с със самосвал	м3	86.59	10.86	940.37
10	Доставка и полагане на пясък за пясъчна възглавница около тръбите	м3	86.59	45.83	3968.42
11	Обратен насип на пластове, без трамбоване, ръчно	м3	32.16	14.28	459.24
12	Обратен насип на пластове, без трамбоване, машинно	м3	202.87	1.19	241.42
13	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm3 - с ръчна трамбовка	м3	32.16	6.05	194.57
14	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm3 - машинно	м3	202.87	0.62	125.78
15	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 25	м	35.79	5.99	214.38
16	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 63	м	66.87	21.88	1463.12
17	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 90	м	151.81	39.99	6070.88
18	Доставка и монтаж ТСК ø 3/4"	бр.	5.00	111.26	556.30
19	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 ø 63	бр.	2.00	45.38	90.76



20	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 ø 90	бр.	3.00	55.20	165.60
21	Направа на опорен блок, включително кофраж и бетон	бр.	5.00	36.80	184.00
22	Доставка и монтаж на сигнална лента	м	254.47	1.91	486.04
23	Доставка и монтаж на детекторна лента	м	254.47	2.50	636.18
24	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	34.09	0.85	28.98
25	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 63, включително консумативи	м	63.69	1.33	84.71
26	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	144.58	1.33	192.29
27	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	34.09	0.27	9.20
28	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 63, включително консумативи	м	63.69	0.27	17.20
29	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	144.58	0.28	40.48
30	Доставка и монтиране на пешеходни мостчена	бр.	5.00	290.86	1454.30
31	Преместване 5 броя на пешеходни мостчета	бр.	2.00	49.64	99.28
32	Доставка и монтиране на временна отграда от стоманени колове ва стъпка и оградни пана от заварена оградна мрежа	м	220.00	43.63	9598.60
33	Преместване 220,00m временна ограда	бр.	2.00	2768.48	5536.96
34	Доставка и монтаж пътни знаци от различни групи - комплект /по уср.цена/	бр.	6.00	703.20	4219.20
35	Преместване 6 броя пътни знаци	бр.	2.00	249.14	498.28
Водопроводен клон 4					60847.58
1	Рязане в асфалтова настилка с машина	м	503.66	11.81	5948.22
2	Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка, вкл. основата под нея	м2	251.83	51.80	13044.79
3	Натоварване на строителни отпадъци от изрязан асфалт с багер на самосвал	м3	30.22	4.36	131.76
4	Извозване на строителни отпадъци на сметище със самосвал	м3	30.22	10.86	328.19
5	Изкоп с ограничени ширини до 1,20m и дълбочина до 2,00m на отвал с отделяне на основата на пътната настилка	м3	33.24	42.59	1415.69
6	Машинен изкоп 85,00%	м3	282.55	3.19	901.33
7	Машинно разбиване на скални породи - 5,00%	м3	16.62	95.83	1592.69

8	Натоварване на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с багер на самосвал	м3	88.14	4.36	384.29
9	Извозване на сметище на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с със самосвал	м3	88.14	10.86	957.20
10	Доставка и полагане на пясък за пясъчна възглавница около тръбите	м3	88.14	45.83	4039.46
11	Обратен насип на пластове, без трамбоване, ръчно	м3	33.24	14.28	474.67
12	Обратен насип на пластове, без трамбоване, машинно	м3	211.03	1.19	251.13
13	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm ³ - с ръчна трамбовка	м3	33.24	6.05	201.10
14	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm ³ - машинно	м3	211.03	0.62	130.84
15	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 25	м	43.93	5.99	263.14
16	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 90	м	211.12	39.99	8442.69
17	Доставка и монтаж ТСК ø 3/4"	бр.	8.00	111.26	890.08
18	Доставка и монтаж ТСК ø 80	бр.	2.00	250.71	501.42
19	Доставка и монтаж ПХ 80/70 - надземен	бр.	2.00	532.40	1064.80
20	Доставка и монтаж пета за ПХ	бр.	2.00	78.87	157.74
21	Доставка и монтаж СВ. фланец ø 80	бр.	4.00	34.96	139.84
22	Доставка и монтаж HDPE 100-Ко ø 90	бр.	1.00	50.76	50.76
23	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. ø 90-90	бр.	2.00	64.92	129.84
24	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. ø 110-90	бр.	1.00	122.60	122.60
25	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 90	бр.	4.00	31.59	126.36
26	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 ø 90	бр.	4.00	55.20	220.80
27	Направа на опорен блок, включително кофраж и бетон	бр.	14.00	36.80	515.20
28	Доставка и монтаж на сигнална лента	м	255.05	1.91	487.15
29	Доставка и монтаж на детекторна лента	м	255.05	2.50	637.63
30	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	41.84	0.85	35.56
31	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	201.07	1.33	267.42
32	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	41.84	0.27	11.30
33	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	201.07	0.28	56.30
34	Доставка и монтиране на пешеходни мостчена	бр.	5.00	290.86	1454.30

35	Доставка и монтиране на временна отграда от стоманени колове ва стъпка и оградни пана от заварена оградна мрежа	м	220.00	43.63	9598.60
36	Доставка и монтаж пътни знаци от различни групи - комплект /по уср.цена/	бр.	6.00	703.20	4219.20
Водопроводен клон 5					59194.09
1	Рязане в асфалтова настилка с машина	м	467.48	11.81	5520.94
2	Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка, вкл.основата под нея	м2	233.74	51.80	12107.73
3	Натоварване на строителни отпадъци от изрязан асфалт с багер на самосвал	м3	28.05	4.36	122.30
4	Извозване на строителни отпадъци на сметище със самосвал	м3	28.05	10.86	304.62
5	Изкоп с ограничени ширини до 1,20m и дълбочина до 2,00m на отвал с отделяне на основата на пътната настилка	м3	14.06	42.59	598.82
6	Машинен изкоп 85,00%	м3	119.50	3.19	381.21
7	Машинно разбиване на скални породи - 5,00%	м3	7.03	95.83	673.68
8	Натоварване на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с багер на самосвал	м3	33.93	4.36	147.93
9	Извозване на сметище на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с със самосвал	м3	33.93	10.86	368.48
10	Доставка и полагане на пясък за пясъчна възглавница около тръбите	м3	33.93	45.83	1555.01
11	Обратен насип на пластове, без трамбоване, ръчно	м3	14.06	14.28	200.78
12	Обратен насип на пластове, без трамбоване, машинно	м3	92.59	1.19	110.18
13	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm3 - с ръчна трамбовка	м3	14.06	6.05	85.06
14	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm3 - машинно	м3	92.59	0.62	57.41
15	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 25	м	30.18	5.99	180.78
16	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 63	м	65.21	21.88	1426.79
17	Доставка и монтаж ТСК ø 3/4"	бр.	3.00	111.26	333.78
18	Доставка и монтаж HDPE 100-Ко ø 63	бр.	1.00	97.56	97.56
19	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 ø 63	бр.	1.00	45.13	45.13
20	Направа на опорен блок, включително кофраж и бетон	бр.	4.00	36.80	147.20
21	Доставка и монтаж на сигнална лента	м	95.39	1.91	182.19
22	Доставка и монтаж на детекторна лента	м	95.39	2.50	238.48



23	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	28.74	0.85	24.43
24	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	62.11	1.33	82.61
25	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	28.74	0.27	7.76
26	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	62.11	0.28	17.39
27	Доставка и монтиране на пешеходни мостчена	бр.	5.00	290.85	1454.25
28	Доставка и монтиране на временна отграда от стоманени колове ва стъпка и оградни пана от заварена оградна мрежа	м	210.00	43.63	9162.30
29	Доставка и монтаж пътни знаци от различни групи - комплект /по уср.цена/	бр.	6.00	703.20	4219.20
Водопроводен клон 6					39854.00
1	Рязане в асфалтова настилка с машина	м	1075.74	11.81	12704.49
2	Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка, вкл. основата под нея	м2	537.87	51.80	27861.67
3	Натоварване на строителни отпадъци от изрязан асфалт с багер на самосвал	м3	64.54	4.36	281.39
4	Извозване на строителни отпадъци на сметище със самосвал	м3	64.54	10.86	700.90
5	Изкоп с ограничени ширини до 1,20m и дълбочина до 2,00m на отвал с отделяне на основата на пътната настилка	м3	69.92	42.59	2977.89
6	Машинен изкоп 85,00%	м3	594.35	3.19	1895.98
7	Машинно разбиване на скални породи - 5,00%	м3	34.96	95.83	3350.22
8	Натоварване на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с багер на самосвал	м3	188.25	4.36	820.77
9	Извозване на сметище на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с със самосвал	м3	188.25	10.86	2044.40
10	Доставка и полагане на пясък за пясъчна възглавница около тръбите	м3	188.25	45.83	8627.50
11	Обратен насип на пластове, без трамбоване, ръчно	м3	69.92	14.28	998.46
12	Обратен насип на пластове, без трамбоване, машинно	м3	441.05	1.19	524.85
13	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm3 - с ръчна трамбовка	м3	69.92	6.05	423.02



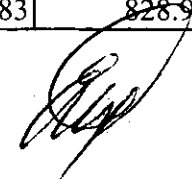
14	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm ³ - машинно	м ³	441.05	0.62	273.45
15	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 25	м	223.50	5.99	1338.77
16	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 90	м	203.50	39.99	8137.97
17	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 110	м	77.87	69.88	5441.56
18	Доставка и монтаж ТСК ø 3/4"	бр.	33.00	111.26	3671.58
19	Доставка и монтаж ТСК ø 50	бр.	1.00	211.97	211.97
20	Доставка и монтаж ТСК ø 80	бр.	9.00	250.71	2256.39
21	Доставка и монтаж ТСК ø 100	бр.	1.00	255.55	255.55
22	Доставка и монтаж ПХ 80/70 - подземен	бр.	1.00	426.53	426.53
23	Доставка и монтаж ПХ 80/70 - надземен	бр.	3.00	532.40	1597.20
24	Доставка и монтаж пета за ПХ	бр.	4.00	78.87	315.48
25	Доставка и монтаж СВ. фланец ø 50	бр.	2.00	21.71	43.42
26	Доставка и монтаж СВ. фланец ø 80	бр.	14.00	34.96	489.44
27	Доставка и монтаж СВ. фланец ø 100	бр.	2.00	43.52	87.04
28	Доставка и монтаж HDPE 100-Ко ø 110	бр.	1.00	60.78	60.78
29	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. ø 90-63	бр.	5.00	58.02	290.10
30	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. ø 110-63	бр.	1.00	60.72	60.72
31	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. ø 110-110	бр.	1.00	122.60	122.60
32	Доставка и монтаж HDPE 100-Преход ø 110-90	бр.	1.00	121.97	121.97
33	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 63	бр.	2.00	26.72	53.44
34	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 90	бр.	11.00	31.59	347.49
35	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 110	бр.	2.00	34.35	68.70
36	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 ø 90	бр.	4.00	55.20	220.80
37	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 ø 110	бр.	3.00	59.45	178.35
38	Направа на опорен блок, включително кофраж и бетон	бр.	41.00	36.80	1508.80
39	Доставка и монтаж на сигнална лента	м	504.87	1.91	964.30
40	Доставка и монтаж на детекторна лента	м	504.87	2.50	1262.18
41	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	212.85	0.85	180.92
42	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	193.81	1.33	257.77
43	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 110, включително консумативи	м	74.16	1.33	98.63
44	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	212.85	0.27	57.47
45	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	193.81	0.28	54.27

46	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 110, включително консумативи	м	74.16	0.28	20.76
47	Доставка и монтиране на пешеходни мостчена	бр.	5.00	290.86	1454.30
48	Преместване 5 броя на пешеходни мостчета	бр.	5.00	49.64	248.20
49	Доставка и монтиране на временна отграда от стоманени колове ва стъпка и оградни пана от заварена оградна мрежа	м	220.00	43.63	9598.60
50	Преместване 220,00m временна ограда	бр.	5.00	2768.48	13842.40
51	Доставка и монтаж пътни знаци от различни групи - комплект /по уср.цена/	бр.	6.00	703.20	4219.20
52	Преместване 6 броя пътни знаци	бр.	5.00	249.14	1245.70
Всичко : Водопроводен клон 7					124296.34
1	Рязане в асфалтова настилка с машина	м	503.60	11.81	5947.52
2	Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка, вкл. основата под нея	м2	251.80	51.80	13043.24
3	Натоварване на строителни отпадъци от изрязан асфалт с багер на самосвал	м3	30.22	4.36	131.76
4	Извозване на строителни отпадъци на сметище със самосвал	м3	30.22	10.86	328.19
5	Изкоп с ограничени ширини до 1,20m и дълбочина до 2,00m на отвал с отделяне на основата на пътната настилка	м3	33.99	42.59	1447.63
6	Машинен изкоп 85,00%	м3	288.94	3.19	921.72
7	Машинно разбиване на скални породи - 5,00%	м3	17.00	95.83	1629.11
8	Натоварване на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с багер на самосвал	м3	88.13	4.36	384.25
9	Извозване на сметище на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с със самосвал	м3	88.13	10.86	957.09
10	Доставка и полагане на пясък за пясъчна възглавница около тръбите	м3	88.13	45.83	4039.00
11	Обратен насип на пластове, без трамбоване, ръчно	м3	33.99	14.28	485.38
12	Обратен насип на пластове, без трамбоване, машинно	м3	217.81	1.19	259.19
13	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm3 - с ръчна трамбовка	м3	33.99	6.05	205.64
14	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm3 - машинно	м3	217.81	0.62	135.04
15	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 25	м	51.38	5.99	307.77
16	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 90	м	111.52	39.99	4459.68

17	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 110	м	98.92	69.88	6912.53
18	Доставка и монтаж ТСК ø 3/4"	бр.	6.00	111.26	667.56
19	Доставка и монтаж ТСК ø 80	бр.	4.00	250.71	1002.84
20	Доставка и монтаж ТСК ø 100	бр.	3.00	255.55	766.65
21	Доставка и монтаж ПХ 80/70 - подземен	бр.	1.00	426.53	426.53
22	Доставка и монтаж ПХ 80/70 - надземен	бр.	1.00	532.40	532.40
23	Доставка и монтаж пета за ПХ	бр.	2.00	78.87	157.74
24	Доставка и монтаж СВ. фланец ø 80	бр.	6.00	34.96	209.76
25	Доставка и монтаж СВ. фланец ø 100	бр.	6.00	43.52	261.12
26	Доставка и монтаж HDPE 100-Ко ø 90	бр.	1.00	50.76	50.76
27	Доставка и монтаж HDPE 100-Ко ø 110	бр.	1.00	60.78	60.78
28	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. ø 110-90	бр.	3.00	122.60	367.80
29	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 90	бр.	6.00	31.59	189.54
30	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 110	бр.	6.00	34.35	206.10
31	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 ø 90	бр.	2.00	55.20	110.40
32	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 ø 110	бр.	2.00	59.45	118.90
33	Направа на опорен блок, включително кофраж и бетон	бр.	13.00	36.80	478.40
34	Доставка и монтаж на сигнална лента	м	261.83	1.91	500.10
35	Доставка и монтаж на детекторна лента	м	261.83	2.50	654.58
36	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	48.93	0.85	41.59
37	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	106.21	1.33	141.26
38	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 110, включително консумативи	м	94.21	1.33	125.30
39	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	48.93	0.27	13.21
40	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	106.21	0.28	29.74
41	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 110, включително консумативи	м	94.21	0.28	26.38
42	Доставка и монтиране на пешеходни мостчена	бр.	5.00	290.86	1454.30
43	Преместване 5 броя на пешеходни мостчета	бр.	3.00	49.64	148.92
44	Доставка и монтиране на временна отграда от стоманени колове ва стъпка и оградни пана от заварена оградна мрежа	м	220.00	43.63	9598.60
45	Преместване 220,00m временна ограда	бр.	3.00	2768.48	8305.44
46	Доставка и монтаж пътни знаци от различни групи - комплект /по уср.цена/	бр.	6.00	703.20	4219.20
47	Преместване 6 броя пътни знаци	бр.	3.00	249.14	747.42
	Водопроводен клон 8				73208.06


1	Рязане в асфалтова настилка с машина	м	724.02	11.81	8550.68
2	Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка, вкл. основата под нея	м2	362.01	51.80	18752.12
3	Натоварване на строителни отпадъци от изрязан асфалт с багер на самосвал	м3	43.44	4.36	189.40
4	Извозване на строителни отпадъци на сметище със самосвал	м3	43.44	10.86	471.76
5	Изкоп с ограничени ширини до 1,20m и дълбочина до 2,00m на отвал с отделяне на основата на пътната настилка	м3	48.87	42.59	2081.37
6	Машинен изкоп 85,00%	м3	415.41	3.19	1325.16
7	Машинно разбиване на скални породи - 5,00%	м3	24.44	95.83	2342.09
8	Натоварване на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с багер на самосвал	м3	126.70	4.36	552.41
9	Извозване на сметище на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с със самосвал	м3	126.70	10.86	1375.96
10	Доставка и полагане на пясък за пясъчна възглавница около тръбите	м3	126.70	45.83	5806.66
11	Обратен насип на пластове, без трамбоване, ръчно	м3	48.87	14.28	697.86
12	Обратен насип на пластове, без трамбоване, машинно	м3	313.14	1.19	372.64
13	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm ³ - с ръчна трамбовка	м3	48.87	6.05	295.66
14	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm ³ - машинно	м3	313.14	0.62	194.15
15	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 25	м	41.81	5.99	250.44
16	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 90	м	256.93	39.99	10274.63
17	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 110	м	57.27	69.88	4002.03
18	Доставка и монтаж ТСК ø 3/4"	бр.	6.00	111.26	667.56
19	Доставка и монтаж ТСК ø 80	бр.	1.00	250.71	250.71
20	Доставка и монтаж ТСК ø 100	бр.	2.00	255.55	511.10
21	Доставка и монтаж ПХ 80/70 - подземен	бр.	1.00	426.53	426.53
22	Доставка и монтаж ПХ 80/70 - надземен	бр.	1.00	532.40	532.40
23	Доставка и монтаж пета за ПХ	бр.	2.00	78.87	157.74
24	Доставка и монтаж СВ. фланец ø 80	бр.	4.00	34.96	139.84
25	Доставка и монтаж СВ. фланец ø 100	бр.	4.00	43.52	174.08
26	Доставка и монтаж HDPE 100-Ко ø 90	бр.	3.00	50.76	152.28
27	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. ø 90-90	бр.	2.00	64.92	129.84
28	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. ø 110-90	бр.	1.00	122.60	122.60
29	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 90	бр.	4.00	31.59	126.36
30	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 110	бр.	3.00	34.35	103.05

31	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 ø 90	бр.	5.00	55.20	276.00
32	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 ø 110	бр.	1.00	59.45	59.45
33	Направа на опорен блок, включително кофраж и бетон	бр.	12.00	36.80	441.60
34	Доставка и монтаж на сигнална лента	м	356.01	1.91	679.98
35	Доставка и монтаж на детекторна лента	м	356.01	2.50	890.03
36	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	39.82	0.85	33.85
37	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	244.69	1.33	325.44
38	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 110, включително консумативи	м	54.54	1.33	72.54
39	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	39.82	0.27	10.75
40	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	244.69	0.28	68.51
41	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 110, включително консумативи	м	54.54	0.28	15.27
42	Доставка и монтиране на пешеходни мостчена	бр.	5.00	290.86	1454.30
43	Преместване 5 броя на пешеходни мостчета	бр.	4.00	49.64	198.56
44	Доставка и монтиране на временна отграда от стоманени колове ва стъпка и оградни пана от заварена оградна мрежа	м	220.00	43.63	9598.60
45	Преместване 220,00m временна ограда	бр.	4.00	2768.48	11073.92
46	Доставка и монтаж пътни знаци от различни групи - комплект /по уср.цена/	бр.	6.00	703.20	4219.20
47	Преместване 6 броя пътни знаци	бр.	4.00	249.14	996.56
Водопроводен клон 9					91443.67
1	Рязане в асфалтова настилка с машина	м	283.56	11.81	3348.84
2	Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка, вкл. основата под нея	м2	141.78	51.80	7344.20
3	Натоварване на строителни отпадъци от изрязан асфалт с багер на самосвал	м3	17.01	4.36	74.16
4	Извозване на строителни отпадъци на сметище със самосвал	м3	17.01	10.86	184.73
5	Изкоп с ограничени ширини до 1,20m и дълбочина до 2,00m на отвал с отделяне на основата на пътната настилка	м3	17.30	42.59	736.81
6	Машинен изкоп 85,00%	м3	147.03	3.19	469.03
7	Машинно разбиване на скални породи - 5,00%	м3	8.65	95.83	828.93


18

8	Наговарване на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с багер на самосвал	м3	49.62	4.36	216.34
9	Извозване на сметище на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с със самосвал	м3	49.62	10.86	538.87
10	Доставка и полагане на пясък за пясъчна възглавница около тръбите	м3	49.62	45.83	2274.08
11	Обратен насип на пластове, без трамбоване, ръчно	м3	17.30	14.28	247.04
12	Обратен насип на пластове, без трамбоване, машинно	м3	106.05	1.19	126.20
13	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm ³ - с ръчна трамбовка	м3	17.03	6.05	103.03
14	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm ³ - машинно	м3	106.05	0.62	65.75
15	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 25	м	25.49	5.99	152.69
16	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 90	м	119.18	39.99	4766.01
17	Доставка и монтаж ТСК ø 3/4"	бр.	4.00	111.26	445.04
18	Доставка и монтаж ТСК ø 80	бр.	1.00	250.71	250.71
19	Доставка и монтаж ПХ 80/70 - подземен	бр.	1.00	426.53	426.53
20	Доставка и монтаж пета за ПХ	бр.	1.00	78.87	78.87
21	Доставка и монтаж СВ. фланец ø 80	бр.	1.00	34.96	34.96
22	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. ø 90-90	бр.	1.00	64.92	64.92
23	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 90	бр.	1.00	31.59	31.59
24	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 ø 90	бр.	2.00	55.20	110.40
25	Направа на опорен блок, включително кофраж и бетон	бр.	5.00	36.80	184.00
26	Доставка и монтаж на сигнална лента	м	144.67	1.91	276.32
27	Доставка и монтаж на детекторна лента	м	144.67	2.50	361.68
28	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	24.28	0.85	20.64
29	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	113.50	1.33	150.96
30	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	24.28	0.27	6.56
31	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	113.50	0.28	31.78
32	Доставка и монтиране на пешеходни мостчета	бр.	5.00	290.86	1454.30
33	Преместване 5 броя на пешеходни мостчета	бр.	1.00	49.64	49.64

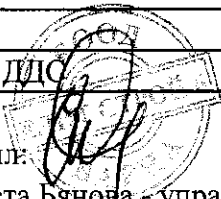
34	Доставка и монтиране на временна отграда от стоманени колове ва стълка и оградни пана от заварена оградна мрежа	м	220.00	43.63	9598.60
35	Преместване 220,00m временна ограда	бр.	1.00	2768.48	2768.48
36	Доставка и монтаж пътни знаци от различни групи - комплект /по уср.цена/	бр.	6.00	703.20	4219.20
37	Преместване 6 броя пътни знаци	бр.	1.00	249.14	249.14
	Водопроводен клон 10				42291.03
1	Рязане в асфалтова настилка с машина	м	247.48	11.81	2922.74
2	Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка, вкл. основата под нея	м2	123.74	51.80	6409.73
3	Натоварване на строителни отпадъци от изрязан асфалт с багер на самосвал	м3	14.85	4.36	64.75
4	Извозване на строителни отпадъци на сметище със самосвал	м3	14.85	10.86	161.27
5	Изкоп с ограничени ширини до 1,20m и дълбочина до 2,00m на отвал с отделяне на основата на пътната настилка	м3	16.09	42.59	685.27
6	Машинен изкоп 85,00%	м3	136.73	3.19	436.17
7	Машинно разбиване на скални породи - 5,00%	м3	8.04	95.83	770.47
8	Натоварване на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с багер на самосвал	м3	43.31	4.36	188.83
9	Извозване на сметище на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с със самосвал	м3	43.31	10.86	470.35
10	Доставка и полагане на пясък за пясъчна възглавница около тръбите	м3	43.31	45.83	1984.90
11	Обратен насип на пластове, без трамбоване, ръчно	м3	16.09	14.28	229.77
12	Обратен насип на пластове, без трамбоване, машинно	м3	101.47	1.19	120.75
13	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm ³ - с ръчна трамбовка	м3	16.09	6.05	97.34
14	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm ³ - машинно	м3	101.47	0.62	62.91
15	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 25	м	23.32	5.99	139.69
16	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 90	м	103.46	39.99	4137.37
17	Доставка и монтаж ТСК ø 3/4"	бр.	3.00	111.26	333.78
18	Доставка и монтаж ТСК ø 80	бр.	1.00	250.71	250.71
19	Доставка и монтаж ПХ 80/70 - подземен	бр.	1.00	426.53	426.53
20	Доставка и монтаж пета за ПХ	бр.	1.00	78.87	78.87
21	Доставка и монтаж СВ. фланец ø 80	бр.	1.00	34.96	34.96
22	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. ø 90-90	бр.	1.00	64.92	64.92
23	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 90	бр.	1.00	31.59	31.59

 20

24	Доставка и монтаж електроруфа HDPE 100 ø 90	бр.	2.00	55.20	110.40
25	Направа на опорен блок, включително кофраж и бетон	бр.	4.00	36.80	147.20
26	Доставка и монтаж на сигнална лента	м	126.77	1.91	242.13
27	Доставка и монтаж на детекторна лента	м	126.77	2.50	316.93
28	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	22.21	0.85	18.88
29	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	98.53	1.33	131.04
30	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	22.21	0.27	6.00
31	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	98.53	0.28	27.59
32	Доставка и монтиране на пешеходни мостчена	бр.	5.00	290.86	1454.30
33	Доставка и монтиране на временна отграда от стоманени колове ва стъпка и оградни пана от заварена оградна мрежа	м	260.00	43.63	11343.80
34	Доставка и монтаж пътни знаци от различни групи - комплект /по уср.цена/	бр.	6.00	703.20	4219.20
Водопроводен клон 11					38121.14
1	Рязане в асфалтова настилка с машина	м	123.38	11.81	1457.12
2	Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка, вкл. основата под нея	м2	61.69	51.80	3195.54
3	Натоварване на строителни отпадъци от изрязан асфалт с багер на самосвал	м3	7.40	4.36	32.26
4	Извозване на строителни отпадъци на сметище със самосвал	м3	7.40	10.86	80.36
5	Изкоп с ограничени ширини до 1,20m и дълбочина до 2,00m на отвал с отделяне на основата на пътната настилка	м3	7.90	42.59	336.46
6	Машинен изкоп 85,00%	м3	67.12	3.19	214.11
7	Машинно разбиване на скални породи - 5,00%	м3	3.95	95.83	378.53
8	Натоварване на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с багер на самосвал	м3	21.59	4.36	94.13
9	Извозване на сметище на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с със самосвал	м3	21.59	10.86	234.47
10	Доставка и полагане на пясък за пясъчна възглавница около тръбите	м3	21.59	45.83	989.47
11	Обратен насип на пластове, без трамбоване, ръчно	м3	7.90	14.28	112.81

12	Обратен насип на пластове, без трамбоване, машинно	м3	49.48	1.19	58.88	
13	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm3 - с ръчна трамбовка	м3	7.90	6.05	47.80	
14	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm3 - машинно	м3	49.48	0.62	30.68	
15	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 25	м	4.97	5.99	29.77	
16	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 63	м	58.76	21.88	1285.67	
17	Доставка и монтаж ТСК ø 3/4"	бр.	1.00	111.26	111.26	
18	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 ø 63	бр.	1.00	45.13	45.13	
19	Доставка и монтаж на сигнална лента	м	63.73	1.91	121.72	
20	Доставка и монтаж на детекторна лента	м	63.73	2.50	159.33	
21	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	4.73	0.85	4.02	
22	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 63, включително консумативи	м	55.96	0.85	47.57	
23	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	4.73	0.27	1.28	
24	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 63, включително консумативи	м	55.96	0.27	15.11	
25	Доставка и монтиране на пешеходни мостчета	бр.	1.00	290.86	290.86	
26	Доставка и монтиране на временна отграда от стоманени колове ва стъпка и оградни пана от заварена оградна мрежа	м	130.00	43.63	5671.90	
27	Доставка и монтаж пътни знаци от различни групи - комплект /по уср.цена/	бр.	6.00	703.20	4219.20	
Водопроводен клон 12					19265.44	
Общо					1371676.61	
ДДС					20%	274335.32
Общо с ДДС					1646011.93	

Изготвил:
Елисавета Бянова - управител
7.10.2019г



Handwritten signature and initials in the bottom right corner of the page.

І.ВОДОПРОВОДЕН КЛОН №1


Анализ 1

СЕК26.811	Рязане в асфалтова настилка с машина "STIL"	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	машина "STIL"	м	0.100	16.13	1.61
					1.61
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.8000	5.5	4.40
					4.40
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.32
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.40
					10.74
	печалба (%)			10%	1.07
	Обща цена :				11.81

Анализ 2

СЕК26.813 8243193000	Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка, вкл.основата под нея	м2	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	валяк	мсм	0.0043	195	0.84
	къртач бензинов	мсм	0.044	13.1	0.58
	валяк	мсм	0.012	195	2.34
					3.76
	МАТЕРИАЛИ:				
	трошен камък	м3	0.174	16.60	2.89
	фракции каменни	м3	0.044	16.60	0.73
	асфалтобетон	кг	96.00	0.14	13.44
	пътен битум	кг	1.800	1.05	1.89
					18.95
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.3200	5.5	7.26
	РАБОТНИК	чч	0.6560	5.5	3.61
					10.87
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.75
	материали (%)			10%	1.90
	доп.р-ди труд (%)			100%	10.87
					47.09
	печалба (%)			10%	4.71
	Обща цена :				51.80

Анализ 3



8101403220	Натоварване на строителни отпадъци от изрязан асфалт с багер на самосвал	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	багер	МСМ	0.0150	220	3.3
					3.30
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.66
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					3.96
	печалба (%)			10%	0.40
	Обща цена :				4.36

Анализ 4

тр.сх	Извозване на строителни отпадъци на сметище със самосвал	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	самосвал 7м3	МСМ	24.00	2.4	57.6
	за 1м3		57.60	7	8.23
					8.23
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	1.65
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					9.87
	печалба (%)			10%	0.99
	Обща цена :				10.86

Анализ 5

8101103021	Изкоп с ограничени ширини до 1,20m и дълбочина до 2,00m на отвал с отделяне на основата на пътната настилка	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				

	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.5200	5.5	19.36
					19.36
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	19.36
					38.72
	печалба (%)			10%	3.87
	Обща цена :				42.59

Анализ 6

8101402240	Машинен изкоп 85,00%	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	багер	мсм	0.0110	220	2.42
					2.42
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.48
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					2.90
	печалба (%)			10%	0.29
	Обща цена :				3.19

Анализ 7

СЕК04.992	Машинно разбиване на скални породи - 5,00%	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	багер	мсм	0.3300	220	72.6
					72.60
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	14.52
	материали (%)			10%	0.00

25

	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					87.12
	печалба (%)			10%	8.71
	Обща цена :				95.83

Анализ 8

8101403220	Натоварване на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с багер на самосвал	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	багер	МСМ	0.0150	220	3.3
					3.30
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.66
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					3.96
	печалба (%)			10%	0.40
	Обща цена :				4.36

Анализ 9

тр.сх	Извозване на сметице на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с със самосвал	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	самосвал 7м3	МСМ	24.00	2.4	57.6
	за 1м3		57.60	7	8.23
					8.23
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	1.65
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					9.87
	печалба (%)			10%	0.99
	Обща цена :				10.86

Анализ 10


8243012000	Доставка и полагане на пясък за пясъчна възглавница около тръбите	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	пясък	м3	1.05	15.60	16.38
					16.38
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	2.1500	5.5	11.83
					11.83
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.64
	доп.р-ди труд (%)			100%	11.83
					41.67
	печалба (%)			10%	4.17
	Обща цена :				45.83

Анализ 11

8101113100	Обратен насип на пластове, без трамбоване, ръчно	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.1800	5.5	6.49
					6.49
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	6.49
					12.98
	печалба (%)			10%	1.30
	Обща цена :				14.28

Анализ 12

8101409111	Обратен насип на пластове, без трамбоване, машинно	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	булдозер/фадрома	мсм	0.0030	300	0.90
					0.90
	МАТЕРИАЛИ:				

 27

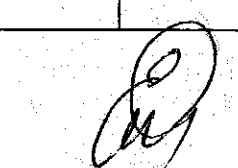
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.18
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					1.08
	печалба (%)			10%	0.11
	Обща цена :				1.19

Анализ 13

8101114111	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm ³ - с ръчна трамбовка	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.50	5.5	2.75
					2.75
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	2.75
					5.50
	печалба (%)			10%	0.55
	Обща цена :				6.05

Анализ 14

8101114211	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm ³ - машинно	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	валяк	МСМ	0.00240	195	0.47
					0.47
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				

 28

	механизация (%)			20%	0.09
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					0.56
	печалба (%)			10%	0.06
	Обща цена :				0.62

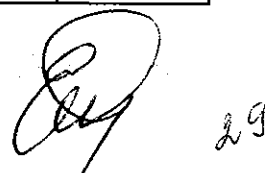
Анализ 15

8255081025	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 25	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100 - ø 25	м	1.01	0.86	0.87
	фитинги	%	190	0.86	1.63
					2.50
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.2450	5.5	1.35
					1.35
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.25
	доп.р-ди труд (%)			100%	1.35
					5.45
	печалба (%)			10%	0.54
	Обща цена :				5.99

Анализ 16

8255081063	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 63	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100 - ø 63	м	1.01	4.41	4.45
	фитинги	%	22	4.41	8.38
					12.83
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.5250	5.5	2.89
					2.89
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.28
	доп.р-ди труд (%)			100%	2.89
					19.89
	печалба (%)			10%	1.99
	Обща цена :				21.88

Анализ 17



8255081090	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 90	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100 - ø 90	м	1.01	8.83	8.92
	фитинги	%	15	8.83	16.78
					25.70
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.7350	5.5	4.04
					4.04
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	2.57
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.04
					36.35
	печалба (%)			10%	3.64
	Обща цена :				39.99

Анализ 18

8255081090	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 110	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100 - ø110	м	1.01	17.32	17.49
	фитинги	%	15	17.32	32.91
					50.40
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.7350	5.5	4.04
					4.04
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	5.04
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.04
					63.52
	печалба (%)			10%	6.35
	Обща цена :				69.88

Анализ 19

8255081090	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 160	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				

	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100 - ø160	м	1.01	27.74	28.02
	фитинги	%	15	27.74	52.71
					80.73
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.7350	5.5	4.04
					4.04
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	8.07
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.04
					96.88
	печалба (%)			10%	9.69
	Обща цена :				106.57

Анализ 20

8440037000	Доставка и монтаж ТСК ø 3/4"	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТСК ø 3/4"	бр	1	62.95	62.95
					62.95
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	2.9000	5.5	15.95
					15.95
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	6.30
	доп.р-ди труд (%)			100%	15.95
					101.15
	печалба (%)			10%	10.11
	Обща цена :				111.26

Анализ 21

8440037000	Доставка и монтаж ТСК ø 2"	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТСК ø 2"	бр	1	95.60	95.6
					95.60
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	2.9000	5.5	15.95
					15.95
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00

	материали (%)			10%	9.56
	доп.р-ди труд (%)			100%	15.95
					137.06
	печалба (%)			10%	13.71
	Обща цена :				150.77

Анализ 22

8440038000	Доставка и монтаж ТСК ø 50	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТСК ø 50	бр	1	133.08	133.08
					133.08
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	4.2100	5.5	23.16
					23.16
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	13.31
	доп.р-ди труд (%)			100%	23.16
					192.70
	печалба (%)			10%	19.27
	Обща цена :				211.97

Анализ 23

8440038000	Доставка и монтаж ТСК ø 80	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТСК ø 80	бр	1	165.10	165.1
					165.10
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	4.2100	5.5	23.16
					23.16
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	16.51
	доп.р-ди труд (%)			100%	23.16
					227.92
	печалба (%)			10%	22.79
	Обща цена :				250.71

Анализ 24

8440038000	Доставка и монтаж ТСК ø 100	бр	1		
-------------------	------------------------------------	-----------	----------	--	--

	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТСК ø100	бр	1	169.10	169.1
					169.10
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	4.2100	5.5	23.16
					23.16
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	16.91
	доп.р-ди труд (%)			100%	23.16
					232.32
	печалба (%)			10%	23.23
	Обща цена :				255.55

Анализ 25

8440038000	Доставка и монтаж ТСК ø 150	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТСК ø150	бр	1	182.00	182
					182.00
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	4.2100	5.5	23.16
					23.16
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	18.20
	доп.р-ди труд (%)			100%	23.16
					246.51
	печалба (%)			10%	24.65
	Обща цена :				271.16

Анализ 26

8440047000	Доставка и монтаж ПХ 80/70 - подземен	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ПХ 80/70 - подземен	бр	1	320.00	320
					320.00
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.2500	5.5	17.88

					17.88
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	32.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	17.88
					387.75
	печалба (%)			10%	38.78
	Обща цена :				426.53

Анализ 27

8440047000	Доставка и монтаж ПХ 80/70 - надземен	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ПХ 80/70 - надземен	бр	1.00	407.50	407.50
					407.50
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.2500	5.5	17.88
					17.88
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	40.75
	доп.р-ди труд (%)			100%	17.88
					484.00
	печалба (%)			10%	48.40
	Обща цена :				532.40

Анализ 28

8440047000	Доставка и монтаж пета за ПХ	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	пета за ПХ	бр	1.00	52.68	52.68
					52.68
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.2500	5.5	6.88
					6.88
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	5.27
	доп.р-ди труд (%)			100%	6.88
					71.70
	печалба (%)			10%	7.17
	Обща цена :				78.87

Анализ 29

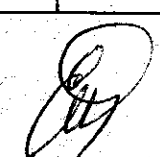
8470336000	Доставка и монтаж СВ. фланец ø 50	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	СВ. фланец ø 50	бр	1.00	12.74	12.74
					12.74
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.5200	5.5	2.86
					2.86
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.27
	доп.р-ди труд (%)			100%	2.86
					19.73
	печалба (%)			10%	1.97
	Обща цена :				21.71

Анализ 30

8470336000	Доставка и монтаж СВ. фланец ø 80	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	СВ. фланец ø 80	бр	1.00	19.89	19.89
					19.89
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.9000	5.5	4.95
					4.95
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.99
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.95
					31.78
	печалба (%)			10%	3.18
	Обща цена :				34.96

Анализ 31

8470336000	Доставка и монтаж СВ. фланец ø 100	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				



35

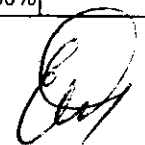
	СВ. фланец ø 100	бр	1.00	26.97	26.97
					26.97
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.9000	5.5	4.95
					4.95
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	2.70
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.95
					39.57
	печалба (%)			10%	3.96
	Обща цена :				43.52

Анализ 32

8470336000	Доставка и монтаж СВ. фланец ø 150	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	СВ. фланец ø 150	бр	1.00	44.60	44.60
					44.60
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.9000	5.5	4.95
					4.95
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	4.46
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.95
					58.96
	печалба (%)			10%	5.90
	Обща цена :				64.86

Анализ 33

8256106050	Доставка и монтаж HDPE 100-Ко ø 90	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100-Ко ø 90	бр	1.00	36.95	36.95
					36.95
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.50	5.5	2.75
					2.75
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	3.70
	доп.р-ди труд (%)			100%	2.75

 36

					46.15
	печалба (%)			10%	4.61
	Обща цена :				50.76

Анализ 34

8256106050	Доставка и монтаж HDPE 100-Ко ø 110	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100-Ко ø 110	бр	1.00	45.23	45.23
					45.23
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.50	5.5	2.75
					2.75
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	4.52
	доп.р-ди труд (%)			100%	2.75
					55.25
	печалба (%)			10%	5.53
	Обща цена :				60.78

Анализ 35

8256106050	Доставка и монтаж HDPE 100-Ко ø 160	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100-Ко ø 160	бр	1.00	136.22	136.22
					136.22
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.50	5.5	2.75
					2.75
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	13.62
	доп.р-ди труд (%)			100%	2.75
					155.34
	печалба (%)			10%	15.53
	Обща цена :				170.88

Анализ 36

8256192370	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. ø 90-90	бр	1		

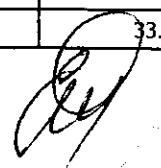
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100-Тр. ø 90-90	бр	1.00	33.65	33.65
					33.65
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	2.00	5.5	11.00
					11.00
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	3.37
	доп.р-ди труд (%)			100%	11.00
					59.02
	печалба (%)			10%	5.90
	Обща цена :				64.92

Анализ 37

8256192370	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. ø 110-63	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100-Тр. ø 110-63	бр	1.00	30.18	30.18
					30.18
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	2.00	5.5	11.00
					11.00
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	3.02
	доп.р-ди труд (%)			100%	11.00
					55.20
	печалба (%)			10%	5.52
	Обща цена :				60.72

Анализ 38

8256192565	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. ø 110-90	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100-Тр. ø 110-90	бр	1.00	41.32	41.32
					41.32
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	6.00	5.5	33.00
					33.00

 38

	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	4.13
	доп.р-ди труд (%)			100%	33.00
					111.45
	печалба (%)			10%	11.15
	Обща цена :				122.60


Анализ 39

8256192565	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. ø 110-110	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100-Тр. ø 110-110	бр	1.00	41.32	41.32
					41.32
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	6.00	5.5	33.00
					33.00
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	4.13
	доп.р-ди труд (%)			100%	33.00
					111.45
	печалба (%)			10%	11.15
	Обща цена :				122.60

Анализ 40

8256192565	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. ø 160-90	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100-Тр. ø 160-90	бр	1.00	79.72	79.72
					79.72
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	6.00	5.5	33.00
					33.00
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	7.97
	доп.р-ди труд (%)			100%	33.00
					153.69
	печалба (%)			10%	15.37
	Обща цена :				169.06

Анализ 41

 39

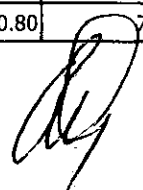
8256192565	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. ø 160-160	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100-Тр. ø 160-160	бр	1.00	79.72	79.72
					79.72
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	6.00	5.5	33.00
					33.00
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	7.97
	доп.р-ди труд (%)			100%	33.00
					153.69
	печалба (%)			10%	15.37
	Обща цена :				169.06

Анализ 42

8256192565	Доставка и монтаж HDPE 100-Кр. ø 160-160	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100-Тр. ø 160-160	бр	1.00	79.72	79.72
					79.72
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	6.00	5.5	33.00
					33.00
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	7.97
	доп.р-ди труд (%)			100%	33.00
					153.69
	печалба (%)			10%	15.37
	Обща цена :				169.06

Анализ 43

8256129025	Доставка и монтаж HDPE 100-Преход ø 110-90	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100-Преход ø 110-90	бр	1.00	70.80	70.80

 40

					70.80
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.00	5.5	16.50
					16.50
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материалы (%)			10%	7.08
	доп.р-ди труд (%)			100%	16.50
					110.88
	печалба (%)			10%	11.09
	Обща цена :				121.97

Анализ 44

8256129025	Доставка и монтаж HDPE 100-Преход ø 160-90	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100-Преход ø 160-90	бр	1.00	82.40	82.40
					82.40
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.00	5.5	16.50
					16.50
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материалы (%)			10%	8.24
	доп.р-ди труд (%)			100%	16.50
					123.64
	печалба (%)			10%	12.36
	Обща цена :				136.00

Анализ 45

8256129025	Доставка и монтаж HDPE 100-Преход ø 160-110	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100-Преход ø 160-110	бр	1.00	86.10	86.10
					86.10
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.00	5.5	16.50
					16.50
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материалы (%)			10%	8.61
	доп.р-ди труд (%)			100%	16.50
					127.71

	печалба (%)			10%	12.77
	Обща цена :				140.48

Анализ 46

82532150219	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 63	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	берт HDPE 100 ø 63	бр	1.00	7.08	7.08
					7.08
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.50	5.5	8.25
					8.25
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.71
	доп.р-ди труд (%)			100%	8.25
					24.29
	печалба (%)			10%	2.43
	Обща цена :				26.72

Анализ 47

82532150219	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 90	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	берт HDPE 100 ø 90	бр	1.00	11.11	11.11
					11.11
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.50	5.5	8.25
					8.25
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.11
	доп.р-ди труд (%)			100%	8.25
					28.72
	печалба (%)			10%	2.87
	Обща цена :				31.59

Анализ 48

82532150219	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 110	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				

	МАТЕРИАЛИ:				
	берт HDPE 100 ø 110	бр	1.00	13.39	13.39
					13.39
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.50	5.5	8.25
					8.25
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.34
	доп.р-ди труд (%)			100%	8.25
					31.23
	печалба (%)			10%	3.12
	Обща цена :				34.35

Анализ 49

8256128090	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 160	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	берт HDPE 100 ø 160	бр	1.00	16.25	16.25
					16.25
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.00	5.5	16.50
					16.50
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.63
	доп.р-ди труд (%)			100%	16.50
					50.88
	печалба (%)			10%	5.09
	Обща цена :				55.96

Анализ 50

8256128090	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 ø 63	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	електромуфа HDPE 100 ø 63	бр	1.00	22.30	22.30
					22.30
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.50	5.5	8.25
					8.25
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00

Р. С. С.

	материали (%)			10%	2.23
	доп.р-ди труд (%)			100%	8.25
					41.03
	печалба (%)			10%	4.10
	Обща цена :				45.13

Анализ 51

8256128090	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 ø 90	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	електромуфа HDPE 100 ø 90	бр	1.00	15.62	15.62
					15.62
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.00	5.5	16.50
					16.50
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.56
	доп.р-ди труд (%)			100%	16.50
					50.18
	печалба (%)			10%	5.02
	Обща цена :				55.20

Анализ 52

8256128090	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 ø 110	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	електромуфа HDPE 100 ø 110	бр	1.00	19.13	19.13
					19.13
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.00	5.5	16.50
					16.50
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.91
	доп.р-ди труд (%)			100%	16.50
					54.04
	печалба (%)			10%	5.40
	Обща цена :				59.45

Анализ 53

8256128090	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 ø 160	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	електромуфа HDPE 100 ø 160	бр	1.00	22.45	22.45
					22.45
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.00	5.5	16.50
					16.50
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	2.25
	доп.р-ди труд (%)			100%	16.50
					57.70
	печалба (%)			10%	5.77
	Обща цена :				63.46

Анализ 54

8102051310 8102070120	Направа на опорен блок, включително кофраж и бетон	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	дървен м-л	м3	0.00	200.00	0.80
	пирони	кг	0.10	1.50	0.15
	бетон	м3	0.13	75.00	9.38
					10.33
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.52	5.5	8.36
	РАБОТНИК	чч	0.49	5.5	2.68
					11.04
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.03
	доп.р-ди труд (%)			100%	11.04
					33.45
	печалба (%)			10%	3.35
	Обща цена :				36.80

Анализ 55

8103317200	Доставка и монтаж на сигнална лента	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				

	МАТЕРИАЛИ:				
	сигнална лента	м	1.01	0.08	0.08
					0.08
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.15	5.5	0.83
					0.83
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.01
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.83
					1.74
	печалба (%)			10%	0.17
	Обща цена :				1.91

Анализ 56

8103317200	Доставка и монтаж на детекторна лента	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	детекторна лента	м	1.01	0.56	0.57
					0.57
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.15	5.5	0.83
					0.83
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.06
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.83
					2.28
	печалба (%)			10%	0.23
	Обща цена :				2.50

Анализ 57

8470074000	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.07	5.5	0.39
					0.39
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00

	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.39
					0.77
	печалба (%)			10%	0.08
	Обща цена :				0.85

Анализ 58

8470074000	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 63, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.07	5.5	0.39
					0.39
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.39
					0.77
	печалба (%)			10%	0.08
	Обща цена :				0.85

Анализ 59

8247701100	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.11	5.5	0.61
					0.61
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.61
					1.21
	печалба (%)			10%	0.12
	Обща цена :				1.33

Анализ 60

48

8247701100	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 110, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.11	5.5	0.61
					0.61
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.61
					1.21
	печалба (%)			10%	0.12
	Обща цена :				1.33

Анализ 61

8247701100	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 160, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.11	5.5	0.61
					0.61
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.61
					1.21
	печалба (%)			10%	0.12
	Обща цена :				1.33

Анализ 62

8243141040	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				

	МАТЕРИАЛИ:				
	хлорна вар	кг	0.001	1.38	0.010
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.021	5.5	0.12
					0.12
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.12
					0.24
	печалба (%)			10%	0.02
	Обща цена :				0.27

Анализ 63

8243141040	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 63, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	хлорна вар	кг	0.001	1.38	0.010
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.021	5.5	0.12
					0.12
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.12
					0.24
	печалба (%)			10%	0.02
	Обща цена :				0.27

Анализ 64

8243141040	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	хлорна вар	кг	0.020	1.38	0.03
					0.03
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.021	5.5	0.12
					0.12
	ДОП.РАЗХОДИ:				

	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.12
					0.26
	печалба (%)			10%	0.03
	Обща цена :				0.28

Анализ 65

8243141040	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 110, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	хлорна вар	кг	0.020	1.38	0.03
					0.03
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.021	5.5	0.12
					0.12
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.12
					0.26
	печалба (%)			10%	0.03
	Обща цена :				0.28

Анализ 66

8243141040	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 160 включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	хлорна вар	кг	0.020	1.38	0.03
					0.03
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.021	5.5	0.12
					0.12
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.12
					0.26
	печалба (%)			10%	0.03
	Обща цена :				0.28

Анализ 67

8520252000	Доставка и монтиране на пешеходни мостчета	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	автокран	мсм	0.01000	200	2.00
					2.00
	МАТЕРИАЛИ:				
	пешеходно мостче	бр	1.000	210.00	210.00
					210.00
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	2.820	5.5	15.51
					15.51
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.40
	материали (%)			10%	21.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	15.51
					264.42
	печалба (%)			10%	26.44
	Обща цена :				290.86

Анализ 68

8520252000-30% 8520252000	Преместване 5 броя на пешеходни мостчета	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	автокран	мсм	0.02	200	4.00
					4.00
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.846	5.5	4.65
	РАБОТНИК	чч	2.820	5.5	15.51
					20.16
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.80
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	20.16
					45.13
	печалба (%)			10%	4.51
	Обща цена :				49.64

Анализ 69

8102391050	Доставка и монтиране на временна отграда от стоманени колове ва стълка и оградни пана от заварена оградна мрежа	м	1		

	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	временна отграда от стоманени колове ва стъпка и оградни пана от заварена оградна мрежа	м	1.010	27.78	28.06
					28.06
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.800	5.5	4.40
					4.40
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	2.81
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.40
					39.66
	печалба (%)			10%	3.97
	Обща цена :				43.63

Анализ 70

8102391050 - 30%	Преместване 220,00m временна ограда	бр	1		
8102391050					
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	52.800	5.5	290.40
	РАБОТНИК	чч	176.000	5.5	968.00
					1258.40
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	1258.40
					2516.80
	печалба (%)			10%	251.68
	Обща цена :				2768.48

Анализ 71

8520280000	Доставка и монтаж пътни знаци от различни групи - комплект /по уср.цена/	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	пътни знаци от различни групи - комплект /по уср.цена/	бр	1.000	422.76	422.76

					422.76
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	15.840	5.5	87.12
					87.12
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	42.28
	доп.р-ди труд (%)			100%	87.12
					639.28
	печалба (%)			10%	63.93
	Обща цена :				703.20

Анализ 72

8520280000 - 30%	Преместване 6 броя пътни знаци	бр	1		
8520280000					
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	20.590	5.5	113.25
					113.25
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	113.25
					226.49
	печалба (%)			10%	22.65
	Обща цена :				249.14

І.ВОДОПРОВОДЕН КЛОН №2

Анализ 1

СЕК26.811	Рязане в асфалтова настилка с машина "STIL"	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	машина "STIL"	м	0.100	16.13	1.61
					1.61
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.8000	5.5	4.40
					4.40
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.32
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.40
					10.74
	печалба (%)			10%	1.07
	Обща цена :				11.81

Анализ 2

СЕК26.813 8243193000	Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка, вкл.основата под нея	м2	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	валяк	МСМ	0.0043	195	0.84
	къртач бензинов	МСМ	0.044	13.1	0.58
	валяк	МСМ	0.012	195	2.34
					3.76
	МАТЕРИАЛИ:				
	трошен камък	м3	0.174	16.60	2.89
	фракции каменни	м3	0.044	16.60	0.73
	асфалтобетон	кг	96.00	0.14	13.44
	пътен битум	кг	1.800	1.05	1.89
					18.95
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.3200	5.5	7.26
	РАБОТНИК	чч	0.6560	5.5	3.61
					10.87
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.75
	материали (%)			10%	1.90
	доп.р-ди труд (%)			100%	10.87
					47.09
	печалба (%)			10%	4.71
	Обща цена :				51.80

Анализ 3

8101403220	Натоварване на строителни отпадъци от изрязан асфалт с багер на самосвал	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	багер	МСМ	0.0150	220	3.3
					3.30
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.66
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					3.96
	печалба (%)			10%	0.40
	Обща цена :				4.36

Анализ 4

тр.сх	Извозване на строителни отпадъци на сметище със самосвал	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	самосвал 7м3	МСМ	24.00	2.4	57.6
	за 1м3		57.60	7	8.23
					8.23
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	1.65
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					9.87
	печалба (%)			10%	0.99
	Обща цена :				10.86

Анализ 5

8101103021	Изкоп с ограничени ширини до 1,20m и дълбочина до 2,00m на отвал с отделяне на основата на пътната настилка	м3	1		
------------	---	----	---	--	--

Ray

	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.5200	5.5	19.36
					19.36
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	19.36
					38.72
	печалба (%)			10%	3.87
	Обща цена :				42.59

Анализ 6

8101402240	Машинен изкоп 85,00%	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	багер	мсм	0.0110	220	2.42
					2.42
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.48
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					2.90
	печалба (%)			10%	0.29
	Обща цена :				3.19

Анализ 7

СЕК04.992	Машинно разбиване на скални породи - 5,00%	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	багер	мсм	0.3300	220	72.6
					72.60
	МАТЕРИАЛИ:				

	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	14.52
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					87.12
	печалба (%)			10%	8.71
	Обща цена :				95.83

Анализ 8

8101403220	Натоварване на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с багер на самосвал	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	багер	мсм	0.0150	220	3.3
					3.30
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.66
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					3.96
	печалба (%)			10%	0.40
	Обща цена :				4.36

Анализ 9

тр.сх	Извозване на сметище на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с със самосвал	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	самосвал 7м3	мсм	24.00	2.4	57.6
	за 1м3		57.60	7	8.23
					8.23
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				

	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	1.65
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					9.87
	печалба (%)			10%	0.99
	Обща цена :				10.86

Анализ 10

8243012000	Доставка и полагане на пясък за пясъчна възглавница около тръбите	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	пясък	м3	1.05	15.60	16.38
					16.38
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	2.1500	5.5	11.83
					11.83
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.64
	доп.р-ди труд (%)			100%	11.83
					41.67
	печалба (%)			10%	4.17
	Обща цена :				45.83

Анализ 11

8101113100	Обратен насип на пластове, без трамбоване, ръчно	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.1800	5.5	6.49
					6.49
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	6.49

					12.98
	печалба (%)			10%	1.30
	Обща цена :				14.28

Анализ 12

8101409111	Обратен насип на пластове, без трамбоване, машинно	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	булдозер/фадрома	мсм	0.0030	300	0.90
					0.90
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.18
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					1.08
	печалба (%)			10%	0.11
	Обща цена :				1.19

Анализ 13

8101114111	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm3 - с ръчна трамбовка	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.50	5.5	2.75
					2.75
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	2.75
					5.50
	печалба (%)			10%	0.55
	Обща цена :				6.05

Анализ 14

8101114211	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm3 - машинно	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	валяк	МСМ	0.00240	195	0.47
					0.47
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.09
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					0.56
	печалба (%)			10%	0.06
	Обща цена :				0.62

Анализ 15

8255081025	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 25	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100 - ø 25	м	1.01	0.86	0.87
	фитинги	%	190	0.86	1.63
					2.50
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.2450	5.5	1.35
					1.35
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.25
	доп.р-ди труд (%)			100%	1.35
					5.45
	печалба (%)			10%	0.54
	Обща цена :				5.99

Анализ 16

8255081090	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 90	м	1		
------------	--------------------------------------	---	---	--	--

	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100 - ø 90	м	1.01	8.83	8.92
	фитинги	%	15	8.83	16.78
					25.70
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.7350	5.5	4.04
					4.04
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	2.57
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.04
					36.35
	печалба (%)			10%	3.64
	Обща цена :				39.99

Анализ 17

8440037000	Доставка и монтаж ТСК ø 3/4"	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТСК ø 3/4"	бр	1	62.95	62.95
					62.95
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	2.9000	5.5	15.95
					15.95
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	6.30
	доп.р-ди труд (%)			100%	15.95
					101.15
	печалба (%)			10%	10.11
	Обща цена :				111.26

Анализ 18

8440038000	Доставка и монтаж ТСК ø 50	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				


	ТСК ø 50	бр	1	133.08	133.08
					133.08
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	4.2100	5.5	23.16
					23.16
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	13.31
	доп.р-ди труд (%)			100%	23.16
					192.70
	печалба (%)			10%	19.27
	Обща цена :				211.97

Анализ 19

8440038000	Доставка и монтаж ТСК ø 80	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТСК ø 80	бр	1	165.10	165.1
					165.10
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	4.2100	5.5	23.16
					23.16
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	16.51
	доп.р-ди труд (%)			100%	23.16
					227.92
	печалба (%)			10%	22.79
	Обща цена :				250.71

Анализ 20

8440038000	Доставка и монтаж ТСК ø 100	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТСК ø100	бр	1	169.10	169.1
					169.10
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	4.2100	5.5	23.16
					23.16
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	16.91

 6/2

			100%	23.16
	доп.р-ди труд (%)			232.32
			10%	23.23
	печалба (%)			255.55
	Обща цена :			


Анализ 21

8440047000	Доставка и монтаж ПХ 80/70 - надземен	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ПХ 80/70 - надземен	бр	1.00	407.50	407.50
					407.50
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.2500	5.5	17.88
					17.88
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	40.75
	доп.р-ди труд (%)			100%	17.88
					484.00
	печалба (%)			10%	48.40
	Обща цена :				532.40

Анализ 22

8440047000	Доставка и монтаж пета за ПХ	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	пета за ПХ	бр	1.00	52.68	52.68
					52.68
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.2500	5.5	6.88
					6.88
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	5.27
	доп.р-ди труд (%)			100%	6.88
					71.70
	печалба (%)			10%	7.17
	Обща цена :				78.87

Анализ 23

 63

8470332000	Доставка и монтаж СВ. фланец ø 50	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	СВ. фланец ø 50	бр	1.00	12.74	12.74
					12.74
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.5600	5.5	3.08
					3.08
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.27
	доп.р-ди труд (%)			100%	3.08
					20.17
	печалба (%)			10%	2.02
	Обща цена :				22.19

Анализ 24

8470336000	Доставка и монтаж СВ. фланец ø 80	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	СВ. фланец ø 80	бр	1.00	19.89	19.89
					19.89
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.9000	5.5	4.95
					4.95
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.99
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.95
					31.78
	печалба (%)			10%	3.18
	Обща цена :				34.96

Анализ 25

8470338000	Доставка и монтаж СВ. фланец ø 100	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				

	МАТЕРИАЛИ:				
	СВ. фланец ø 100	бр	1.00	26.97	26.97
					26.97
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.15	5.5	6.33
					6.33
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	2.70
	доп.р-ди труд (%)			100%	6.33
					42.32
	печалба (%)			10%	4.23
	Обща цена :				46.55

Анализ 26

8256108075	Доставка и монтаж HDPE 100-Ко ø 110	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100-Ко ø 110	бр	1.00	45.23	45.23
					45.23
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	6.00	5.5	33.00
					33.00
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	4.52
	доп.р-ди труд (%)			100%	33.00
					115.75
	печалба (%)			10%	11.58
	Обща цена :				127.33

Анализ 27

8256192565	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. ø 110-90	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100-Тр. ø 110-90	бр	1.00	41.32	41.32
					41.32
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	6.00	5.5	33.00
					33.00


	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материалы (%)			10%	4.13
	доп.р-ди труд (%)			100%	33.00
					111.45
	печалба (%)			10%	11.15
	Обща цена :				122.60

Анализ 28

8256192565	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. ø 110-110	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100-Тр. ø 110-110	бр	1.00	41.32	41.32
					41.32
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	6.00	5.5	33.00
					33.00
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материалы (%)			10%	4.13
	доп.р-ди труд (%)			100%	33.00
					111.45
	печалба (%)			10%	11.15
	Обща цена :				122.60

Анализ 29

8256192565	Доставка и монтаж HDPE 100-Кр. ø 110-110	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100-Кр. ø 110-110	бр	1.00	79.72	79.72
					79.72
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	6.00	5.5	33.00
					33.00
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материалы (%)			10%	7.97
	доп.р-ди труд (%)			100%	33.00
					153.69
	печалба (%)			10%	15.37

 66

Обща цена :					169.06
-------------	--	--	--	--	--------

Анализ 30

8256129025	Доставка и монтаж HDPE 100-Преход ø 110-63	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100-Преход ø 110-63	бр	1.00	41.31	41.31
					41.31
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.00	5.5	16.50
					16.50
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	4.13
	доп.р-ди труд (%)			100%	16.50
					78.44
	печалба (%)			10%	7.84
	Обща цена :				86.29

Анализ 31

8256129025	Доставка и монтаж HDPE 100-Преход ø 110-90	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100-Преход ø 110-90	бр	1.00	70.80	70.80
					70.80
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.00	5.5	16.50
					16.50
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	7.08
	доп.р-ди труд (%)			100%	16.50
					110.88
	печалба (%)			10%	11.09
	Обща цена :				121.97

Анализ 32

82532150219	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 63	бр	1		
--------------------	---	-----------	----------	--	--



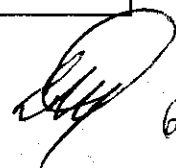
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	берт HDPE 100 ø 63	бр	1.00	7.08	7.08
					7.08
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.50	5.5	8.25
					8.25
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.71
	доп.р-ди труд (%)			100%	8.25
					24.29
	печалба (%)			10%	2.43
	Обща цена :				26.72

Анализ 33

82532150219	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 90	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	берт HDPE 100 ø 90	бр	1.00	11.11	11.11
					11.11
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.50	5.5	8.25
					8.25
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.11
	доп.р-ди труд (%)			100%	8.25
					28.72
	печалба (%)			10%	2.87
	Обща цена :				31.59

Анализ 34

82532150219	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 110	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	берт HDPE 100 ø 110	бр	1.00	13.39	13.39
					13.39
	ТРУД :				

 68

	РАБОТНИК	чч	1.50	5.5	8.25
					8.25
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.34
	доп.р-ди труд (%)			100%	8.25
					31.23
	печалба (%)			10%	3.12
	Обща цена :				34.35

Анализ 35

8256128090	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 ø 90	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	електромуфа HDPE 100 ø 90	бр	1.00	15.62	15.62
					15.62
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.00	5.5	16.50
					16.50
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.56
	доп.р-ди труд (%)			100%	16.50
					50.18
	печалба (%)			10%	5.02
	Обща цена :				55.20

Анализ 36

8256128090	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 ø 110	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	електромуфа HDPE 100 ø 110	бр	1.00	19.13	19.13
					19.13
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.00	5.5	16.50
					16.50
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.91
	доп.р-ди труд (%)			100%	16.50

					54.04
	печалба (%)			10%	5.40
	Обща цена :				59.45

Анализ 37

8102051310 8102070120	Направа на опорен блок, включително кофраж и бетон	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	дървен м л	м3	0.00	200.00	0.80
	пирони	кг	0.10	1.50	0.15
	бетон	м3	0.13	75.00	9.38
					10.33
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.52	5.5	8.36
	РАБОТНИК	чч	0.49	5.5	2.68
					11.04
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.03
	доп.р-ди труд (%)			100%	11.04
					33.45
	печалба (%)			10%	3.35
	Обща цена :				36.80

Анализ 38

8103317200	Доставка и монтаж на сигнална лента	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	сигнална лента	м	1.01	0.08	0.08
					0.08
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.15	5.5	0.83
					0.83
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.01
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.83
					1.74
	печалба (%)			10%	0.17

40

	Обща цена :				1.91
--	-------------	--	--	--	------

Анализ 39

8103317200	Доставка и монтаж на детекторна лента	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	детекторна лента	м	1.01	0.56	0.57
					0.57
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.15	5.5	0.83
					0.83
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.06
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.83
					2.28
	печалба (%)			10%	0.23
	Обща цена :				2.50

Анализ 40

8470074000	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.07	5.5	0.39
					0.39
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.39
					0.77
	печалба (%)			10%	0.08
	Обща цена :				0.85

Анализ 41

8247701100	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	1		


	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.11	5.5	0.61
					0.61
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.61
					1.21
	печалба (%)			10%	0.12
	Обща цена :				1.33

Анализ 42

8243141040	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	хлорна вар	кг	0.001	1.38	0.010
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.021	5.5	0.12
					0.12
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.12
					0.24
	печалба (%)			10%	0.02
	Обща цена :				0.27

Анализ 43

8243141040	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	хлорна вар	кг	0.020	1.38	0.03

 82

					0.03
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.021	5.5	0.12
					0.12
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.12
					0.26
	печалба (%)			10%	0.03
	Обща цена :				0.28

Анализ 44

8520252000	Доставка и монтиране на пешеходни мостчета	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	автокран	мсм	0.01000	200	2.00
					2.00
	МАТЕРИАЛИ:				
	пешеходно мостче	бр	1.000	210.00	210.00
					210.00
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	2.820	5.5	15.51
					15.51
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.40
	материали (%)			10%	21.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	15.51
					264.42
	печалба (%)			10%	26.44
	Обща цена :				290.86

Анализ 45

8520252000-30% 8520252000	Преместване 5 броя на пешеходни мостчета	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	автокран	мсм	0.02	200	4.00
					4.00
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.846	5.5	4.65
	РАБОТНИК	чч	2.820	5.5	15.51
					20.16

	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.80
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	20.16
					45.13
	печалба (%)			10%	4.51
	Обща цена :				49.64

Анализ 46

8102391050	Доставка и монтиране на временна отграда от стоманени колове ва стъпка и оградни пана от заварена оградна мрежа	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	временна отграда от стоманени колове ва стъпка и оградни пана от заварена оградна мрежа	м	1.010	27.78	28.06
					28.06
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.800	5.5	4.40
					4.40
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	2.81
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.40
					39.66
	печалба (%)			10%	3.97
	Обща цена :				43.63

Анализ 47

8102391050 - 30% 8102391050	Преместване 220,00m временна ограда	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	52.800	5.5	290.40
	РАБОТНИК	чч	176.000	5.5	968.00
					1258.40
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00

84

	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	1258.40
					2516.80
	печалба (%)			10%	251.68
	Обща цена :				2768.48

Анализ 48

8520280000	Доставка и монтаж пътни знаци от различни групи - комплект /по уср.цена/	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	пътни знаци от различни групи - комплект /по уср.цена/	бр	1.000	422.76	422.76
					422.76
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	15.840	5.5	87.12
					87.12
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	42.28
	доп.р-ди труд (%)			100%	87.12
					639.28
	печалба (%)			10%	63.93
	Обща цена :				703.20

Анализ 49

8520280000 - 30% 8520280000	Преместване 6 броя пътни знаци	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	20.590	5.5	113.25
					113.25
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	113.25
					226.49
	печалба (%)			10%	22.65
	Обща цена :				249.14

І.ВОДОПРОВОДЕН КЛОН №3

Анализ 1

.11	Рязане в асфалтова настилка с машина "STIL"	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	машина "STIL"	м	0.100	16.13	1.61
					1.61
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.8000	5.5	4.40
					4.40
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.32
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.40
					10.74
	печалба (%)			10%	1.07
	Обща цена :				11.81

Анализ 2

СЕК26.813 8243193000	Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка, вкл.основата под нея	м2	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	валяк	МСМ	0.0043	195	0.84
	къртач бензинов	МСМ	0.044	13.1	0.58
	валяк	МСМ	0.012	195	2.34
					3.76
	МАТЕРИАЛИ:				
	трошен камък	м3	0.174	16.60	2.89
	фракции каменни	м3	0.044	16.60	0.73
	асфалтобетон	кг	96.00	0.14	13.44
	пътен битум	кг	1.800	1.05	1.89
					18.95
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.3200	5.5	7.26
	РАБОТНИК	чч	0.6560	5.5	3.61
					10.87
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.75
	материали (%)			10%	1.90
	доп.р-ди труд (%)			100%	10.87
					47.09
	печалба (%)			10%	4.71
	Обща цена :				51.80

Анализ 3

8101403220	Натоварване на строителни отпадъци от изрязан асфалт с багер на самосвал	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	багер	мсм	0.0150	220	3.3
					3.30
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.66
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					3.96
	печалба (%)			10%	0.40
	Обща цена :				4.36

Анализ 4

тр.сх	Извозване на строителни отпадъци на сметище със самосвал	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	самосвал 7м3	мсм	24.00	2.4	57.6
	за 1м3		57.60	7	8.23
					8.23
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	1.65
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					9.87
	печалба (%)			10%	0.99
	Обща цена :				10.86

Анализ 5

FF

8101103021	Изкоп с ограничени ширини до 1,20m и дълбочина до 2,00m на отвал с отделяне на основата на пътната настилка	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.5200	5.5	19.36
					19.36
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	19.36
					38.72
	печалба (%)			10%	3.87
	Обща цена :				42.59

Анализ 6

8101402240	Машинен изкоп 85,00%	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	багер	МСМ	0.0110	220	2.42
					2.42
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.48
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					2.90
	печалба (%)			10%	0.29
	Обща цена :				3.19

Анализ 7

СЕК04.992	Машинно разбиване на скални породи - 5,00%	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	багер	МСМ	0.3300	220	72.6

					72.60
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	14.52
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					87.12
	печалба (%)			10%	8.71
	Обща цена :				95.83

Анализ 8

8101403220	Натоварване на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с багер на самосвал	м3		1	
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	багер	мсм	0.0150	220	3.3
					3.30
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.66
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					3.96
	печалба (%)			10%	0.40
	Обща цена :				4.36

Анализ 9

тр.сх	Извозване на сметище на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с със самосвал	м3		1	
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	самосвал 7м3	мсм	24.00	2.4	57.6
	за 1м3		57.60	7	8.23
					8.23
	МАТЕРИАЛИ:				

	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	1.65
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					9.87
	печалба (%)			10%	0.99
	Обща цена :				10.86

Анализ 10

8243012000	Доставка и полагане на пясък за пясъчна възглавница около тръбите	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	пясък	м3	1.05	15.60	16.38
					16.38
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	2.1500	5.5	11.83
					11.83
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.64
	доп.р-ди труд (%)			100%	11.83
					41.67
	печалба (%)			10%	4.17
	Обща цена :				45.83

Анализ 11

8101113100	Обратен насип на пластове, без трамбоване, ръчно	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.1800	5.5	6.49
					6.49
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00

	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	6.49
					12.98
	печалба (%)			10%	1.30
	Обща цена :				14.28

Анализ 12

8101409111	Обратен насип на пластове, без трамбоване, машинно	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	булдозер/фадрома	мсм	0.0030	300	0.90
					0.90
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.18
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					1.08
	печалба (%)			10%	0.11
	Обща цена :				1.19

Анализ 13

8101114111	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm3 - с ръчна трамбовка	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.50	5.5	2.75
					2.75
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	2.75
					5.50
	печалба (%)			10%	0.55
	Обща цена :				6.05

Анализ 14

8101114211	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm ³ - машинно	м ³	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	валяк	мсм	0.00240	195	0.47
					0.47
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.09
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					0.56
	печалба (%)			10%	0.06
	Обща цена :				0.62

Анализ 15

8255081025	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 25	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100 - ø 25	м	1.01	0.86	0.87
	фитинги	%	190	0.86	1.63
					2.50
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.2450	5.5	1.35
					1.35
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.25
	доп.р-ди труд (%)			100%	1.35
					5.45
	печалба (%)			10%	0.54
	Обща цена :				5.99

Анализ 16

8255081090	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 90	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100 - ø 90	м	1.01	8.83	8.92
	фитинги	%	15	8.83	16.78
					25.70
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.7350	5.5	4.04
					4.04
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	2.57
	доп.р ди труд (%)			100%	4.04
					36.35
	печалба (%)			10%	3.64
	Обща цена :				39.99

Анализ 17

8255081090	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 110	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100 - ø110	м	1.01	17.32	17.49
	фитинги	%	15	17.32	32.91
					50.40
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.7350	5.5	4.04
					4.04
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	5.04
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.04
					63.52
	печалба (%)			10%	6.35
	Обща цена :				69.88

Анализ 18

8440037000	Доставка и монтаж ТСК ø 3/4"	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				

	МАТЕРИАЛИ:				
	ТСК ø 3/4"	бр	1	62.95	62.95
					62.95
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	2.9000	5.5	15.95
					15.95
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	6.30
	доп.р-ди труд (%)			100%	15.95
					101.15
	печалба (%)			10%	10.11
	Обща цена :				111.26

Анализ 19

8440038000	Доставка и монтаж ТСК ø 80	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТСК ø 80	бр	1	165.10	165.1
					165.10
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	4.2100	5.5	23.16
					23.16
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	16.51
	доп.р-ди труд (%)			100%	23.16
					227.92
	печалба (%)			10%	22.79
	Обща цена :				250.71

Анализ 20

8440047000	Доставка и монтаж ПХ 80/70 - надземен	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ПХ 80/70 - надземен	бр	1.00	407.50	407.50
					407.50
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.2500	5.5	17.88

					17.88
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	40.75
	доп.р-ди труд (%)			100%	17.88
					484.00
	печалба (%)			10%	48.40
	Обща цена :				532.40

Анализ 21

8440047000	Доставка и монтаж пета за ПХ	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	пета за ПХ	бр	1.00	52.68	52.68
					52.68
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.2500	5.5	6.88
					6.88
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	5.27
	доп.р-ди труд (%)			100%	6.88
					71.70
	печалба (%)			10%	7.17
	Обща цена :				78.87

Анализ 22

8470336000	Доставка и монтаж СВ. фланец ø 80	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	СВ. фланец ø 80	бр	1.00	19.89	19.89
					19.89
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.9000	5.5	4.95
					4.95
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.99
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.95
					31.78
	печалба (%)			10%	3.18

Обща цена :					34.96
-------------	--	--	--	--	-------

Анализ 23

8256108075	Доставка и монтаж HDPE 100-Ко ø 110	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100-Ко ø 110	бр	1.00	45.23	45.23
					45.23
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	6.00	5.5	33.00
					33.00
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	4.52
	доп.р-ди труд (%)			100%	33.00
					115.75
	печалба (%)			10%	11.58
	Обща цена :				127.33

Анализ 24

8256192565	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. ø 110-90	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100-Тр. ø 110-90	бр	1.00	41.32	41.32
					41.32
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	6.00	5.5	33.00
					33.00
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	4.13
	доп.р-ди труд (%)			100%	33.00
					111.45
	печалба (%)			10%	11.15
	Обща цена :				122.60

Анализ 25

82532150219	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 90	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	берт HDPE 100 ø 90	бр	1.00	11.11	11.11
					11.11
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.50	5.5	8.25
					8.25
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.11
	доп.р-ди труд (%)			100%	8.25
					28.72
	печалба (%)			10%	2.87
	Обща цена :				31.59

Анализ 26

82532150219	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 110	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	берт HDPE 100 ø 110	бр	1.00	13.39	13.39
					13.39
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.50	5.5	8.25
					8.25
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.34
	доп.р-ди труд (%)			100%	8.25
					31.23
	печалба (%)			10%	3.12
	Обща цена :				34.35

Анализ 27

8256128090	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 ø 110	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				

	МАТЕРИАЛИ:				
	електромуфа HDPE 100 ø 110	бр	1.00	19.13	19.13
					19.13
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.00	5.5	16.50
					16.50
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.91
	доп.р-ди труд (%)			100%	16.50
					54.04
	печалба (%)			10%	5.40
	Обща цена :				59.45

Анализ 28

8102051310 8102070120	Направа на опорен блок, включително кофраж и бетон	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	дървен м-л	м3	0.00	200.00	0.80
	пирони	кг	0.10	1.50	0.15
	бетон	м3	0.13	75.00	9.38
					10.33
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.52	5.5	8.36
	РАБОТНИК	чч	0.49	5.5	2.68
					11.04
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.03
	доп.р-ди труд (%)			100%	11.04
					33.45
	печалба (%)			10%	3.35
	Обща цена :				36.80

Анализ 29

8103317200	Доставка и монтаж на сигнална лента	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	сигнална лента	м	1.01	0.08	0.08
					0.08
	ТРУД :				

	РАБОТНИК	чч	0.15	5.5	0.83
					0.83
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.01
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.83
					1.74
	печалба (%)			10%	0.17
	Обща цена :				1.91

Анализ 30

8103317200	Доставка и монтаж на детекторна лента	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	детекторна лента	м	1.01	0.56	0.57
					0.57
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.15	5.5	0.83
					0.83
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.06
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.83
					2.28
	печалба (%)			10%	0.23
	Обща цена :				2.50

Анализ 31

8470074000	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.07	5.5	0.39
					0.39
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.39
					0.77
	печалба (%)			10%	0.08

Обща цена :					0.85
-------------	--	--	--	--	------


Анализ 32

8247701100	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.11	5.5	0.61
					0.61
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.61
					1.21
	печалба (%)			10%	0.12
	Обща цена :				1.33

Анализ 33

8247701200	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 110, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.110	5.5	0.61
					0.61
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.61
					1.21
	печалба (%)			10%	0.12
	Обща цена :				1.33

Анализ 34

 90

8243141040	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	хлорна вар	кг	0.001	1.38	0.010
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.021	5.5	0.12
					0.12
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.12
					0.24
	печалба (%)			10%	0.02
	Обща цена :				0.27

Анализ 35

8243141040	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	хлорна вар	кг	0.020	1.38	0.03
					0.03
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.021	5.5	0.12
					0.12
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.12
					0.26
	печалба (%)			10%	0.03
	Обща цена :				0.28

Анализ 36

8243141040	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 110, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				

	МАТЕРИАЛИ:				
	хлорна вар	кг	0.020	1.38	0.03
					0.03
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.021	5.5	0.12
					0.12
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.12
					0.26
	печалба (%)			10%	0.03
	Обща цена :				0.28

Анализ 37

8520252000	Доставка и монтиране на пешеходни мостчета	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	автокран	МСМ	0.01000	200	2.00
					2.00
	МАТЕРИАЛИ:				
	пешеходно мостче	бр	1.000	210.00	210.00
					210.00
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	2.820	5.5	15.51
					15.51
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.40
	материали (%)			10%	21.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	15.51
					264.42
	печалба (%)			10%	26.44
	Обща цена :				290.86

Анализ 38

8520252000-30% 8520252000	Преместване 5 броя на пешеходни мостчета	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	автокран	МСМ	0.02	200	4.00
					4.00
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				


	РАБОТНИК	чч	0.846	5.5	4.65
	РАБОТНИК	чч	2.820	5.5	15.51
					20.16
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.80
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	20.16
					45.13
	печалба (%)			10%	4.51
	Обща цена :				49.64

Анализ 39

8102391050	Доставка и монтиране на временна отграда от стоманени колове ва стъпка и оградни пана от заварена оградна мрежа	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	временна отграда от стоманени колове ва стъпка и оградни пана от заварена оградна мрежа	м	1.010	27.78	28.06
					28.06
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.800	5.5	4.40
					4.40
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	2.81
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.40
					39.66
	печалба (%)			10%	3.97
	Обща цена :				43.63

Анализ 40

8102391050 - 30% 8102391050	Преместване 220,00m временна ограда	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	52.800	5.5	290.40
	РАБОТНИК	чч	176.000	5.5	968.00
					1258.40

 93

	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	1258.40
					2516.80
	печалба (%)			10%	251.68
	Обща цена :				2768.48

Анализ 41

8520280000	Доставка и монтаж пътни знаци от различни групи - комплект /по уср.цена/	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	пътни знаци от различни групи - комплект /по уср.цена/	бр	1.000	422.76	422.76
					422.76
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	15.840	5.5	87.12
					87.12
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	42.28
	доп.р-ди труд (%)			100%	87.12
					639.28
	печалба (%)			10%	63.93
	Обща цена :				703.20

Анализ 42

8520280000 - 30%	Преместване 6 броя пътни знаци	бр	1		
8520280000					
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	20.590	5.5	113.25
					113.25
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	113.25
					226.49
	печалба (%)			10%	22.65
	Обща цена :				249.14

I.ВОДОПРОВОДЕН КЛОН №4

Анализ 1

СЕК26.811	Рязане в асфалтова настилка с машина "STIL"	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	машина "STIL"	м	0.100	16.13	1.61
					1.61
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.8000	5.5	4.40
					4.40
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.32
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.40
					10.74
	печалба (%)			10%	1.07
	Обща цена :				11.81

Анализ 2

СЕК26.813 8243193000	Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка, вкл.основата под нея	м2	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	валяк	мсм	0.0043	195	0.84
	къртач бензинов	мсм	0.044	13.1	0.58
	валяк	мсм	0.012	195	2.34
					3.76
	МАТЕРИАЛИ:				
	трошен камък	м3	0.174	16.60	2.89
	фракции каменни	м3	0.044	16.60	0.73
	асфалтобетон	кг	96.00	0.14	13.44
	пътен битум	кг	1.800	1.05	1.89
					18.95
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.3200	5.5	7.26
	РАБОТНИК	чч	0.6560	5.5	3.61
					10.87
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.75
	материали (%)			10%	1.90
	доп.р-ди труд (%)			100%	10.87
					47.09
	печалба (%)			10%	4.71
	Обща цена :				51.80

Анализ 3

8101403220	Натоварване на строителни отпадъци от изрязан асфалт с багер на самосвал	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	багер	МСМ	0.0150	220	3.3
					3.30
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.66
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					3.96
	печалба (%)			10%	0.40
	Обща цена :				4.36

Анализ 4

тр.сх	Извозване на строителни отпадъци на сметище със самосвал	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	самосвал 7м3	МСМ	24.00	2.4	57.6
	за 1м3		57.60	7	8.23
					8.23
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	1.65
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					9.87
	печалба (%)			10%	0.99
	Обща цена :				10.86

Анализ 5

8101103021	Изкоп с ограничени ширини до 1,20m и дълбочина до 2,00m на отвал с отделяне на основата на пътната настилка	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.5200	5.5	19.36
					19.36
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	19.36
					38.72
	печалба (%)			10%	3.87
	Обща цена :				42.59

Анализ 6

8101402240	Машинен изкоп 85,00%	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	багер	мсм	0.0110	220	2.42
					2.42
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.48
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					2.90
	печалба (%)			10%	0.29
	Обща цена :				3.19

Анализ 7

СЕК04.992	Машинно разбиване на скални породи - 5,00%	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	багер	мсм	0.3300	220	72.6

98

					72.60
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	14.52
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					87.12
	печалба (%)			10%	8.71
	Обща цена :				95.83

Анализ 8

8101403220	Натоварване на строителни отпадъци от изкопаната основа на пъзната настилка с багер на самосвал	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	багер	МСМ	0.0150	220	3.3
					3.30
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.66
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					3.96
	печалба (%)			10%	0.40
	Обща цена :				4.36

Анализ 9

тр.сх	Извозване на сметище на строителни отпадъци от изкопаната основа на пъзната настилка с със самосвал	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	самосвал 7м3	МСМ	24.00	2.4	57.6
	за 1м3		57.60	7	8.23
					8.23
	МАТЕРИАЛИ:				

	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	1.65
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					9.87
	печалба (%)			10%	0.99
	Обща цена :				10.86

Анализ 10

8243012000	Доставка и полагане на пясък за пясъчна възглавница около тръбите	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	пясък	м3	1.05	15.60	16.38
					16.38
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	2.1500	5.5	11.83
					11.83
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.64
	доп.р-ди труд (%)			100%	11.83
					41.67
	печалба (%)			10%	4.17
	Обща цена :				45.83

Анализ 11

8101113100	Обратен насип на пластове, без трамбоване, ръчно	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.1800	5.5	6.49
					6.49
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00



	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	6.49
					12.98
	печалба (%)			10%	1.30
	Обща цена :				14.28

Анализ 12

8101409111	Обратен насип на пластове, без трамбоване, машинно	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	булдозер/фадрома	мсм	0.0030	300	0.90
					0.90
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.18
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					1.08
	печалба (%)			10%	0.11
	Обща цена :				1.19

Анализ 13

8101114111	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm3 - с ръчна трамбовка	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.50	5.5	2.75
					2.75
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	2.75
					5.50
	печалба (%)			10%	0.55
	Обща цена :				6.05

 100

Анализ 14

8101114211	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm3 - машинно	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	валяк	МСМ	0.00240	195	0.47
					0.47
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.09
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					0.56
	печалба (%)			10%	0.06
	Обща цена :				0.62

Анализ 15

8255081025	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 25	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100 - ø 25	м	1.01	0.86	0.87
	фитинги	%	190	0.86	1.63
					2.50
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.2450	5.5	1.35
					1.35
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.25
	доп.р-ди труд (%)			100%	1.35
					5.45
	печалба (%)			10%	0.54
	Обща цена :				5.99

Анализ 16


8255081063	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 63	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100 - ø 63	м	1.01	4.41	4.45
	фитинги	%	22	4.41	8.38
					12.83
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.5250	5.5	2.89
					2.89
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.28
	доп.р-ди труд (%)			100%	2.89
					19.89
	печалба (%)			10%	1.99
	Обща цена :				21.88

Анализ 17

8255081090	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 90	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100 - ø 90	м	1.01	8.83	8.92
	фитинги	%	15	8.83	16.78
					25.70
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.7350	5.5	4.04
					4.04
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	2.57
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.04
					36.35
	печалба (%)			10%	3.64
	Обща цена :				39.99

Анализ 18

8440037000	Доставка и монтаж ТСК ø 3/4"	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				

 10%

	ТСК ø 3/4"	бр	1	62.95	62.95
					62.95
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	2.9000	5.5	15.95
					15.95
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	6.30
	доп.р-ди труд (%)			100%	15.95
					101.15
	печалба (%)			10%	10.11
	Обща цена :				111.26

Анализ 19

8256128090	Доставка и монтаж электромуфа HDPE 100 ø 63	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	электромуфа HDPE 100 ø 63	бр	1.00	7.50	7.50
					7.50
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.00	5.5	16.50
					16.50
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.75
	доп.р-ди труд (%)			100%	16.50
					41.25
	печалба (%)			10%	4.13
	Обща цена :				45.38

Анализ 20

8256128090	Доставка и монтаж электромуфа HDPE 100 ø 90	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	электромуфа HDPE 100 ø 90	бр	1.00	15.62	15.62
					15.62
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.00	5.5	16.50
					16.50
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00

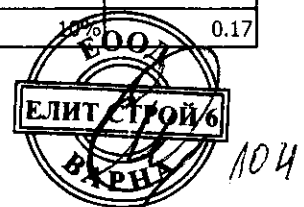
	материали (%)			10%	1.56
	доп.р-ди труд (%)			100%	16.50
					50.18
	печалба (%)			10%	5.02
	Обща цена :				55.20

Анализ 21

8102051310 8102070120	Направа на опорен блок, включително кофраж и бетон	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	дървен м-л	м3	0.00	200.00	0.80
	пирони	кг	0.10	1.50	0.15
	бетон	м3	0.13	75.00	9.38
					10.33
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.52	5.5	8.36
	РАБОТНИК	чч	0.49	5.5	2.68
					11.04
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.03
	доп.р-ди труд (%)			100%	11.04
					33.45
	печалба (%)			10%	3.35
	Обща цена :				36.80

Анализ 22

8103317200	Доставка и монтаж на сигнална лента	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	сигнална лента	м	1.01	0.08	0.08
					0.08
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.15	5.5	0.83
					0.83
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.01
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.83
					1.74
	печалба (%)			10%	0.17



Обща цена :					1.91
-------------	--	--	--	--	------

Анализ 23

8103317200	Доставка и монтаж на детекторна лента	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	детекторна лента	м	1.01	0.56	0.57
					0.57
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.15	5.5	0.83
					0.83
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.06
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.83
					2.28
	печалба (%)			10%	0.23
	Обща цена :				2.50

Анализ 24

8470074000	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.07	5.5	0.39
					0.39
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.39
					0.77
	печалба (%)			10%	0.08
	Обща цена :				0.85

Анализ 25

8247701100	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 63, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				



	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.11	5.5	0.61
					0.61
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.61
					1.21
	печалба (%)			10%	0.12
	Обща цена :				1.33

Анализ 26

8247701100	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.11	5.5	0.61
					0.61
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.61
					1.21
	печалба (%)			10%	0.12
	Обща цена :				1.33

Анализ 27

8243141040	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	хлорна вар	кг	0.001	1.38	0.010
	ТРУД :				



	РАБОТНИК	чч	0.021	5.5	0.12
					0.12
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материалы (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.12
					0.24
	печалба (%)			10%	0.02
	Обща цена :				0.27

Анализ 28

8243141040	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 63, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	хлорна вар	кг	0.001	1.38	0.01
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.021	5.5	0.12
					0.12
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материалы (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.12
					0.24
	печалба (%)			10%	0.02
	Обща цена :				0.27

Анализ 29

8243141040	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	хлорна вар	кг	0.020	1.38	0.03
					0.03
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.021	5.5	0.12
					0.12
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материалы (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.12



					0.26
	печалба (%)			10%	0.03
	Обща цена :				0.28

Анализ 30

8520252000	Доставка и монтиране на пешеходни мостчета	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	автокран	мсм	0.01000	200	2.00
					2.00
	МАТЕРИАЛИ:				
	пешеходно мостче	бр	1.000	210.00	210.00
					210.00
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	2.820	5.5	15.51
					15.51
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.40
	материали (%)			10%	21.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	15.51
					264.42
	печалба (%)			10%	26.44
	Обща цена :				290.86

Анализ 31

8520252000-30% 8520252000	Преместване 5 броя на пешеходни мостчета	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	автокран	мсм	0.02	200	4.00
					4.00
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.846	5.5	4.65
	РАБОТНИК	чч	2.820	5.5	15.51
					20.16
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.80
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	20.16
					45.13
	печалба (%)			10%	4.51
	Обща цена :				49.64



108

Анализ 32

8102391050	Доставка и монтиране на временна отграда от стоманени колове ва стъпка и оградни пана от заварена оградна мрежа	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	временна отграда от стоманени колове ва стъпка и оградни пана от заварена оградна мрежа	м	1.010	27.78	28.06
					28.06
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.800	5.5	4.40
					4.40
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	2.81
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.40
					39.66
	печалба (%)			10%	3.97
	Обща цена :				43.63

Анализ 33

8102391050 - 30% 8102391050	Преместване 220,00m временна ограда	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	52.800	5.5	290.40
	РАБОТНИК	чч	176.000	5.5	968.00
					1258.40
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	1258.40
					2516.80
	печалба (%)			10%	251.68
	Обща цена :				2768.48

Анализ 34



8520280000	Доставка и монтаж пътни знаци от различни групи - комплект /по уср.цена/	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	пътни знаци от различни групи - комплект /по уср.цена/	бр	1.000	422.76	422.76
					422.76
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	15.840	5.5	87.12
					87.12
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	42.28
	доп.р-ди труд (%)			100%	87.12
					639.28
	печалба (%)			10%	63.93
	Обща цена :				703.20

Анализ 35

8520280000 - 30%	Преместване 6 броя пътни знаци	бр	1		
8520280000	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	20.590	5.5	113.25
					113.25
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	113.25
					226.49
	печалба (%)			10%	22.65
	Обща цена :				249.14



110

I.ВОДОПРОВОДЕН КЛОН №5

Анализ 1

СЕК26.811	Рязане в асфалтова настилка с машина "STIL"	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	машина "STIL"	м	0.100	16.13	1.61
					1.61
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.8000	5.5	4.40
					4.40
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.32
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.40
					10.74
	печалба (%)			10%	1.07
	Обща цена :				11.81

Анализ 2

СЕК26.813 8243193000	Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка, вкл.основата под нея	м2	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	валяк	мсм	0.0043	195	0.84
	къртач бензинов	мсм	0.044	13.1	0.58
	валяк	мсм	0.012	195	2.34
					3.76
	МАТЕРИАЛИ:				
	трошен камък	м3	0.174	16.60	2.89
	фракции каменни	м3	0.044	16.60	0.73
	асфалтобетон	кг	96.00	0.14	13.44
	пътен битум	кг	1.800	1.05	1.89
					18.95
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.3200	5.5	7.26
	РАБОТНИК	чч	0.6560	5.5	3.61
					10.87
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.75
	материали (%)			10%	1.90
	доп.р-ди труд (%)			100%	10.87
					47.09
	печалба (%)			10%	4.71
	Обща цена :				51.80

Анализ 3



8101403220	Натоварване на строителни отпадъци от изрязан асфалт с багер на самосвал	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	багер	мсм	0.0150	220	3.3
					3.30
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.66
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					3.96
	печалба (%)			10%	0.40
	Обща цена :				4.36

Анализ 4

тр.сх	Извозване на строителни отпадъци на сметище със самосвал	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	самосвал 7м3	мсм	24.00	2.4	57.6
	за 1м3		57.60	7	8.23
					8.23
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	1.65
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					9.87
	печалба (%)			10%	0.99
	Обща цена :				10.86

Анализ 5

8101103021	Изкоп с ограничени ширини до 1,20m и дълбочина до 2,00m на отвал с отделяне на основата на пътната настилка	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				



	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.5200	5.5	19.36
					19.36
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	19.36
					38.72
	печалба (%)			10%	3.87
	Обща цена :				42.59

Анализ 6

8101402240	Машинен изкоп 85,00%	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	багер	мсм	0.0110	220	2.42
					2.42
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.48
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					2.90
	печалба (%)			10%	0.29
	Обща цена :				3.19

Анализ 7

СЕК04.992	Машинно разбиване на скални породи - 5,00%	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	багер	мсм	0.3300	220	72.6
					72.60
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	14.52
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00



					87.12
	печалба (%)			10%	8.71
	Обща цена :				95.83

Анализ 8

8101403220	Натоварване на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с багер на самосвал	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	багер	мсм	0.0150	220	3.3
					3.30
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.66
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					3.96
	печалба (%)			10%	0.40
	Обща цена :				4.36

Анализ 9

тр.сх	Извозване на сметице на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с със самосвал	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	самосвал 7м3	мсм	24.00	2.4	57.6
	за 1м3		57.60	7	8.23
					8.23
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	1.65
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					9.87
	печалба (%)			10%	0.99
	Обща цена :				10.86

Анализ 10



114

8243012000	Доставка и полагане на пясък за пясъчна възглавница около тръбите	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	пясък	м3	1.05	15.60	16.38
					16.38
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	2.1500	5.5	11.83
					11.83
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.64
	доп.р-ди труд (%)			100%	11.83
					41.67
	печалба (%)			10%	4.17
	Обща цена :				45.83

Анализ 11

8101113100	Обратен насип на пластове, без трамбоване, ръчно	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.1800	5.5	6.49
					6.49
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	6.49
					12.98
	печалба (%)			10%	1.30
	Обща цена :				14.28

Анализ 12

8101409111	Обратен насип на пластове, без трамбоване, машинно	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	булдозер/фадрома	мсм	0.0030	300	0.90
					0.90
	МАТЕРИАЛИ:				



195

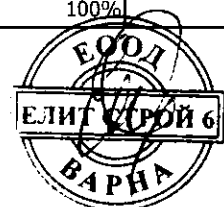
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.18
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					1.08
	печалба (%)			10%	0.11
	Обща цена :				1.19

Анализ 13

8101114111	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm³ - с ръчна трамбовка	м³	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.50	5.5	2.75
					2.75
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	2.75
					5.50
	печалба (%)			10%	0.55
	Обща цена :				6.05

Анализ 14

8101114211	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm³ - машинно	м³	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	валяк	мсм	0.00240	195	0.47
					0.47
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.09
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00



116

					0.56
	печалба (%)			10%	0.06
	Обща цена :				0.62

Анализ 15

8255081025	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 25	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100 - ø 25	м	1.01	0.86	0.87
	фитинги	%	190	0.86	1.63
					2.50
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.2450	5.5	1.35
					1.35
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.25
	доп.р-ди труд (%)			100%	1.35
					5.45
	печалба (%)			10%	0.54
	Обща цена :				5.99

Анализ 16

8255081090	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 90	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100 - ø 90	м	1.01	8.83	8.92
	фитинги	%	15	8.83	16.78
					25.70
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.7350	5.5	4.04
					4.04
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	2.57
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.04
					36.35
	печалба (%)			10%	3.64
	Обща цена :				39.99

Анализ 17



8440037000	Доставка и монтаж ТСК ø 3/4"	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТСК ø 3/4"	бр	1	62.95	62.95
					62.95
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	2.9000	5.5	15.95
					15.95
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	6.30
	доп.р-ди труд (%)			100%	15.95
					101.15
	печалба (%)			10%	10.11
	Обща цена :				111.26

Анализ 18

8440038000	Доставка и монтаж ТСК ø 80	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТСК ø 80	бр	1	165.10	165.1
					165.10
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	4.2100	5.5	23.16
					23.16
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	16.51
	доп.р-ди труд (%)			100%	23.16
					227.92
	печалба (%)			10%	22.79
	Обща цена :				250.71

Анализ 19

8440047000	Доставка и монтаж ПХ 80/70 - надземен	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ПХ 80/70 - надземен	бр	1.00	407.50	407.50



					407.50
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.2500	5.5	17.88
					17.88
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	40.75
	доп.р-ди труд (%)			100%	17.88
					484.00
	печалба (%)			10%	48.40
	Обща цена :				532.40

Анализ 20

8440047000	Доставка и монтаж пета за ПХ	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	пета за ПХ	бр	1.00	52.68	52.68
					52.68
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.2500	5.5	6.88
					6.88
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	5.27
	доп.р-ди труд (%)			100%	6.88
					71.70
	печалба (%)			10%	7.17
	Обща цена :				78.87

Анализ 21

8470336000	Доставка и монтаж СВ. фланец ø 80	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	СВ. фланец ø 80	бр	1.00	19.89	19.89
					19.89
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.9000	5.5	4.95
					4.95
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.99
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.95



119

					31.78
	печалба (%)			10%	3.18
	Обща цена :				34.96

Анализ 22

8256106050	Доставка и монтаж HDPE 100-Ко ø 90	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100-Ко ø 90	бр	1.00	36.95	36.95
					36.95
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.50	5.5	2.75
					2.75
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	3.70
	доп.р-ди труд (%)			100%	2.75
					46.15
	печалба (%)			10%	4.61
	Обща цена :				50.76

Анализ 23

8256192370	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. ø 90-90	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100-Тр. ø 90-90	бр	1.00	33.65	33.65
					33.65
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	2.00	5.5	11.00
					11.00
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	3.37
	доп.р-ди труд (%)			100%	11.00
					59.02
	печалба (%)			10%	5.90
	Обща цена :				64.92



120

Анализ 24

8256192565	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. ø 110-90	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100-Тр. ø 110-90	бр	1.00	41.32	41.32
					41.32
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	6.00	5.5	33.00
					33.00
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	4.13
	доп.р-ди труд (%)			100%	33.00
					111.45
	печалба (%)			10%	11.15
	Обща цена :				122.60

Анализ 25

82532150219	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 90	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	берт HDPE 100 ø 90	бр	1.00	11.11	11.11
					11.11
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.50	5.5	8.25
					8.25
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.11
	доп.р-ди труд (%)			100%	8.25
					28.72
	печалба (%)			10%	2.87
	Обща цена :				31.59

Анализ 26

8256128090	Доставка и монтаж электромуфа HDPE 100 ø 90	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				



124

	МАТЕРИАЛИ:				
	електромуфа HDPE 100 ø 90	бр	1.00	15.62	15.62
					15.62
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.00	5.5	16.50
					16.50
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.56
	доп.р-ди труд (%)			100%	16.50
					50.18
	печалба (%)			10%	5.02
	Обща цена :				55.20

Анализ 27

8102051310 8102070120	Направа на опорен блок, включително кофраж и бетон	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	дървен м-л	м3	0.00	200.00	0.80
	пирони	кг	0.10	1.50	0.15
	бетон	м3	0.13	75.00	9.38
					10.33
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.52	5.5	8.36
	РАБОТНИК	чч	0.49	5.5	2.68
					11.04
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.03
	доп.р-ди труд (%)			100%	11.04
					33.45
	печалба (%)			10%	3.35
	Обща цена :				36.80

Анализ 28

8103317200	Доставка и монтаж на сигнална лента	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				



122

	сигнална лента	м	1.01	0.08	0.08
					0.08
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.15	5.5	0.83
					0.83
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.01
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.83
					1.74
	печалба (%)			10%	0.17
	Обща цена :				1.91

Анализ 29

8103317200	Доставка и монтаж на детекторна лента	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	детекторна лента	м	1.01	0.56	0.57
					0.57
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.15	5.5	0.83
					0.83
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.06
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.83
					2.28
	печалба (%)			10%	0.23
	Обща цена :				2.50

Анализ 30

8470074000	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100- ø 25, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.07	5.5	0.39
					0.39
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00



	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.39
					0.77
	печалба (%)			10%	0.08
	Обща цена :				0.85

Анализ 31

8247701100	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.11	5.5	0.61
					0.61
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.61
					1.21
	печалба (%)			10%	0.12
	Обща цена :				1.33

Анализ 32

8243141040	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	хлорна вар	кг	0.001	1.38	0.010
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.021	5.5	0.12
					0.12
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.12
					0.24
	печалба (%)			10%	0.02
	Обща цена :				0.27



124

Анализ 33

8243141040	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	хлорна вар	кг	0.020	1.38	0.03
					0.03
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.021	5.5	0.12
					0.12
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.12
					0.26
	печалба (%)			10%	0.03
	Обща цена :				0.28

Анализ 34

8520252000	Доставка и монтиране на пешеходни мостчета	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	автокран	мсм	0.01000	200	2.00
					2.00
	МАТЕРИАЛИ:				
	пешеходно мостче	бр	1.000	210.00	210.00
					210.00
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	2.820	5.5	15.51
					15.51
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.40
	материали (%)			10%	21.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	15.51
					264.42
	печалба (%)			10%	26.44
	Обща цена :				290.86

Анализ 35



125

8102391050	Доставка и монтиране на временна отграда от стоманени колове ва стъпка и оградни пана от заварена оградна мрежа	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	временна отграда от стоманени колове ва стъпка и оградни пана от заварена оградна мрежа	м	1.010	27.78	28.06
					28.06
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.800	5.5	4.40
					4.40
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	2.81
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.40
					39.66
	печалба (%)			10%	3.97
	Обща цена :				43.63

Анализ 36

8520280000	Доставка и монтаж пътни знаци от различни групи - комплект /по уср.цена/	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	пътни знаци от различни групи - комплект /по уср.цена/	бр	1.000	422.76	422.76
					422.76
	ТРУД .				
	РАБОТНИК	чч	15.840	5.5	87.12
					87.12
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	42.28
	доп.р-ди труд (%)			100%	87.12
					639.28
	печалба (%)			10%	63.93
	Обща цена :				703.20



426

І.ВОДОПРОВОДЕН КЛОН №6

Анализ 1

СЕК26.811	Рязане в асфалтова настилка с машина "STIL"	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	машина "STIL"	м	0.100	16.13	1.61
					1.61
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.8000	5.5	4.40
					4.40
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.32
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.40
					10.74
	печалба (%)			10%	1.07
	Обща цена :				11.81

Анализ 2

СЕК26.813 8243193000	Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка, вкл.основата под нея	м2	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	валяк	мсм	0.0043	195	0.84
	къртач бензинов	мсм	0.044	13.1	0.58
	валяк	мсм	0.012	195	2.34
					3.76
	МАТЕРИАЛИ:				
	грошен камък	м3	0.174	16.60	2.89
	фракции каменни	м3	0.044	16.60	0.73
	асфалтобетон	кг	96.00	0.14	13.44
	пътен битум	кг	1.800	1.05	1.89
					18.95
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.3200	5.5	7.26
	РАБОТНИК	чч	0.6560	5.5	3.61
					10.87
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.75
	материали (%)			10%	1.90
	доп.р-ди труд (%)			100%	10.87
					47.09
	печалба (%)			10%	4.71
	Обща цена :				51.80



129

Анализ 3

8101403220	Натоварване на строителни отпадъци от изрязан асфалт с багер на самосвал	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	багер	мсм	0.0150	220	3.3
					3.30
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.66
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					3.96
	печалба (%)			10%	0.40
	Обща цена :				4.36

Анализ 4

тр.сх	Извозване на строителни отпадъци на сметище със самосвал	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	самосвал 7м3	мсм	24.00	2.4	57.6
	за 1м3		57.60	7	8.23
					8.23
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	1.65
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					9.87
	печалба (%)			10%	0.99
	Обща цена :				10.86



128

Анализ 5

8101103021	Изкоп с ограничени ширини до 1,20m и дълбочина до 2,00m на отвал с отделяне на основата на пътната настилка	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.5200	5.5	19.36
					19.36
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	19.36
					38.72
	печалба (%)			10%	3.87
	Обща цена :				42.59

Анализ 6

8101402240	Машинен изкоп 85,00%	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	багер	мсм	0.0110	220	2.42
					2.42
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.48
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					2.90
	печалба (%)			10%	0.29
	Обща цена :				3.19

Анализ 7



129

CEK04.992	Машинно разбиване на скални породи - 5,00%	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	багер	МСМ	0.3300	220	72.6
					72.60
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	14.52
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					87.12
	печалба (%)			10%	8.71
	Обща цена :				95.83

Анализ 8

8101403220	Натоварване на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с багер на самосвал	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	багер	МСМ	0.0150	220	3.3
					3.30
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.66
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					3.96
	печалба (%)			10%	0.40
	Обща цена :				4.36

Анализ 9

тр.сх	Извозване на сметище на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с със самосвал	м3	1		
--------------	--	-----------	----------	--	--



130

	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	самосвал 7м3	мсм	24.00	2.4	57.6
	га 1м3		57.60	7	8.23
					8.23
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	1.65
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					9.87
	печалба (%)			10%	0.99
	Обща цена :				10.86

Анализ 10

8243012000	Доставка и полагане на пясък за пясъчна възглавница около тръбите	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	пясък	м3	1.05	15.60	16.38
					16.38
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	2.1500	5.5	11.83
					11.83
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.64
	доп.р-ди труд (%)			100%	11.83
					41.67
	печалба (%)			10%	4.17
	Обща цена :				45.83

Анализ 11

8101113100	Обратен насип на пластове, без трамбоване, ръчно	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				



	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.1800	5.5	6.49
					6.49
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	6.49
					12.98
	печалба (%)			10%	1.30
	Обща цена :				14.28

Анализ 12

8101409111	Обратен насип на пластове, без трамбоване, машинно	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	булдозер/фадрома	мсм	0.0030	300	0.90
					0.90
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.18
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					1.08
	печалба (%)			10%	0.11
	Обща цена :				1.19

Анализ 13

8101114111	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm3 - с ръчна трамбовка	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				



132

	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.50	5.5	2.75
					2.75
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	2.75
					5.50
	печалба (%)			10%	0.55
	Обща цена :				6.05

Анализ 14

8101114211	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm3 - машинно	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	валяк	МСМ	0.00240	195	0.47
					0.47
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.09
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					0.56
	печалба (%)			10%	0.06
	Обща цена :				0.62

Анализ 15

8255081025	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 25	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100 - ø 25	м	1.01	0.86	0.87
	фитинги	%	190	0.86	1.63
					2.50
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.2450	5.5	1.35



133

					1.35
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материалы (%)			10%	0.25
	доп.р-ди труд (%)			100%	1.35
					5.45
	печалба (%)			10%	0.54
	Обща цена :				5.99

Анализ 16

8255081063	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 63	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100 - ø 63	м	1.01	4.41	4.45
	фитинги	%	22	4.41	8.38
					12.83
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.5250	5.5	2.89
					2.89
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материалы (%)			10%	1.28
	доп.р-ди труд (%)			100%	2.89
					19.89
	печалба (%)			10%	1.99
	Обща цена :				21.88

Анализ 17

8440037000	Доставка и монтаж ТСК ø 3/4"	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТСК ø 3/4"	бр	1	62.95	62.95
					62.95
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	2.9000	5.5	15.95
					15.95
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00



	материали (%)			10%	6.30
	доп.р-ди труд (%)			100%	15.95
					101.15
	печалба (%)			10%	10.11
	Обща цена :				111.26

Анализ 18

8256108075	Доставка и монтаж HDPE 100-Ко ø 63	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	Доставка и монтаж HDPE 100-Ко ø 63	бр	1.00	20.63	20.63
					20.63
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	6.00	5.5	33.00
					33.00
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	2.06
	доп.р-ди труд (%)			100%	33.00
					88.69
	печалба (%)			10%	8.87
	Обща цена :				97.56

Анализ 19

8256128090	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 ø 63	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	електромуфа HDPE 100 ø 63	бр	1.00	22.30	22.30
					22.30
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.50	5.5	8.25
					8.25
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	2.23
	доп.р-ди труд (%)			100%	8.25
					41.03
	печалба (%)			10%	4.10
	Обща цена :				45.13



Анализ 20

8102051310 8102070120	Направа на опорен блок, включително кофраж и бетон	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	дървен м-л	м3	0.00	200.00	0.80
	пирони	кг	0.10	1.50	0.15
	бетон	м3	0.13	75.00	9.38
					10.33
	ТРУД .				
	РАБОТНИК	чч	1.52	5.5	8.36
	РАБОТНИК	чч	0.49	5.5	2.68
					11.04
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.03
	доп.р-ди труд (%)			100%	11.04
					33.45
	печалба (%)			10%	3.35
	Обща цена :				36.80

Анализ 21

8103317200	Доставка и монтаж на сигнална лента	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	сигнална лента	м	1.01	0.08	0.08
					0.08
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.15	5.5	0.83
					0.83
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.01
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.83
					1.74
	печалба (%)			10%	0.17
	Обща цена :				1.91

Анализ 22



136

8103317200	Доставка и монтаж на детекторна лента	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	детекторна лента	м	1.01	0.56	0.57
					0.57
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.15	5.5	0.83
					0.83
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.06
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.83
					2.28
	печалба (%)			10%	0.23
	Обща цена :				2.50

Анализ 23

8470074000	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - Ø 25, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.07	5.5	0.39
					0.39
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.39
					0.77
	печалба (%)			10%	0.08
	Обща цена :				0.85

Анализ 24

8247701100	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - Ø 90, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				



	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.11	5.5	0.61
					0.61
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.61
					1.21
	печалба (%)			10%	0.12
	Обща цена :				1.33

Анализ 25

8243141040	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	хлорна вар	кг	0.001	1.38	0.010
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.021	5.5	0.12
					0.12
	ДОП.РАЗХОДИ.				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.12
					0.24
	печалба (%)			10%	0.02
	Обща цена :				0.27

Анализ 26

8243141040	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	хлорна вар	кг	0.020	1.38	0.03



138

					0.03
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.021	5.5	0.12
					0.12
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.12
					0.26
	печалба (%)			10%	0.03
	Обща цена :				0.28

Анализ 27

8520252000	Доставка и монтиране на пешеходни мостчета	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	автокран	МСМ	0.01000	200	2.00
					2.00
	МАТЕРИАЛИ:				
	пешеходно мостче	бр	1.000	210.00	210.00
					210.00
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	2.820	5.5	15.51
					15.51
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.40
	материали (%)			10%	21.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	15.51
					764.47
	печалба (%)			10%	26.44
	Обща цена :				290.86

Анализ 28

8102391050	Доставка и монтиране на временна отграда от стоманени колове ва стъпка и оградни пана от заварена оградна мрежа	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	временна отграда от стоманени колове ва стъпка и оградни пана от заварена оградна мрежа	м	1.010	27.78	28.06
					28.06



	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.800	5.5	4.40
					4.40
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	2.81
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.40
					39.66
	печалба (%)			10%	3.97
	Обща цена :				43.63

Анализ 29

8520280000	Доставка и монтаж пътни знаци от различни групи - комплект /по уср.цена/	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	пътни знаци от различни групи - комплект /по уср.цена/	бр	1.000	422.76	422.76
					422.76
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	15.840	5.5	87.12
					87.12
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	42.28
	доп.р-ди труд (%)			100%	87.12
					639.28
	печалба (%)			10%	63.93
	Обща цена :				703.20



І.ВОДОПРОВОДЕН КЛОН № 7

Анализ 1

СЕК26.811	Рязане в асфалтова настилка с машина "STIL"	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	машина "STIL"	м	0.100	16.13	1.61
					1.61
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.8000	5.5	4.40
					4.40
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.32
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.40
					10 74
	печалба (%)			10%	1.07
	Обща цена :				11.81

Анализ 2

СЕК26.813 8243193000	Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка, вкл.основата под нея	м2	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	валяк	мсм	0.0043	195	0.84
	къртач бензинов	мсм	0.044	13.1	0.58
	валяк	мсм	0.012	195	2.34
					3.76
	МАТЕРИАЛИ:				
	грошен камък	м3	0.174	16.60	2.89
	фракции каменни	м3	0.044	16.60	0.73
	асфалтобетон	кг	96.00	0.14	13.44
	пътен битум	кг	1.800	1.05	1.89
					18.95
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.3200	5.5	7.26
	РАБОТНИК	чч	0.6560	5.5	3.61
					10.87
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.75
	материали (%)			10%	1.90
	доп.р-ди труд (%)			100%	10.87
					47.09
	печалба (%)			10%	4.71
	Обща цена :				51.80

Анализ 3



144

8101403220	Натоварване на строителни отпадъци от изрязан асфалт с багер на самосвал	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	багер	мсм	0.0150	220	3.3
					3.30
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.66
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					3.96
	печалба (%)			10%	0.40
	Обща цена :				4.36

Анализ 4

тр.сх	Извозване на строителни отпадъци на сметище със самосвал	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	самосвал 7м3	мсм	24.00	2.4	57.6
	за 1м3		57.60	7	8.23
					8.23
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	1.65
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р ди труд (%)			100%	0.00
					9.87
	печалба (%)			10%	0.99
	Обща цена :				10.86

Анализ 5

8101103021	Изкоп с ограничени ширини до 1,20m и дълбочина до 2,00m на отвал с отделяне на основата на пътната настилка	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				



1142

	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.5200	5.5	19.36
					19.36
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	19.36
					38.72
	печалба (%)			10%	3.87
	Обща цена :				42.59

Анализ 6

8101402240	Машинен изкоп 85,00%	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	багер	мсм	0.0110	220	2.42
					2.42
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.48
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					2.90
	печалба (%)			10%	0.29
	Обща цена :				3.19

Анализ 7

СЕК04.992	Машинно разбиване на скални породи - 5,00%	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	багер	мсм	0.3300	220	72.6
					72.60
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	14.52



	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					87.12
	печалба (%)			10%	8.71
	Обща цена :				95.83

Анализ 8

8101403220	Натоварване на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с багер на самосвал	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	багер	мсм	0.0150	220	3.3
					3.30
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.66
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					3.96
	печалба (%)			10%	0.40
	Обща цена :				4.36

Анализ 9

тр.сх	Извозване на сметище на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с със самосвал	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	самосвал 7м3	мсм	24.00	2.4	57.6
	за 1м3		57.60	7	8.23
					8.23
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	1.65
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					9.87
	печалба (%)			10%	0.99
	Обща цена :				10.86



Анализ 10

8243012000	Доставка и полагане на пясък за пясъчна възглавница около тръбите	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	пясък	м3	1.05	15.60	16.38
					16.38
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	2.1500	5.5	11.83
					11.83
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.64
	доп.р-ди труд (%)			100%	11.83
					41.67
	печалба (%)			10%	4.17
	Обща цена :				45.83

Анализ 11

8101113100	Обратен насип на пластове, без трамбоване, ръчно	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.1800	5.5	6.49
					6.49
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	6.49
					12.98
	печалба (%)			10%	1.30
	Обща цена :				14.28

Анализ 12

8101409111	Обратен насип на пластове, без трамбоване, машинно	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	булдозер/фадрома	мсм	0.0030	300	0.90
	МАТЕРИАЛИ:				



	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.18
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					1.08
	печалба (%)			10%	0.11
	Обща цена :				1.19

Анализ 13

8101114111	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm³ - с ръчна трамбовка	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.50	5.5	2.75
					2.75
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	2.75
					5.50
	печалба (%)			10%	0.55
	Обща цена :				6.05

Анализ 14

8101114211	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm³ - машинно	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	валяк	мсм	0.00240	195	0.47
					0.47
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.09



	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					0.56
	печалба (%)			10%	0.06
	Обща цена :				0.62

Анализ 15

8255081025	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 25	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100 - ø 25	м	1.01	0.86	0.87
	фитинги	%	190	0.86	1.63
					2.50
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.2450	5.5	1.35
					1.35
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.25
	доп.р-ди труд (%)			100%	1.35
					5.45
	печалба (%)			10%	0.54
	Обща цена :				5.99

Анализ 16

8255081090	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 90	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100 - ø 90	м	1.01	8.83	8.92
	фитинги	%	15	8.83	16.78
					25.70
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.7350	5.5	4.04
					4.04
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	2.57
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.04
					36.35
	печалба (%)			10%	3.64
	Обща цена :				39.99

Анализ 17

8255081090	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 110	м	1		
-------------------	--	----------	----------	--	--



	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100 - ø110	м	1.01	17.32	17.49
	фитинги	%	15	17.32	32.91
					50.40
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.7350	5.5	4.04
					4.04
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материалы (%)			10%	5.04
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.04
					63.52
	печалба (%)			10%	6.35
	Обща цена :				69.88

Анализ 18

8440037000	Доставка и монтаж ТСК ø 3/4"	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТСК ø 3/4"	бр	1	62.95	62.95
					62.95
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	2.9000	5.5	15.95
					15.95
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материалы (%)			10%	6.30
	доп.р-ди труд (%)			100%	15.95
					101.15
	печалба (%)			10%	10.11
	Обща цена :				111.26

Анализ 19

8440038000	Доставка и монтаж ТСК ø 50	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТСК ø 50	бр	1	133.08	133.08
					133.08
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	4.2100	5.5	23.16



					23.16
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материалы (%)			10%	13.31
	доп.р-ди труд (%)			100%	23.16
					192.70
	печалба (%)			10%	19.27
	Обща цена :				211.97

Анализ 20

8440038000	Доставка и монтаж ТСК ø 80	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТСК ø 80	бр	1	165.10	165.1
					165.10
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	4.2100	5.5	23.16
					23.16
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материалы (%)			10%	16.51
	доп.р-ди труд (%)			100%	23.16
					227.92
	печалба (%)			10%	22.79
	Обща цена :				250.71

Анализ 21

8440038000	Доставка и монтаж ТСК ø 100	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТСК ø100	бр	1	169.10	169.1
					169.10
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	4.2100	5.5	23.16
					23.16
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материалы (%)			10%	16.91
	доп.р-ди труд (%)			100%	23.16
					232.32
	печалба (%)			10%	23.23
	Обща цена :				255.55

Анализ 22



8440047000	Доставка и монтаж ПХ 80/70 - подземен	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ПХ 80/70 - подземен	бр	1	320.00	320
					320.00
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.2500	5.5	17.88
					17.88
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	32.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	17.88
					387.75
	печалба (%)			10%	38.78
	Обща цена :				426.53

Анализ 23

8440047000	Доставка и монтаж ПХ 80/70 - надземен	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ПХ 80/70 - надземен	бр	1.00	407.50	407.50
					407.50
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.2500	5.5	17.88
					17.88
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	40.75
	доп.р-ди труд (%)			100%	17.88
					484.00
	печалба (%)			10%	48.40
	Обща цена :				532.40

Анализ 24

8440047000	Доставка и монтаж пета за ПХ	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	пета за ПХ	бр	1.00	52.68	52.68
					52.68



	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.2500	5.5	6.88
					6.88
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	5.27
	доп.р-ди труд (%)			100%	6.88
					71.70
	печалба (%)			10%	7.17
	Обща цена :				78.87

Анализ 25

8470336000	Доставка и монтаж СВ. фланец ø 50	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	СВ. фланец ø 50	бр	1.00	12.74	12.74
					12.74
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.5200	5.5	2.86
					2.86
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.27
	доп.р-ди труд (%)			100%	2.86
					19.73
	печалба (%)			10%	1.97
	Обща цена :				21.71

Анализ 26

8470336000	Доставка и монтаж СВ. фланец ø 80	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	СВ. фланец ø 80	бр	1.00	19.89	19.89
					19.89
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.9000	5.5	4.95
					4.95
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.99
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.95



					31.78
	печалба (%)			10%	3.18
	Обща цена :				34.96

Анализ 27

8470336000	Доставка и монтаж СВ. фланец ø 100	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	СВ. фланец ø 100	бр	1.00	26.97	26.97
					26.97
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.9000	5.5	4.95
					4.95
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	2.70
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.95
					39.57
	печалба (%)			10%	3.96
	Обща цена :				43.52

Анализ 28

8256106050	Доставка и монтаж HDPE 100-Ко ø 110	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100-Ко ø 110	бр	1.00	45.23	45.23
					45.23
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.50	5.5	2.75
					2.75
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	4.52
	доп.р-ди труд (%)			100%	2.75
					55.25
	печалба (%)			10%	5.53
	Обща цена :				60.78

Анализ 29

8256192370	Доставка и монтаж HDPE 100-Гр. ø 90-63	бр	1		
-------------------	---	-----------	----------	--	--



	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100-Тр. ø 90-63	бр	1.00	27.95	27.95
					27.95
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	2.00	5.5	11.00
					11.00
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	2.80
	доп.р-ди труд (%)			100%	11.00
					52.75
	печалба (%)			10%	5.27
	Обща цена :				58.02

Анализ 30

8256192370	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. ø 110-63	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100-Тр. ø 110-63	бр	1.00	30.18	30.18
					30.18
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	2.00	5.5	11.00
					11.00
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	3.02
	доп.р-ди труд (%)			100%	11.00
					55.20
	печалба (%)			10%	5.52
	Обща цена :				60.72

Анализ 31

8256192565	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. ø 110-110	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				



153

	HDPE 100-Тр. ø 110-110	бр	1.00	41.32	41.32
					41.32
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	6.00	5.5	33.00
					33.00
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	4.13
	доп.р-ди труд (%)			100%	33.00
					111.45
	печалба (%)			10%	11.15
	Обща цена :				122.60

Анализ 32

8256129025	Доставка и монтаж HDPE 100-Преход ø 110 90	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100-Преход ø 110-90	бр	1.00	70.80	70.80
					70.80
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.00	5.5	16.50
					16.50
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	7.08
	доп.р-ди труд (%)			100%	16.50
					110.88
	печалба (%)			10%	11.09
	Обща цена :				121.97

Анализ 33

82532150219	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 63	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	берт HDPE 100 ø 63	бр	1.00	7.08	7.08
					7.08
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.50	5.5	8.25
					8.25
	ДОП.РАЗХОДИ:				



	механизация (%)			20%	0.00
	материалы (%)			10%	0.71
	доп.р-ди труд (%)			100%	8.25
					24.29
	печалба (%)			10%	2.43
	Обща цена :				26.72

Анализ 34

82532150219	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 90	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	берт HDPE 100 ø 90	бр	1.00	11.11	11.11
					11.11
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.50	5.5	8.25
					8.25
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материалы (%)			10%	1.11
	доп.р-ди труд (%)			100%	8.25
					28.72
	печалба (%)			10%	2.87
	Обща цена :				31.59

Анализ 35

82532150219	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 110	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	берт HDPE 100 ø 110	бр	1.00	13.39	13.39
					13.39
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.50	5.5	8.25
					8.25
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материалы (%)			10%	1.34
	доп.р-ди труд (%)			100%	8.25
					31.23
	печалба (%)			10%	3.12
	Обща цена :				34.35

Анализ 36



8256128090	Доставка и монтаж электромуфта HDPE 100 ø 90	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	электромуфта HDPE 100 ø 90	бр	1.00	15.62	15.62
					15.62
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.00	5.5	16.50
					16.50
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материалы (%)			10%	1.56
	доп.р-ди труд (%)			100%	16.50
					50.18
	печалба (%)			10%	5.02
	Обща цена :				55.20

Анализ 37

8256128090	Доставка и монтаж электромуфта HDPE 100 ø 110	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	электромуфта HDPE 100 ø 110	бр	1.00	19.13	19.13
					19.13
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.00	5.5	16.50
					16.50
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материалы (%)			10%	1.91
	доп.р-ди труд (%)			100%	16.50
					54.04
	печалба (%)			10%	5.40
	Обща цена :				59.45

Анализ 38

8102051310 8102070120	Направа на опорен блок, включително кофраж и бетон	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				



	МАТЕРИАЛИ:				
	дървен м-л	м3	0.00	200.00	0.80
	пирони	кг	0.10	1.50	0.15
	бетон	м3	0.13	75.00	9.38
					10.33
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.52	5.5	8.36
	РАБОТНИК	чч	0.49	5.5	2.68
					11.04
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.03
	доп.р-ди труд (%)			100%	11.04
					33.45
	печалба (%)			10%	3.35
	Обща цена :				36.80

Анализ 39

8103317200	Доставка и монтаж на сигнална лента	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	сигнална лента	м	1.01	0.08	0.08
					0.08
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.15	5.5	0.83
					0.83
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.01
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.83
					1.74
	печалба (%)			10%	0.17
	Обща цена :				1.91

Анализ 40

8103317200	Доставка и монтаж на детекторна лента	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	детекторна лента	м	1.01	0.56	0.57
					0.57
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.15	5.5	0.83



					0.83
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.06
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.83
					2.28
	печалба (%)			10%	0.23
	Обща цена :				2.50

Анализ 41

8470074000	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.07	5.5	0.39
					0.39
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.39
					0.77
	печалба (%)			10%	0.08
	Обща цена :				0.85

Анализ 42

8247701100	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.11	5.5	0.61
					0.61
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00



	доп.р-ди труд (%)			100%	0.61
					1.21
	печалба (%)			10%	0.12
	Обща цена :				1.33

Анализ 43

8247701100	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 110, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.11	5.5	0.61
					0.61
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.61
					1.21
	печалба (%)			10%	0.12
	Обща цена :				1.33

Анализ 44

8243141040	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	хлорна вар	кг	0.001	1.38	0.010
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.021	5.5	0.12
					0.12
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.12
					0.24
	печалба (%)			10%	0.02
	Обща цена :				0.27



Анализ 45

8243141040	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø90, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	хлорна вар	кг	0.020	1.38	0.03
					0.03
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.021	5.5	0.12
					0.12
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.12
					0.26
	печалба (%)			10%	0.03
	Обща цена :				0.28

Анализ 46

8243141040	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 110, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	хлорна вар	кг	0.020	1.38	0.03
					0.03
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.021	5.5	0.12
					0.12
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.12
					0.26
	печалба (%)			10%	0.03
	Обща цена :				0.28

Анализ 47

8520252000	Доставка и монтиране на пешеходни мостчета	бр	1		
------------	--	----	---	--	--



	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	автокран	мсм	0.01000	200	2.00
					2.00
	МАТЕРИАЛИ:				
	пешеходно мостче	бр	1.000	210.00	210.00
					210.00
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	2.820	5.5	15.51
					15.51
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.40
	материали (%)			10%	21.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	15.51
					264.42
	печалба (%)			10%	26.44
	Обща цена :				290.86

Анализ 48

8520252000-30% 8520252000	Преместване 5 броя на пешеходни мостчета	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	автокран	мсм	0.02	200	4.00
					4.00
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.846	5.5	4.65
	РАБОТНИК	чч	2.820	5.5	15.51
					20.16
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.80
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	20.16
					45.13
	печалба (%)			10%	4.51
	Обща цена :				49.64

Анализ 49

8102391050	Доставка и монтиране на временна отграда от стоманени колове ва стъпка и оградни пана от заварена оградна мрежа	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				



	МАТЕРИАЛИ:				
	временна отграда от стоманени колове ва стъпка и оградни пана от заварена оградна мрежа	м	1.010	27.78	28.06
					28.06
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.800	5.5	4.40
					4.40
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	2.81
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.40
					39.66
	печалба (%)			10%	3.97
	Обща цена :				43.63

Анализ 50

8102391050 - 30% 8102391050	Преместване 220,00m временна ограда	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	52.800	5.5	290.40
	РАБОТНИК	чч	176.000	5.5	968.00
					1258.40
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	1258.40
					2516.80
	печалба (%)			10%	251.68
	Обща цена :				2768.48

Анализ 51

8520280000	Доставка и монтаж пътни знаци от различни групи - комплект /по уср.цена/	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	пътни знаци от различни групи - комплект /по уср.цена/	бр	1.000	422.76	422.76



162

					422.76
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	15.840	5.5	87.12
					87.12
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	42.28
	доп.р-ди труд (%)			100%	87.12
					639.28
				10%	63.93
	печалба (%)				703.20
	Обща цена :				

Анализ 52

8520280000 - 30% 8520280000	Преместване 6 броя пътни знаци	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	20.590	5.5	113.25
					113.25
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	113.25
					226.49
				10%	22.65
	печалба (%)				249.14
	Обща цена :				



163

1.ВОДОПРОВОДЕН КЛОН № 8

Анализ 1

СЕК26.811	Рязане в асфалтова настилка с машина "STIL"	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	машина "STIL"	м	0.100	16.13	1.61
					1.61
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.8000	5.5	4.40
					4.40
	ДОП.РАЗХОДИ:			20%	0.32
	механизация (%)			10%	0.00
	материали (%)			100%	4.40
	доп.р-ди труд (%)				10.74
				10%	1.07
	печалба (%)				11.81
	Обща цена :				

Анализ 2

СЕК26.813 8243193000	Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка, вкл.основата под нея	м2	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	валяк	мсм	0.0043	195	0.84
	къртач бензинов	мсм	0.044	13.1	0.58
	валяк	мсм	0.012	195	2.34
					3.76
	МАТЕРИАЛИ:				
	трошен камък	м3	0.174	16.60	2.89
	фракции каменни	м3	0.044	16.60	0.73
	асфалтобетон	кг	96.00	0.14	13.44
	пътен битум	кг	1.800	1.05	1.89
					18.95
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.3200	5.5	7.26
	РАБОТНИК	чч	0.6560	5.5	3.61
					10.87
	ДОП.РАЗХОДИ:			20%	0.75
	механизация (%)			10%	1.90
	материали (%)			100%	10.87
	доп.р-ди труд (%)				47.09
				10%	4.71
	печалба (%)				51.80
	Обща цена :				

Анализ 3



8101403220	Натоварване на строителни отпадъци от изрязан асфалт с багер на самосвал	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	багер	МСМ	0.0150	220	3.3
					3.30
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.66
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р ди труд (%)			100%	0.00
					3.96
	печалба (%)			10%	0.40
	Обща цена :				4.36

Анализ 4

тр.сх	Извозване на строителни отпадъци на сметище със самосвал	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	самосвал 7м3	МСМ	24.00	2.4	57.6
	за 1м3		57.60	7	8.23
					8.23
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ.				
	механизация (%)			20%	1.65
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					9.87
	печалба (%)			10%	0.99
	Обща цена :				10.86

Анализ 5

8101103021	Изкоп с ограничени ширини до 1,20m и дълбочина до 2,00m на отвал с отделяне на основата на пътната настилка	м3	1		
------------	---	----	---	--	--



	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.5200	5.5	19.36
					19.36
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	19.36
					38.72
	печалба (%)			10%	3.87
	Обща цена :				42.59

Анализ 6

8101402240	Машинен изкоп 85,00%	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	багер	мсм	0.0110	220	2.42
					2.42
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.48
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р ди труд (%)			100%	0.00
					2.90
	печалба (%)			10%	0.29
	Обща цена :				3.19

Анализ 7

СЕК04.992	Машинно разбиване на скални породи - 5,00%	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	багер	мсм	0.3300	220	72.6
					72.60
	МАТЕРИАЛИ:				



	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	14.52
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					87.12
	печалба (%)			10%	8.71
	Обща цена :				95.83

Анализ 8

8101403220	Натоварване на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с багер на самосвал	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	багер	мсм	0.0150	220	3.3
					3.30
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.66
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					3.96
	печалба (%)			10%	0.40
	Обща цена :				4.36

Анализ 9

тр.сх	Извозване на сметище на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с със самосвал	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	самосвал 7м3	мсм	24.00	2.4	57.6
	за 1м3		57.60	7	8.23
					8.23
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				



	ДОП.РАЗХОДИ:			20%	1.65
	механизация (%)			10%	0.00
	материали (%)			100%	0.00
	доп.р-ди труд (%)				9.87
				10%	0.99
	печалба (%)				10.86
	Обща цена :				

Анализ 10

8243012000	Доставка и полагане на пясък за пясъчна възглавница около тръбите	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	пясък	м3	1.05	15.60	16.38
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	2.1500	5.5	11.83
	ДОП.РАЗХОДИ:			20%	0.00
	механизация (%)			10%	1.64
	материали (%)			100%	11.83
	доп.р-ди труд (%)				41.67
				10%	4.17
	печалба (%)				45.83
	Обща цена :				

Анализ 11

8101113100	Обратен насип на гластове, без трамбоване, ръчно	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.1800	5.5	6.49
	ДОП.РАЗХОДИ:			20%	0.00
	механизация (%)			10%	0.00
	материали (%)			100%	6.49
	доп.р-ди труд (%)				17.98
				10%	
	печалба (%)				



Обща цена :					14.28
-------------	--	--	--	--	-------

Анализ 12

8101409111	Обратен насип на пластове, без трамбоване, машинно	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	булдозер/фадрома	мсм	0.0030	300	0.90
					0.90
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.18
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					1.08
	печалба (%)			10%	0.11
	Обща цена :				1.19

Анализ 13

8101114111	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm3 - с ръчна трамбовка	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.50	5.5	2.75
					2.75
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	2.75
					5.50
	печалба (%)			10%	0.55
	Обща цена :				6.05

Анализ 14



8101114211	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm ³ - машинно	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	валяк	МСМ	0.00240	195	0.47
					0.47
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.09
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					0.56
	печалба (%)			10%	0.06
	Обща цена :				0.62

Анализ 15

8255081025	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 25	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100 - ø 25	м	1.01	0.86	0.87
	фитинги	%	190	0.86	1.63
					2.50
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.2450	5.5	1.35
					1.35
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.25
	доп.р-ди труд (%)			100%	1.35
					5.45
	печалба (%)			10%	0.54
	Обща цена :				5.99

Анализ 16

8255081090	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 90	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				



	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100 - ø 90	м	1.01	8.83	8.92
	фитинги	%	15	8.83	16.78
					25.70
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.7350	5.5	4.04
					4.04
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	2.57
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.04
					36.35
	печалба (%)			10%	3.64
	Обща цена :				39.99

Анализ 17

8255081090	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 110	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100 - ø110	м	1.01	17.32	17.49
	фитинги	%	15	17.32	32.91
					50.40
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.7350	5.5	4.04
					4.04
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	5.04
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.04
					63.52
	печалба (%)			10%	6.35
	Обща цена :				69.88

Анализ 18

8440037000	Доставка и монтаж ТСК ø 3/4"	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТСК ø 3/4"	бр	1	62.95	62.95
					62.95



	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	2.9000	5.5	15.95
					15.95
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	6.30
	доп.р-ди труд (%)			100%	15.95
					101.15
	печалба (%)			10%	10.11
	Обща цена :				111.26

Анализ 19

8440038000	Доставка и монтаж ТСК ø 80	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТСК ø 80	бр	1	165.10	165.1
					165.10
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	4.2100	5.5	23.16
					23.16
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	16.51
	доп.р-ди труд (%)			100%	23.16
					227.92
	печалба (%)			10%	22.79
	Обща цена :				250.71

Анализ 20

8440038000	Доставка и монтаж ТСК ø 100	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТСК ø100	бр	1	169.10	169.1
					169.10
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	4.2100	5.5	23.16
					23.16
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	16.91



122

	доп.р-ди труд (%)			100%	23.16
					232.32
	печалба (%)			10%	23.23
	Обща цена :				255.55

Анализ 21

8440047000	Доставка и монтаж ПХ 80/70 - подземен	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ПХ 80/70 - подземен	бр	1	320.00	320
					320.00
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.2500	5.5	17.88
					17.88
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	32.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	17.88
					387.75
	печалба (%)			10%	38.78
	Обща цена :				426.53

Анализ 22

8440047000	Доставка и монтаж ПХ 80/70 - надземен	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ПХ 80/70 - надземен	бр	1.00	407.50	407.50
					407.50
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.2500	5.5	17.88
					17.88
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	40.75
	доп.р-ди труд (%)			100%	17.88
					484.00
	печалба (%)			10%	48.40
	Обща цена :				532.40

Анализ 23



8440047000	Доставка и монтаж пета за ПХ	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	пета за ПХ	бр	1.00	52.68	52.68
					52.68
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.2500	5.5	6.88
					6.88
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	5.27
	доп.р-ди труд (%)			100%	6.88
					/1.70
	печалба (%)			10%	/1/
	Обща цена :				78.87

Анализ 24

8470336000	Доставка и монтаж СВ. фланец ø 80	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	СВ. фланец ø 80	бр	1.00	19.89	19.89
					19.89
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.9000	5.5	4.95
					4.95
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.99
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.95
					31.78
	печалба (%)			10%	3.18
	Обща цена :				34.96

Анализ 25

8470336000	Доставка и монтаж СВ. фланец ø 100	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	СВ. фланец ø 100	бр	1.00	26.97	26.97
					26.97



184

	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.9000	5.5	4.95
					4.95
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	2.70
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.95
					39.57
	печалба (%)			10%	3.96
	Обща цена :				43.52

Анализ 26

8256106050	Доставка и монтаж HDPE 100-Ко ø 90	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100-Ко ø 90	бр	1.00	36.95	36.95
					36.95
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.50	5.5	2.75
					2.75
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	3.70
	доп.р-ди труд (%)			100%	2.75
					46.15
	печалба (%)			10%	4.61
	Обща цена :				50.76

Анализ 27

8256106050	Доставка и монтаж HDPE 100-Ко ø 110	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100-Ко ø 110	бр	1.00	45.23	45.23
					45.23
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.50	5.5	2.75
					2.75
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	4.52
	доп.р-ди труд (%)			100%	2.75
					55.25



	печалба (%)			10%	5.53
	Обща цена :				60.78

Анализ 28

8256192565	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. ø 110-90	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100-Тр. ø 110-90	бр	1.00	41.32	41.32
					41.32
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	6.00	5.5	33.00
					33.00
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	4.13
	доп.р-ди труд (%)			100%	33.00
					111.45
	печалба (%)			10%	11.15
	Обща цена :				122.60

Анализ 29

82532150219	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 90	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	берт HDPE 100 ø 90	бр	1.00	11.11	11.11
					11.11
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.50	5.5	8.25
					8.25
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.11
	доп.р-ди труд (%)			100%	8.25
					28.72
	печалба (%)			10%	2.87
	Обща цена :				31.59

Анализ 30

82532150219	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 110	бр	1		
--------------------	--	-----------	----------	--	--



	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	берт HDPE 100 ø 110	бр	1.00	13.39	13.39
					13.39
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.50	5.5	8.25
					8.25
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.34
	доп.р-ди труд (%)			100%	8.25
					31.23
	печалба (%)			10%	3.12
	Обща цена :				34.35

Анализ 31

8256128090	Доставка и монтаж электромуфа HDPE 100 ø 90	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	электромуфа HDPE 100 ø 90	бр	1.00	15.62	15.62
					15.62
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.00	5.5	16.50
					16.50
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.56
	доп.р-ди труд (%)			100%	16.50
					50.18
	печалба (%)			10%	5.02
	Обща цена :				55.20

Анализ 32

8256128090	Доставка и монтаж электромуфа HDPE 100 ø 110	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	электромуфа HDPE 100 ø 110	бр	1.00	19.13	19.13
					19.13



	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.00	5.5	16.50
					16.50
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.91
	доп.р-ди труд (%)			100%	16.50
					54.04
	печалба (%)			10%	5.40
	Обща цена :				59.45

Анализ 33

8102051310 8102070120	Направа на опорен блок, включително кофраж и бетон	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	дървен м-л	м3	0.00	200.00	0.80
	пирони	кг	0.10	1.50	0.15
	бетон	м3	0.13	75.00	9.38
					10.33
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.52	5.5	8.36
	РАБОТНИК	чч	0.49	5.5	2.68
					11.04
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.03
	доп.р-ди труд (%)			100%	11.04
					33.45
	печалба (%)			10%	3.35
	Обща цена :				36.80

Анализ 34

8103317200	Доставка и монтаж на сигнална лента	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	сигнална лента	м	1.01	0.08	0.08
					0.08
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.15	5.5	0.83
					0.83
	ДОП.РАЗХОДИ:				



188

	механизация (%)			20%	0.00
	материалы (%)			10%	0.01
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.83
					1.74
	печалба (%)			10%	0.17
	Обща цена :				1.91

Анализ 35

8103317200	Доставка и монтаж на детекторна лента	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	детекторна лента	м	1.01	0.56	0.57
					0.57
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.15	5.5	0.83
					0.83
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материалы (%)			10%	0.06
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.83
					2.28
	печалба (%)			10%	0.23
	Обща цена :				2.50

Анализ 36

8470074000	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.07	5.5	0.39
					0.39
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материалы (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.39
					0.77
	печалба (%)			10%	0.08
	Обща цена :				0.85



18.9

Анализ 37

8247701100	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.11	5.5	0.61
					0.61
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.61
					1.21
	печалба (%)			10%	0.12
	Обща цена :				1.33

Анализ 38

8247701100	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 110, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.11	5.5	0.61
					0.61
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.61
					1.21
	печалба (%)			10%	0.12
	Обща цена :				1.33

Анализ 39

8243141040	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 ø 25, включително консумативи	м	1		
------------	---	---	---	--	--



	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	хлорна вар	кг	0.001	1.38	0.010
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.021	5.5	0.12
					0.12
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.12
					0.24
	печалба (%)			10%	0.02
	Обща цена :				0.27

Анализ 40

8243141040	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	хлорна вар	кг	0.020	1.38	0.03
					0.03
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.021	5.5	0.12
					0.12
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.12
					0.26
	печалба (%)			10%	0.03
	Обща цена :				0.28

Анализ 41

8243141040	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 110, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	хлорна вар	кг	0.020	1.38	0.03
					0.03



	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.021	5.5	0.12
					0.12
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.12
					0.26
	печалба (%)			10%	0.03
	Обща цена :				0.28

Анализ 42

8520252000	Доставка и монтиране на пешеходни мостчета	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	автокран	мсм	0.01000	200	2.00
					2.00
	МАТЕРИАЛИ:				
	пешеходно мостче	бр	1.000	210.00	210.00
					210.00
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	2.820	5.5	15.51
					15.51
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.40
	материали (%)			10%	21.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	15.51
					264.42
	печалба (%)			10%	26.44
	Обща цена :				290.86

Анализ 43

8520252000-30% 8520252000	Преместване 5 броя на пешеходни мостчета	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	автокран	мсм	0.02	200	4.00
					4.00
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.846	5.5	4.65
	РАБОТНИК	чч	2.820	5.5	15.51
					20.16
	ДОП.РАЗХОДИ:				



	механизация (%)			20%	0.80
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р ди труд (%)			100%	20.16
					45.13
	печалба (%)			10%	4.51
	Обща цена :				49.64

Анализ 44

8102391050	Доставка и монтиране на временна отграда от стоманени колове ва стъпка и оградни пана от заварена оградна мрежа	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	временна отграда от стоманени колове ва стъпка и оградни пана от заварена оградна мрежа	м	1.010	27.78	28.06
					28.06
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.800	5.5	4.40
					4.40
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	2.81
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.40
					39.66
	печалба (%)			10%	3.97
	Обща цена :				43.63

Анализ 45

8102391050 - 30% 8102391050	Преместване 220,00m временна ограда	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	52.800	5.5	290.40
	РАБОТНИК	чч	176.000	5.5	968.00
					1258.40
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)				1258.40



					2516.80
	печалба (%)			10%	251.68
	Обща цена :				2768.48

Анализ 46

8520280000	Доставка и монтаж пътни знаци от различни групи - комплект /по уср.цена/	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	пътни знаци от различни групи - комплект /по уср.цена/	бр	1.000	422.76	422.76
					422.76
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	15.840	5.5	87.12
					87.12
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	42.28
	доп.р-ди труд (%)			100%	87.12
					639.28
	печалба (%)			10%	63.93
	Обща цена :				703.20

Анализ 47

8520280000 - 30%	Преместване 6 броя пътни знаци	бр	1		
8520280000					
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	20.590	5.5	113.25
					113.25
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	113.25
					226.49
	печалба (%)			10%	22.65
	Обща цена :				249.14



І.ВОДОПРОВОДЕН КЛОН № 9

Анализ 1

СЕК26.811	Рязане в асфалтова настилка с машина "STIL"	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	машина "STIL"	м	0.100	16.13	1.61
					1.61
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.8000	5.5	4.40
					4.40
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.32
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.40
					10.74
	печалба (%)			10%	1.07
	Обща цена :				11.81

Анализ 2

СЕК26.813 8243193000	Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка, вкл.основата под нея	м2	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	валяк	мсм	0.0043	195	0.84
	къртач бензинов	мсм	0.044	13.1	0.58
	валяк	мсм	0.012	195	2.34
					3.76
	МАТЕРИАЛИ:				
	трошен камък	м3	0.174	16.60	2.89
	фракции каменни	м3	0.044	16.60	0.73
	асфалтобетон	кг	96.00	0.14	13.44
	пътен битум	кг	1.800	1.05	1.89
					18.95
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.3200	5.5	7.26
	РАБОТНИК	чч	0.6560	5.5	3.61
					10.87
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.75
	материали (%)			10%	1.90
	доп.р-ди труд (%)			100%	10.87
					47.09
	печалба (%)			10%	4.71
	Обща цена :				51.80

Анализ 3



185

8101403220	Натоварване на строителни отпадъци от изрязан асфалт с багер на самосвал	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	багер	МСМ	0.0150	220	3.3
					3.30
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.66
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					3.96
	печалба (%)			10%	0.40
	Обща цена :				4.36

Анализ 4

тр.сх	Извозване на строителни отпадъци на сметище със самосвал	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	самосвал 7м3	МСМ	24.00	2.4	57.6
	за 1м3		57.60	7	8.23
					8.23
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	1.65
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					9.87
	печалба (%)			10%	0.99
	Обща цена :				10.86

Анализ 5

8101103021	Изкоп с ограничени ширини до 1,20m и дълбочина до 2,00m на отвал с отделяне на основата на пътната настилка	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				



	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.5200	5.5	19.36
					19.36
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	19.36
					38.72
	печалба (%)			10%	3.87
	Обща цена :				42.59

Анализ 6

8101402240	Машинен изкоп 85,00%	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	багер	мсм	0.0110	220	2.42
					2.42
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.48
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					2.90
	печалба (%)			10%	0.29
	Обща цена :				3.19

Анализ 7

СЕК04.992	Машинно разбиване на скални породи - 5,00%	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	багер	мсм	0.3300	220	72.6
					72.60
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	14.52
	материали (%)			10%	0.00



	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					87.12
	печалба (%)			10%	8.71
	Обща цена :				95.83

Анализ 8

8101403220	Натоварване на строителни отпадъци от изкопаната основа на пъзната настилка с багер на самосвал	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	багер	МСМ	0.0150	220	3.3
					3.30
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.66
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					3.96
	печалба (%)			10%	0.40
	Обща цена :				4.36

Анализ 9

тр.сх	Извозване на сметище на строителни отпадъци от изкопаната основа на пъзната настилка с със самосвал	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	самосвал 7м3	МСМ	24.00	2.4	57.6
	за 1м3		57.60	7	8.23
					8.23
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	1.65
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					9.87
	печалба (%)			10%	0.99
	Обща цена :				10.86

Анализ 10



8243012000	Доставка и полагане на пясък за пясъчна възглавница около тръбите	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	пясък	м3	1.05	15.60	16.38
					16.38
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	2.1500	5.5	11.83
					11.83
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.64
	доп р-ди труд (%)			100%	11.83
					41.67
	печалба (%)			10%	4.17
	Обща цена :				45.83

Анализ 11

8101113100	Обратен насип на пластове, без трамбоване, ръчно	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.1800	5.5	6.49
					6.49
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	6.49
					12.98
	печалба (%)			10%	1.30
	Обща цена :				14.28

Анализ 12

8101409111	Обратен насип на пластове, без трамбоване, машинно	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	булдозер/фадрома	мсм	0.0030	300	0.90
					0.90
	МАТЕРИАЛИ:				



	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.18
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					1.08
	печалба (%)			10%	0.11
	Обща цена :				1.19

Анализ 13

8101114111	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm3 - с ръчна трамбовка	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.50	5.5	2.75
					2.75
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	2.75
					5.50
	печалба (%)			10%	0.55
	Обща цена :				6.05

Анализ 14

8101114211	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm3 - машинно	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	валяк	мсм	0.00240	195	0.47
					0.47
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				



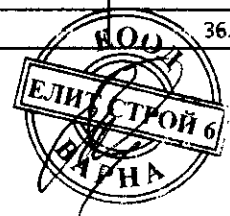
	механизация (%)			20%	0.09
	материалы (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					0.56
	печалба (%)			10%	0.06
	Обща цена :				0.62

Анализ 15

8255081025	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 25	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100 - ø 25	м	1.01	0.86	0.87
	Фитинги	%	190	0.86	1.63
					2.50
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.2450	5.5	1.35
					1.35
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материалы (%)			10%	0.25
	доп.р-ди труд (%)			100%	1.35
					5.45
	печалба (%)			10%	0.54
	Обща цена :				5.99

Анализ 16

8255081090	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 90	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100 - ø 90	м	1.01	8.83	8.92
	Фитинги	%	15	8.83	16.78
					25.70
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.7350	5.5	4.04
					4.04
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материалы (%)			10%	2.57
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.04
					36.35



	печалба (%)			10%	3.64
	Обща цена :				39.99

Анализ 17

8255081090	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 110	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100 - ø110	м	1.01	17.32	17.49
	фитинги	%	15	17.32	32.91
					50.40
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.7350	5.5	4.04
					4.04
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	5.04
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.04
					63.52
	печалба (%)			10%	6.35
	Обща цена :				69.88

Анализ 18

8440037000	Доставка и монтаж ТСК ø 3/4"	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТСК ø 3/4"	бр	1	62.95	62.95
					62.95
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	2.9000	5.5	15.95
					15.95
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	6.30
	доп.р-ди труд (%)			100%	15.95
					101.15
	печалба (%)			10%	10.11
	Обща цена :				111.26

Анализ 19

8440038000	Доставка и монтаж ТСК ø 80	бр	1		
-------------------	-----------------------------------	-----------	----------	--	--



192

	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТСК ø 80	бр	1	165.10	165.1
					165.10
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	4.2100	5.5	23.16
					23.16
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	16.51
	доп.р-ди труд (%)			100%	23.16
					227.92
	печалба (%)			10%	22.79
	Обща цена :				750.71

Анализ 20

8440038000	Доставка и монтаж ТСК ø 100	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТСК ø100	бр	1	169.10	169.1
					169.10
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	4.2100	5.5	23.16
					23.16
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	16.91
	доп.р-ди труд (%)			100%	23.16
					232.32
	печалба (%)			10%	23.23
	Обща цена :				255.55

Анализ 21

8440047000	Доставка и монтаж ПХ 80/70 - подземен	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ПХ 80/70 - подземен	бр	1	320.00	320
					320.00



	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.2500	5.5	17.88
					17.88
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	32.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	17.88
					387.75
	печалба (%)			10%	38.78
	Обща цена :				426.53

Анализ 22

8440047000	Доставка и монтаж ПХ 80/70 - надземен	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ПХ 80/70 - надземен	бр	1.00	407.50	407.50
					407.50
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.2500	5.5	17.88
					17.88
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	40.75
	доп.р-ди труд (%)			100%	17.88
					484.00
	печалба (%)			10%	48.40
	Обща цена :				532.40

Анализ 23

8440047000	Доставка и монтаж пета за ПХ	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	пета за ПХ	бр	1.00	52.68	52.68
					52.68
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.2500	5.5	6.88
					6.88
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	5.27
	доп.р ди труд (%)			100%	6.88



194

					71.70
	печалба (%)			10%	7.17
	Обща цена :				78.87

Анализ 24

8470336000	Доставка и монтаж СВ. фланец ø 80	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	СВ. фланец ø 80	бр	1.00	19.89	19.89
					19.89
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.9000	5.5	4.95
					4.95
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.99
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.95
					31.78
	печалба (%)			10%	3.18
	Обща цена :				34.96

Анализ 25

8470336000	Доставка и монтаж СВ. фланец ø 100	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	СВ. фланец ø 100	бр	1.00	26.97	26.97
					26.97
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.9000	5.5	4.95
					4.95
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	2.70
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.95
					39.57
	печалба (%)			10%	3.96
	Обща цена :				43.52

Анализ 26



8256106050	Доставка и монтаж HDPE 100-Ко ø 90	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100-Ко ø 90	бр	1.00	36.95	36.95
					36.95
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.50	5.5	2.75
					2.75
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	3.70
	доп.р-ди труд (%)			100%	2.75
					46.15
	печалба (%)			10%	4.61
	Обща цена :				50.76

Анализ 27

8256192370	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. ø 90-90	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100-Тр. ø 90-90	бр	1.00	33.65	33.65
					33.65
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	2.00	5.5	11.00
					11.00
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	3.37
	доп.р-ди труд (%)			100%	11.00
					59.02
	печалба (%)			10%	5.90
	Обща цена :				64.92

Анализ 28

8256192565	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. ø 110-90	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				



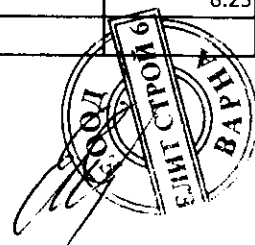
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100-Тр. ø 110-90	бр	1.00	41.32	41.32
					41.32
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	6.00	5.5	33.00
					33.00
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	4.13
	доп.р-ди труд (%)			100%	33.00
					111.45
	печалба (%)			10%	11.15
	Обща цена :				122.60

Анализ 29

82532150219	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 90	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	берт HDPE 100 ø 90	бр	1.00	11.11	11.11
					11.11
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.50	5.5	8.25
					8.25
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.11
	доп.р-ди труд (%)			100%	8.25
					28.72
	печалба (%)			10%	2.87
	Обща цена :				31.59

Анализ 30

82532150219	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 110	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	берт HDPE 100 ø 110	бр	1.00	13.39	13.39
					13.39
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.50	5.5	8.25
					8.25
	ДОП.РАЗХОДИ:				



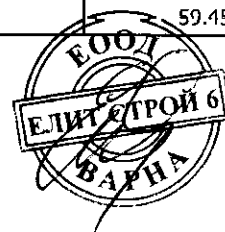
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.34
	доп.р-ди труд (%)			100%	8.25
					31.23
	печалба (%)			10%	3.12
	Обща цена :				34.35

Анализ 31

8256128090	Доставка и монтаж электромуфа HDPE 100 ø 90	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	электромуфа HDPE 100 ø 90	бр	1.00	15.62	15.62
					15.62
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.00	5.5	16.50
					16.50
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.56
	доп.р-ди труд (%)			100%	16.50
					50.18
	печалба (%)			10%	5.02
	Обща цена :				55.20

Анализ 32

8256128090	Доставка и монтаж электромуфа HDPE 100 ø 110	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	электромуфа HDPE 100 ø 110	бр	1.00	19.13	19.13
					19.13
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.00	5.5	16.50
					16.50
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.91
	доп.р-ди труд (%)			100%	16.50
					54.04
	печалба (%)			10%	5.40
	Обща цена :				59.45



Анализ 33

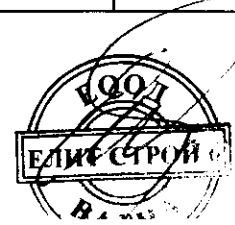
8102051310 8102070120	Направа на опорен блок, включително кофраж и бетон	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	дървен м-л	м3	0.00	200.00	0.80
	пирони	кг	0.10	1.50	0.15
	бетон	м3	0.13	75.00	9.38
					10.33
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.52	5.5	8.36
	РАБОТНИК	чч	0.49	5.5	2.68
					11.04
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.03
	доп.р-ди труд (%)			100%	11.04
					33.45
	печалба (%)			10%	3.35
	Обща цена :				36.80

Анализ 34

8103317200	Доставка и монтаж на сигнална лента	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	сигнална лента	м	1.01	0.08	0.08
					0.08
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.15	5.5	0.83
					0.83
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.01
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.83
					1.74
	печалба (%)			10%	0.17
	Обща цена :				1.91

Анализ 35

8103317200	Доставка и монтаж на детекторна лента	м	1		
-------------------	--	----------	----------	--	--



199

	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	детекторна лента	м	1.01	0.56	0.57
					0.57
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.15	5.5	0.83
					0.83
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.06
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.83
					2.28
	печалба (%)			10%	0.23
	Обща цена :				2.50

Анализ 36

8470074000	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.07	5.5	0.39
					0.39
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.39
					0.77
	печалба (%)			10%	0.08
	Обща цена :				0.85

Анализ 37

8247701100	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				



	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.11	5.5	0.61
					0.61
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.61
					1.21
	печалба (%)			10%	0.12
	Обща цена :				1.33

Анализ 38

0247701100	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 110, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.11	5.5	0.61
					0.61
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.61
					1.21
	печалба (%)			10%	0.12
	Обща цена :				1.33

Анализ 39

8243141040	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	хлорна вар	кг	0.001	1.38	0.010
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.021	5.5	0.12
					0.12
	ДОП.РАЗХОДИ.				



	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.12
					0.24
	печалба (%)			10%	0.02
	Обща цена :				0.27

Анализ 40

8243141040	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	хлорна вар	кг	0.020	1.38	0.03
					0.03
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.021	5.5	0.12
					0.12
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.12
					0.26
	печалба (%)			10%	0.03
	Обща цена :				0.28

Анализ 41

8243141040	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 110, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	хлорна вар	кг	0.020	1.38	0.03
					0.03
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.021	5.5	0.12
					0.12
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.12
					0.26
	печалба (%)			10%	0.03



102

Обща цена :					0.28
-------------	--	--	--	--	------

Анализ 42

8520252000	Доставка и монтиране на пешеходни мостчета	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	автокран	мсм	0.01000	200	2.00
					2.00
	МАТЕРИАЛИ:				
	пешеходно мостче	бр	1.000	210.00	210.00
					210.00
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	2.820	5.5	15.51
					15.51
	ДОП. РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.40
	материали (%)			10%	21.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	15.51
					264.42
	печалба (%)			10%	26.44
	Обща цена :				290.86

Анализ 43

8520252000-30% 8520252000	Преместване 5 броя на пешеходни мостчета	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	автокран	мсм	0.02	200	4.00
					4.00
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.846	5.5	4.65
	РАБОТНИК	чч	2.820	5.5	15.51
					20.16
	ДОП. РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.80
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	20.16
					45.13
	печалба (%)			10%	4.51
	Обща цена :				49.64

Анализ 44



203

8102391050	Доставка и монтиране на временна отграда от стоманени колове ва стъпка и оградни пана от заварена оградна мрежа	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	временна отграда от стоманени колове ва стъпка и оградни пана от заварена оградна мрежа	м	1.010	27.78	28.06
					28.06
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.800	5.5	4.40
					4.40
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	2.81
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.40
					39.66
	печалба (%)			10%	3.97
	Обща цена :				43.63

Анализ 45

8102391050 - 30% 8102391050	Преместване 220,00m временна ограда	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	52.800	5.5	290.40
	РАБОТНИК	чч	176.000	5.5	968.00
					1258.40
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	1258.40
					2516.80
	печалба (%)			10%	251.68
	Обща цена :				2768.48

Анализ 46

8520280000	Доставка и монтаж пътни знаци от различни групи - комплект /по уср.цена/	бр	1		
------------	--	----	---	--	--



204

	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	пътни знаци от различни групи - комплект /по уср.цена/	бр	1.000	422.76	422.76
					422.76
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	15.840	5.5	87.12
					87.12
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	42.28
	доп.р-ди труд (%)			100%	87.12
					639.28
	печалба (%)			10%	63.93
	Обща цена :				703.20

Анализ 47

8520280000 - 30% 8520280000	Преместване 6 броя пътни знаци	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	20.590	5.5	113.25
					113.25
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	113.25
					226.49
	печалба (%)			10%	22.65
	Обща цена :				249.14



2015

І.ВОДОПРОВОДЕН КЛОН № 10

Анализ 1

СЕК26.811	Рязане в асфалтова настилка с машина "STIL"	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	машина "STIL"	м	0.100	16.13	1.61
					1.61
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.8000	5.5	4.40
					4.40
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.32
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.40
					10.74
	печалба (%)			10%	1.07
	Обща цена :				11.81

Анализ 2

СЕК26.813 8243193000	Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка, вкл.основата под нея	м2	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	валяк	МСМ	0.0043	195	0.84
	къртач бензинов	МСМ	0.044	13.1	0.58
	валяк	МСМ	0.012	195	2.34
					3.76
	МАТЕРИАЛИ:				
	трошен камък	м3	0.174	16.60	2.89
	фракции каменни	м3	0.044	16.60	0.73
	асфалтобетон	кг	96.00	0.14	13.44
	пътен битум	кг	1.800	1.05	1.89
					18.95
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.3200	5.5	7.26
	РАБОТНИК	чч	0.6560	5.5	3.61
					10.87
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.75
	материали (%)			10%	1.90
	доп.р-ди труд (%)			100%	10.87
					47.09
	печалба (%)			10%	4.71
	Обща цена :				51.80

Анализ 3



206

8101403220	Натоварване на строителни отпадъци от изрязан асфалт с багер на самосвал	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	багер	МСМ	0.0150	220	3.3
					3.30
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.66
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					3.96
	печалба (%)			10%	0.40
	Обща цена :				4.36

Анализ 4

тр.сх	Извозване на строителни отпадъци на сметище със самосвал	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	самосвал 7м3	МСМ	24.00	2.4	57.6
	за 1м3		57.60	7	8.23
					8.23
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	1.65
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					9.87
	печалба (%)			10%	0.99
	Обща цена :				10.86

Анализ 5

8101103021	Изкоп с ограничени ширини до 1,20m и дълбочина до 2,00m на отвал с отделяне на основата на пътната настилка	м3	1		
------------	---	----	---	--	--



208

	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.5200	5.5	19.36
					19.36
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	19.36
					38.72
	печалба (%)			10%	3.87
	Обща цена :				42.59

Анализ 6

8101402240	Машинен изкоп 85,00%	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	багер	мсм	0.0110	220	2.42
					2.42
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.48
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					2.90
	печалба (%)			10%	0.29
	Обща цена :				3.19

Анализ 7

СЕК04.992	Машинно разбиване на скални породи - 5,00%	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	багер	мсм	0.3300	220	72.6
					72.60
	МАТЕРИАЛИ:				



208

	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	14.52
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					87.12
	печалба (%)			10%	8.71
	Обща цена :				95.83

Анализ 8

8101403220	Изкопане на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътна настилка с багер на самосвал	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	багер	мсм	0.0150	220	3.3
					3.30
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.66
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					3.96
	печалба (%)			10%	0.40
	Обща цена :				4.36

Анализ 9

тр.сх	Извозване на сметище на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътна настилка с със самосвал	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	самосвал 7м3	мсм	24.00	2.4	57.6
	за 1м3		57.60	7	8.23
					8.23
	МАТЕРИАЛИ:				



209

	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	1.65
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					9.87
	печалба (%)			10%	0.99
	Обща цена :				10.86

Анализ 10

8243012000	Доставка и полагане на пясък за пясъчна възглавница около тръбите	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	пясък	м3	1.05	15.60	16.38
					16.38
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	2.1500	5.5	11.83
					11.83
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.64
	доп.р-ди труд (%)			100%	11.83
					41.67
	печалба (%)			10%	4.17
	Обща цена :				45.83

Анализ 11

8101113100	Обратен насип на пластове, без трамбоване, ръчно	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.1800	5.5	6.49
					6.49
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00



	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	6.49
					12.98
	печалба (%)			10%	1.30
	Обща цена :				14.28

Анализ 12

8101409111	Обратен насип на пластове, без трамбоване, машинно	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	булдозер/фадрома	мсм	0.0030	300	0.90
					0.90
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.18
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					1.08
	печалба (%)			10%	0.11
	Обща цена :				1.19

Анализ 13

8101114111	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm3 - с ръчна трамбовка	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.50	5.5	2.75
					2.75
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	2.75
					5.50
	печалба (%)			10%	0.55



Обща цена :					6.05
-------------	--	--	--	--	------

Анализ 14

8101114211	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm3 - машинно	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	валяк	мсм	0.00240	195	0.47
					0.47
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.09
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					0.56
	печалба (%)			10%	0.06
	Обща цена :				0.62

Анализ 15

8255081025	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 25	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100 - ø 25	м	1.01	0.86	0.87
	фитинги	%	190	0.86	1.63
					2.50
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.2450	5.5	1.35
					1.35
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.25
	доп.р-ди труд (%)			100%	1.35
					5.45
	печалба (%)			10%	0.54
	Обща цена :				5.99



2/2

Анализ 16

8255081090	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 90	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100 - ø 90	м	1.01	8.83	8.92
	фитинги	%	15	8.83	16.78
					25.70
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.7350	5.5	4.04
					4.04
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	2.57
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.04
					36.35
	печалба (%)			10%	3.64
	Обща цена :				39.99

Анализ 17

8440037000	Доставка и монтаж ТСК ø 3/4"	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТСК ø 3/4"	бр	1	62.95	62.95
					62.95
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	2.9000	5.5	15.95
					15.95
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	6.30
	доп.р-ди труд (%)			100%	15.95
					101.15
	печалба (%)			10%	10.11
	Обща цена :				111.26

Анализ 18

8440038000	Доставка и монтаж ТСК ø 80	бр	1		
------------	----------------------------	----	---	--	--



	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТСК ø 80	бр	1	165.10	165.1
					165.10
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	4.2100	5.5	23.16
					23.16
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	16.51
	доп.р-ди труд (%)			100%	23.16
					227.92
	печалба (%)			10%	22.79
	Обща цена :				250.71

Анализ 19

8440047000	Доставка и монтаж ПХ 80/70 - подземен	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ПХ 80/70 - подземен	бр	1	320.00	320
					320.00
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.2500	5.5	17.88
					17.88
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	32.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	17.88
					387.75
	печалба (%)			10%	38.78
	Обща цена :				426.53

Анализ 20

8440047000	Доставка и монтаж пета за ПХ	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				



214

	пета за ПХ	бр	1.00	52.68	52.68
					52.68
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.2500	5.5	6.88
					6.88
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	5.2/
	доп.р-ди труд (%)			100%	6.88
					71.70
	печалба (%)			10%	7.17
	Обща цена :				78.87

Анализ 21

0470336000	Доставка и монтаж СД. фланец ø 80	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	СВ. фланец ø 80	бр	1.00	19.89	19.89
					19.89
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.9000	5.5	4.95
					4.95
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.99
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.95
					31.78
	печалба (%)			10%	3.18
	Обща цена :				34.96

Анализ 22

8256192370	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. ø 90-90	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100-Тр. ø 90-90	бр	1.00	33.65	33.65
					33.65
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	2.00	5.5	11.00
					11.00
	ДОП.РАЗХОДИ:				



	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	3.37
	доп.р-ди труд (%)			100%	11.00
					59.02
	печалба (%)			10%	5.90
	Обща цена :				64.92

Анализ 23

82532150219	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 90	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	берт HDPE 100 ø 90	бр	1.00	11.11	11.11
					11.11
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.50	5.5	8.25
					8.25
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.11
	доп.р-ди труд (%)			100%	8.25
					28.72
	печалба (%)			10%	2.87
	Обща цена :				31.59

Анализ 24

8256128090	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 ø 90	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	електромуфа HDPE 100 ø 90	бр	1.00	15.62	15.62
					15.62
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.00	5.5	16.50
					16.50
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.56
	доп.р-ди труд (%)			100%	16.50
					50.18
	печалба (%)			10%	5.02
	Обща цена :				55.20



Анализ 25

8102051310 8102070120	Направа на опорен блок, включително кофраж и бетон	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	дървен м-л	м3	0.00	200.00	0.80
	пирони	кг	0.10	1.50	0.15
	бетон	м3	0.13	75.00	9.38
					10.33
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.52	5.5	8.36
	РАБОТНИК	чч	0.49	5.5	2.68
					11.04
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.03
	доп.р-ди труд (%)			100%	11.04
					33.45
	печалба (%)			10%	3.35
	Обща цена :				36.80

Анализ 26

8103317200	Доставка и монтаж на сигнална лента	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	сигнална лента	м	1.01	0.08	0.08
					0.08
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.15	5.5	0.83
					0.83
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.01
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.83
					1.74
	печалба (%)			10%	0.17
	Обща цена :				1.91

Анализ 27



218

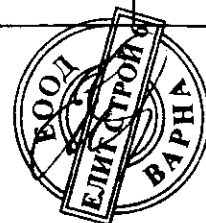
8103317200	Доставка и монтаж на детекторна лента	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	детекторна лента	м	1.01	0.56	0.57
					0.57
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.15	5.5	0.83
					0.83
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.06
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.83
					2.28
	печалба (%)			10%	0.23
	Обща цена :				2.50

Анализ 28

8470074000	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.07	5.5	0.39
					0.39
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.39
					0.77
	печалба (%)			10%	0.08
	Обща цена :				0.85

Анализ 29

8247701100	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				



	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.11	5.5	0.61
					0.61
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.61
					1.21
	печалба (%)			10%	0.12
	Обща цена :				1.33

Анализ 30

8243141040	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 ø 25, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	хлорна вар	кг	0.001	1.38	0.010
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.021	5.5	0.12
					0.12
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.12
					0.24
	печалба (%)			10%	0.02
	Обща цена :				0.27

Анализ 31

8243141040	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	хлорна вар	кг	0.020	1.38	0.03
					0.03
	ТРУД :				



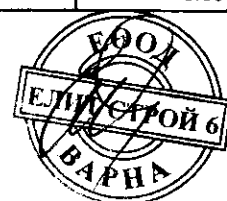
	РАБОТНИК	чч	0.021	5.5	0.12
					0.12
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.12
					0.26
	печалба (%)			10%	0.03
	Обща цена :				0.28

Анализ 32

8520252000	Доставка и монтиране на пешеходни мостчета	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	автокран	МСМ	0.01000	200	2.00
					2.00
	МАТЕРИАЛИ:				
	пешеходно мостче	бр	1.000	210.00	210.00
					210.00
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	2.820	5.5	15.51
					15.51
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.40
	материали (%)			10%	21.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	15.51
					264.42
	печалба (%)			10%	26.44
	Обща цена :				290.86

Анализ 33

8520252000-30% 8520252000	Преместване 5 броя на пешеходни мостчета	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	автокран	МСМ	0.02	200	4.00
					4.00
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.846	5.5	4.65
	РАБОТНИК	чч	2.820	5.5	15.51
					20.16
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.80
	материали (%)			10%	0.00



	доп.р-ди труд (%)			100%	20.16
					45.13
	печалба (%)			10%	4.51
	Обща цена :				49.64

Анализ 34

8102391050	Доставка и монтиране на временна отграда от стоманени колове ва стъпка и оградни пана от заварена оградна мрежа	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	временна отграда от стоманени колове ва стъпка и оградни пана от заварена оградна мрежа	м	1.010	27.78	28.06
					28.06
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.800	5.5	4.40
					4.40
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	2.81
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.40
					39.66
	печалба (%)			10%	3.97
	Обща цена :				43.63

Анализ 35

8102391050 - 30% 8102391050	Преместване 220,00m временна ограда	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	52.800	5.5	290.40
	РАБОТНИК	чч	176.000	5.5	968.00
					1258.40
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	1258.40
					2516.80

БЕЛСТРОЙ

 221

	печалба (%)			10%	251.68
	Обща цена :				2768.48

Анализ 36

8520280000	Доставка и монтаж пътни знаци от различни групи - комплект /по уср.цена/	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	пътни знаци от различни групи - комплект /по уср.цена/	бр	1.000	422.76	422.76
					422.76
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	15.840	5.5	87.12
					87.12
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	42.28
	доп.р-ди труд (%)			100%	87.12
					639.28
	печалба (%)			10%	63.93
	Обща цена :				703.20

Анализ 37

8520280000 - 30% 8520280000	Преместване 6 броя пътни знаци	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	20.590	5.5	113.25
					113.25
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	113.25
					226.49
	печалба (%)			10%	22.65
	Обща цена :				249.14



222

І.ВОДОПРОВОДЕН КЛОН № 11

Анализ 1

СЕК26.811	Рязане в асфалтова настилка с машина "STIL"	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	машина "STIL"	м	0.100	16.13	1.61
					1.61
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.8000	5.5	4.40
					4.40
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.37
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.40
					10.74
	печалба (%)			10%	1.07
	Обща цена :				11.81

Анализ 2

СЕК26.813 8243193000	Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка, вкл.основата под нея	м2	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	валяк	мсм	0.0043	195	0.84
	къртач бензинов	мсм	0.044	13.1	0.58
	валяк	мсм	0.012	195	2.34
					3.76
	МАТЕРИАЛИ:				
	трошен камък	м3	0.174	16.60	2.89
	фракции каменни	м3	0.044	16.60	0.73
	асфалтобетон	кг	96.00	0.14	13.44
	пътен битум	кг	1.800	1.05	1.89
					18.95
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.3200	5.5	7.26
	РАБОТНИК	чч	0.6560	5.5	3.61
					10.87
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.75
	материали (%)			10%	1.90
	доп.р-ди труд (%)			100%	10.87
					47.09
	печалба (%)			10%	4.71
	Обща цена :				51.80



Анализ 3

8101403220	Натоварване на строителни отпадъци от изрязан асфалт с багер на самосвал	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	багер	МСМ	0.0150	220	3.3
					3.30
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.66
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					3.96
	печалба (%)			10%	0.40
	Обща цена :				4.36

Анализ 4

тр.сх	Извозване на строителни отпадъци на сметище със самосвал	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	самосвал 7м3	МСМ	24.00	2.4	57.6
	за 1м3		57.60	7	8.23
					8.23
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	1.65
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					9.87
	печалба (%)			10%	0.99
	Обща цена :				10.86

Анализ 5



8101103021	Изкоп с ограничени ширини до 1,20m и дълбочина до 2,00m на отвал с отделяне на основата на пътната настилка	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.5200	5.5	19.36
					19.36
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	19.36
					38.72
	печалба (%)			10%	3.87
	Обща цена :				42.59

Анализ 6

8101402240	Машинен изкоп 85,00%	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	багер	мсм	0.0110	220	2.42
					2.42
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.48
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					2.90
	печалба (%)			10%	0.29
	Обща цена :				3.19

Анализ 7

СЕК04.992	Машинно разбиване на скални породи - 5,00%	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				



225

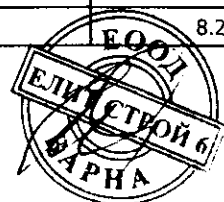
	багер	МСМ	0.3300	220	72.6
					72.60
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	14.52
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					87.12
	печалба (%)			10%	8.71
	Обща цена :				95.83

Анализ 8

8101403220	Натоварване на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с багер на самосвал	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	багер	МСМ	0.0150	220	3.3
					3.30
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.66
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					3.96
	печалба (%)			10%	0.40
	Обща цена :				4.36

Анализ 9

тр.сх	Извозване на сметище на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с със самосвал	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	самосвал 7м3	МСМ	24.00	2.4	57.6
	за 1м3		57.60	7	8.23
					8.23



	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)		20%	1.65	
	материали (%)		10%	0.00	
	доп.р-ди труд (%)		100%	0.00	
				9.87	
	печалба (%)		10%	0.99	
	Обща цена :			10.86	

Анализ 10

8243012000	Доставка и полагане на пясък за пясъчна възглавница около тръбите	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	пясък	м3	1.05	15.60	16.38
					16.38
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	2.1500	5.5	11.83
					11.83
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.64
	доп.р-ди труд (%)			100%	11.83
					41.67
	печалба (%)			10%	4.17
	Обща цена :				45.83

Анализ 11

8101113100	Обратен насип на пластове, без трамбоване, ръчно	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1 1800	5.5	6.49
					6.49
	ДОП.РАЗХОДИ:				



227

	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	6.49
					12.98
	печалба (%)			10%	1.30
	Обща цена :				14.28

Анализ 12

8101409111	Обратен наспив на пластове, без трамбоване, машинно	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	булдозер/фадрома	мсм	0.0030	300	0.90
					0.90
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.18
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					1.08
	печалба (%)			10%	0.11
	Обща цена :				1.19

Анализ 13

8101114111	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm3 - с ръчна трамбовка	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.50	5.5	2.75
					2.75
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	2.75
					5.50
	печалба (%)				0.55



	Обща цена :				6.05
--	-------------	--	--	--	------

Анализ 14

8101114211	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm3 - машинно	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	валяк	МСМ	0.00240	195	0.47
					0.47
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.09
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					0.56
	печалба (%)			10%	0.06
	Обща цена :				0.62

Анализ 15

8255081025	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 25	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100 - ø 25	м	1.01	0.86	0.87
	фитинги	%	190	0.86	1.63
					2.50
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.2450	5.5	1.35
					1.35
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.25
	доп.р-ди труд (%)			100%	1.35
					5.45
	печалба (%)			10%	0.54
	Обща цена :				5.99

Анализ 16



229

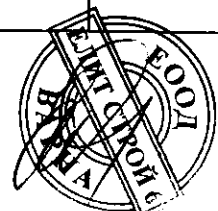
8255081090	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 90	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100 - ø 90	м	1.01	8.83	8.92
	фитинги	%	15	8.83	16.78
					25.70
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.7350	5.5	4.04
					4.04
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	2.57
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.04
					36.35
	печалба (%)			10%	3.64
	Обща цена :				39.99

Анализ 17

8440037000	Доставка и монтаж ТСК ø 3/4"	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТСК ø 3/4"	бр	1	62.95	62.95
					62.95
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	2.9000	5.5	15.95
					15.95
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	6.30
	доп.р-ди труд (%)			100%	15.95
					101.15
	печалба (%)			10%	10.11
	Обща цена :				111.26

Анализ 18

8440038000	Доставка и монтаж ТСК ø 80	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				



2.30

	МАТЕРИАЛИ:				
	ТСК ø 80	бр	1	165.10	165.1
					165.10
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	4.2100	5.5	23.16
					23.16
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	16.51
	доп.р-ди труд (%)			100%	23.16
					227.92
	печалба (%)			10%	22.79
	Обща цена :				250.71

Анализ 19

8440047000	Доставка и монтаж ПХ 80/70 - подземен	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ПХ 80/70 - подземен	бр	1	320.00	320
					320.00
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.2500	5.5	17.88
					17.88
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	32.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	17.88
					387.75
	печалба (%)			10%	38.78
	Обща цена :				426.53

Анализ 20

8440047000	Доставка и монтаж пета за ПХ	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	пета за ПХ	бр	1.00	52.68	52.68
					52.68
	ТРУД :				



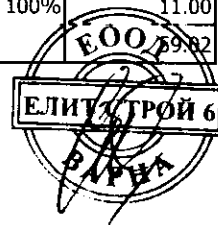
	РАБОТНИК	чч	1.2500	5.5	6.88
					6.88
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материалы (%)			10%	5.27
	доп.р-ди труд (%)			100%	6.88
					71.70
	печалба (%)			10%	7.17
	Обща цена :				78.87

Анализ 21

8470336000	Доставка и монтаж СВ. фланец ø 80	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	СВ. фланец ø 80	бр	1.00	19.89	19.89
					19.89
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.9000	5.5	4.95
					4.95
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материалы (%)			10%	1.99
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.95
					31.78
	печалба (%)			10%	3.18
	Обща цена :				34.96

Анализ 22

8256192370	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. ø 90-90	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100-Тр. ø 90-90	бр	1.00	33.65	33.65
					33.65
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	2.00	5.5	11.00
					11.00
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материалы (%)			10%	3.37
	доп.р-ди труд (%)			100%	11.00



	печалба (%)			10%	5.90
	Обща цена :				64.92

Анализ 23

82532150219	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 90	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	берт HDPE 100 ø 90	бр	1.00	11.11	11.11
					11.11
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.50	5.5	8.25
					8.25
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.11
	доп.р ди труд (%)			100%	8.25
					28.72
	печалба (%)			10%	2.87
	Обща цена :				31.59

Анализ 24

8256128090	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 ø 90	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	електромуфа HDPE 100 ø 90	бр	1.00	15.62	15.62
					15.62
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.00	5.5	16.50
					16.50
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.56
	доп.р-ди труд (%)			100%	16.50
					50.18
	печалба (%)			10%	5.02
	Обща цена :				55.20

Анализ 25

8102051310 8102070120	Направа на опорен блок, включително кофраж и бетон	бр	1		
--	---	-----------	----------	--	--



233

	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	дървен м л	м3	0.00	200.00	0.80
	пирони	кг	0.10	1.50	0.15
	бетон	м3	0.13	75.00	9.38
					10.33
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.52	5.5	8.36
	РАБОТНИК	чч	0.49	5.5	2.68
					11.04
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.03
	доп.р-ди труд (%)			100%	11.04
					33.45
	печалба (%)			10%	3.35
	Обща цена :				36.80

Анализ 26

8103317200	Доставка и монтаж на сигнална лента	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	сигнална лента	м	1.01	0.08	0.08
					0.08
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.15	5.5	0.83
					0.83
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.01
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.83
					1.74
	печалба (%)			10%	0.17
	Обща цена :				1.91

Анализ 27

8103317200	Доставка и монтаж на детекторна лента	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	детекторна лента	м	1.01	0.56	0.57



					0.57
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.15	5.5	0.83
					0.83
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.06
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.83
					2.28
	печалба (%)			10%	0.23
	Обща цена :				2.50

Анализ 28

8470074000	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - Ø 25, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.07	5.5	0.39
					0.39
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.39
					0.77
	печалба (%)			10%	0.08
	Обща цена :				0.85

Анализ 29

8247701100	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - Ø 90, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.11	5.5	0.61
					0.61
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)				0.00



	доп.р-ди труд (%)			100%	0.61
					1.21
	печалба (%)			10%	0.12
	Обща цена :				1.33

Анализ 30

8243141040	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	хлорна вар	кг	0.001	1.30	0.010
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.021	5.5	0.12
					0.12
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.12
					0.24
	печалба (%)			10%	0.02
	Обща цена :				0.27

Анализ 31

8243141040	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	хлорна вар	кг	0.020	1.38	0.03
					0.03
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.021	5.5	0.12
					0.12
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.12
					0.26
	печалба (%)			10%	0.03
	Обща цена :				0.28



Анализ 32

8520252000	Доставка и монтиране на пешеходни мостчета	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	автокран	мсм	0.01000	200	2.00
					2.00
	МАТЕРИАЛИ:				
	пешеходно мостче	бр	1.000	210.00	210.00
					210.00
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	2.820	5.5	15.51
					15.51
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.40
	материали (%)			10%	21.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	15.51
					264.42
	печалба (%)			10%	26.44
	Обща цена :				290.86

Анализ 33

8102391050	Доставка и монтиране на временна отграда от стоманени колове ва стъпка и оградни пана от заварена оградна мрежа	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	временна отграда от стоманени колове ва стъпка и оградни пана от заварена оградна мрежа	м	1.010	27.78	28.06
					28.06
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.800	5.5	4.40
					4.40
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	2.81
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.40
					39.66
	печалба (%)			10%	3.97
	Обща цена :				43.63

Анализ 34



8520280000	Доставка и монтаж пътни знаци от различни групи - комплект /по уср.цена/	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	пътни знаци от различни групи - комплект /по уср.цена/	бр	1.000	422.76	422.76
					422.76
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	15.840	5.5	87.12
					87.12
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	42.28
	доп.р-ди труд (%)			100%	87.12
					639.28
	печалба (%)			10%	63.93
	Обща цена :				703.20



I.ВОДОПРОВОДЕН КЛОН № 12

Анализ 1

СЕК26.811	Рязане в асфалтова настилка с машина "STIL"	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	машина "STIL"	м	0.100	16.13	1.61
					1.61
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.8000	5.5	4.40
					4.40
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.32
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.40
					10.74
	печалба (%)			10%	1.07
	Обща цена :				11.81

Анализ 2

СЕК26.813 8243193000	Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка, вкл.основата под нея	м2	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	валяк	МСМ	0.0043	195	0.84
	къртач бензинов	МСМ	0.044	13.1	0.58
	валяк	МСМ	0.012	195	2.34
					3.76
	МАТЕРИАЛИ:				
	трошен камък	м3	0.174	16.60	2.89
	фракции каменни	м3	0.044	16.60	0.73
	асфалтобетон	кг	96.00	0.14	13.44
	пътен битум	кг	1.800	1.05	1.89
					18.95
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.3200	5.5	7.26
	РАБОТНИК	чч	0.6560	5.5	3.61
					10.87
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.75
	материали (%)			10%	1.90
	доп.р-ди труд (%)			100%	10.87
					47.09
	печалба (%)			10%	4.71
	Обща цена :				51.80



Анализ 3

8101403220	Натоварване на строителни отпадъци от изрязан асфалт с багер на самосвал	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	багер	мсм	0.0150	220	3.3
					3.30
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.66
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					3.96
	печалба (%)			10%	0.40
	Обща цена :				4.36

Анализ 4

тр.сх	Извозване на строителни отпадъци на сметище със самосвал	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	самосвал 7м3	мсм	24.00	2.4	57.6
	за 1м3		57.60	7	8.23
					8.23
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	1.65
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					9.87
	печалба (%)			10%	0.99
	Обща цена :				10.86

Анализ 5



240

8101103021	Изкоп с ограничени ширини до 1,20m и дълбочина до 2,00m на отвал с отделяне на основата на пътната настилка	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	3.5200	5.5	19.36
					19.36
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	19.36
					38.72
	печалба (%)			10%	3.87
	Обща цена :				42.59

Анализ 6

8101402240	Машинен изкоп 85,00%	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	багер	мсм	0.0110	220	2.42
					2.42
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.48
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					2.90
	печалба (%)			10%	0.29
	Обща цена :				3.19

Анализ 7

СЕК04.992	Машинно разбиване на скални породи - 5,00%	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				



24.1

	багер	мсм	0.3300	220	72.6
					72.60
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	14.52
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					87.12
	печалба (%)			10%	8.71
	Обща цена :				95.83

Анализ 8

8101403220	Натоварване на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с багер на самосвал	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	багер	мсм	0.0150	220	3.3
					3.30
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.66
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					3.96
	печалба (%)			10%	0.40
	Обща цена :				4.36

Анализ 9

тр.сх	Извозване на сметище на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с със самосвал	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	самосвал 7м3	мсм	24.00	2.4	57.6
	за 1м3		57.60	7	4.23



242

					8.23
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	1.65
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					9.87
	печалба (%)			10%	0.99
	Обща цена :				10.86

Анализ 10

8243012000	Доставка и полагане на пясък за пясъчна възглавница около тръбите	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	пясък	м3	1.05	15.60	16.38
					16.38
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	2.1500	5.5	11.83
					11.83
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.64
	доп.р-ди труд (%)			100%	11.83
					41.67
	печалба (%)			10%	4.17
	Обща цена :				45.83

Анализ 11

8101113100	Обратен насип на пластове, без трамбоване, ръчно	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.1800	5.5	6.49



					6.49
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)		20%		0.00
	материалы (%)		10%		0.00
	доп.р-ди труд (%)		100%		6.49
					12.98
	печалба (%)		10%		1.30
	Обща цена :				14.28

Анализ 12

8101409111	Обратен насип на пластове, без трамбоване, машинно	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	бульдозер/фадрома	мсм	0.0030	300	0.90
					0.90
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.18
	материалы (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					1.08
	печалба (%)			10%	0.11
	Обща цена :				1.19

Анализ 13

8101114111	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm3 с ръчна трамбовка	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.50	5.5	2.75
					2.75
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материалы (%)			10%	0.00



	доп.р-ди труд (%)			100%	2.75
					5.50
	печалба (%)			10%	0.55
	Обща цена :				6.05

Анализ 14

8101114211	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm³ - машинно	м3	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	валяк	МСМ	0.00240	195	0.47
					0.47
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.09
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.00
					0.56
	печалба (%)			10%	0.06
	Обща цена :				0.62

Анализ 15

8255081025	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 25	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100 - ø 25	м	1.01	0.86	0.87
	фитинги	%	190	0.86	1.63
					2.50
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.2450	5.5	1.35
					1.35
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.25
	доп.р-ди труд (%)			100%	1.35
					5.45
	печалба (%)			10%	0.54



245

Обща цена :					5.99
-------------	--	--	--	--	------

Анализ 16

8255081063	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 63	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	HDPE 100 - ø 63	м	1.01	4.41	4.45
	фитинги	%	22	4.41	8.38
					12.83
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0 5250	5 5	2.80
					2.89
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	1.28
	доп.р-ди труд (%)			100%	2.89
					19.89
	печалба (%)			10%	1.99
	Обща цена :				21.88

Анализ 17

8440037000	Доставка и монтаж ТСК ø 3/4"	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТСК ø 3/4"	бр	1	62.95	62.95
					62.95
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	2.9000	5.5	15.95
					15.95
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	6.30
	доп.р-ди труд (%)			100%	15.95
					101.15
	печалба (%)			10%	10.11
	Обща цена :				111.26

Анализ 18



8256128090	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 ø 63	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	електромуфа HDPE 100 ø 63	бр	1.00	22.30	22.30
					22.30
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	1.50	5.5	8.25
					8.25
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	2.23
	доп.р-ди труд (%)			100%	8.25
					41.03
	печалба (%)			10%	4.10
	Обща цена :				45.13

Анализ 19

8103317200	Доставка и монтаж на сигнална лента	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	сигнална лента	м	1.01	0.08	0.08
					0.08
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.15	5.5	0.83
					0.83
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.01
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.83
					1.74
	печалба (%)			10%	0.17
	Обща цена :				1.91

Анализ 20

8103317200	Доставка и монтаж на детекторна лента	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	детекторна лента	м	1.01	0.56	0.57



298

					0.57
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.15	5.5	0.83
					0.83
	ДОП РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.06
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.83
					2.28
	печалба (%)			10%	0.23
	Обща цена :				2.50

Анализ 21

8470074000	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.07	5.5	0.39
					0.39
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.39
					0.77
	печалба (%)			10%	0.08
	Обща цена :				0.85

Анализ 22

8470074000	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 63, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.07	5.5	0.39
					0.39
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00



242

	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.39
					0.77
	печалба (%)			10%	0.08
	Обща цена :				0.85

Анализ 23

8243141040	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	хлорна вар	кг	0.001	1.38	0.010
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.021	5.5	0.12
					0.12
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.12
					0.24
	печалба (%)			10%	0.02
	Обща цена :				0.27

Анализ 24

8243141040	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 63, включително консумативи	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	хлорна вар	кг	0.001	1.38	0.010
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.021	5.5	0.12
					0.12
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	0.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	0.12
					0.24
	печалба (%)			10%	0.02
	Обща цена :				0.27



Анализ 25

8520252000	Доставка и монтиране на пешеходни мостчета	бр	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	автокран	мсм	0.01000	200	2.00
					2.00
	МАТЕРИАЛИ:				
	пешеходно мостче	бр	1.000	210.00	210.00
					210.00
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	2.820	5.5	15.51
					15.51
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			70%	0.40
	материали (%)			10%	21.00
	доп.р-ди труд (%)			100%	15.51
					264.42
	печалба (%)			10%	26.44
	Обща цена :				290.86

Анализ 26

8102391050	Доставка и монтиране на временна отграда от стоманени колове ва стъпка и оградни пана от заварена оградна мрежа	м	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	временна отграда от стоманени колове ва стъпка и оградни пана от заварена оградна мрежа	м	1.010	27.78	28.06
					28.06
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	0.800	5.5	4.40
					4.40
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	2.81
	доп.р-ди труд (%)			100%	4.40
					39.66
	печалба (%)			10%	3.97
	Обща цена :				43.63

Анализ 27

8520280000	Доставка и монтаж пътни знаци от различни групи - комплект /по уср.цена/	бр	1		
-------------------	---	-----------	----------	--	--



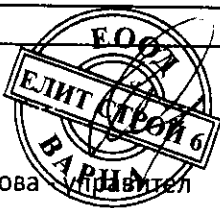
250

	МЕХАНИЗАЦИЯ:				
	МАТЕРИАЛИ:				
	пътни знаци от различни групи - комплект /по уср.цена/	бр	1.000	422.76	422.76
					422.76
	ТРУД :				
	РАБОТНИК	чч	15.840	5.5	87.12
					87.12
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	механизация (%)			20%	0.00
	материали (%)			10%	42.28
	доп.р-ди труд (%)			100%	87.12
					639.28
	печалба (%)			10%	63.93
	Обща цена :				703.20

Изготвил:

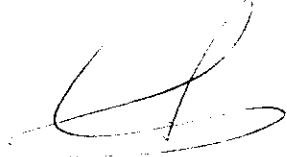
Елисавета Бянова

7.10.2019г



ОБЩИНА
Предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спецификации и изискванията на Възложителя

ДО
Пламен Чернев
КМЕТ на Община Сухиндол
гр. Сухиндол, ул. Росица № 106



„Елит строй 6“ЕООД, регистрирано в Търговски регистър с ЕИК 201803705 представлявано от Елисавета Миткова Бянова в качеството на Управител с БУЛСТАТ/ЕИК 201803705, регистрирано в Търговски регистър с данни по регистрацията: ЕИК 201803705, регистрация по ДДС: 201803705, със седалище гр.Варна, ул.Тракия №10, ап.3 и адрес на управление гр.Варна, ул.Тракия №10, ап.3, адрес за кореспонденция: гр.Варна, ул.Тракия №10, ап.3, телефон за контакт 052/460-530, факс 052/460-530, електронна поща elit_6_1979@abv.bg

**ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ
НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА
С ПРЕДМЕТ¹**

**Строителство на обект: „Ремонт и подмяна на съществуващ водопровод в с.
Бяла река, общ. Сухиндол”**

УВАЖАЕМИ Г-Н КМЕТ,

Запознахме се с изискванията към участниците и към изпълнението на горепосочената поръчка, с изискванията за изготвяне и представяне на офертата и заявяваме, че ги приемаме. С настоящето правим следните обвързващи предложения за изпълнение на поръчката:

- Срокът за изпълнение на строителството е **150/сто и петдесет/ календарни дни.**
- Гаранционният срок на строежа е:
- **за основни ремонти и рехабилитация на пътища – 2 /две/ години;**

¹**Указание за участниците:** настоящото предложение за изпълнение на поръчката следва да се изготви от участниците в процедурата за възлагане на обществена поръчка в свободен текст, който задължително трябва да съдържа описаното по-долу съдържание и отразените в него задължителни елементи. Предложението подлежи на детайлна проверка за съответствие с предварително обявените от възложителя изисквания.



- за хидроенергийни, хидромелиоративни, водоснабдителни съоръжения и системи - 8 години/.

III. Работна програма /строително предложение/

1. Въведение. В техническата спецификация на документацията за възлагане на обществена поръчка с предмет: **Строителство на обект: „Ремонт и подмяна на съществуващ водопровод в с. Бяла река, общ. Сухиндол”** са дадени следните данни за обекта:

„ОБХВАТ НА ПОРЪЧКАТА

1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ЩЕ ИЗВЪРШИ СЛЕДНИТЕ ДЕЙНОСТИ:

Изпълнението на СМР включва изпълнение на следните видове дейности: *Земни работи, включващи изкопи и насипи, водопроводни и Пътни работи.*

2. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ

2.1. Местоположение на обекта

Съгласно административно-териториалното деление на страната, село Бяла река е към Община Сухиндол. Теренът, върху който е разположено населеното място е планински. Преобладаващо е едноетажното застрояване.

Село Бяла река е малко населено и основен поминък на населението е растениевъдство и животновъдство.

2.2. Категория на обекта

Съгласно чл. 137/1/, т.2, буква „б“ от ЗУТ – обектът е четвърта група, II-ра категория.

2.3. Съществуващо положение

Общата дължина на водопроводната мрежа е посочена от В и К Йовковци и е както следва:

Поц. тр. Ф 1"	- 58 м
АЦ Ф 60мм	- 3398 м
АЦ Ф 80мм	- 1526 м
АЦ Ф 100мм	- 606 м
АЦ Ф 125мм	- 330 м
АЦ Ф 150мм	- 1168 м
РЕ Ф 110мм	- 507 м
Стом. тр. Ф 159м	- 900 м

Всичко 7 535 м

Съществуващата мрежа е амортизирана, изградена в по-голямата си част на доброволни начала, аварира и се налага често отстраняване на аварии. Особено чести са аварията в централната част на селото.

Сградните водопроводни отклонения са амортизирани .

Зачестилите аварии по уличната мрежа и отчитайки, че основно е изградена с азбестоциментови тръби трудни за експлоатация и застрашаващи човешкото здраве се налага търсенето на решение за реконструкция и модернизация.

3. ПРОЕКТНО РЕШЕНИЕ

В работените проекти за обекта са залегнали задължителни следните технически, технологични, функционални и планово-композиционни решения:

3.1. Част Технологична

Общи положения:

Азбестоциментовите тръби ф100мм и ф 125 ще се подменят с тръби ПЕВП ф 110 за налягане I MPa. По настоящия проект е предвидено да се подменят изцяло тръбите по улиците на селото, като е съблюдувано правилото за получаване на склучена водопроводна система на главните клонове. Част от водопроводните участъци които се подменят са с тръби диаметър ф 80 и ф 60. Същите се подменят с тръби от ПЕВП ф 63 или ф 90, като по този начин значително се подобрява работата на цялата водопроводна система на селото. Намаляват се значително загубите на налягате при върхова консумация на вода и си подобрява качеството на водоподаването до всеки един от консуматорите.

Реконструкцията ще се изпълнява по улиците по които и в момента минават главните клонове, като новите водопроводи ще се изпълняват паралелно на съществуващата водопроводна мрежа, на 0,50т до 1,00тм от съществуващия водопровод. Това ще даде възможност да се изградят новите водопроводи без да се прекъсва водоподаването по съществуващата водопроводи. Водопроводите ще се изградят на участъци от осово кръстовище до осово кръстовище.

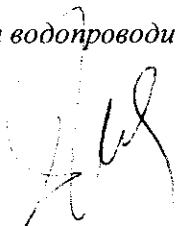
Така се създава възможност да работи съществуващия водопровод по време на реконструкцията, да се пълни и изпразва новостроящия се участък , а също след изпитването и дезинфекцията му да се извършва превключване на съществуващите в участъка водопроводни отклонения и връзки с водопроводи по съседните улици.

След проверка за необхванати консуматори чрез спиране водоподаването по нов и стар водопроводи едновременно, се пристъпва към изграждане на следващия участък.

Всички частични или пълни затваряния на улици ще се прави съгласно част временна организация на движението, която е самостоятелна проктна част от настоящата разработка.

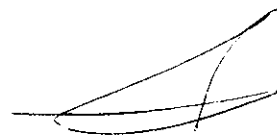
С настоящия проект се подменят улични водопроводи и СВО със следната дължина :

4469,54 т - улични водопроводи



1309,61 m - СВО

5779,15 m - общо



Арматури и съоръжения по водопроводите:

1. Калници и ПХ

По смисъла на „Наредба № Из-1971“, за населеното място по продължение на уличната водопроводна мрежа се изисква монтирането на ПХ 80/70. Разстоянието между ПХ съгласно същата „Наредба № Из-1971“ на ППСТН един от друг е до $L=150$ м. В проекта са предвидени през 150,00m с оглед по-добро обхващане на населеното място с вода за пожарогасене. За изпразването на водопровода ще се ползват част от предвидените ПХ, които се намират във вдлъбнати вертикални чупки по трасето на всеки един от подменящите водопроводи и в най-ниската им точка. Практически тези ПХ ще изпълняват ролята на калници по системата.

2. Обезвъздушаване на системата

Системата на селищната водопроводна мрежа и склучена. Освен това, системата е отворена през водочерпните прибори на отделните консуматори. Това предполага нейното естествено и непрекъснато обезвъздушаване при нормалната и експлоатация и непрекъснато водоподаване. Проблемни се явяват местата на изпъкнали вертикални криви при нарушаване на водоподаването и последващо подаване на вода. За да се избегне обезвъздушаването на системата през водомерните възли и сградните водопроводни инсталации на консуматорите, в проекта е предвидено тези вертикални чупки да се направят в местата на съществуващо домово отклонение. При подмяната на тези домови отклонения, във водомерната шахта, преди водомерния възел на имота ще се монтират автоматични въздушници ф 1" на фирмата HAWLE. Връзката на въздушника към сградното водопроводно отклонение се пломбира с цел да се ограничи възможността за недобросъвестно консумиране на вода преди водомера.

3. Сградни отклонения

Сградните водопроводни отклонения са неделима част от селищната водоснабдителна система. По смисъла на нормативните документи, сградната водопроводна връзка от водовземането до водомерния възел са собственост на съответната община, респективно съответното експлоатиращо предприятие. По тази причина в проекта е предвидено да се подменят всички СВО които има по клоновете подлежащи на подмяна, от точката на водовземане до съществуващия в съответния имот водомерен възел. Самото водовземане е предвидено да стане чрез водовземна скоба. След водовземната скоба са проектирани ТСК ф 3/4" и нова водопроводна връзка от тръби ПЕВП ф25мм.

4.СК

За осигуряване на ремонтни работи по време на експлоатация са предвидени СК по всички клонове, които изолират участъците. Предвидени са и нови СК на всички съществуващи водопроводи, които ще се превключват на подменените тръбни участъци.

Практически нови СК ще се монтират във всички осови кръстовища през които преминават трасетата на водопроводите които се подменят.

▪ **Пресичане на кабели:** По дължина на отделните участъци основното трасе на новопроектираните водопроводи, както и сградните отклонения, пресичат различни видове кабели високо и ниско напрежение, както и телефонни кабели.

За тези пресичания с подземни комуникации, изкопните работи за водопроводите задължително да се извършват на ръка.

При пресичане на подземните комуникации задължителни трябва да се спазват минималните необходими хоризонтални и вертикални отстояния съгласно Наредба № 6 и 9 /1999 год. на МРРБ, (Приложения №1 към чл.6, ал.1 и чл.8 и №2 към чл.11, ал.3 и чл. 12, ал. 6).

Тръби

▪ **Полиетиленови тръби висока плътност (ПЕВП)**

Характеризират се с голяма плътност , която дава възможност за лесно и бързо поставяне.

Монтажът се извършва , съгласно разработена инструкция. Свързването им става чрез фитинги от полипропилен.

Водопроводът трябва да ляга изцяло върху дъното на изкопа. Това се постига чрез запълване на дъното по цялата дължина – със земна маса или пясък.

Височината на покритието е 1,2 м- по норматив .

При работа при високи температури , трябва частично да се покрива с около 30 см. Преди окончателното засипване.

Това се прави , за да се избегнат деформациите на тръбите при полагането им , вследствие разликата в температурите.

Засипването става с подходящ материал с едрина не-повече от 20 мм. на пластове по 20 см. Цялостното засипване на изкопа се извършва след изпитване на водопровода.

Фитингите трябва да отговарят на физико химическите характеристики на тръбите.

Връзките между тръби и фитинги чрез заварка да се изпълняват от квалифициран персонал.

Изпитване на съединенията се извършва поетапно

Промивка и дезинфекция

Промивката се извършва с технически чиста вода. След прочистването се извършва дезинфекция обикновено с 20 до 40 г активен хлор на 1 м3 вода и престой 24 ч. Дължината на участъка не трябва да бъде повече от 200 м. Промиването с чиста вода продължава до добър анализ на взетата вода

↓ **Тръби:** Тръбите се доставят по следния начин:

- Диаметри до 110 мм могат да се получат на рулони, и/или по заявка на клиента – на пръти.
- Диаметрите над 110 мм се доставят основно с дължини от 6 до 12 м, или с дължини, договорени между клиента и производителя.

Забележка:

- За диаметър 110 мм има известни затруднения при доставка и полагане на рулони при ниски температури.
- Тръбите до стойност на работното налягане РИ 4 могат да имат радиус на огъване при доставка на рулони, същия като минималния допустим.

Всички тръби от ПЕВД трябва да притежават качество за сертификат по ISO 9001 /или еквивалент/ и да отговарят на някои от европейските стандарти - BS; FS, DIN или еквивалентни на тях.


Транспортът на тръбите трябва да бъде извършван с подходящи средства. При транспортиране на тръби върху плоскости, те не трябва да имат грапавини. Тръбите трябва да се разполагат така, че да не увисват много извън плоскостта на товара. За предпочитане е разполагането на рулоните в хоризонтална посока. Закрепването на товара може да става с въжета или канат, или найлонови влакна, като се подлагат подходящи материали, за да се избягват повреди или триене. Във всеки случай са в сила нормативите за ограничаване на пакетажа и товара според Пътния кодекс.

Товаренето и разтоварването от транспортни средства и преместването могат да се извършват с кран или багер. Тръбите трябва да се повдигат в централната зона, при балансиране на разстояние най-малко 3 метра, с помощта на въжета или найлонови клупове. Ако товарно-разтоварните работи се извършват ръчно, да се избягва надраскването на тръбите или прегазване от транспортни средства и да не се поставят върху остри и твърди предмети.

Складирането да става върху нивелирана площадка, без неравности главно от остри камъни. Възможно е натруване върху почва, пясък, асфалт и цимент, като се избягва влаченето на тръбите. Височината на куповете за тръби на пръти трябва да бъде под 2 м, за които и да било диаметър. За тръби на рулони, положени хоризонтално, височината може да бъде над 2 м. Когато тръбите остават натрупани на открито за дълго време, се препоръчва да бъдат защитени от слънчеви лъчи. В случай, че диаметърът на тръбите надвишава 450 мм, се препоръчва да бъдат усилены отвътре с главини за предотвратяване на овализацията им.

↓ **Фитинги и специални части.**

Тези части се доставят обикновено в подходяща опаковка. Ако са доставени в насипно състояние, трябва да се внимава да не се деформират или повредят от удари между тях или от други тежки материали. Фитингите трябва да отговарят на физико



химическите характеристики на тръбите. Такива фитинги могат да се произвеждат чрез леене под налягане или в случай, че не се намират на пазара, да се получават директно от тръбата чрез челно заваряване на сегменти (огъване, челна заварка с вставяне на материал и т.н.). Свързването между тръби от ПЕВП и фитингите, специалните части и аксесоарите от друг материал става основно посредством съединителен елемент с механично притискане или чрез фланци с накрайници за заварка към тръбите.

✦ Връзки.

Връзките между тръба и тръба, тръба и фитинг или арматура могат да се изпълнят според ~~долуизложената~~ методология. Използваните в проекта методи са следните:

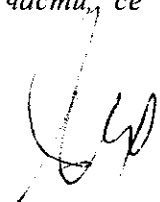
Свързване чрез заваряване. Заварките се изпълняват от квалифициран персонал, който е преминал през курс в специализиран институт или при производителя на машини за заваряване. Изпълняват се с подходяща апаратура, която може да гарантира минимална възможна грешка в температурата, налягането и времената, която е защитена от запрашаване, от вятър, валежи.

Челна заварка. Прилага се за свързване тръба към тръба и тръба към фитинг, когато последният е подходящ за това. Този тип заварка се реализира с термоелементи от неръждаема стомана или от алуминий, облицован с тефлон, или от стъклопласти с антизалепащи покрития. Такива елементи се нагряват чрез електросъпротивления или с газ при автоматично регулиране на температурата. Преди да се извършат операциите за заваряване, подходящо е да се темперират всички тръби до температурата на средата.

Челата на заготовките трябва да бъдат подготвени за челна заварка като се отрязват с подходящи режещи средства, които могат да бъдат ръчни за малките диаметри и електрически за големите, и за по-големи дебелини на стените; последните трябва да имат умерена скорост за предотвратяване нагряване на материала. Челата, така подготвени, не трябва да се типат с ръце или с други потни тела; ако това се случи трябва да бъдат внимателно обезмаслени с триелин или друг подходящ разтворител.

Двете части за заваряване се наместват на позиция и се фиксират с двата ботуша, свързани с общата система за приближаване и притискане с контролирано усилие върху контактните повърхности. Термоелементът се вмъква между челата, които се притискат върху неговата повърхност. Материалът преминава в пластично състояние, като образува лека подутина. След предвиденото време термоелементът се изважда и двете чела се притискат едно в друго с усилие, докато материалът не се завърне в твърдо състояние. Заварката не трябва да се размества, докато зоната на шева не се охлади естествено до температура около 60°C.

Съединения посредством фланци. За фланшови съединения на парчета от тръби или на специални части, се използват плоски стоманени фланци, сложени върху



заваряеми крайници от тръбите ПЕВП. Фланците се присъединяват към другите части чрез стандартни болтове с подходяща дължина. Поставянето на уплътнения е задължително във всички случаи.

При свързване на ПЕВП и етернитови тръби: При нашите климатични и температурни условия е почти невъзможно полагането на ПЕВП тръбите да се извършва при оптималната температура от 10 - 15 °С. По тази причина за избягване на линейните температурни разширения на ПЕВП тръбите е разработен компенсатор, който не позволява измъкване на ПЕВП тръбата при свиване от бурето на фланшовото съединение.

*** Полагане на тръбите**

Дълбочина на полагане: Минималната дълбочина на горния ръб на тръбите би трябвало да бъде 1,50 м и във всеки случай ще бъде обект на оценка в зависимост от натоварването от транспортните средства, от опасността от замръзване, от диаметъра на тръбопровода.

Изисквания към изкопа: Ширината на изкопа трябва да бъде достатъчна, за да позволи правилното разполагане на дъното и лесно свързване на различните елементи на тръбопровода, ако се извършва на място. В случай, че няма по-точни проектни указания, ширината на дъното може да бъде равна на диаметъра на тръбата, увеличен с по 10 см от двете страни. Дъното на изкопа трябва да бъде здраво и изпълнено според проекта. Преди полагане на тръбите, на дъното се полага слой от пресят пясък, с дебелина най-малко 15 см, върху който се полага тръбата. С материал от същия вид се насипва отстрани и се запълва на височина най-малко 25 см над горния ръб на тръбопровода. Последващото дозапълване може да се извърши с наличен материал или според проектните изисквания, ако се прави отгоре асфалтов път.

Полагане на тръбите по трасето: Тръбите и фасонните части трябва да бъдат разположени по продължение на трасето, без да бъдат влачени и без да пострадат. Трасето се оказва с пилони и се означават местата на фасонните части, според проекта. Тръбите и фасонните части трябва да бъдат наредени близо до изкопа, като се внимава дължината на тръбите да отговаря на тази на трасето и броят и видът на фасонните части да отговарят на проекта. В случаи на полагане на тръбопровода на места с автомобилно движение, тръбите се събират на групи по 10-15 (120 - 180 м), така че да могат лесно да се разположат на техните места, по протежение на изкопа. Монтирането на тръбопровода може да се извърши извън изкопа и поставянето му да се направи с помощта на подходяща механизация. Преди да се свържат отделните елементи на тръбопровода, тръбите и фитингите трябва да бъдат проверени за евентуални дефекти и внимателно почистени в краищата си, тръбите трябва да бъдат отрязвани перпендикулярно на оста. Съгласно чл. 6, ал. 4, местоположението на подземните технически проводни и сградните отклонения се означава трайно със сигнални ленти (пластмасови с метална нишка и др.) на 0,3 - 0,5 м под повърхността на терена с оглед установяване местоположението им при извършване на ремонт, земни и др. видове

строителни работи. Не е позволено да се зарие какъвто и да е подземен провод и сградно отклонение, ако не е поставена сигнална лента на съответната дълбочина и ако не е документирано поставянето на лентата с акт обр. 12 за "скрити работи". При арматурите и сградните отклонения краищата на сигналната лента да се изведат на повърхността, съгласно детайлите, приложени към инструкцията за полагане от фирмата вносител. Ако такива липсват, то следва изпълнителя да се обърне към проектанта.

↓ Изпитвания.

Работната хидравлична проба на тръби ПЕВП се извършва на трактове с подходяща дължина. Като първа операция трябва да се извърши закрепването на тръбопровода в изкопа чрез частично запълване с пресята пръст, като се внимава да се оставят ~~открити съединенията~~, за да може да бъдат контролирани за тяхното поведение по време на хидравличната проба и за да се избегне хоризонтално изместване или вертикално изместване на тръбите, подложени на налягане. Запълването с вода започва от най-малко подложената на налягане точка на тракта, където се инсталира манометърът. За да се гарантира пълно обезвъздушаване на инсталацията, вентилите и обезвъздушителите трябва да се оставят напълно отворени.


↓ Промивка и дезинфекция

Преди пускането на мрежата в експлоатация се извършва промивка на тръбопроводите (хидропневматично) до пълното избистряне на промивната вода. За извършената промивка се съставя акт.

За промивка да се използва технически чиста вода. Схемата за промиване трябва да позволява повторното използване на водата чрез временни утайници, разположени в краищата на подаващия и обратния тръбопровод. В отворените системи на топлоснабдяването, крайната промивка се извършва с питейна вода, докато резултатите от вземаните проби от промивната вода достигнат тези, отговарящи на БДС. При отрицателни резултати се извършва дезинфекция на тръбопровода, вторична промивка с питейна вода, взема се проба от водата и се съставя акт за резултатите от анализа. Изборът на пробите на водата, а също и дезинфекцията на тръбопровода, се извършват с участието на представители на санитарно - епидемиологичната инспекция.

След прочистването трябва да се извърши дезинфекция на тръбопровода чрез вкарване в него на разтвор от хлорен газ или хлорно съединение (например хлорна вар). Необходимата дозировка и време за дезинфекциране се определят от местните санитарни власти. Обикновено е достатъчна дозата 20 - 40 г активен хлор на 1 м³ вода и престой, не по-кратък от 24 часа. Дължината на участъка, подлежащ на дезинфекциране, не трябва да бъде по-голяма от 200 м. След дезинфекцията участъкът отново се промива с чиста вода от водоизточника, докато от водата изчезне миризмата на хлор и бактериологичният анализ на взетата проба даде благоприятен резултат.

▪ Стоманени тръби



За всички диаметри стоманени фасонни парчета като външна антикорозионна изолация се предвижда изолация с полимерни залепващи се ленти тип "СИЛ". Изолационното покритие е усилен тип и е със следната структура:

- 1) Лепилен грунд;
- 2) Два слоя изолационна лента "СИЛ";
- 3) Един слой защитна лента "Фозип".

Вътрешна антикорозионна изолация не се предвижда.

Земни работи по водопроводите

Преди започване на изкопните работи и строителството на отделните участъци на водопровода се извършва подготовка на трасето:

Разваляне на ~~я~~ ~~уличната~~ настилка (за сградни отклонения - разваляне на тротоарната настилка).

Извършва се по дължина на участъка и то само върху мястото, където ще се прави изкопа. Ширината на ивицата развалена настилка трябва да бъде с 30 - 40 см по-голяма от широчината на предвидената траншея.

Отделяне на хумуса и складирането му на депо (само, където се минава през зелени площи).

Подготовка на площадки за депониране на изкопаната пръст (мястото им се посочва от общинските власти).

Подготовка на площадки за складиране на тръби, материали и др.

След приключване на подготовката се извършват изкопните работи по участъка на водопровода - прокопаване на траншеята, в която ще се полагат тръбите, както на основния водопровод, така и на сградните отклонения.

Изкопът е предвиден с непълтно укрепване.

Размерите на траншеята са следните:

за тръби ф 110 - ширина дъно изкоп 1.10 м.

за тръби ф 90 - ширина дъно изкоп 1.10 м.

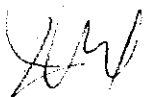
за тръби ф 63 - ширина дъно изкоп 0,90 м.

за сградни откл. - ширина дъно изкоп 0,70 м.

Изкопаната земна маса да се извозва на депо, указано от общинските власти.

По цялата дължина на разглежданите в разработката водопроводни участъци е предвидена пясъчна подложка - 10 см под самата ПЕВП тръба.

На местата, в които са предвидени фланшови съединения или заварки под тръбите трябва да се оформят монтажни ямки с дължина 0,80 м, дълбочина 0,25 м и



ширина според ширината на траншеята. Ямките да се изкопават непосредствено преди полагането на тръбите.

След оформяне на траншеята и подложката се полагат и изпитват водопроводите.

Тръбите се засипват до 30 см над темето с дребнозърнеста фракция. На тази засипка се извършва леко трамбоване с ръчна трамбовка.

Останалата част от траншеята се засипва механизирано с нестандартна баластра. Предвидено е механично валиране на баластрата.

Накрая се възстановяват съответните улични и тротоарни настилки, както и зелените площи.

Преди започване на строителството и по-специално на изкопните работи задължително трябва да се извикат компетентни представители на всички фирми, експлоатиращи ~~подземни~~ ~~проводи~~ и съоръжения, за окончателно уточняване местоположението на съществуващите подземни проводи и съоръжения.

При изпълнението на СМР трябва стриктно да се спазват изискванията ни:

ПИПСМР раздели приемане, земни работи, изпитване и др.

Техника на безопасност, хигиена на труда и пожарна безопасност.

Преди започване на строителството техническите изпълнители и строителните работници да бъдат запознавани с изискванията на правилниците и разпоредбите при изпълнението на различните видове строително-монтажни работи.

1. Строителните машини да имат паспорт и съответни инструкции, изисквани с чл.4 от Д-02-001

2. На обекта да се осигури необходимата осветеност.

3. При започване на земни и други видове работи в изкопа, техн. ръководител заедно с бригадира да проверяват състоянието на откосите и при наличие на пукнатини, козирки подлежащи на свличане земни маси, или камъни, да забранят работата в изкопите до осигуряване устойчивостта на откосите.

4. При извършване на изкопните работи, земните маси да се изхвърлят на 2 м. от изкопа или да се товарят на камион и да се извозват на определено от кметството разтоварище.

5. При извършване на машинен изкоп, се забранява достъпа на хора в района на въртене на стрелата.

6. Товароразтоварващите органи да отговарят на изискванията на Наредба №31, глава втора, раздел три.

3.2. Част Временна организация и безопасност на движението

Пътна сигнализация

Засегнатите улици са с асфалтова настилка с улична бордюри и частично изградени тротоари. Движението по тях е организирано двупосочно, с не интензивно натоварване.

Сигнализацията за въвеждане на ВОД в уличен участък, в който се извършва СМР, има за цел:

- Да информира участниците в уличното движение за особеностите и опасностите, възникнали в уличния участък и за изменените пътни условия.
- Да указва границите на уличния участък с изменени пътни условия.
- Да въвежда режим на движение, които осигурява безопасно преминаване през уличния участък.

В зависимост от местоположението на СМР върху пътното платно и интензивността на движението по улиците, временното движение се организира по следния начин:

- При заемане на част от уличното платно за работа по обекта на двулентова двупосочна улица, съгласно Приложение № 43, към чл.67, ал. 1, т.4 – за работен участък с дължина по-голяма от 50м.

- При заемане на цялата ширина на уличното платно и пълно затваряне на платното за движение с отбиване на движението по обходен маршрут се въвежда ВОБД съгласно Приложение № 73, като са налице изискванията към чл.75, т.1 от Наредба №3.

- При работен участък върху една пътна лента на двупосочна улица и отбиване на движението в една посока по обходни улици се въвежда ВОБД съгласно Приложение 74, като са налице изискванията към чл. 75, ал. 2 от Наредба №3.

- По време на изкопните работи и СМР за обектите няма да се заемат тротоарите.

В случай, че това се наложи задължително ще се организират пешеходни пътеки, чрез пешеходни мостчета, оградени с временна ограда и осветени.

- Пресичането на кръстовищата ще става на два етапа, за да не се допуска блокиране на движението в интензивни улици.

Вертикална сигнализация

Да се използват стандартни пътни знаци, първи типоразмер, светлоотразителни съгласно БДС 1517

- Пътните знаци да се поставят стабилни, осигурени срещу преобвърщане тръбни стойки.

- Барьерите, знак С3.1 и С4 да са с височина от 0,9м до 1.10м.
- Когато се налага да се оставят през нощта барьерите да се сигнализират с жълти мигаци светлини. Захранването им да стане с безопасно напрежение до 36 волта.

Сигнализацията на СМР в обхвата на пътя или улицата трябва да е ясно видима и разбираема за участниците в движението по всяко време на денонощието и при всякакви метеорологични условия и да дава навременна и достатъчна информация за изменение на пътните условия.

Изискванията към степента на визуализация на пътната сигнализация са определени в приложение 4 от Наредбата.

- Временна сигнализация се поставя преди участъка, в който се извършва СМР на разстояние, осигуряващо достатъчно време на участниците в движението да се съобразят с изменените пътни условия и да извършат предписаните маневри за безопасно преминаване.

Пътните знаци, с които се въвежда постоянната организация на движението по пътя или улицата и които противоречат на ВОБД, се отстраняват или прикриват с непрозрачен калъф или фолио с черен или сив цвят.

- На едно място не се допускат да се поставят повече от четири пътни знака: до три във вертикален ред и два в хоризонтален ред.
- За въвеждане на ВОБД се използват пътни знаци от типоразмера на постоянна сигнализация на пътя или улицата.

Решение за временна организация на движението

С оглед по добрата организация и безопасност на движението се налага етапно изпълнение на СМР и въвеждане на ВОБД за обекта , като се спазва Наредба №3/16.08.2010г., чл. 5, ал. 1 , т. 2-дълготрайни СМР. Проектът предвижда **Ремонт и подмяна на съществуващ водопровод в с. Бяла река, общ. Сухиндол**

Видовете СМР , които са предвидени за изпълнения са следните:

1. Рязане на асфалтова настилка.
2. Разбиване на асфалтова настилка.
3. Изкоп с багер и извозване на земни маси.
4. Разбиване на скални породи в размер 5,00% от всички изкопни работи
5. Ръчен изкоп за разкриване на съществуващите връзки.
6. Ръчен изкоп за оформяне на легло /0.10м пясъчна възглавница/ под тръбите
7. Полагане пясъчна възглавница и предупредителна лента.
8. Монтаж тръби
9. Засипване на водопровода и трамбоване на насипа през 0.30м.
10. Изпитване на участъка

Пътна маркировка: -Стандартни пътни знаци Б1-3бр, Д17-5бр., Б2-1бр.

-Желязна стойка 3.0 м. за вертикална маркировка ф50 със скоби.

-Пешеходни пътеки М8.1 тип зебра за движение до 50 км./ч за хоризонтална маркировка.

Габарита на улиците са приети по регулационния план на с. Нановица.

Проектът е с предназначение да подмени съществуващите АЦ тръби, които са канцерогенни и са спрени от производство с нови полиетиленови тръби с висока плътност.

Новата реконструкция ще намали загубите на питейна вода и ще се намалят аварията във водопроводната мрежа.

Друг предмет на проекта е да се подмени старата и амортизирана тръбна арматура, като СК, ПХ и ТСК.

Предвижда се да се подменят и всички СВО.

При изпълнението на всички дейности от посочената схема задължително е да се следят основните котни и проектни надлъжни и напречни профили.

3.3. Част Пожарна безопасност

Настоящата обяснителна записка е съставена в съответствие с Наредба Из-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар. При разработването на раздела пожарна безопасност са спазени изискванията на Приложение № 3 към чл.4 ал.1 на Наредбата за обхват и съдържание на инвестиционните проекти и на част „Пожарна безопасност на инвестиционния проект“.

При проектирането са спазени следните действащи в настоящия момент нормативни документи и правилници:

- Закон за устройство на територията в сила от 31.03.2001 г.
- Наредба N: 13-1971 за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар в сила от 01 06 2010г. издадена от МВР и МРРБ.
- НАРЕДБА № 8121з-647 от 1 октомври 2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите издадена от МВР

Наредба Из - 1976 от 06.10.2007 г. ;за реда за осъществяване на превантивна дейност по пожарна и аварийна безопасност и защита на населението, в сила от 21.12.2007 г. издадена от МВР.

Наредба №3/9.06.2004г. устройство на електрическите уредби и електропроводни линии;

Наредба №4/14.08.2003г. за обхвата и съдържанието на инвестиционни проекти; Наредба №2/2004-/ ЗБУТ/ за минималните изисквания по безопасност и здраве при работа на строителната площадка;

Наредба №8 за мълниезащита на сгради, външни съоръжения и открити пространства;

Проектираното тръбно трасе за водни количества не спада към класовете на функционална пожарна опасност, според чл.2 от НАРЕДБА № Из-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар издадена от министъра на вътрешните работи и министъра на регионалното развитие и благоустройството, обн., ДВ, бр. 96 от 4.12.2009 г., в сила от 5.06.2010 г. Предвижда се полагането на тръбите да се осъществява на дълбочина от 1,2 до 1,6м под земя. Веднага след полагането им участъка се заравя и опасност от пожар не съществува.

Проектът осигурява необходимите водни количества по чл. 173. от НАРЕДБА № Из- 1971 от 29.10.2009 г. ~~СТПНОБП~~ по цялото трасе на водопровода. Дебитът на вода от водопровода е ~~предвиден~~ и ~~оразмерен~~ за бъдещо осигуряване на водни количества за битово - питейни нужди на посоченото село и пожарогасене на обществени сгради от класове на функционална пожарна опасност Ф1 - Ф4, определени в съответствие с табл. 16, като класът на функционална пожарна опасност на сградите се приравнява към производства от категория по пожарна опасност Ф5В.

3.4. Част Геодезия

Трасировъчния план на обекта е изработен в координатната система 1970г. и предвижда трасиране на водопровод от РГО – в координатен режим.

3.5. Част План за управление на строителните отпадъци

Настоящият проект е изготвен въз основа на изискванията на следните нормативни документи:

1. Закон за управление на отпадъци 2
2. Закон за устройство на територията
3. НАРЕДБА за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали от 13.11.2012г, наричана по -долу за кратност Наредбата.
4. НАРЕДБА № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците.
5. НАРЕДБА №2 ОТ 22.01.2013г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъци, както и реда за водене на публични регистри
6. Наредба за реда и начина на класифициране ,опаковане и етикирани на химични вещества и смеси, обн. ДВ68/30.08.2010г.
7. Наредба за изискванията на третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС №53 от 19.03.1999г, обн., ДВ, бр.29 от 30.03.199г.

8. Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки от 30.08.2013г.

Планът за управление на строителните отпадъци включва:

1. общи данни за инвестиционния проект, по Приложение № 2;
2. описание на обекта на премахване по приложение № 3 - за проекти, включващи дейности по премахване на сгради (в нашия случай нямаме сграда за премахване).
3. прогноза за образуваните СО и степента на тяхното материално оползотворяване по приложение № 4;
4. прогноза за вида и количеството на продуктите от оползотворени СО, които се влизат в строежа по приложение № 5;
5. мерки, които се предприемат при управлението на образуваните СО в съответствие с йерархията при управление на отпадъци, като: предотвратяване и минимизиране на образуването на отпадъци, повторна употреба, рециклиране, оползотворяване и обезвреждане.

Лицата, при чиято дейност се образуват СО, прилагат като приоритетен ред следната йерархия при управлението им:

1. предотвратяване;
2. подготовка за повторна употреба;
3. рециклиране на СО, които не могат да бъдат повторно употребени;
4. оползотворяване в обратни насипи;
5. оползотворяване за получаване на енергия от СО, които не могат да бъдат рециклирани и/или материално оползотворени;
6. обезвреждане на СО, които не могат да бъдат повторно употребени, оползотворени и /или рециклирани по предходните точки.

3.6. Част План за безопасност и здраве

Осигуряването на здравословни и безопасни условия на труд се извършва съобразно спецификата на провежданата дейност и изискванията на техническото и социалното развитие с цел защитата на живота, здравето и работоспособността на работещите лица.

Нормативна уредба:

- Закон за здравословни и безопасни условия на труд, (ЗЗБУТ) (обн., ДВ, бр. 124 от 23.12.1997 г., изм., бр. 86 от 1999 г., бр. 64 и 92 от 2000 г. бр. 25 и 111 от 2001 г., изм. и доп., бр. 18 и изм. бр. 114 от 2003 г.)

- НАРЕДБА № 2/от 22 март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи (ДВ, бр.37 от 2004 г.)

- НАРЕДБА № 3 от 14.05.1996г. за инструктажа на работниците и служителите по безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана, (обн., ДВ, бр. 44 от 21.05.1996г.)

- НАРЕДБА № 3 от 19.04.2001 г. за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място, (обн., ДВ, бр. 46 от 15.05.2001 г., в сила от 16.08.2001 г.

- НАРЕДБА № 4 от 2.08.1995 г. за знаците и сигналите за безопасност на труда и противопожарна охрана, (обн., ДВ, бр. 77 от 1.09.1995 г., в сила от 1.01.1996 г.

- НАРЕДБА № 7 от 23.09.1999 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване, (обн., ДВ, бр. 88 от 8.10.1999 г., в сила от 9.01.2000 г., изм., бр. 48 от Страница 3 от 23

13.06.2000 г., в сила от 1.01.2003 г. - бр. 52 от 8.06.2001 г., изм. и доп., бр. 43 от 13.05.2003 г.)

1. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА.

1. Строително-технически норми и правила. Общи изисквания към строежите.

Изпълнението на СМР се извършва в съответствие с част трета „Строителство“ от ЗУТ и започва след издаване на разрешение за строеж от компетентните органи.

Участниците в строителството и взаимоотношенията между тях по проекта се определят от изискванията на Раздел втори, Част трета от ЗУТ и от задълженията, уредени в Техническата спецификация за изпълнение на обществената поръчка, както и в проекта на договор за изпълнение на обществената поръчка.

Строителят (физическо или юридическо лице, притежаващо съответната компетентност) изпълнява СМР в съответствие с одобрения работен проект в съответствие с издадените строителни книжа, условията на договора и изискванията на чл. 163 и чл. 163а от ЗУТ.

По време на изпълнението на СМР лицензиран консултант строителен надзор (чл. 166 от ЗУТ) въз основа на сключен договор за всеки обект упражнява строителен надзор в обхвата на договора и съобразно изискванията на чл. 168 от ЗУТ.

Обстоятелствата, свързани със започване, изпълнение и въвеждане в експлоатация (приемане) на СМР, ще се удостоверяват със съставяне и подписване от



участниците на съответните актове и протоколи съобразно Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Всички образци на документи, които засягат инвестиционния процес.

Техническото изпълнение на строителството трябва да бъде изпълнено в съответствие с изискванията на българската нормативна уредба, техническите спецификации на вложените в строежа строителни продукти, материали и оборудване, и добрите строителни практики в България и в Европа.

2. Общи и специфични изисквания към строителните продукти

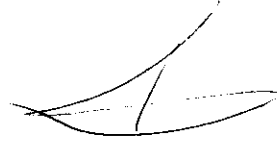
В цената на строително-монтажните работи, Строителят следва да включи в цената всички необходими материали, включително транспортни разходи за доставка, съхранение, ~~вертикален и хоризонтален транспорт~~ до мястото на влагане, добавки за подобряване на ~~консистенцията~~ против замръзване, при необходимост, всички необходимо присъщи ~~трудови операции~~, материали и консумативи за предпазване на извършените до момента СМР, ~~предпазни средства~~, аксесоари, проверка на основата, временни репери.

Всички материали влагани, съгласно изискванията на тази спецификация трябва да имат декларация на производителя в съответствие с Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти.

В съответствие с изискването на чл. 2, ал. 2 на Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България (Наредба № РД-02-20-1 от 2015 г.), строителните продукти, предназначени за трайно влагане в сградите трябва да са годни за предвижданата им употреба и да удовлетворяват основните изисквания към строежите в продължение на икономически обосноваан период на експлоатация и да отговарят на съответните технически спецификации и националните изисквания по отношение на предвидената употреба. Характеристиките им трябва да са подходящи за вграждане, монтиране, поставяне или инсталиране при обновявания.

В строежа трябва да се влагат само строителни продукти, които осигуряват изпълнението на основните изисквания към строежите, определени в приложение I на Регламент (ЕС) № 305/2011 на Европейския парламент и на Съвета от 9 март 2011 г. за определяне на хармонизирани условия за предлагането на пазара на строителни продукти и за отмяна на Директива 89/106/ЕИО (Регламент (ЕС) № 305/2011), както следва: механично съпротивление и устойчивост на строителната конструкция и на земната основа при натоварвания по време на строителство и при експлоатационни и сеизмични натоварвания; безопасност в случай на пожар; хигиена, здраве и околна среда; достъпност и безопасност при експлоатация; защита от шум; икономия на енергия и топлиносъхранение и устойчиво използване на природните ресурси.





По смисъла на Регламент (ЕС) № 305/2011 на Европейския парламент и Съвета за определяне на хармонизирани условия за предлагането на пазара на строителни продукти:

▪ „строителен продукт“ означава всеки продукт или комплект, който е произведен и пуснат на пазара за трайно влягане в строежи или в части от тях и чиито експлоатационни показатели имат отражение върху експлоатационните характеристики на строежите по отношение на основните изисквания към строежите;

▪ „комплект“ означава строителен продукт, пуснат на пазара от един-единствен производител, под формата на набор от най-малко два отделни компонента, които трябва да бъдат сглобени, за да бъдат вложени в строежите;

▪ „съществени характеристики“ означава онези характеристики на строителния продукт, които имат отношение към основните изисквания към строежите;

▪ „експлоатационни показатели на строителния продукт“ означава експлоатационните показатели, свързани със съответните съществени характеристики, изразени като ниво, клас или в описание;

Доказването на това изискване, съгласно разпоредбите на Наредба № РД-02-20-1 от 2015 г. се извършва като:

▪ За строителни продукти, за които има влезли в сила хармонизирани стандарти или издадена европейска техническа оценка (ЕТО), се представят:

- декларация за експлоатационните показатели на продукта и маркировка „СЕ“, съгласно изискванията на Регламент (ЕС) № 305/2011;

- инструкции за употреба на продуктите;

- информация за безопасност по чл. 31 или чл. 33 на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), когато такава се изисква за продукта.

▪ За строителните продукти, за които няма влезли в сила хармонизирани стандарти и не е издадена ЕТО, се представят:

- декларация за характеристиките на строителния продукт, съгласно приложение 1 към чл. 4, ал. 1, т. 2 от Наредба № РД-02-20-1 от 2015 г.;

- инструкции за употреба на продуктите;

- становище за допустимост на Главна дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението“ за строителните продукти, които са предназначени за огнезащита, пожароизвестяване, гасене на пожар, управление на огън и дим и за предотвратяване на експлозии;

- информация за безопасност по чл. 31 или чл. 33 на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), когато такава се изисква за продукта.

▪ Декларация за съответствие с изискванията на инвестиционния проект за индивидуални продукти, по смисъла на § 1, т. 9 от Допълнителните разпоредби на Наредба № РД-02-20-1 от 2015 г. и съгласно чл. 4, ал. 3 от същия нормативен акт.

Цитираните документи се представят задължително на български език, с изключение на информацията, придружаваща маркировката „СЕ“, която когато е на чужд език трябва да бъде придружена от превод на български език.

Декларациите следва да посочват/описват съответствие с българските национални изисквания по отношение на предвидената употреба, когато такива са определени, и на изискванията на одобрения инвестиционен проект за изпълнение на строежа.

Всички елементи, детайли, материали и съоръжения, осигурени за влагане в строежа, според условията на договора трябва да бъдат нови продукти. Всяка доставка на материали и оборудване на строителната площадка или в складовете на Изпълнителя трябва да е придружена от декларации, съставени по реда на Регламент (ЕС) № 305/2011, респ. на Наредба № РД-02-20-1 от 2015 г. Материали и строителни продукти, които не покриват и не удовлетворяват якостните изисквания и имащи дефекти като изкривявания, отчупвания, пукнатини, както и елементи, имащи отклонения от проектните геометрични размери извън нормативно допустимите такива не се допускат за влагане в строежа, контролът за което е в отговорност на лицето в състава на Изпълнителя, назначено за контрол върху качеството на изпълнение на строителството и за съответствие на влаганите в строежите строителни продукти със съществените изисквания за безопасност. Използвани материали и съоръжения няма да бъдат приети за влагане.

Всички произведени продукти или оборудване, предназначени за влагане в строежа, да бъдат доставени с всички необходими аксесоари, фиксатори и детайли, фасонни части, придружени с инструкции за експлоатация и поддръжка, когато са приложими такива. Не се допуска замяната на един вид материал като вид, геометрични размери и физико-механични характеристики с друг материал без изричното съгласие на Възложителя. Същото се отнася и за отделни промени на детайли и технология на изпълнение.

3. Почистване и опазване на околната среда

Изпълнителят ще бъде отговорен за спазване на всички изисквания по опазване на околната среда от неблагоприятни въздействия по време на изпълнението на СМР.

Изпълнителят следва да обърне внимание на следните аспекти:



- Недопускане на замърсяване с прах извън оградените предели на строителната площадка
- Недопускане на замърсяване на пътищата от работещите на обекта транспортни средства и строителна механизация, като за целта се предвидят средства за почистване на транспортните средства и механизацията, преди напускането на обекта, от характерните за обекта замърсявания. Изпълнителят също така ще бъде отговорен транспортните средства на неговите доставчици да пристигат на обекта в добро състояние и без да предизвикват замърсяване на улици и пътища;
- Ограничаване на въздействието от източници на електромагнитно излъчване, като за целта Изпълнителят ще проверява изправността и съответствието на нормите на неговите машини и инструменти. В Плана за безопасност и здраве Изпълнителят изрично ще идентифицира ситуацията, в които е възможно да се използват инструменти и машини, които са потенциален източник на електромагнитни смущения;
- Управление на строителните отпадъци според предписанията на нормативните документи и изискванията на проекта, вкл. подходящо събиране и текущо извозване на отпадъците от строителната площадка.

4. БЕЗОПАСТНОСТ И ЗДРАВЕ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР

Всички предприети строителни работи трябва да бъдат в съответствие с Наредба №2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи /ДВ бр. 37/04.05.2004 г./.

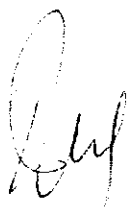
Целият персонал, нает от Строителя и Подизпълнителите, както и хората на пряко подчинение на Строителя, трябва да прилагат тези наредби, като ще бъде задължение на Строителя да осигури спазването им. Възложителят има право да спира работата за сметка на Строителя в случай, че установи нарушение на наредбите.

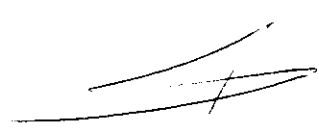
Обезопасяване

Строителят е отговорен за обезопасяването в смисъла на укрепване (или друг метод) на всички съществуващи конструкции или други елементи, временните работи и работите, които биха могли да причинят повреда, ако тези мерки не са били взети.

Работно облекло и лични предпазни средства

Всички работници, технически и ръководен състав на Строителя, назначените подизпълнители и всички допуснати до работната площадка е задължително ползват по предназначение работно и специално облекло според извършваните работи, действащото законодателство в РБ, реда и охранителния режим на обекта.





Не се допускат на работната площадка лица без каска, независимо от служебното положение, което заемат в държавната, общинската или фирмената администрация.

Строителят е длъжен да достави, съхранява и предоставя при необходимост изправни лични предпазни средства за лица изпълняващи контролни функции от страна на държавни и или общински органи на управление, Строителния надзор, проектантите, упражняващи авторски надзор и представители на Възложителя.

Работните и специални облекла трябва да се поддържат изправни и чисти, да са добре прилепнали към тялото, добре закопчани и здрави.

Противопожарна охрана

При извършване на огневи работи в помещения или на открито на територията на обекта, около отделни сгради или съоръжения, по моторни превозни средства, по механо – и електрообзавеждането и инсталациите да се спазва Наредбата за противопожарна безопасност при извършване на огневи работи и местните инструкции по безопасността, хигиената на труда и противопожарната охрана.

Всички работници са длъжни да знаят и спазват правилата за пожарна безопасност и да умеят да си служат с противопожарните средства.

Обектът да се оборудва с необходимите противопожарни табла с необходимите противопожарни средства и сигнал за пожар.

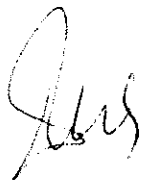
На видно място до противопожарното табло да се постави табелка с телефонния номер на противопожарната охрана, както и на входовете на складовете, работилниците, обектите и на други подходящи места.

Достъпът до подръчните уреди и съоръжения за пожарогасене да се поддържа винаги свободен.

При използване на механизация и необходимост от сигнализиране – сигналите ще се подават от определен за това работник и след предварително съгласуване с машиниста. Знаците и сигналите следва да са съгласно действащата Наредба №4 за знаците и сигналите за безопасност на труда и противопожарна охрана.

При изпълнението на обществената поръчка следва да се спазват всички изисквания залегнали в следната нормативна рамка:

- Наредба № 2/22.03.2004 г.-ДВ 37/2004 г.и допълнения за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР;
- Наредба №7 - Минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места при използване на работното оборудване;



- Наредба №6 за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционни предложения за строителство;
- Наредба №3 - За инструктажа на работниците и служителите по безопасност хигиена на труда и противопожарна охрана;
- Наредба №4 – За знаците и сигналите за безопасност на труда и противопожарна охрана;
- Наредба № I-з - 1971 за строително - технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар - от 2009 г.;
- Наредба № 9 от 23 септември 2004 г.- за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при експлоатация и поддържане на водоснабдителни и канализационни системи.

5. ОРГАНИЗАЦИЯ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

Разчистване на строителната площадка

Работата по изпълнение на одобрените проекти, трябва да включва, не само осигуряването на цялото оборудване и работна ръка, но и изпълнението на всички дейности свързани с премахването, почистването и/или преместването на съществуващи стени, огради, съоръжения, настилки, дървета, пънове, храсти, растителност и всички други пречки, отпадъци или неподходящи земни почви.

Прекъсване, преместване или затваряне на съществуващи комуникации Строителят трябва да направи всичко необходимо за получаване на нужните разрешителни от съответните служби за прекъсване, преместване или отстраняване на различните тръбопроводи, кабели, дренажни системи и други обслужващи или хранящи комуникации, намиращи се в или в близост до строителната площадка.

Строителна ограда, сигнализация и бариери

Изпълнението на предпазни огради и временни строителни дейности ще са за сметка на изпълнителя.

Строителят следва да осигури, изгради и поддържа такива пътни знаци, лампи, бариери, огради, предпази козирки, сигнали за контрол на движението и други такива мерки, които са необходими при изпълнение на СМР, с цел осигуряване на безопасност на всички хора имащи достъп до обекта.

Зона за почистване на гумите

Строителят е задължен в съответствие с одобрените проекти, действащото законодателство и изискванията на Възложителя да осигури съоръжения за измиване на гумите на влизаните и излизаните автомобили.

Информационна табела

Главният Изпълнител ще осигури, монтира и поддържа една устойчива на климатичните условия информационна табела, съгласно чл. 13, Наредба № 2 от 2004 г. за Минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Табелата се монтира на входа на обекта или на друго място, одобрено от Възложителя.

Табелата задължително трябва да е на български език.

Видът на табелата и информацията върху нея трябва да бъдат одобрени от Надзора и Проектанта.

Временни съоръжения, пътни връзки и укрепващи работи

Изграждането и поддържането на всички временни работи за изпълнението на договора е задължение на Строителя.

Строителят е длъжен да изгради всички временни съоръжения като скелета, подходи, временни рампи и др., необходими за извършване на строително-монтажните работи на обекта, както и тяхното отстраняване след приключване на строително-монтажните работи. Площта на временните подходи и рампи след приключване на строителството трябва да бъде рекултивирана и възстановена в първоначалния ѝ вид, а всички временни съоръжения трябва да бъдат демонтирани и отстранени.

Предпазване на пътищата от замърсяване

Строителят трябва да вземе всички мерки за предотвратяване на замърсяването с кал и други отпадъци на улиците и пътищата, намиращи се в страни от строителната площадка и използвани за движение на автомобили и техника, свързани с изграждането на обекта. Той следва да приложи ефективен контрол върху движението на използваните от него автомобили и техника, както и върху складирането на материали, отпадъци и други по пътищата, свързани с обслужването на строителството. Строителят е длъжен да отстрани за своя сметка всички складирани по тези пътища отпадъци и ще почисти платното за движение на всички участъци, замърсени с кал и други отпадъци по негова вина, включително и измиването му с вода.

Временно водоснабдяване и ел. захранване

Изпълнителят ще осигури и поддържа адекватно временно водоснабдяване за питейни нужди и за строителни, включително за санитарните възли, за полевите офиси, вода за промиване на тръбопроводите и за извършване на изпитвания и тестове. Водоснабдителната система, включително връзката с обществената система трябва да бъдат одобрени от Възложителя и съгласувани с контролните органи.

Цялото електрозахранване за нуждите на обекта трябва да бъде осигурено от Изпълнителя и за нуждите на обекта. Строителят трябва да предостави, монтира, оперира и поддържа система за ел. захранване за строителни цели, полевите офиси и за извършването на изпитвания, тестове и наладки, както и за всичко друго необходимо. Всички временни електрически свързвания и инсталации са предмет на одобрение от Възложителя. Всички временни електрически свързвания и инсталации ще бъдат осигурени, построени и поддържани от Изпълнителя в съответствие с държавните и местни законови разпоредби и при одобрението на Възложителя.

Временно селище, контрол на достъп и охрана

При започване на обекта и по време на изпълнението на работите изпълнителят трябва да постави подходящи знаци за обозначаване на участъка, в който се изпълняват работите, които да забраняват достъпа на външни хора в този участък.

Изпълнителят е длъжен да осигурява и поддържа цялостно наблюдение на обекта, с което поема пълна отговорност за състоянието му и съответните наличности, до приемане на обекта от Възложителя.

6. СПИРАНЕ И ВЪЗОБНОВЯВАНЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

Изпълнението на СМР на обектите от предмета на поръчката може да бъде спряно поради: неизпълнение на задълженията на някоя от страните по договора; смяна на някои от участниците в строителството; спиране на строителството по предвидения в ЗУТ ред или по друга причина.

Спирането се констатира с подписването на Акт за установяване състоянието на строежа при спиране на строителството (приложение № 10 към чл. 7, ал. 3, т. 10 от Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството).

След отстраняване на причините, довели до спиране на строителството се съставя и подписва акт за установяване състоянието на строежа и строителните и монтажните работи при продължаване на строителството за всички спрени строежи по общия ред и предвидените в чл. 7, ал. 3, т. 10 от Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството други случаи (приложение № 11 към чл. 7, ал. 3, т. 11 от Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството) и строителството се възобновява.

7. ПРОБИ И ИЗПИТВАНИЯ

Строителят трябва да осигури изпълнението на всички изпитания по контрола на материалите и изпълнението на строителните работи, в съответствие с проекта, настоящата документация и действащите нормативни документи. Всички разходи по изпитанията и пробите трябва да бъдат поети от Строителя.



Освен изпитванията, специфицирани в Стандартите за съответния вид работа, може да се наложи извършване на допълнителни изпитвания по нареждане на Възложителя или Строителния надзор за установяване на предполагаеми съществуващи скрити пропуски и дефекти. Разходите за това са изцяло за сметка на Изпълнителя, ако се потвърди тяхното съществуване. Качеството и количеството на изпълнените работи може да бъде проверявано във всеки един момент.

Целта на пробите и изпитванията е да се провери изпълнението на строително – монтажните работи и работата на оборудването и системите за съответствие с проекта и Договора за изпълнение на поръчката. Всички проби и изпитвания ще се провеждат в съответствие с действащите норми, когато има такива, включително ПИП СМР, указанията на Производителите за проби/изпитвания в документацията на изделията и системите от оборудването и изискванията за проби/изпитвания в проектната документация, като ще важат най-строгите изисквания от всички в посочените документи. Когато няма дефинирани изисквания в такива документи, пробите и изпитванията ще се провеждат според указанията на Възложителя или Строителния надзор. Всички проби и изпитвания трябва да са документирани в съответните документи и да съдържат най-малко:

- Дата на пробата / изпитването;
- Описание на пробата / изпитването;
- Метод на провеждане на пробата / изпитването;
- Резултат от пробата / изпитването;
- Забележки по отношение на отклонения от очакваните резултати;
- Прието/неприето, съобразно съответствието на постигнатите резултати и нормативно установените изисквания / изискванията на инвестиционния проект;
- Подпис на Строителния надзор;
- Забележки.

Всички проби и изпитвания трябва да бъдат планирани така, че Възложителя и Строителният надзор да имат възможност да направят коментар относно планираните изпитвания /проби и да присъстват и контролират извършването на изпитванията /пробите. Всички проби и изпитвания трябва да бъдат обявени в съответствие с Условиата на договора, като това се отнася и за всяко повторение на пробите и изпитванията. Пробите и изпитванията винаги трябва да се извършват в присъствието на Строителния надзор, а при необходимост – и на Проектанта, упражняващ Авторски надзор. При завършване на отделни съоръжения и инсталации ще се изпълняват отделни проби и изпитвания при завършване съгласно приложимите норми, ПИП СМР и други документи, както е посочено за приемане на работите, за доказване качеството и годността на работите и инсталациите.



Пробата ще включва още тестване на всички автоматични функции, ако такива съществуват за конкретен вид оборудване. Изпълнителят, съгласно условията на Договора, трябва да отстрани всички констатирани при пробите и изпитванията дефекти, недостатъци и забележки, преди да бъде съставен Констативния акт за установяване годността за приемане на строежа (Акт образец 15 от Наредба 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството), освен тези, за които лицата, представляващи участниците в строителния процес и подписващи документите за приемане, се съгласят, че могат да се отстранят след приемането на строежа. Изпълнителят трябва да окаже пълно съдействие на участниците в процеса на провеждане 72-часовите проби при експлоатационни условия на монтираното оборудване.

8. ЕКЗЕКУТИВНА ДОКУМЕНТАЦИЯ

След фактическото завършване на строежа, Строителят изготвя екзекутивна документация, отразяваща несъществените отклонения от съгласуваните проекти. Екзекутивната документация съдържа пълен комплект чертежи за действително извършените строителни и монтажни работи. Тя се заверява от Възложителя, лицето, упражнило авторски надзор по съответната част, от физическото лице, упражняващо технически контрол за част "Конструктивна" и от лицето, извършило строителния надзор.

Екзекутивната документация се изработва от Строителя и представя след извършване на работите, но преди окончателното им приемане на Възложителя. Документацията трябва да отразява точно изпълнението, да се позовава на:

- замерване от правоспособен специалист;
- надлежно оформени заповеди за промени и замени на оторизирани по договора и действащото законодателство в РБ лица.

9. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

Гаранционният срок на изпълнение на СМР е не по-малък от посочените в чл.20, ал.4 от Наредба №2/31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти. Гаранционният срок започва да тече от датата на издаване на разрешение за ползване за строежа по предмета на договора по чл.177, ал.2 от ЗУТ, издадено от органите на Дирекцията за национален строителен контрол, при условия и ред, определени в наредба на министъра на регионалното развитие и благоустройство.

Гаранционният срок на монтираните детайли, компоненти и съоръжения/оборудване е съгласно гаранционния срок, определен от техния производител.

Всички дефекти, възникнали в гаранционните срокове, се констатираат с протокол, съставен и подписан от Възложителя, Строителя и Консултанта по строителен надзор, с указан срок за отстраняването им.

10. НОРМАТИВНА УРЕДБА

Изпълнението на възложените СМР трябва да отговарят на изискванията, установени с Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (ДВ, бр. 106 от 27 декември 2006 г.).

Техническото изпълнение на строителната дейност трябва да бъде извършено в съответствие с изискванията на българските нормативи. При строителството задължително да се спазват следните нормативни актове:

- Закон за камарата на строителите;
- Закон за признаване на професионални квалификации;
- Закон за опазване на околната среда;
- Закон за управление на отпадъците;
- Закон за чистотата на атмосферния въздух
- Закон за техническите изисквания към продуктите;
- Закон за националната стандартизация;
- Закон за акредитацията, извършвана от българската служба за акредитация;
- Закон за устройство на територията;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Правилник за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строителя;
- Наредба за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството;
- Наредба № 1130.07.2003 г. за номенклатурата на видовете строежи;
- Наредба № 2 от 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти;
- Наредба № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България (Обн., ДВ., бр. 14 от 20 февруари 2015 г.) в сила от 01.05.2015 г.;

- Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Наредба за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството;
- Наредба №2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- Наредба № РД-07/8 от 20.12. 2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа;
- Наредба №6 от 25.05.2004г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при механично обработване на дървесина;
- Наредба за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.
- Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти;
- Наредба № 5 от 1999 г. за реда, начина и периодичността на извършване на оценка на риска;
- Всички други, приложими към конкретната поръчка.

II. КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

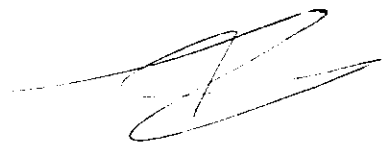
№	Вид строително-монтажна работа	Ед. м-ка	Количество
1	2	3	4
1	Рязане в асфалтова настилка с машина	м	4086,50
2	Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка, вкл. основата под нея	м2	2043,25
3	Натоварване на строителни отпадъци от изрязан асфалт с багер на самосвал	м3	245,19
4	Извозване на строителни отпадъци на сметище със самосвал	м3	245,19
5	Изкоп с ограничени ширини до 1,20m и дълбочина до 2,00m на отвал с отделяне на основата на пътната настилка	м3	284,01
6	Машинен изкоп 85,00%	м3	2414,10
7	Машинно разбиване на скални породи - 5,00%	м3	142,01
8	Натоварване на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с багер на самосвал	м3	715,14
9	Извозване на сметище на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с със самосвал	м3	715,14

10	Доставка и полагане на пясък за пясъчна възглавница около тръбите	м3	715,14
11	Обратен насип на пластове, без трамбоване, ръчно	м3	284,01
12	Обратен насип на пластове, без трамбоване, машинно	м3	1840,97
13	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm ³ - с ръчна трамбовка	м3	284,01
14	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm ³ - машинно	м3	1840,97
15	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 25	м	515,74
16	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 63	м	7,96
17	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 90	м	646,68
18	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 110	м	583,18
19	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 160	м	308,90
20	Доставка и монтаж ТСК ø 3/4"	бр.	69,00
21	Доставка и монтаж ТСК ø 2"	бр.	1,00
22	Доставка и монтаж ТСК ø 50	бр.	1,00
23	Доставка и монтаж ТСК ø 80	бр.	15,00
24	Доставка и монтаж ТСК ø 100	бр.	6,00
25	Доставка и монтаж ТСК ø 150	бр.	4,00
26	Доставка и монтаж ПХ 80/70 - подземен	бр.	1,00
27	Доставка и монтаж ПХ 80/70 - надземен	бр.	10,00
28	Доставка и монтаж пета за ПХ	бр.	11,00
29	Доставка и монтаж СВ. фланец ø 50	бр.	2,00
30	Доставка и монтаж СВ. фланец ø 80	бр.	19,00
31	Доставка и монтаж СВ. фланец ø 100	бр.	12,00
32	Доставка и монтаж СВ. фланец ø 150	бр.	8,00
33	Доставка и монтаж HDPE 100-Ко ø 90	бр.	5,00
34	Доставка и монтаж HDPE 100-Ко ø 110	бр.	5,00
35	Доставка и монтаж HDPE 100-Ко ø 160	бр.	2,00
36	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. ø 90-90	бр.	4,00
37	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. ø 110-63	бр.	1,00
38	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. ø 110-90	бр.	5,00
39	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. ø 110-110	бр.	1,00
40	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. ø 160-90	бр.	2,00
41	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. ø 160-160	бр.	1,00
42	Доставка и монтаж HDPE 100-Кр. ø 160-160	бр.	1,00
43	Доставка и монтаж HDPE 100-Преход ø 110-90	бр.	1,00
44	Доставка и монтаж HDPE 100-Преход ø 160-90	бр.	1,00
45	Доставка и монтаж HDPE 100-Преход ø 160-110	бр.	3,00

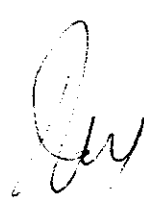
46	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 63	бр.	2,00
47	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 90	бр.	19,00
48	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 110	бр.	12,00
49	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 160	бр.	8,00
50	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 ø 63	бр.	1,00
51	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 ø 90	бр.	12,00
52	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 ø 110	бр.	11,00
53	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 ø 160	бр.	6,00
54	Направа на опорен блок, включително кофраж и бетон	бр.	96,00
55	Доставка и монтаж на сигнална лента	м	2062,46
56	Доставка и монтаж на детекторна лента	м	2062,46
57	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	491,18
58	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 63, включително консумативи	м	7,58
59	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	615,88
60	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 110, включително консумативи	м	555,41
61	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 160, включително консумативи	м	294,19
62	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	491,18
63	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 63, включително консумативи	м	7,58
64	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	615,88
65	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 110, включително консумативи	м	555,41
66	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 160, включително консумативи	м	294,19
67	Доставка и монтиране на пешеходни мостчена	бр.	5,00
68	Преместване 5 броя на пешеходни мостчета	бр.	20,00
69	Доставка и монтиране на временна отграда от стоманени колове ва стъпка и оградни пана от заварена оградна мрежа	м	220,00
70	Преместване 220,00m временна ограда	бр.	20,00
71	Доставка и монтаж пътни знаци от различни групи - комплект /по уср.цена/	бр.	6,00
72	Преместване 6 броя пътни знаци	бр.	20,00
Водопроводен клон 1			


1	Рязане в асфалтова настилка с машина	м	1931,78
2	Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка, вкл. основата под нея	м2	965,89
3	Натоварване на строителни отпадъци от изрязан асфалт с багер на самосвал	м3	115,91
4	Извозване на строителни отпадъци на сметище със самосвал	м3	115,91
5	Изкоп с ограничени ширини до 1,20m и дълбочина до 2,00m на отвал с отделяне на основата на пътната настилка	м3	132,33
6	Машинен изкоп 85,00%	м3	1124,78
7	Машинно разбиване на скални породи - 5,00%	м3	66,16
8	Натоварване на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с багер на самосвал	м3	338,06
9	Извозване на сметище на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с със самосвал	м3	338,06
10	Доставка и полагане на пясък за пясъчна възглавница около тръбите	м3	338,06
11	Обратен насип на пластове, без трамбоване, ръчно	м3	132,33
12	Обратен насип на пластове, без трамбоване, машинно	м3	852,88
13	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm ³ - с ръчна трамбовка	м3	132,33
14	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm ³ - машинно	м3	852,88
15	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 25	м	211,65
16	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 90	м	738,42
17	Доставка и монтаж ТСК ø 3/4"	бр.	32,00
18	Доставка и монтаж ТСК ø 50	бр.	1,00
19	Доставка и монтаж ТСК ø 80	бр.	5,00
20	Доставка и монтаж ТСК ø 100	бр.	8,00
21	Доставка и монтаж ПХ 80/70 - надземен	бр.	4,00
22	Доставка и монтаж пета за ПХ	бр.	4,00
23	Доставка и монтаж СВ. фланец ø 50	бр.	2,00
24	Доставка и монтаж СВ. фланец ø 80	бр.	10,00
25	Доставка и монтаж СВ. фланец ø 100	бр.	16,00
26	Доставка и монтаж HDPE 100-Ко ø 110	бр.	5,00
27	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. ø 110-90	бр.	4,00
28	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. ø 110-110	бр.	3,00
29	Доставка и монтаж HDPE 100-Кр. ø 110-110	бр.	1,00
30	Доставка и монтаж HDPE 100-Преход ø 110-63	бр.	1,00
31	Доставка и монтаж HDPE 100-Преход ø 110-90	бр.	2,00
32	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 63	бр.	2,00
33	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 90	бр.	6,00

34	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 110	бр.	16,00
35	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 ø 90	бр.	2,00
36	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 ø 110	бр.	14,00
37	Направа на опорен блок, включително кофраж и бетон	бр.	42,00
38	Доставка и монтаж на сигнална лента	м	950,07
39	Доставка и монтаж на детекторна лента	м	950,07
40	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	201,57
41	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	703,26
42	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	201,57
43	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	703,26
44	Доставка и монтиране на пешеходни мостчена	бр.	5,00
45	Преместване 5 броя на пешеходни мостчета	бр.	9,00
46	Доставка и монтиране на временна отграда от стоманени колове ва стъпка и оградни пана от заварена оградна мрежа	м	220,00
47	Преместване 220,00m временна отграда	бр.	9,00
48	Доставка и монтаж пътни знаци от различни групи - комплект /по уср.цена/	бр.	6,00
49	Преместване 6 броя пътни знаци	бр.	9,00
Водопроводен клон 2			
1	Рязане в асфалтова настилка с машина	м	1172,28
2	Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка, вкл. основата под нея	м2	586,14
3	Натоварване на строителни отпадъци от изрязан асфалт с багер на самосвал	м3	70,34
4	Извозване на строителни отпадъци на сметище със самосвал	м3	70,34
5	Изкоп с ограничени ширини до 1,20m и дълбочина до 2,00m на отвал с отделяне на основата на пътната настилка	м3	79,13
6	Машинен изкоп 85,00%	м3	672,60
7	Машинно разбиване на скални породи - 5,00%	м3	39,56
8	Натоварване на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с багер на самосвал	м3	205,15
9	Извозване на сметище на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с със самосвал	м3	205,15
10	Доставка и полагане на пясък за пясъчна възглавница около тръбите	м3	205,15
11	Обратен насип на пластове, без трамбоване, ръчно	м3	79,13





12	Обратен насип на пластове, без трамбоване, машинно	м3	507,01
13	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm3 - с ръчна трамбовка	м3	79,13
14	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm3 - машинно	м3	507,01
15	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 25	м	165,16
16	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 90	м	5,78
17	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 110	м	420,36
18	Доставка и монтаж ТСК ø 3/4"	бр.	23,00
19	Доставка и монтаж ТСК ø 80	бр.	2,00
20	Доставка и монтаж ПХ 80/70 - надземен	бр.	2,00
21	Доставка и монтаж пета за ПХ	бр.	2,00
22	Доставка и монтаж СВ. фланец ø 80	бр.	4,00
23	Доставка и монтаж HDPE 100-Кø ø 110	бр.	5,00
24	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. ø 110-90	бр.	2,00
25	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 90	бр.	2,00
26	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 110	бр.	8,00
27	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 ø 110	бр.	8,00
28	Направа на опорен блок, включително кофраж и бетон	бр.	32,00
29	Доставка и монтаж на сигнална лента	м	591,30
30	Доставка и монтаж на детекторна лента	м	591,30
31	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	157,29
32	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	5,50
33	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 110, включително консумативи	м	400,35
34	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	157,29
35	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	5,50
36	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 110, включително консумативи	м	400,35
37	Доставка и монтиране на пешеходни мостчена	бр.	5,00
38	Преместване 5 броя на пешеходни мостчета	бр.	6,00
39	Доставка и монтиране на временна отграда от стоманени колове ва стъпка и оградни пана от заварена оградна мрежа	м	220,00
40	Преместване 220,00m временна ограда	бр.	6,00
41	Доставка и монтаж пътни знаци от различни групи - комплект /по уср.цена/	бр.	6,00





42	Преместване 6 броя пътни знаци	бр.	6,00
Водопроводен клон 3			
[REDACTED]			
1	Рязане в асфалтова настилка с машина	м	494,80
2	Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка, вкл. основата под нея	м2	247,40
3	Натоварване на строителни отпадъци от изрязан асфалт с багер на самосвал	м3	29,69
4	Извозване на строителни отпадъци на сметище със самосвал	м3	29,69
5	Изкоп с ограничени ширини до 1,20m и дълбочина до 2,00m на отвал с отделяне на основата на пътната настилка	м3	32,16
6	Машинен изкоп 85,00%	м3	273,38
7	Машинно разбиване на скални породи - 5,00%	м3	16,08
8	Натоварване на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с багер на самосвал	м3	86,59
9	Извозване на сметище на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с със самосвал	м3	86,59
10	Доставка и полагане на нясък за пясъчна възглавница около тръбите	м3	86,59
11	Обратен насип на пластове, без трамбоване, ръчно	м3	32,16
12	Обратен насип на пластове, без трамбоване, машинно	м3	202,87
13	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm ³ - с ръчна трамбовка	м3	32,16
14	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm ³ - машинно	м3	202,87
15	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 25	м	35,79
16	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 63	м	66,87
17	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 90	м	151,81
18	Доставка и монтаж ТСК ø 3/4"	бр.	5,00
19	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 ø 63	бр.	2,00
20	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 ø 90	бр.	3,00
21	Направа на опорен блок, включително кофраж и бетон	бр.	5,00
22	Доставка и монтаж на сигнална лента	м	254,47
23	Доставка и монтаж на детекторна лента	м	254,47
24	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	34,09
25	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 63, включително консумативи	м	63,69
26	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	144,58

27	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	34,09
28	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 63, включително консумативи	м	63,69
29	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	144,58
30	Доставка и монтиране на пешеходни мостчена	бр.	5,00
31	Преместване 5 броя на пешеходни мостчета	бр.	2,00
32	Доставка и монтиране на временна отграда от стоманени колове ва стълка и оградни пана от заварена оградна мрежа	м	220,00
33	Преместване 220,00m временна ограда	бр.	2,00
34	Доставка и монтаж пътни знаци от различни групи - комплект /по уср.цена/	бр.	6,00
35	Преместване 6 броя пътни знаци	бр.	2,00
Водопроводен клон 4			
1	Рязане в асфалтова настилка с машина	м	503,66
2	Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка, вкл.основата под нея	м2	251,83
3	Натоварване на строителни отпадъци от изрязан асфалт с багер на самосвал	м3	30,22
4	Извозване на строителни отпадъци на сметище със самосвал	м3	30,22
5	Изкоп с ограничени ширини до 1,20m и дълбочина до 2,00m на отвал с отделяне на основата на пътната настилка	м3	33,24
6	Машинен изкоп 85,00%	м3	282,55
7	Машинно разбиване на скални породи - 5,00%	м3	16,62
8	Натоварване на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с багер на самосвал	м3	88,14
9	Извозване на сметище на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с със самосвал	м3	88,14
10	Доставка и полагане на пясък за пясъчна възглавница около тръбите	м3	88,14
11	Обратен насип на пластове, без трамбоване, ръчно	м3	33,24
12	Обратен насип на пластове, без трамбоване, машинно	м3	211,03
13	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm3 - с ръчна трамбовка	м3	33,24
14	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm3 - машинно	м3	211,03
15	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 25	м	43,93
16	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 90	м	211,12

17	Доставка и монтаж ТСК \varnothing 3/4"	бр.	8,00
18	Доставка и монтаж ТСК \varnothing 80	бр.	2,00
19	Доставка и монтаж ПХ 80/70 - надземен	бр.	2,00
20	Доставка и монтаж пета за ПХ	бр.	2,00
21	Доставка и монтаж СВ. фланец \varnothing 80	бр.	4,00
22	Доставка и монтаж HDPE 100-Ко \varnothing 90	бр.	1,00
23	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. \varnothing 90-90	бр.	2,00
24	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. \varnothing 110-90	бр.	1,00
25	Доставка и монтаж берт HDPE 100 \varnothing 90	бр.	4,00
26	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 \varnothing 90	бр.	4,00
27	Направа на опорен блок, включително кофраж и бетон	бр.	14,00
28	Доставка и монтаж на сигнална лента	м	255,05
29	Доставка и монтаж на детекторна лента	м	255,05
30	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - \varnothing 25, включително консумативи	м	41,84
31	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - \varnothing 90, включително консумативи	м	201,07
32	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - \varnothing 25, включително консумативи	м	41,84
33	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - \varnothing 90, включително консумативи	м	201,07
34	Доставка и монтиране на пешеходни мостчена	бр.	5,00
35	Доставка и монтиране на временна отграда от стоманени колове ва стъпка и оградни пана от заварена оградна мрежа	м	220,00
36	Доставка и монтаж пътни знаци от различни групи - комплект /по уср.цена/	бр.	6,00
Водопроводен клон 5			
1	Рязане в асфалтова настилка с машина	м	467,48
2	Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка, вкл. основата под нея	м2	233,74
3	Натоварване на строителни отпадъци от изрязан асфалт с багер на самосвал	м3	28,05
4	Извозване на строителни отпадъци на сметище със самосвал	м3	28,05
5	Изкоп с ограничени ширини до 1,20m и дълбочина до 2,00m на отвал с отделяне на основата на пътната настилка	м3	14,06
6	Машинен изкоп 85,00%	м3	119,50
7	Машинно разбиване на скални породи - 5,00%	м3	7,03
8	Натоварване на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с багер на самосвал	м3	33,93

9	Извозване на сметище на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с със самосвал	м3	33,93
10	Доставка и полагане на пясък за пясъчна възглавница около тръбите	м3	33,93
11	Обратен насип на пластове, без трамбоване, ръчно	м3	14,06
12	Обратен насип на пластове, без трамбоване, машинно	м3	92,59
13	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm ³ - с ръчна трамбовка	м3	14,06
14	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm ³ - машинно	м3	92,59
15	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 25	м	30,18
16	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 63	м	65,21
17	Доставка и монтаж ТСК ø 3/4"	бр.	3,00
18	Доставка и монтаж HDPE 100-Ко ø 63	бр.	1,00
19	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 ø 63	бр.	1,00
20	Направа на опорен блок, включително кофраж и бетон	бр.	4,00
21	Доставка и монтаж на сигнална лента	м	95,39
22	Доставка и монтаж на детекторна лента	м	95,39
23	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	28,74
24	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	62,11
25	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	28,74
26	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	62,11
27	Доставка и монтиране на пешеходни мостчена	бр.	5,00
28	Доставка и монтиране на временна отграда от стоманени колове ва стъпка и оградни пана от заварена оградна мрежа	м	210,00
29	Доставка и монтаж пътни знаци от различни групи - комплект /по уср.цена/	бр.	6,00
Водопроводен клон 6			
1	Рязане в асфалтова настилка с машина	м	1075,74
2	Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка, вкл.основата под нея	м2	537,87
3	Натоварване на строителни отпадъци от изрязан асфалт с багер на самосвал	м3	64,54
4	Извозване на строителни отпадъци на сметище със самосвал	м3	64,54
5	Изкоп с ограничени ширини до 1,20m и дълбочина до 2,00m на отвал с отделяне на основата на пътната настилка	м3	69,92

6	Машинен изкоп 85,00%	м3	594,35
7	Машинно разбиване на скални породи - 5,00%	м3	34,96
8	Натоварване на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с багер на самосвал	м3	188,25
9	Извозване на сметище на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с със самосвал	м3	188,25
10	Доставка и полагане на пясък за пясъчна възглавница около тръбите	м3	188,25
11	Обратен насип на пластове, без трамбоване, ръчно	м3	69,92
12	Обратен насип на пластове, без трамбоване, машинно	м3	441,05
13	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm ³ - с ръчна трамбовка	м3	69,92
14	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm ³ - машинно	м3	441,05
15	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 25	м	223,50
16	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 90	м	203,50
17	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 110	м	77,87
18	Доставка и монтаж ТСК ø 3/4"	бр.	33,00
19	Доставка и монтаж ТСК ø 50	бр.	1,00
20	Доставка и монтаж ТСК ø 80	бр.	9,00
21	Доставка и монтаж ТСК ø 100	бр.	1,00
22	Доставка и монтаж ПХ 80/70 - подземен	бр.	1,00
23	Доставка и монтаж ПХ 80/70 - надземен	бр.	3,00
24	Доставка и монтаж пета за ПХ	бр.	4,00
25	Доставка и монтаж СВ. фланец ø 50	бр.	2,00
26	Доставка и монтаж СВ. фланец ø 80	бр.	14,00
27	Доставка и монтаж СВ. фланец ø 100	бр.	2,00
28	Доставка и монтаж HDPE 100-Ко ø 110	бр.	1,00
29	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. ø 90-63	бр.	5,00
30	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. ø 110-63	бр.	1,00
31	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. ø 110-110	бр.	1,00
32	Доставка и монтаж HDPE 100-Преход ø 110-90	бр.	1,00
33	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 63	бр.	2,00
34	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 90	бр.	11,00
35	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 110	бр.	2,00
36	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 ø 90	бр.	4,00
37	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 ø 110	бр.	3,00
38	Направа на опорен блок, включително кофраж и бетон	бр.	41,00
39	Доставка и монтаж на сигнална лента	м	504,87

40	Доставка и монтаж на детекторна лента	м	504,87
41	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	212,85
42	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	193,81
43	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 110, включително консумативи	м	74,16
44	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	212,85
45	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	193,81
46	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 110, включително консумативи	м	74,16
47	Доставка и монтиране на пешеходни мостчена	бр.	5,00
48	Преместване 5 броя на пешеходни мостчета	бр.	5,00
49	Доставка и монтиране на временна отграда от стоманени колове ва стъпка и оградни пана от заварена оградна мрежа	м	220,00
50	Преместване 220,00m временна ограда	бр.	5,00
51	Доставка и монтаж пътни знаци от различни групи - комплект /по уср.цена/	бр.	6,00
52	Преместване 6 броя пътни знаци	бр.	5,00
Всичко : Водопроводен клон 7			
1	Рязане в асфалтова настилка с машина	м	503,60
2	Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка, вкл.основата под нея	м2	251,80
3	Натоварване на строителни отпадъци от изрязан асфалт с багер на самосвал	м3	30,22
4	Извозване на строителни отпадъци на сметище със самосвал	м3	30,22

5	Изкоп с ограничени ширини до 1,20m и дълбочина до 2,00m на отвал с отделяне на основата на пътната настилка	м3	33,99
6	Машинен изкоп 85,00%	м3	288,94
7	Машинно разбиване на скални породи - 5,00%	м3	17,00
8	Натоварване на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с багер на самосвал	м3	88,13
9	Извозване на сметище на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с със самосвал	м3	88,13
10	Доставка и полагане на пясък за пясъчна възглавница около тръбите	м3	88,13
11	Обратен насип на пластове, без трамбоване, ръчно	м3	33,99
12	Обратен насип на пластове, без трамбоване, машинно	м3	217,81
13	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm ³ - с ръчна трамбовка	м3	33,99
14	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm ³ - машинно	м3	217,81
15	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 25	м	51,38
16	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 90	м	111,52
17	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 110	м	98,92
18	Доставка и монтаж ТСК ø 3/4"	бр.	6,00
19	Доставка и монтаж ТСК ø 80	бр.	4,00
20	Доставка и монтаж ТСК ø 100	бр.	3,00
21	Доставка и монтаж ПХ 80/70 - подземен	бр.	1,00
22	Доставка и монтаж ПХ 80/70 - надземен	бр.	1,00
23	Доставка и монтаж пета за ПХ	бр.	2,00
24	Доставка и монтаж СВ. фланец ø 80	бр.	6,00
25	Доставка и монтаж СВ. фланец ø 100	бр.	6,00
26	Доставка и монтаж HDPE 100-Ко ø 90	бр.	1,00
27	Доставка и монтаж HDPE 100-Ко ø 110	бр.	1,00
28	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. ø 110-90	бр.	3,00
29	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 90	бр.	6,00
30	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 110	бр.	6,00
31	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 ø 90	бр.	2,00
32	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 ø 110	бр.	2,00
33	Направа на опорен блок, включително кофраж и бетон	бр.	13,00
34	Доставка и монтаж на сигнална лента	м	261,83

35	Доставка и монтаж на детекторна лента	м	261,83
36	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	48,93
37	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	106,21
38	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 110, включително консумативи	м	94,21
39	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	48,93
40	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	106,21
41	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 110, включително консумативи	м	94,21
42	Доставка и монтиране на пешеходни мостчена	бр.	5,00
43	Преместване 5 броя на пешеходни мостчета	бр.	3,00
44	Доставка и монтиране на временна отграда от стоманени колове ва стъпка и оградни пана от заварена оградна мрежа	м	220,00
45	Преместване 220,00m временна ограда	бр.	3,00
46	Доставка и монтаж пътни знаци от различни групи - комплект /по уср.цена/	бр.	6,00
47	Преместване 6 броя пътни знаци	бр.	3,00
Водопроводен клон 8			
1	Рязане в асфалтова настилка с машина	м	724,02
2	Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка, вкл.основата под нея	м2	362,01
3	Натоварване на строителни отпадъци от изрязан асфалт с багер на самосвал	м3	43,44
4	Извозване на строителни отпадъци на сметище със самосвал	м3	43,44
5	Изкоп с ограничени ширини до 1,20m и дълбочина до 2,00m на отвал с отделяне на основата на пътната настилка	м3	48,87
6	Машинен изкоп 85,00%	м3	415,41
7	Машинно разбиване на скални породи - 5,00%	м3	24,44
8	Натоварване на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с багер на самосвал	м3	126,70
9	Извозване на сметище на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с със самосвал	м3	126,70
10	Доставка и полагане на пясък за пясъчна възглавница около тръбите	м3	126,70
11	Обратен насип на пластове, без трамбоване, ръчно	м3	48,87
12	Обратен насип на пластове, без трамбоване, машинно	м3	313,14

13	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm ³ - с ръчна трамбовка	м ³	48,87
14	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm ³ - машинно	м ³	313,14
15	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 25	м	41,81
16	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 90	м	256,93
17	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 110	м	57,27
18	Доставка и монтаж ТСК ø 3/4"	бр.	6,00
19	Доставка и монтаж ТСК ø 80	бр.	1,00
20	Доставка и монтаж ТСК ø 100	бр.	2,00
21	Доставка и монтаж ПХ 80/70 - подземен	бр.	1,00
22	Доставка и монтаж ПХ 80/70 - надземен	бр.	1,00
23	Доставка и монтаж пета за ПХ	бр.	2,00
24	Доставка и монтаж СВ. фланец ø 80	бр.	4,00
25	Доставка и монтаж СВ. фланец ø 100	бр.	4,00
26	Доставка и монтаж HDPE 100-Кø ø 90	бр.	3,00
27	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. ø 90-90	бр.	2,00
28	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. ø 110-90	бр.	1,00
29	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 90	бр.	4,00
30	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 110	бр.	3,00
31	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 ø 90	бр.	5,00
32	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 ø 110	бр.	1,00
33	Направа на опорен блок, включително кофраж и бетон	бр.	12,00
34	Доставка и монтаж на сигнална лента	м	356,01
35	Доставка и монтаж на детекторна лента	м	356,01
36	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	39,82
37	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	244,69
38	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 110, включително консумативи	м	54,54
39	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	39,82
40	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	244,69
41	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 110, включително консумативи	м	54,54
42	Доставка и монтиране на пешеходни мостчена	бр.	5,00
43	Преместване 5 броя на пешеходни мостчета	бр.	4,00

44	Доставка и монтиране на временна отграда от стоманени колове ва стълка и оградни пана от заварена оградна мрежа	м	220,00
45	Преместване 220,00m временна отграда	бр.	4,00
46	Доставка и монтаж пътни знаци от различни групи - комплект /по уср.цена/	бр.	6,00
47	Преместване 6 броя пътни знаци	бр.	4,00
Водопроводен клон 9			
1	Рязане в асфалтова настилка с машина	м	283,56
2	Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка, вкл.основата под нея	м2	141,78
3	Натоварване на строителни отпадъци от изрязан асфалт с багер на самосвал	м3	17,01
4	Извозване на строителни отпадъци на сметище със самосвал	м3	17,01
5	Изкоп с ограничени ширини до 1,20m и дълбочина до 2,00m на отвал с отделяне на основата на пътната настилка	м3	17,30
6	Машинен изкоп 85,00%	м3	147,03
7	Машинно разбиване на скални породи - 5,00%	м3	8,65
8	Натоварване на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с багер на самосвал	м3	49,62
9	Извозване на сметище на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с със самосвал	м3	49,62
10	Доставка и полагане на пясък за пясъчна възглавница около тръбите	м3	49,62
11	Обратен насип на пластове, без трамбоване, ръчно	м3	17,30
12	Обратен насип на пластове, без трамбоване, машинно	м3	106,05
13	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm ³ - с ръчна трамбовка	м3	17,30
14	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm ³ - машинно	м3	106,05
15	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 25	м	25,49
16	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 90	м	119,18
17	Доставка и монтаж ТСК ø 3/4"	бр.	4,00
18	Доставка и монтаж ТСК ø 80	бр.	1,00
19	Доставка и монтаж ПХ 80/70 - подземен	бр.	1,00
20	Доставка и монтаж пета за ПХ	бр.	1,00
21	Доставка и монтаж СВ. фланец ø 80	бр.	1,00
22	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. ø 90-90	бр.	1,00
23	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 90	бр.	1,00
24	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 ø 90	бр.	2,00
25	Направа на опорен блок, включително кофраж и бетон	бр.	5,00

26	Доставка и монтаж на сигнална лента	м	144,67
27	Доставка и монтаж на детекторна лента	м	144,67
28	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - \varnothing 25, включително консумативи	м	24,28
29	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - \varnothing 90, включително консумативи	м	113,50
30	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - \varnothing 25, включително консумативи	м	24,28
31	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - \varnothing 90, включително консумативи	м	113,50
32	Доставка и монтиране на пешеходни мостчена	бр.	5,00
33	Преместване 5 броя на пешеходни мостчета	бр.	1,00
34	Доставка и монтиране на временна отграда от стоманени колове ва стъпка и оградни пана от заварена оградна мрежа	м	220,00
35	Преместване 220,00m временна ограда	бр.	1,00
36	Доставка и монтаж пътни знаци от различни групи - комплект /по уср.цена/	бр.	6,00
37	Преместване 6 броя пътни знаци	бр.	1,00
Водопроводен клон 10			
1			
1	Рязане в асфалтова настилка с машина	м	247,48
2	Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка, вкл.основата под нея	м2	123,74
3	Натоварване на строителни отпадъци от изрязан асфалт с багер на самосвал	м3	14,85
4	Извозване на строителни отпадъци на сметище със самосвал	м3	14,85
5	Изкоп с ограничени ширини до 1,20m и дълбочина до 2,00m на отвал с отделяне на основата на пътната настилка	м3	16,09
6	Машинен изкоп 85,00%	м3	136,73
7	Машинно разбиване на скални породи - 5,00%	м3	8,04
8	Натоварване на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с багер на самосвал	м3	43,31
9	Извозване на сметище на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с със самосвал	м3	43,31
10	Доставка и полагане на пясък за пясъчна възглавница около тръбите	м3	43,31
11	Обратен насип на пластове, без трамбоване, ръчно	м3	16,09
12	Обратен насип на пластове, без трамбоване, машинно	м3	101,47
13	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm ³ - с ръчна трамбовка	м3	16,09
14	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm ³ машинно	м3	101,47

15	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 25	м	23,32
16	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 90	м	103,46
17	Доставка и монтаж ТСК ø 3/4"	бр.	3,00
18	Доставка и монтаж ТСК ø 80	бр.	1,00
19	Доставка и монтаж ПХ 80/70 - подземен	бр.	1,00
20	Доставка и монтаж пета за ПХ	бр.	1,00
21	Доставка и монтаж СВ. фланец ø 80	бр.	1,00
22	Доставка и монтаж HDPE 100-Тр. ø 90-90	бр.	1,00
23	Доставка и монтаж берт HDPE 100 ø 90	бр.	1,00
24	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 ø 90	бр.	2,00
25	Направа на опорен блок, включително кофраж и бетон	бр.	4,00
26	Доставка и монтаж на сигнална лента	м	126,77
27	Доставка и монтаж на детекторна лента	м	126,77
28	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	22,21
29	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	98,53
30	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	22,21
31	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 90, включително консумативи	м	98,53
32	Доставка и монтиране на пешеходни мостчена	бр.	5,00
33	Доставка и монтиране на временна отграда от стоманени колове ва стъпка и оградни пана от заварена оградна мрежа	м	260,00
34	Доставка и монтаж пътни знаци от различни групи - комплект /по уср.цена/	бр.	6,00
Водопроводен клон 11			
1	Рязане в асфалтова настилка с машина	м	123,38
2	Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка, вкл. основата под нея	м2	61,69
3	Натоварване на строителни отпадъци от изрязан асфалт с багер на самосвал	м3	7,40
4	Извозване на строителни отпадъци на сметище със самосвал	м3	7,40
5	Изкоп с ограничени ширини до 1,20m и дълбочина до 2,00m на отвал с отделяне на основата на пътната настилка	м3	7,90
6	Машинен изкоп 85,00%	м3	67,12
7	Машинно разбиване на скални породи - 5,00%	м3	3,95
8	Натоварване на строителни отпадъци от изкопаната основа на пътната настилка с багер на самосвал	м3	21,59

9	Извозване на сметище на строителни отпадъци от изкопаната основа на пъзната настилка с със самосвал	м3	21,59
10	Доставка и полагане на пясък за пясъчна възглавница около тръбите	м3	21,59
11	Обратен насип на пластове, без трамбоване, ръчно	м3	7,90
12	Обратен насип на пластове, без трамбоване, машинно	м3	49,48
13	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm ³ - с ръчна трамбовка	м3	7,90
14	Трамбоване на пластове от 0,20m до достигане на плътност от 1,70 kg/cm ³ - машинно	м3	49,48
15	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 25	м	4,97
16	Доставка и монтаж на HDPE 100 - ø 63	м	58,76
17	Доставка и монтаж ТСК ø 3/4"	бр.	1,00
18	Доставка и монтаж електромуфа HDPE 100 ø 63	бр.	1,00
19	Доставка и монтаж на сигнална лента	м	63,73
20	Доставка и монтаж на детекторна лента	м	63,73
21	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	4,73
22	Хидравлична проба на водопровод HDPE 100 - ø 63, включително консумативи	м	55,96
23	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 25, включително консумативи	м	4,73
24	Промивка и дезинфекция на водопровод HDPE 100 - ø 63, включително консумативи	м	55,96
25	Доставка и монтиране на пешеходни мостчета	бр.	1,00
26	Доставка и монтиране на временна отграда от стоманени колове ва стъпка и оградни пана от заварена оградна мрежа	м	130,00
27	Доставка и монтаж пътни знаци от различни групи - комплект /по уср.цена/	бр.	6,00
Водопроводен клон 12			

ВАЖНО!

В изпълнение на разпоредбата на чл. 48 ал.2 от ЗОП да се счита добавено "или еквивалент" навсякъде, където в документацията по настоящата поръчка са посочени стандарти, технически одобрения или спецификации или други технически еталони, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство.