

Общинска администрация  
СМЯДОВО  
В х. № 19-00-353  
19.07.2019г.

19.07.2019г.

## ОФЕРТА

За участие в пазарни консултации по чл.44 от ЗОП с възложител община Смядово за определяне на стойността на разходите за извършване на строително – монтажни работи по проект № 27/07/2/0/00285 „Реконструкция и рехабилитация на водопроводната мрежа за питейно-битово водоснабдяване в селата Риш и Янково, община Смядово" по две обособени позиции:

Обособена позиция №1: Избор на изпълнител за извършване на строително – монтажни работи на обект: „Реконструкция и рехабилитация на водопроводната мрежа в с. Янково, община Смядово“;

Обособена позиция №2: Избор на изпълнител за извършване на строително – монтажни работи на обект: „Реконструкция и рехабилитация на водопроводната мрежа в с. Риш, община Смядово“, съгласно изготвена количествена сметка и Техническа спецификация

Наименование на оферента	„ПИ ЕС ПИ“ ЕООД
ЕИК	175245413
Представяващ оферента	Юлиан <small>Диплома информация за обособен № 204, ал. 1 от ЗОП, 64 бр. с в.М.Л. от Регистър(ЕО) 2016/079</small> Димов
Адрес за кореспонденция и телефон	Гр. София, 1618, кв. Манастирски ливади, ул. „Околовръстен път“ № 9
Срок на валидност на офертата	180 календарни дни

Уважаеми дами и господа,

При изготвяне на нашето ценово предложение сме взели предвид всички изисквания на Възложителя, съгласно представената Техническа спецификация, а именно:

1. Предметът на пазарните консултации е определяне на стойността на разходите за извършване на строително – монтажни работи по проект № 27/07/2/0/00285 „Реконструкция и рехабилитация на водопроводната мрежа за питейно-битово водоснабдяване в селата Риш и Янково, община Смядово" по две обособени позиции:

Обособена позиция №1: Избор на изпълнител за извършване на строително – монтажни работи на обект: „Реконструкция и рехабилитация на водопроводната мрежа в с. Янково, община Смядово“;

Обособена позиция №2: Избор на изпълнител за извършване на строително – монтажни работи на обект: „Реконструкция и рехабилитация на водопроводната мрежа в с. Риш, община Смядово“, съгласно изготвена количествена сметка и Техническа спецификация.

2. Представяването от мен дружество е вписано в Централния професионален регистър на строителя за изпълнение на строежи четвърта група, втора категория, за което представяме копие от удостоверение.

Дата: 19.07.2019 г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Люлиан Д. 2016/679

*Заложена информация  
на основание чл. 36а, ал. 3  
от ЗОН, във връзка с  
чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС)*



# КАМАРА НА СТРОИТЕЛИТЕ В БЪЛГАРИЯ

ЦЕНТРАЛЕН ПРОФЕСИОНАЛЕН РЕГИСТЪР НА СТРОИТЕЛЯ

## УДОСТОВЕРЕНИЕ

№ IV - TV 006696

Комисията за воденето, поддържането и ползването на Централния професионален регистър на строителя, на основание чл. 19 от Закона за камарата на строителите, издава настоящото удостоверение на:

Строител: ПИ ЕС ПИ ЕООД

Седалище и адрес на управление: 1619 София, ул. "КЕ

Представяващи: Юлиан Димов  
ЕИК: 175245413

Заявена информация на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОН, във връзка с чл.4,т.1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заявена информация на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОН, във връзка с чл.4,т.1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заявена информация на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОН, във връзка с чл.4,т.1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заявена информация на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОН, във връзка с чл.4,т.1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заявена информация на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОН, във връзка с чл.4,т.1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заявена информация на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОН, във връзка с чл.4,т.1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заявена информация на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОН, във връзка с чл.4,т.1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заявена информация на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОН, във връзка с чл.4,т.1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заявена информация на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОН, във връзка с чл.4,т.1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заявена информация на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОН, във връзка с чл.4,т.1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заявена информация на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОН, във връзка с чл.4,т.1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заявена информация на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОН, във връзка с чл.4,т.1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заявена информация на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОН, във връзка с чл.4,т.1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заявена информация на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОН, във връзка с чл.4,т.1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заявена информация на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОН, във връзка с чл.4,т.1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заявена информация на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОН, във връзка с чл.4,т.1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заявена информация на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОН, във връзка с чл.4,т.1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заявена информация на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОН, във връзка с чл.4,т.1 от Регламент(ЕС) 2016/679


Заявена информация на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОН, във връзка с чл.4,т.1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заявена информация на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОН, във връзка с чл.4,т.1 от Регламент(ЕС) 2016/679

В уверение на това, че с решението, взетата и протокол / строителят е вписан в Централния професионален регистър на строителя за изпълнение на строежи със следния обхват:

- На основание чл. 5, ал. 1 от Правилника за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строителя;
- ЧЕТВЪРТА ГРУПА • – строежи от благоустройствената инфраструктура, хидротехническото строителство и опазването на околната среда;
- На основание чл. 5, ал. 4 от Правилника за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строителя;
- СТРОЕЖИ ОТ ПЪРВА ДО ПЕТА КАТЕГОРИЯ •

Конкретният вид на строежите, за които се издава настоящото удостоверение, се определя в чл. 5, ал. 6 от Правилника за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строителя и във връзка с чл. 137, ал. 1 от ЗУТ



КАМАРА НА СТРОИТЕЛИТЕ В БЪЛГАРИЯ  
ЦЕНТРАЛЕН ПРОФЕСИОНАЛЕН РЕГИСТЪР НА СТРОИТЕЛЯ

ТАЛОН № IV - TV 05

Строител: ПИ ЕС ПИ ЕООД  
ЕИК: 175245413

НАСТОЯЩИЯ ТАЛОН СЕ ИЗДАВА НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.34 ОТ ПРАВИЛНИКА ЗА РЕДА ЗА ВПИСВАНЕ И ВОДЕНЕ НА ЦЕНТРАЛНИЯ ПРОФЕСИОНАЛЕН РЕГИСТЪР НА СТРОИТЕЛЯ И Е НЕРАЗДЕЛНА ЧАСТ ОТ УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ВПИСВАНЕ

№ IV - TV 006696.  
ВАЛИДНОСТ НА ТАЛОНА: 30.09.2019

Председател на комисията: \_\_\_\_\_  
/поч. д-р инж. Георги Минков/

Заявена информация на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОН, във връзка с чл.4,т.1 от Регламент(ЕС) 2016/679

• София • 2018 •

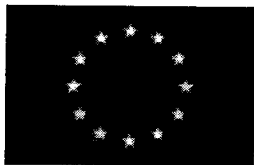


ПРЕДСЕДАТЕЛ НА КОМИСИЯ  
ПРЕДСЕДАТЕЛ

Заявена информация на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОН, във връзка с чл.4,т.1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заявена информация на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОН, във връзка с чл.4,т.1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Настоящото удостоверение е неважно без приложен талон с указан срок.



## ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От: „ПИ ЕС ПИ“ ЕООД

(наименование на оферента)

### УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашата ценова оферта за участие в пазарните консултации по реда на чл. 44 от ЗОП за определяне стойността на разходите за извършване на строително – монтажни работи по проект № 27/07/2/0/00285 „Реконструкция и рехабилитация на водопроводната мрежа за питейно-битово водоснабдяване в селата Риш и Янково, община Смядово“ по две обособени позиции:

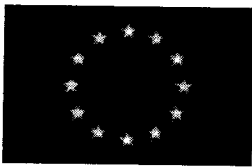
Обособена позиция №1: Избор на изпълнител за извършване на строително – монтажни работи на обект: „Реконструкция и рехабилитация на водопроводната мрежа в с. Янково, община Смядово“;

Обособена позиция №2: Избор на изпълнител за извършване на строително – монтажни работи на обект: „Реконструкция и рехабилитация на водопроводната мрежа в с. Риш, община Смядово“, съгласно изготвена Количествена сметка и Техническа спецификация.

Офертата е изготвена въз основа на посочените в обявата изисквания и съгласно техническата спецификация на Възложителя.

**Цената за извършване на строително – монтажни работи по проект № 27/07/2/0/00285 „Реконструкция и рехабилитация на водопроводната мрежа за питейно-битово водоснабдяване в селата Риш и Янково, община Смядово“ по Обособена позиция № 1: Избор на изпълнител за извършване на строително – монтажни работи на обект: „Реконструкция и рехабилитация на водопроводната мрежа в с. Янково, община Смядово“ е, както следва: 2 242 019,36 /словом – два милиона двеста четиридесет и две хиляди и деветнадесет лева и тридесет и шест стотинки/ лева без ДДС или 2 690 423,23 /словом – два милиона шестстотин и деветдесет хиляди четиристотин двадесет и три лева и двадесет и три стотинки/ лева с ДДС.**

**Цената за извършване на строително – монтажни работи по проект № 27/07/2/0/00285 „Реконструкция и рехабилитация на водопроводната мрежа за питейно-битово водоснабдяване в селата Риш и Янково, община Смядово“ по Обособена позиция № 2: Избор на изпълнител за извършване на строително – монтажни работи на обект: „Реконструкция и рехабилитация на водопроводната мрежа в с. Риш, община Смядово“ е, както следва: 2 277 336,53 /словом – два милиона двеста седемдесет и седем хиляди триста тридесет и шест лева и петдесет и три стотинки/ лева без ДДС или 2 732 803,84 /словом – два милиона седемстотин тридесет и две хиляди осемстотин и три лева и осемдесет и четири стотинки/ лева с ДДС.**



ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА  
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020  
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ  
ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА  
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Общата цена за извършване на строително – монтажни работи по проект № 27/07/2/0/00285 „Реконструкция и рехабилитация на водопроводната мрежа за питейно-битово водоснабдяване в селата Риш и Янково, община Смядово“ по двете обособени позиции: Обособена позиция № 1: Избор на изпълнител за извършване на строително – монтажни работи на обект: „Реконструкция и рехабилитация на водопроводната мрежа в с. Янково, община Смядово“ и Обособена позиция № 2: Избор на изпълнител за извършване на строително – монтажни работи на обект: „Реконструкция и рехабилитация на водопроводната мрежа в с. Риш, община Смядово“ е, както следва: 4 519 355,89 /словом – четири милиона петстотин и деветнадесет хиляди триста петдесет и пет лева и осемдесет и девет стотинки/ лева без ДДС или 5 423 227,07 /словом – пет милиона четиристотин двадесет и три хиляди двеста двадесет и седем лева и седем стотинки/ лева с ДДС.

Посочената обща цена включва всички разходи по изпълнение на поръчката.

Предложените цени са определени при пълно съответствие с условията на техническата спецификация и поканата.

Приложение: Количествено – стойностна сметка – Образец № 3.

Дата: 19.07.2019 г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ

1  
Заложена информация  
на основание чл. 36а, ал. 3  
от ЗОП, във връзка с  
чл. 4, т. 1 от Регламент (ЕС)

2016/679  
/Юлиан Димитров – управител/

## КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

„Реконструкция и рехабилитация на водопроводната мрежа за питейно-битово водоснабдяване в селата Риш и Янково, община Смядово“ по две обособени позиции:

Обособена позиция № 1: Избор на изпълнител за извършване на строително – монтажни работи на обект:

„Реконструкция и рехабилитация на водопроводната мрежа в с. Янково, община Смядово“

№	Вид СМР	Ед.мярка	Количество	Ед.цена	Обща стойност
<b>Главен клон № IV</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	137.70	12.78	1759.31
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	550.82	4.17	2298.06
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	610.52	1.97	1203.32
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	610.52	11.53	7036.70
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	610.52	1.57	958.99
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГ АНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	359.13	1.76	632.38
7	Полагане на сигнална лента	м	359.13	0.39	140.13
8	Полагане на детекторна лента	м	359.13	1.30	467.10
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	359.13	9.02	3240.97
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	359.13	19.11	6862.81
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	20.00	14.03	280.54
13	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 110 мм	бр.	12.00	16.03	192.34
14	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	5.00	10.94	54.68
15	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	5.00	4.15	20.76
16	Доставка и монтаж на тройник ф110/90-10	бр.	4.00	16.83	67.31
17	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	2.00	7.37	14.75
18	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	3.00	6.85	20.56
19	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф90-10	бр.	1.00	6.85	6.85
20	Доставка и монтаж на коляно 30 град. ф110-10	бр.	4.00	18.93	75.72
21	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	2.00	17.79	35.58
22	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	2.00	655.35	1310.70
23	ОБ - тройник ф110/90-10	бр.	4.00	22.03	88.12
24	ОБ - тройник ф90-10	бр.	2.00	22.03	44.06
25	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
26	ОБ - коляно 45 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
27	ОБ - коляно 30 град. ф110-10	бр.	4.00	22.03	88.12
28	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	2.00	22.03	44.06
29	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
30	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1.00	175.34	175.34
31	АВ ф80	бр.	1.00	200.12	200.12
32	шахта	бр.	1.00	750.40	750.40
33	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	18.00	183.11	3296.01
34	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	74.00	3.20	236.92
35	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	55.00	2.52	138.67
36	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	18.00	3.98	71.68
37	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	55.00	1.82	100.15
38	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	18.00	7.52	135.43
39	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	3.5913	18.08	64.93
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
40	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	201.13	29.03	5839.71
41	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	42.01	29.03	1219.74
42	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	201.13	7.25	1458.92
43	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	78.00	9.82	766.34

44	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	78.00	3.17	247.38
45	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	78.00	2.27	177.15
46	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	143.65	23.18	3330.03
47	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	290.90	14.77	4295.83
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
48	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	761.90	6.71	5114.90
49	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	359.13	2.72	977.32
50	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15СМ	м3	107.74	6.32	681.26
51	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	107.74	4.40	474.29
52	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	107.74	12.03	1295.68
53	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	346.32	3.02	1046.41
54	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	346.32	3.12	1081.06
55	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	44.81	157.15	7041.83
56	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	35.85	167.30	5997.83
57	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	692.64	1.03	713.77
					<b>74174.21</b>

**Клон № 1**

<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	18.70	12.78	238.92
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	74.80	4.17	312.07
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	84.50	1.97	166.55
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	84.50	11.53	973.93
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ. УСЛОВИЯ	м3	84.50	1.57	132.73
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	49.70	1.76	87.52
7	Полагане на сигнална лента	м	49.70	0.39	19.39
8	Полагане на детекторна лента	м	49.70	1.30	64.64
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	49.70	9.02	448.52
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	49.70	19.11	949.74
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	3.00	14.03	42.08
13	Доставка свободен фланец ф90-10	бр.	3.00	10.94	32.81
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	3.00	4.15	12.46
15	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	1.00	6.85	6.85
16	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
17	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
18	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1.00	175.34	175.34
19	АВ ф80	бр.	1.00	200.12	200.12
20	шахта	бр.	1.00	750.40	750.40
21	СК ф80 - 1 бр	бр.	1.00	183.11	183.11
22	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	3.00	183.11	549.33
23	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	9.00	3.20	28.81
24	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	9.00	2.52	22.69
25	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	3.00	3.98	11.95
26	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	9.00	1.82	16.39
27	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	3.00	7.52	22.57
28	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	0.4970	18.0790	8.99
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					



29	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	21.72	29.03	630.63
30	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	5.69	29.03	165.21
31	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	27.41	7.25	198.82
32	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	9.00	9.82	88.42
33	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	9.00	3.17	28.54
34	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	9.00	2.27	20.44
35	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	15.00	23.18	347.72
36	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	37.21	14.77	549.49
					7766.38

**Клов № 2**

<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	106.01	12.78	1354.42
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	424.05	4.17	1769.17
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	445.56	1.97	878.19
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	445.56	11.53	5135.41
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	445.56	1.57	699.87
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	263.10	1.76	463.28
7	Полагане на сигнална лента	м	263.10	0.39	102.66
8	Полагане на детекторна лента	м	263.10	1.30	342.20
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	263.10	9.02	2374.35
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	263.10	19.11	5027.72
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	13.00	14.03	182.35
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	6.00	10.94	65.61
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	6.00	4.15	24.91
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	2.00	7.37	14.75
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	2.00	6.85	13.71
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	2.00	17.79	35.58
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	2.00	655.35	1310.70
19	ОБ - тройник ф90-10	бр.	2.00	22.03	44.06
20	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	2.00	22.03	44.06
21	ОБ - СКф80	бр.	2.00	22.03	44.06
22	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	2.00	175.34	350.68
23	АВ ф80	бр.	1.00	200.12	200.12
24	шахта	бр.	1.00	750.40	750.40
25	СК ф80 - 1 бр	бр.	1.00	183.11	183.11
26	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	12.00	183.11	2197.34
27	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	82.80	3.20	265.09
28	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	36.00	2.52	90.77
29	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	12.00	3.98	47.78
30	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	36.00	1.82	65.55
31	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	12.00	7.52	90.29
32	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	2.6310	18.08	47.57
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
33	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	121.84	29.03	3537.56
34	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	32.58	29.03	945.94
35	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	154.42	7.25	1120.10
36	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	82.80	9.82	813.50

37	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	82.80	3.17	262.61
38	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	82.80	2.27	188.05
39	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	78.93	23.18	1829.72
40	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	185.90	14.77	2745.25
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
41	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	552.51	6.71	3709.19
42	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	263.10	2.72	715.99
43	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	78.93	6.32	499.09
44	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	78.93	4.40	347.46
45	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	78.93	12.03	949.21
46	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	263.10	3.02	794.96
47	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	263.10	3.12	821.28
48	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЪЛТНА СМЕС Н=5см.	тона	32.72	157.15	5141.90
49	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЪЛТНА СМЕС Н=4см.	тона	26.18	167.30	4380.01
50	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	502.28	1.03	517.60
					<b>53770.32</b>

**Клон № 3**

<b>ЗЕМНО-ИЗКОПИНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	87.64	12.78	1119.72
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	350.56	4.17	1462.56
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	373.40	1.97	735.96
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	373.40	11.53	4303.72
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	373.40	1.57	586.53
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЪЛТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	198.20	1.76	349.00
7	Полагане на сигнална лента	м	198.20	0.39	77.33
8	Полагане на детекторна лента	м	198.20	1.30	257.79
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	198.20	9.02	1788.66
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	198.20	19.11	3787.51
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	13.00	14.03	182.35
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	4.00	10.94	43.74
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	4.00	4.15	16.61
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	3.00	7.37	22.12
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	1.00	6.85	6.85
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1.00	17.79	17.79
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1.00	655.35	655.35
19	ОБ - тройник ф90-10	бр.	3.00	22.03	66.09
20	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	1.00	22.03	22.03
21	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
22	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1.00	175.34	175.34
23	АВ ф80	бр.	1.00	200.12	200.12
24	шахта	бр.	1.00	750.40	750.40
25	СК ф80 - 1 бр	бр.	1.00	183.11	183.11
26	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	12.00	183.11	2197.34
27	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	64.80	3.20	207.46
28	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	33.00	2.52	83.20
29	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	12.00	3.98	47.78

30	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	33.00	1.82	60.09
31	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	12.00	7.52	90.29
32	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ Ф100ММ	100 м.	1.9820	18.08	35.83
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
33	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	117.52	29.03	3412.13
34	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	24.83	29.03	720.93
35	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	117.52	7.25	852.44
36	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	64.80	9.82	636.65
37	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	64.80	3.17	205.52
38	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	64.80	2.27	147.17
39	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	79.28	23.18	1837.84
40	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	176.60	14.77	2607.92
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
41	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	117.52	4.40	517.35
42	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	117.52	12.03	1413.30
					<b>32141.08</b>

Клонт № 3.1

<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	75.02	12.78	958.48
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	300.08	4.17	1251.96
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	330.10	1.97	650.62
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	330.10	11.53	3804.65
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	330.10	1.57	518.51
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	195.13	1.76	343.60
7	Полагане на сигнална лента	м	195.13	0.39	76.14
8	Полагане на детекторна лента	м	195.13	1.30	253.79
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	195.13	9.02	1760.95
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	195.13	19.11	3728.84
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	3.00	14.03	42.08
13	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	1.00	7.37	7.37
14	ОБ - тройник ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
15	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	10.00	183.11	1831.12
16	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	45.00	3.20	144.07
17	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	24.00	2.52	60.51
18	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	10.00	3.98	39.82
19	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	24.00	1.82	43.70
20	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	10.00	7.52	75.24
21	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ Ф100ММ	100 м.	1.9513	18.08	35.28
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
22	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	110.06	29.03	3195.54
23	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	23.05	29.03	669.25
24	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	110.06	7.25	798.33
25	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	45.00	9.82	442.12
26	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	45.00	3.17	142.72

27	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	45.00	2.27	102.20
28	ДОСТАВКА ОТ 20 КМ И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	78.05	23.18	1809.32
29	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	141.99	14.77	2096.82
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
30	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	349.04	6.71	2343.23
31	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	195.13	2.72	531.02
32	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15СМ	м3	58.54	6.32	370.16
33	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	58.54	4.40	257.70
34	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	58.54	12.03	704.00
35	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	158.66	3.02	479.39
36	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	158.66	3.12	495.27
37	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЪЛТНА СМЕС Н=5СМ.	тона	6.52	157.15	1024.61
38	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЪЛТНА СМЕС Н=4СМ.	тона	5.22	167.30	873.32
39	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	317.31	1.03	326.99
					<b>32545.89</b>

**Клон № 5**

<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	50.67	12.78	647.38
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	202.66	4.17	845.51
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	213.13	1.97	420.07
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	213.13	11.53	2456.48
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	213.13	1.57	334.78
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЪЛТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	124.70	1.76	219.58
7	Полагане на сигнална лента	м	124.70	0.39	48.66
8	Полагане на детекторна лента	м	124.70	1.30	162.19
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	124.70	9.02	1125.36
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	124.70	19.11	2382.96
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	4.00	14.03	56.11
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	2.00	10.94	21.87
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	2.00	4.15	8.30
15	Доставка и монтаж на коляно 60 град. ф90-10	бр.	1.00	16.20	16.20
16	ОБ - коляно 60 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
17	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
18	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1.00	175.34	175.34
19	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	7.00	183.11	1281.78
20	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	40.20	3.20	128.70
21	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	21.00	2.52	52.95
22	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	17.00	3.98	27.87
23	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	21.00	1.82	38.24
24	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	7.00	7.52	52.67
25	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1.2470	18.08	22.54
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
26	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	73.68	29.03	2139.26
27	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	15.54	29.03	451.20
28	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	73.68	7.25	534.45

29	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	40.20	9.82	394.96
30	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	40.20	3.17	127.50
31	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	40.20	2.27	91.30
32	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	37.41	23.18	867.22
33	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	89.57	14.77	1322.71
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
34	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	261.87	6.71	1758.02
35	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	124.70	2.72	339.35
36	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	37.41	6.32	236.55
37	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	37.41	4.40	164.69
38	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	37.41	12.03	449.89
39	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	119.03	3.02	359.65
40	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	119.03	3.12	371.56
41	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЪЛТНА СМЕС Н=5см.	тона	15.64	157.15	2457.80
42	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЪЛТНА СМЕС Н=4см.	тона	12.51	167.30	2092.97
43	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	238.06	1.03	245.32
					<b>25209.14</b>

**Клон № 6**

<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	25.68	12.78	328.10
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	102.70	4.17	428.47
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	112.18	1.97	221.10
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	112.18	11.53	1292.96
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	112.18	1.57	176.21
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЪЛТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	65.15	1.76	114.72
7	Полагане на сигнална лента	м	65.15	0.39	25.42
8	Полагане на детекторна лента	м	65.15	1.30	84.74
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	65.15	9.02	587.95
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	65.15	19.11	1244.99
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	14.00	14.03	196.38
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	6.00	10.94	65.61
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	2.00	4.15	8.30
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	2.00	7.37	14.75
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	2.00	6.85	13.71
17	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф90-10	бр.	1.00	6.85	6.85
18	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1.00	17.79	17.79
19	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1.00	655.35	655.35
20	ОБ - тройник ф90-10	бр.	6.00	22.03	132.19
21	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
22	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	1.00	22.03	22.03
23	ОБ - СКф80	бр.	2.00	22.03	44.06
24	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	2.00	175.34	350.68
25	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	3.00	183.11	549.33
26	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	16.20	3.20	51.87
27	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	9.00	2.52	22.69

28	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	3.00	3.98	11.95
29	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	9.00	1.82	16.39
30	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	3.00	7.52	22.57
31	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	0.6515	18.08	11.78
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
32	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	37.02	29.03	1074.86
33	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	7.75	29.03	225.02
34	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	37.02	7.25	268.53
35	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	16.20	9.82	159.16
36	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	16.20	3.17	51.38
37	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	16.20	2.27	36.79
38	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	19.55	23.18	453.20
39	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	49.10	14.77	725.08
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
40	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	136.82	6.71	918.52
41	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	65.15	2.72	177.30
42	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	19.55	6.32	123.62
43	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	19.55	4.40	86.06
44	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	19.55	12.03	235.11
45	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	62.19	3.02	187.91
46	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	62.19	3.12	194.13
47	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЪЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	7.91	157.15	1243.04
48	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЪЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	6.33	167.30	1059.03
49	ЗАЛИВАНЕ НА ФУТИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	124.38	1.03	128.17
					<b>14323.00</b>

Клони № 7

<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	19.21	12.78	245.43
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	76.84	4.17	320.58
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	91.85	1.97	181.03
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	91.85	11.53	1058.64
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	91.85	1.57	144.28
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЪЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	54.03	1.76	95.14
7	Полагане на сигнална лента	м	54.03	0.39	21.08
8	Полагане на детекторна лента	м	54.03	1.30	70.27
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	54.03	9.02	487.59
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ ф90 DN10	м	54.03	19.11	1032.49
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	5.00	14.03	70.14
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	3.00	10.94	32.81
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	3.00	4.15	12.46
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	1.00	7.37	7.37
16	ОБ - тройник ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
17	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
18	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1.00	175.34	175.34

19	АВ ф80	бр.	1.00	200.12	200.12
20	шахта				
21	СК ф80 - 1 бр	бр.	1.00	750.40	750.40
22	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	1.00	175.34	175.34
23	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	бр.	1.00	183.11	183.11
24	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	м	4.20	3.20	13.45
25	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	3.00	2.52	7.56
26	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	1.00	3.98	3.98
27	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	3.00	1.82	5.46
28	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	бр.	1.00	7.52	7.52
	<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>	100 м.	0.5403	18.08	9.77
29	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	32.70	29.03	
30	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	5.72	29.03	949.43
31	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	32.70	7.25	166.08
32	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	4.20	9.82	237.19
33	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	4.20	3.17	41.26
34	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	4.20	2.27	13.32
35	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	16.21	23.18	375.77
36	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	37.54	14.77	554.37
	<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>				
37	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	113.46	6.71	761.70
38	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	54.03	2.72	147.03
39	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	16.21	6.32	102.50
40	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	16.21	4.40	71.36
41	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	16.21	12.03	194.94
42	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	51.58	3.02	155.85
43	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	51.58	3.12	161.01
44	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	6.58	157.15	1034.04
45	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	5.26	167.30	880.02
46	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	103.15	1.03	106.30
					<b>11552.27</b>
<b>Клос № 8</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	104.03	12.78	1329.13
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	416.10	4.17	1736.00
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	300.53	1.97	592.34
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	300.53	11.53	3463.83
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	300.53	1.57	472.07
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	180.70	1.76	318.19
7	Полагане на сигнална лента	м	180.70	0.39	70.51
8	Полагане на детекторна лента	м	180.70	1.30	235.03
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	180.70	9.02	1630.73
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	180.70	19.11	3453.09

12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.		14.00	14.03	196.38
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.		4.00	10.94	43.74
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.		4.00	4.15	16.61
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.		2.00	7.37	14.75
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.		2.00	6.85	13.71
17	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф90-10	бр.		1.00	6.85	6.85
18	Доставка и монтаж на коляно 30 град. ф90-10	бр.		1.00	14.73	14.73
19	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.		1.00	17.79	17.79
20	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.		1.00	655.35	655.35
21	ОБ - тройник ф90-10	бр.		2.00	22.03	44.06
22	ОБ - коляно 90 град. ф110-10	бр.		1.00	22.03	22.03
23	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.		1.00	22.03	22.03
24	ОБ - коляно 30 град. ф90-10	бр.		1.00	22.03	22.03
25	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.		1.00	22.03	22.03
26	ОБ - СКф80	бр.		1.00	22.03	22.03
27	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.		1.00	175.34	175.34
28	АВ ф80	бр.		1.00	200.12	200.12
29	шахта	бр.		1.00	750.40	750.40
30	СК ф80 - 1 бр	бр.		1.00	175.34	175.34
31	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.		3.00	183.11	549.33
32	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м		66.60	3.20	213.23
33	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.		12.00	2.52	30.26
34	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.		3.00	3.98	11.95
35	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.		3.00	1.82	5.46
36	Доставка воловземна скоба ф90/3/4"	бр.		3.00	7.52	22.57
37	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.		1.8070	18.08	32.67
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>						
38	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3		107.92	29.03	3133.40
39	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3		22.72	29.03	659.66
40	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3		107.92	7.25	782.81
41	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3		219.60	9.82	2157.55
42	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3		219.60	3.17	696.48
43	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3		219.60	2.27	498.74
44	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3		54.21	23.18	1256.67
45	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3		120.33	14.77	1776.96
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>						
46	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м		379.47	6.71	2547.51
47	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2		180.70	2.72	491.75
48	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3		54.21	6.32	342.78
49	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3		54.21	4.40	238.64
50	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3		54.21	12.03	651.93
51	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2		172.49	3.02	521.18
52	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2		172.49	3.12	538.44
53	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона		21.97	157.15	3452.55
54	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона		17.58	167.30	2941.20
55	ЗАЛИВАНЕ НА ФУТИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м		344.97	1.03	355.49
<b>39880.56</b>						
<b>Клон № 8.1</b>						
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>						
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3		44.62	12.78	570.08



2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	178.46	4.17	744.55
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	197.88	1.97	390.02
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	197.88	11.53	2280.72
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	197.88	1.57	310.82
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛИГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	114.80	1.76	202.15
7	Полагане на сигнална лента	м	114.80	0.39	44.79
8	Полагане на детекторна лента	м	114.80	1.30	149.31
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	114.80	9.02	1036.01
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	114.80	19.11	2193.78
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	3.00	14.03	42.08
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	1.00	10.94	10.94
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	1.00	4.15	4.15
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	1.00	7.37	7.37
16	ОБ - тройник ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
17	АВ ф80	бр.	1.00	200.12	200.12
18	шахта	бр.	1.00	750.40	750.40
19	СК ф80 - 1 бр	бр.	1.00	175.34	175.34
20	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	7.00	183.11	1281.78
21	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	12.60	3.20	40.34
22	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	9.00	2.52	22.69
23	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	3.00	3.98	11.95
24	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	9.00	1.82	16.39
25	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	3.00	7.52	22.57
26	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1.1480	18.08	20.75
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
27	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	60.33	29.03	1751.65
28	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	12.47	29.03	362.06
29	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	60.33	7.25	437.61
30	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	25.20	9.82	247.59
31	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	25.20	3.17	79.92
32	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	25.20	2.27	57.23
33	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	34.44	23.18	798.37
34	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	91.63	14.77	1353.13
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
35	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	114.80	2.72	312.41
36	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	34.44	6.32	217.77
37	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	34.44	4.40	151.61
38	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	34.44	12.03	414.18
					<b>16969.81</b>
<b>Клон № 9</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	41.37	12.78	528.56
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	165.47	4.17	690.35

3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	203.24	1.97	400.58
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	203.24	11.53	2342.49
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	203.24	1.57	319.24
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	119.55	1.76	210.51
7	Полагане на сигнална лента	м	119.55	0.39	46.65
8	Полагане на детекторна лента	м	119.55	1.30	155.49
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	119.55	9.02	1078.88
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	119.55	19.11	2284.55
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	7.00	14.03	98.19
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	2.00	10.94	21.87
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	2.00	4.15	8.30
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	1.00	7.37	7.37
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	1.00	6.85	6.85
17	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф90-10	бр.	1.00	6.85	6.85
18	ОБ - тройник ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
19	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
20	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
21	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1.00	175.34	175.34
22	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	1.00	183.11	183.11
23	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	5.50	3.20	17.61
24	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	3.00	2.52	7.56
25	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	1.00	3.98	3.98
26	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	3.00	1.82	5.46
27	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	1.00	7.52	7.52
28	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1.1955	18.08	21.61
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
29	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	59.70	29.03	1733.36
30	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	12.24	29.03	355.38
31	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	59.70	7.25	433.04
32	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	3.60	9.82	35.37
33	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	3.60	3.17	11.42
34	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	3.60	2.27	8.18
35	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	35.87	23.18	831.52
36	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	95.72	14.77	1413.53
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
37	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	35.87	6.32	226.81
38	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	35.87	4.40	157.91
39	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	35.87	12.03	431.37
40	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	228.24	1.03	235.20
<b>14803.28</b>					
<b>Клон № 10</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	41.37	12.78	528.56
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	165.47	4.17	690.35
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	269.07	1.97	530.33

4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	269.07	11.53	3101.23
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	269.07	1.57	422.65
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	158.00	1.76	278.22
7	Полагане на сигнална лента	м	158.00	0.39	61.65
8	Полагане на детекторна лента	м	158.00	1.30	205.50
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	158.00	9.02	1425.87
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	158.00	19.11	3019.31
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	7.00	14.03	98.19
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	3.00	10.94	32.81
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	3.00	4.15	12.46
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	1.00	7.37	7.37
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	1.00	6.85	6.85
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1.00	17.79	17.79
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1.00	655.35	655.35
19	ОБ - тройник ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
20	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	1.00	22.03	22.03
21	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
22	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1.00	175.34	175.34
23	ПРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	6.00	183.11	1098.67
24	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	41.40	3.20	132.55
25	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	18.00	2.52	45.38
26	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	6.00	3.98	23.89
27	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	18.00	1.82	32.78
28	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	6.00	7.52	45.14
29	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1.5800	18.08	28.56
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
30	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	90.17	29.03	2618.04
31	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	18.94	29.03	549.91
32	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	90.17	7.25	654.06
33	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	41.40	9.82	406.75
34	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	41.40	3.17	131.30
35	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	41.40	2.27	94.02
36	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	47.40	23.18	1098.81
37	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	115.70	14.77	1708.58
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
38	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	93.32	6.71	626.49
39	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	158.00	2.72	429.97
40	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	47.40	6.32	299.72
41	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	47.40	4.40	208.66
42	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	47.40	12.03	570.03
43	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	42.42	3.02	128.17
44	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	42.42	3.12	132.42
45	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	5.63	157.15	884.75
46	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	4.51	167.30	754.54
47	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	84.84	1.03	87.43
					<b>24361.69</b>

<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>						
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	37.86	12.78	483.71	
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	151.43	4.17	631.78	
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	178.49	1.97	351.80	
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	178.49	11.53	2057.23	
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	178.49	1.57	280.37	
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>						
6	ИЗПИТВАНЕ ПЪЛТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	107.30	1.76	188.94	
7	Полагане на сигнална лента	м	107.30	0.39	41.87	
8	Полагане на детекторна лента	м	107.30	1.30	139.56	
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	107.30	9.02	968.33	
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14	
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	107.30	19.11	2050.45	
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	6.00	14.03	84.16	
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	3.00	10.94	32.81	
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	3.00	4.15	12.46	
15	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	2.00	6.85	13.71	
16	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф90-10	бр.	1.00	6.85	6.85	
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1.00	17.79	17.79	
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1.00	655.35	655.35	
19	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	2.00	22.03	44.06	
20	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	1.00	22.03	22.03	
21	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03	
22	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1.00	175.34	175.34	
23	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	3.00	183.11	549.33	
24	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	5.50	3.20	17.61	
25	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	9.00	2.52	22.69	
26	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	3.00	3.98	11.95	
27	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	9.00	1.82	16.39	
28	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	3.00	7.52	22.57	
29	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1.0730	18.08	19.40	
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>						
30	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	56.15	29.03	1630.29	
31	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	11.57	29.03	335.93	
32	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	56.15	7.25	407.29	
33	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	10.80	9.82	106.11	
34	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	10.80	3.17	34.25	
35	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	10.80	2.27	24.53	
36	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	32.19	23.18	746.21	
37	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	79.42	14.77	1172.82	
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>						
38	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	225.33	6.71	1512.72	
39	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	107.30	2.72	292.00	
40	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	32.19	6.32	203.54	
41	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	32.19	4.40	141.71	
42	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	32.19	12.03	387.12	
43	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	102.43	3.02	309.49	

44	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	102.43	3.12	319.74
45	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	12.88	157.15	2024.07
46	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	10.30	167.30	1723.23
47	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	204.85	1.03	211.10
<b>20757.85</b>					
<b>Клон № 12</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	155.58	12.78	1987.75
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	622.30	4.17	2596.28
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	723.88	1.97	1426.75
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	723.88	11.53	8343.26
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	723.88	1.57	1137.05
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	340.50	1.76	599.58
7	Полагане на сигнална лента	м	340.50	0.39	132.86
8	Полагане на детекторна лента	м	340.50	1.30	442.87
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	340.50	9.02	3072.84
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	340.50	19.11	6506.80
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	30.00	14.03	420.81
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	6.00	10.94	65.61
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	6.00	4.15	24.91
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	6.00	7.37	44.24
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	3.00	6.85	20.56
17	Доставка и монтаж на коляно 60 град. ф90-10	бр.	2.00	16.20	32.40
18	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	3.00	17.79	53.37
19	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	3.00	655.35	1966.04
20	ОБ - тройник ф90-10	бр.	6.00	22.03	132.19
21	ОБ - коляно 60 град. ф90-10	бр.	2.00	22.03	44.06
22	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	3.00	22.03	66.09
23	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
24	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1.00	175.34	175.34
25	АВ ф80	бр.	1.00	200.12	200.12
26	шахта	бр.	1.00	750.40	750.40
27	СК ф80 - 1 бр	бр.	1.00	175.34	175.34
28	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	5.00	183.11	915.56
29	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	54.00	3.20	172.89
30	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	18.00	2.52	45.38
31	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	6.00	3.98	23.89
32	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	18.00	1.82	32.78
33	Доставка воловземна скоба ф90/3/4"	бр.	6.00	7.52	45.14
34	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	3.4050	18.08	61.56
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
35	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	183.17	29.03	5318.25
36	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	38.06	29.03	1105.05
37	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	183.17	7.25	1328.64
38	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	54.00	9.82	530.54
39	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	54.00	3.17	171.27
40	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	54.00	2.27	122.64
41	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	102.15	23.18	2368.00
42	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	404.51	14.77	5973.55

<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
43	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	715.05	6.71	4800.38
44	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	340.50	2.72	926.62
45	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	102.15	6.32	645.91
46	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	102.15	4.40	449.68
47	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	102.15	12.03	1228.46
48	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	325.03	3.02	982.08
49	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	325.03	3.12	1014.60
50	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	41.44	157.15	6512.23
51	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	33.15	167.30	5546.11
52	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	650.05	1.03	669.88
					<b>71665.77</b>

**Клонт № 13**

<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	269.06	12.78	3437.61
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	1076.24	4.17	4490.15
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	1131.10	1.97	2229.37
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	1131.10	11.53	13036.78
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ. УСЛОВИЯ	м3	1131.10	1.57	1776.70
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	695.65	1.76	1224.95
7	Полагане на сигнална лента	м	695.65	0.39	271.43
8	Полагане на детекторна лента	м	695.65	1.30	904.79
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	695.65	9.02	6277.89
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	695.65	19.11	13293.55
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	46.00	14.03	645.24
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	10.00	10.94	109.35
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	10.00	4.15	41.52
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	10.00	7.37	73.74
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	5.00	6.85	34.27
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	2.00	17.79	35.58
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	2.00	655.35	1310.70
19	ОБ - тройник ф90-10	бр.	10.00	22.03	220.31
20	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	3.00	22.03	66.09
21	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	2.00	22.03	44.06
22	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
23	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм шахта	бр.	4.00	175.34	701.35
24	СК ф80 - 1 бр	бр.	1.00	750.40	750.40
25	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	1.00	80.06	80.06
26	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	бр.	41.00	183.11	7507.57
27	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	м	214.20	3.20	685.78
28	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	123.00	2.52	310.11
29	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	41.00	3.98	163.26
30	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	123.00	1.82	223.97
31	Доставка адаптор ф90/3/4"	бр.	41.00	7.52	308.47
32	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	6.9565	18.08	125.77
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
33	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	408.53	29.03	11861.46
34	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	86.15	29.03	2501.32
35	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	408.53	7.25	2963.32

36	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	214.20	9.82	2104.49
37	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	214.20	3.17	679.35
38	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	214.20	2.27	486.47
39	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	208.70	23.18	4837.99
40	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	444.31	14.77	6561.29
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
41	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	1460.87	6.71	9807.32
42	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	695.65	2.72	1893.11
43	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	208.70	6.32	1319.64
44	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	208.70	4.40	918.74
45	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	208.70	12.03	2509.83
46	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	664.03	3.02	2006.37
47	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	664.03	3.12	2072.80
48	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	87.41	157.15	13736.35
49	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	69.93	167.30	11699.54
50	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	1328.06	1.03	1368.57
<b>139965.98</b>					
<b>Клон № 14</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	55.15	12.78	704.62
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	220.62	4.17	920.44
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	261.97	1.97	516.34
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	261.97	11.53	3019.40
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	261.97	1.57	411.50
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	154.10	1.76	271.35
7	Полагане на сигнална лента	м	154.10	0.39	60.13
8	Полагане на детекторна лента	м	154.10	1.30	200.43
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	154.10	9.02	1390.68
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	154.10	19.11	2944.78
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	4.00	14.03	56.11
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	2.00	10.94	21.87
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	2.00	4.15	8.30
15	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	1.00	6.85	6.85
16	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
17	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
18	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1.00	175.34	175.34
19	шахта	бр.	2.00	750.40	1500.79
20	СК ф80 - 1 бр	бр.	1.00	80.06	80.06
21	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	3.00	183.11	549.33
22	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	13.80	3.20	44.18
23	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	9.00	2.52	22.69
24	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	3.00	3.98	11.95
25	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	9.00	1.82	16.39
26	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	3.00	7.52	22.57
27	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1.5410	18.08	27.86

<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>						
28	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	79.93	29.03		2320.73
29	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	16.49	29.03		478.78
30	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	79.93	7.25		579.78
31	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	13.80	9.82		135.58
32	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	13.80	3.17		43.77
33	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	13.80	2.27		31.34
34	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	46.23	23.18		1071.68
35	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	120.40	14.77		1777.99
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>						
36	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	72.58	6.71		487.25
37	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	154.10	2.72		419.36
38	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	46.23	6.32		292.32
39	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	46.23	4.40		203.51
40	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	46.23	12.03		555.96
41	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	32.99	3.02		99.68
42	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	32.99	3.12		102.98
43	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	4.34	157.15		682.02
44	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	3.48	167.30		582.22
45	ЗАЛИВАНЕ НА ФУТИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	65.98	1.03		67.99
						<b>23196.11</b>
<b>Клон № 15</b>						
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>						
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	145.03	12.78		1852.96
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	580.13	4.17		2420.35
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	680.16	1.97		1340.58
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	680.16	11.53		7839.35
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	680.16	1.57		1068.38
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>						
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	398.65	1.76		701.97
7	Полагане на сигнална лента	м	398.65	0.39		155.55
8	Полагане на детекторна лента	м	398.65	1.30		518.50
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	398.65	9.02		3597.62
10	Временна организация на движението					
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	бр.	1.00	235.14		235.14
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полистиленови тръби ф 90 мм	бр.	398.65	19.11		7618.02
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	9.00	14.03		126.24
14	Доставка и монтаж на фланцов адаптор ф90-10	бр.	3.00	10.94		32.81
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	3.00	4.15		12.46
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	2.00	7.37		14.75
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1.00	6.85		6.85
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1.00	17.79		17.79
19	ОБ - тройник ф90-10	бр.	1.00	655.35		655.35
20	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	2.00	22.03		44.06
21	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	1.00	22.03		22.03
22	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03		22.03



23	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1.00	175.34	175.34
24	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	15.00	183.11	2746.67
25	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	45.00	3.20	144.07
26	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	45.00	2.52	113.46
27	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	15.00	3.98	59.73
28	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	45.00	1.82	81.94
29	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	15.00	7.52	112.86
30	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	3.9865	18.08	72.07
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
31	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	210.64	29.03	6115.83
32	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	43.47	29.03	1262.13
33	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	210.64	7.25	1527.90
34	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	45.00	9.82	442.12
35	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	45.00	3.17	142.72
36	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	45.00	2.27	102.20
37	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	119.60	23.18	2772.52
38	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	310.06	14.77	4578.77
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
39	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	837.17	6.71	5620.21
40	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	398.65	2.72	1084.87
41	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	119.60	6.32	756.25
42	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	119.60	4.40	526.50
43	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	119.60	12.03	1438.31
44	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	380.53	3.02	1149.77
45	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	380.53	3.12	1187.84
46	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	49.28	157.15	7744.28
47	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	39.42	167.30	6595.11
48	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	761.06	1.03	784.28
<b>75662.54</b>					
<b>Клон № 15.1</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	57.90	12.78	739.75
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	231.60	4.17	966.25
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	260.10	1.97	512.65
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	260.10	11.53	2997.85
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	260.10	1.57	408.56
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	153.75	1.76	270.73
7	Полагане на сигнална лента	м	153.75	0.39	59.99
8	Полагане на детекторна лента	м	153.75	1.30	199.97
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	153.75	9.02	1387.52
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	153.75	19.11	2938.09
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	7.00	14.03	98.19
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	1.00	10.94	10.94

14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	1.00	4.15	4.15
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	1.00	7.37	7.37
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	21.00	6.85	143.92
17	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф90-10	бр.	1.00	6.85	6.85
18	ПЕ-ВП ф90-10 - 1.5 м	бр.	1.00	17.79	17.79
19	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1.00	655.35	655.35
20	ОБ - тройник ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
21	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	2.00	22.03	44.06
22	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	1.00	22.03	22.03
23	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4" А	бр.	5.00	183.11	915.56
24	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	29.40	3.20	94.13
25	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	15.00	2.52	37.82
26	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	5.00	3.98	19.91
27	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	15.00	1.82	27.31
28	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	5.00	7.52	37.62
29	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1.5375	18.08	27.80
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
30	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	84.52	29.03	2454.00
31	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	17.64	29.03	512.17
32	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	84.52	7.25	613.08
33	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	29.40	9.82	288.85
34	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	29.40	3.17	93.24
35	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	29.40	2.27	66.77
36	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	46.13	23.18	1069.37
37	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	114.08	14.77	1684.66
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
38	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	327.68	6.71	2199.83
39	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	153.75	2.72	418.41
40	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	46.13	6.32	291.69
41	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	46.13	4.40	203.07
42	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	46.13	12.03	554.76
43	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	148.95	3.02	450.05
44	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	148.95	3.12	464.95
45	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	18.93	157.15	2974.82
46	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	15.14	167.30	2532.98
47	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	297.89	1.03	306.98
<b>30089.01</b>					
<b>Клон № 15.2</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	37.27	12.78	476.18
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	149.09	4.17	622.01
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	171.36	1.97	337.75
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	171.36	11.53	1975.05
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	171.36	1.57	269.17
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	100.80	1.76	177.50

7	Полагане на сигнална лента	м	100.80	0.39	39.33
8	Полагане на детекторна лента	м	100.80	1.30	131.10
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	100.80	9.02	909.67
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	100.80	19.11	1926.24
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	7.00	14.03	98.19
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	1.00	10.94	10.94
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	1.00	4.15	4.15
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	1.00	7.37	7.37
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	2.00	6.85	13.71
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1.00	17.79	17.79
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1.00	655.35	655.35
19	ОБ - тройник ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
20	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	2.00	22.03	44.06
21	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	1.00	22.03	22.03
22	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	5.00	183.11	915.56
23	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	15.00	3.20	48.02
24	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	15.00	2.52	37.82
25	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	5.00	3.98	19.91
26	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	15.00	1.82	27.31
27	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	5.00	7.52	37.62
28	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1.0080	18.08	18.22
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
29	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	54.49	29.03	1582.09
30	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	11.28	29.03	327.51
31	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	54.49	7.25	395.25
32	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	15.00	9.82	147.37
33	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	15.00	3.17	47.57
34	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	15.00	2.27	34.07
35	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	30.24	23.18	701.01
36	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	76.55	14.77	1130.44
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
37	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	54.49	4.40	239.88
38	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	54.49	12.03	655.30
					<b>14359.71</b>
<b>Клоп № 15.3</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	37.82	12.78	483.20
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	151.26	4.17	631.07
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	91.88	1.97	181.09
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	91.88	11.53	1058.99
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	91.88	1.57	144.32
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	54.05	1.76	95.18
7	Полагане на сигнална лента	м	54.05	0.39	21.09
8	Полагане на детекторна лента	м	54.05	1.30	70.30
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	54.05	9.02	487.77
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	54.05	19.11	1032.87

12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	15.00	14.03	210.41
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	3.00	10.94	32.81
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	3.00	4.15	12.46
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	3.00	7.37	22.12
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	1.00	6.85	6.85
17	Доставка и монтаж на коляно 60 град. ф90-10	бр.	1.00	16.20	16.20
18	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1.00	17.79	17.79
19	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1.00	655.35	655.35
20	ОБ - тройник ф90-10	бр.	3.00	22.03	66.09
21	ОБ - коляно 60 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
22	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	1.00	22.03	22.03
23	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
24	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1.00	175.34	175.34
25	шахта	бр.	1.00	750.40	750.40
26	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	1.00	183.11	183.11
27	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	5.50	3.20	17.61
28	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	3.00	2.52	7.56
29	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	1.00	3.98	3.98
30	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	3.00	1.82	5.46
31	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	1.00	7.52	7.52
32	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	0.5405	18.08	9.77
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
33	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	27.50	29.03	798.45
34	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	5.65	29.03	164.04
35	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	27.50	7.25	199.47
36	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	27.00	9.82	265.27
37	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	27.00	3.17	85.63
38	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	27.00	2.27	61.32
39	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	21.62	23.18	501.19
40	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	42.76	14.77	631.45
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
41	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	54.05	2.72	147.09
42	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	16.22	6.32	102.56
43	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	16.22	4.40	71.40
44	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	16.22	12.03	195.06
					<b>9930.89</b>
<b>Клов № 15.3.1</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	30.65	12.78	391.60
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	122.58	4.17	511.41
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	126.23	1.97	248.80
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	126.23	11.53	1454.90
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	126.23	1.57	198.28
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	74.25	1.76	130.74
7	Полагане на сигнална лента	м	74.25	0.39	28.97
8	Полагане на детекторна лента	м	74.25	1.30	96.57

9	Предпазна ограда и пасарелки	м	74.25	9.02	670.07
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	74.25	19.11	1418.88
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	1.00	14.03	14.03
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	1.00	10.94	10.94
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	1.00	4.15	4.15
15	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф90-10	бр.	1.00	6.85	6.85
16	ОБ - тройник ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
17	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4" А	бр.	9.00	183.11	1648.00
18	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	15.00	3.20	48.02
19	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	9.00	2.52	22.69
20	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	3.00	3.98	11.95
21	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	9.00	1.82	16.39
22	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	3.00	7.52	22.57
23	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	0.7425	18.08	13.42
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
24	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	39.44	29.03	1145.12
25	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	8.15	29.03	236.63
26	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	39.44	7.25	286.08
27	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	27.00	9.82	265.27
28	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	27.00	3.17	85.63
29	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	27.00	2.27	61.32
30	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	29.70	23.18	688.49
31	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	57.09	14.77	843.07
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
32	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	39.44	4.40	173.62
33	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	39.44	12.03	474.31
<b>11485.95</b>					
<b>Клон № 16</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	32.18	12.78	411.14
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	128.73	4.17	537.07
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	150.11	1.97	295.86
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	150.11	11.53	1730.13
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	150.11	1.57	235.79
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	88.30	1.76	155.48
7	Полагане на сигнална лента	м	88.30	0.39	34.45
8	Полагане на детекторна лента	м	88.30	1.30	114.85
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	88.30	9.02	796.86
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	88.30	19.11	1687.37
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	4.00	14.03	56.11
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	2.00	10.94	21.87
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	2.00	4.15	8.30
15	Доставка и монтаж на коляно 60 град. ф90-10	бр.	1.00	16.20	16.20
16	ОБ - коляно 60 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
17	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
18	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1.00	175.34	175.34

19	шахта	бр.	2.00	750.40	1500.79
20	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	2.00	183.11	366.22
21	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	15.60	3.20	49.94
22	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	6.00	2.52	15.13
23	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	2.00	3.98	7.96
24	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	6.00	1.82	10.93
25	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	2.00	7.52	15.05
26	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	0.8830	18.08	15.96
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
27	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	48.03	29.03	1394.53
28	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	10.02	29.03	290.93
29	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	48.03	7.25	348.39
30	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	10.80	9.82	106.11
31	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	10.80	3.17	34.25
32	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	10.80	2.27	24.53
33	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	26.49	23.18	614.08
34	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	66.76	14.77	985.87
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
35	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	188.63	6.71	1266.34
36	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	88.30	2.72	240.30
37	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	26.49	6.32	167.50
38	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	26.49	4.40	116.61
39	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	26.49	12.03	318.57
40	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	85.74	3.02	259.06
41	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	85.74	3.12	267.64
42	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	10.79	157.15	1695.63
43	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	8.63	167.30	1443.83
44	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	171.48	1.03	176.71
<b>18288.90</b>					
<b>Клон № 17</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	28.62	12.78	365.66
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	14.48	4.17	477.62
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	127.50	1.97	251.30
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	127.50	11.53	1469.53
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	127.50	1.57	200.27
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	75.10	1.76	132.24
7	Полагане на сигнална лента	м	75.10	0.39	29.30
8	Полагане на детекторна лента	м	75.10	1.30	97.68
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	75.10	9.02	677.74
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	75.10	19.11	1435.13
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	5.00	14.03	70.14
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	3.00	10.94	32.81

14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	3.00	4.15	12.46
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	1.00	7.37	7.37
16	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф90-10	бр.	1.00	6.85	6.85
17	ОБ - тройник ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
18	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
19	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1.00	175.34	175.34
20	АВ ф80	бр.	1.00	200.12	200.12
21	шахта	бр.	1.00	750.40	750.40
22	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	15.60	3.20	49.94
23	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	6.00	2.52	15.13
24	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	2.00	3.98	7.96
25	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	6.00	1.82	10.93
26	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	2.00	7.52	15.05
27	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	0.7510	18.08	13.58
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
28	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	41.56	29.03	1206.67
29	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	8.70	29.03	252.60
30	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	41.56	7.25	301.46
31	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	15.60	9.82	153.27
32	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	15.60	3.17	49.48
33	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	15.60	2.27	35.43
34	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	22.53	23.18	522.28
35	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	55.90	14.77	825.50
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
36	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	3.20	6.71	21.48
37	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	75.10	2.72	204.37
38	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	22.53	6.32	142.46
39	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	22.53	4.40	99.18
40	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	22.53	12.03	270.95
41	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	1.46	3.02	4.41
42	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	1.46	3.12	4.56
43	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЪЛТНА СМЕС Н=5см.	тона	0.19	157.15	29.86
44	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЪЛТНА СМЕС Н=4см.	тона	0.15	167.30	25.10
45	ЗАЛИВАНЕ НА ФУТИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	2.91	1.03	3.00
					<b>10935.79</b>

**Клон № 18**

<b>ЗЕМНО-ИЗКОПИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	53.92	12.78	688.90
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	215.66	4.17	899.75
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	237.18	1.97	467.48
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	237.18	11.53	2733.68
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	237.18	1.57	372.56
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЪЛТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	139.50	1.76	245.64
7	Полагане на сигнална лента	м	139.50	0.39	54.43
8	Полагане на детекторна лента	м	139.50	1.30	181.44

9	Предпазна ограда и пасарелки	м	139.50	9.02	1258.92
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	139.50	19.11	2665.78
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полистиленови тръби ф 90 мм	бр.	7.00	14.03	98.19
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	3.00	10.94	32.81
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	3.00	4.15	12.46
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	1.00	7.37	7.37
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	1.00	6.85	6.85
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1.00	17.79	17.79
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1.00	655.35	655.35
19	ОБ - тройник ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
20	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	1.00	22.03	22.03
21	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
22	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1.00	175.34	175.34
23	шахта	бр.	2.00	750.40	1500.79
24	ТРОТОВАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	6.00	183.11	1098.67
25	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	32.40	3.20	103.73
26	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	18.00	2.52	45.38
27	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	6.00	3.98	23.89
28	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	18.00	1.82	32.78
29	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	6.00	7.52	45.14
30	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1.3950	18.08	25.22
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
31	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	78.56	29.03	2280.95
32	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	8.70	29.03	252.60
33	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	78.56	7.25	569.84
34	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	32.40	9.82	318.33
35	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	32.40	3.17	102.76
36	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	32.40	2.27	73.58
37	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	41.85	23.18	970.15
38	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	102.82	14.77	1518.38
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
39	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	297.75	6.71	1998.90
40	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	139.50	2.72	379.63
41	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	41.85	6.32	264.62
42	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	41.85	4.40	184.23
43	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	41.85	12.03	503.29
44	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	135.34	3.02	408.93
45	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	135.34	3.12	422.47
46	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	17.32	157.15	2721.81
47	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	13.85	167.30	2317.15
48	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	270.68	1.03	278.94
					<b>29318.13</b>
<b>Клонт № 19</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	66.36	12.78	847.84
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	265.46	4.17	1107.52
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	273.02	1.97	538.12



4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	273.02	11.53	3146.76
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	273.02	1.57	428.85
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	160.60	1.76	282.80
7	Полагане на сигнална лента	м	160.60	0.39	62.66
8	Полагане на детекторна лента	м	160.60	1.30	208.88
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	160.60	9.02	1449.33
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	160.60	19.11	3068.99
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	10.00	14.03	140.27
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	3.00	10.94	32.81
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	3.00	4.15	12.46
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	2.00	7.37	14.75
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	1.00	6.85	6.85
17	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф90-10	бр.	1.00	6.85	6.85
18	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1.00	17.79	17.79
19	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1.00	655.35	655.35
20	ОБ - тройник ф90-10	бр.	2.00	22.03	44.06
21	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
22	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	1.00	22.03	22.03
23	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
24	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1.00	175.34	175.34
25	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	10.00	183.11	1831.12
26	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	58.80	3.20	188.25
27	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	30.00	2.52	75.64
28	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	10.00	3.98	39.82
29	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	30.00	1.82	54.63
30	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	10.00	7.52	75.24
31	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1.6060	18.08	29.03
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
32	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	97.05	29.03	2817.80
33	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	20.59	29.03	597.82
34	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	97.05	7.25	703.96
35	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	58.80	9.82	577.70
36	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	58.80	3.17	186.49
37	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	58.80	2.27	133.54
38	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	48.18	23.18	1116.89
39	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	111.73	14.77	1649.96
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
40	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	346.86	6.71	2328.59
41	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	160.60	2.72	437.05
42	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	48.18	6.32	304.65
43	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	48.18	4.40	212.10
44	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	48.18	12.03	579.41
45	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	157.67	3.02	476.40
46	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	157.67	3.12	492.17
47	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	20.23	157.15	3179.11
48	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	16.19	167.30	2708.65
49	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	315.33	1.03	324.95

33670.48					
Клон № 19.1					
ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	61.03	12.78	779.74
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	244.14	4.17	1018.57
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	261.97	1.97	516.34
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	261.97	11.53	3019.40
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	261.97	1.57	411.50
ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛИГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	154.10	1.76	271.35
7	Полагане на сигнална лента	м	154.10	0.39	60.13
8	Полагане на детекторна лента	м	154.10	1.30	200.43
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	154.10	9.02	1390.68
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	154.10	19.11	2944.78
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	7.00	14.03	98.19
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	3.00	10.94	32.81
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	3.00	4.15	12.46
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	1.00	7.37	7.37
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	1.00	6.85	6.85
17	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф90-10	бр.	1.00	6.85	6.85
18	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1.00	17.79	17.79
19	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1.00	655.35	655.35
20	ОБ - тройник ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
21	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	1.00	22.03	22.03
22	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
23	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1.00	175.34	175.34
24	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	8.00	183.11	1464.89
25	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	43.20	3.20	138.31
26	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	24.00	2.52	60.51
27	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	8.00	3.98	31.86
28	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	24.00	1.82	43.70
29	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	8.00	7.52	60.19
30	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1.5410	18.08	27.86
НАСИПНИ РАБОТИ					
31	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	89.11	29.03	2587.26
32	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	18.75	29.03	544.40
33	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	89.11	7.25	646.37
34	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	43.20	9.82	424.44
35	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	43.20	3.17	137.01
36	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	43.20	2.27	98.11
37	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	46.23	23.18	1071.68
38	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	111.22	14.77	1642.43
РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА					
39	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	6.40	6.71	42.97
40	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	154.10	2.72	419.36
41	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	46.23	6.32	292.32
42	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	46.23	4.40	203.51

43	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	46.23	12.03	555.96
44	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	2.91	3.02	8.79
45	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	2.91	3.12	9.08
46	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	0.77	157.15	121.00
47	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	0.61	167.30	102.06
48	ЗАЛИВАНЕ НА ФУТИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	5.82	1.03	6.00
					<b>22667.22</b>

**Клон № 20**

<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	62.12	12.78	793.67
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	248.49	4.17	1036.72
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	267.41	1.97	527.06
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	267.41	11.53	3082.10
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ. УСЛОВИЯ	м3	267.41	1.57	420.04
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	157.30	1.76	276.98
7	Полагане на сигнална лента	м	157.30	0.39	61.38
8	Полагане на детекторна лента	м	157.30	1.30	204.59
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	157.30	9.02	1419.55
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	157.30	19.11	3005.93
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	5.00	14.03	70.14
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	2.00	10.94	21.87
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	2.00	4.15	8.30
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	1.00	7.37	7.37
16	Доставка свободен фланец ф80	бр.	3.00	19.31	57.93
17	Доставка фланшов адаптор ф90-10	бр.	3.00	10.94	32.81
18	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
19	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1.00	175.34	175.34
20	шахта	бр.	2.00	750.40	1500.79
21	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	8.00	183.11	1464.89
22	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	43.20	3.20	138.31
23	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	24.00	2.52	60.51
24	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	8.00	3.98	31.86
25	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	24.00	1.82	43.70
26	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	8.00	7.52	60.19
27	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	1.5730	18.08	28.44
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
28	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	90.68	29.03	2632.85
29	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	19.07	29.03	553.69
30	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	90.68	7.25	657.76
31	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	43.20	9.82	424.44
32	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	43.20	3.17	137.01
33	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	43.20	2.27	98.11
34	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	47.19	23.18	1093.94
35	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	113.81	14.77	1680.67
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
36	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	336.73	6.71	2260.58
37	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	157.30	2.72	428.07

38	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	47.19	6.32	298.39
39	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	47.19	4.40	207.74
40	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	47.19	12.03	567.51
41	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	153.06	3.02	462.47
42	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	153.06	3.12	477.78
43	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	19.64	157.15	3086.40
44	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	15.72	167.30	2630.01
45	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	306.12	1.03	315.46
<b>32800.51</b>					

**Клон № 21**

<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	49.68	12.78	634.73
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	198.71	4.17	829.03
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	236.39	1.97	465.92
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	236.39	11.53	2724.57
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	236.39	1.57	371.32
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	139.05	1.76	244.85
7	Полагане на сигнална лента	м	139.05	0.39	54.26
8	Полагане на детекторна лента	м	139.05	1.30	180.85
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	139.05	9.02	1254.86
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	139.05	19.11	2657.18
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	6.00	14.03	84.16
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	3.00	10.94	32.81
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	3.00	4.15	12.46
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	1.00	7.37	7.37
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	1.00	6.85	6.85
17	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф90-10	бр.	1.00	6.85	6.85
18	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1.00	17.79	17.79
19	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1.00	655.35	655.35
20	ОБ - тройник ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
21	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
22	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	1.00	22.03	22.03
23	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
24	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1.00	175.34	175.34
25	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	4.00	183.11	732.45
26	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	12.00	3.20	38.42
27	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	12.00	2.52	30.26
28	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	4.00	3.98	15.93
29	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	12.00	1.82	21.85
30	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	4.00	7.52	30.10
31	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1.3905	18.08	25.14
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
32	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	72.21	29.03	2096.58
33	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	14.87	29.03	431.74
34	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	72.21	7.25	523.78
35	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	12.00	9.82	117.90
36	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	12.00	3.17	38.06

37	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	12.00	2.27	27.25
38	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	41.72	23.18	967.14
39	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	108.56	14.77	1603.15
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
40	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	41.72	4.40	183.66
41	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	41.72	12.03	501.72
					<b>18124.92</b>

**Клон № 22**

<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	120.72	12.78	1542.36
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	482.89	4.17	2014.65
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	534.01	1.97	1052.52
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	534.01	11.53	6154.87
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	534.01	1.57	838.81
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	319.00	1.76	561.72
7	Полагане на сигнална лента	м	319.00	0.39	124.47
8	Полагане на детекторна лента	м	319.00	1.30	414.90
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	319.00	9.02	2878.82
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	319.00	19.11	6095.94
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	19.00	14.03	266.51
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	5.00	10.94	54.68
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	5.00	4.15	20.76
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	3.00	7.37	22.12
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	4.00	6.85	27.41
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	2.00	17.79	35.58
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	2.00	655.35	1310.70
19	ОБ - тройник ф90-10	бр.	3.00	22.03	66.09
20	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	2.00	22.03	44.06
21	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	2.00	22.03	44.06
22	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
23	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1.00	175.34	175.34
24	АВ ф80	бр.	1.00	200.12	200.12
25	шахта	бр.	1.00	750.40	750.40
26	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	12.00	183.11	2197.34
27	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	69.60	3.20	222.83
28	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	36.00	2.52	90.77
29	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	12.00	3.98	47.78
30	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	36.00	1.82	65.55
31	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	12.00	7.52	90.29
32	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	3.1900	18.08	57.67
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
33	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	178.07	29.03	5170.17
34	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	37.27	29.03	1082.12
35	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	178.07	7.25	1291.65
36	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	69.60	9.82	683.81
37	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	69.60	3.17	220.74

38	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	69.60	2.27	158.07
39	ДОСТАВКА ОТ 20 КМ И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	95.70	23.18	2218.48
40	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	228.34	14.77	3371.98
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
41	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	681.10	6.71	4572.46
42	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	319.00	2.72	868.11
43	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	95.70	6.32	605.13
44	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	95.70	4.40	421.29
45	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	95.70	12.03	1150.89
46	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	319.00	3.02	963.86
47	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	319.00	3.12	995.77
48	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	39.43	157.15	6196.37
49	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	31.55	167.30	5278.43
50	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	619.18	1.03	638.07
					<b>63613.68</b>

**Клон № 22.1**

<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	60.18	12.78	768.88
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	240.74	4.17	1004.39
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	268.52	1.97	529.25
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	268.52	11.53	3094.89
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	268.52	1.57	421.78
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	253.07	1.76	445.62
7	Полагане на сигнална лента	м	253.07	0.39	98.74
8	Полагане на детекторна лента	м	253.07	1.30	329.15
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	253.07	9.02	2283.83
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	253.07	19.11	4836.05
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	10.00	14.03	140.27
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	1.00	10.94	10.94
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	1.00	4.15	4.15
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	2.00	7.37	14.75
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	2.00	6.85	13.71
17	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф90-10	бр.	1.00	6.85	6.85
18	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1.00	17.79	17.79
19	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1.00	655.35	655.35
20	ОБ - тройник ф90-10	бр.	2.00	22.03	44.06
21	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
22	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	1.00	22.03	22.03
23	АВ ф80	бр.	1.00	200.12	200.12
24	шахта	бр.	1.00	750.40	750.40
25	СК ф80 - 1 бр	бр.	1.00	175.34	175.34
26	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	6.00	183.11	1098.67
27	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	49.50	3.20	158.48
28	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	9.00	2.52	22.69
29	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	6.00	3.98	23.89
30	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	9.00	1.82	16.39
31	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	6.00	7.52	45.14

32	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	215307	18.08	45.75
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
33	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	134.20	29.03	3896.43
34	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	27.81	29.03	807.45
35	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	134.20	7.25	973.44
36	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	32.40	9.82	318.33
37	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	32.40	3.17	102.76
38	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	32.40	2.27	73.58
39	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	75.92	23.18	1759.95
40	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	33.09	14.77	488.65
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
41	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	75.92	6.32	480.05
42	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	75.92	4.40	334.21
43	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ od 5КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	75.92	12.03	913.01
					<b>27684.39</b>

**Клов № 28**

<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	110.89	12.78	1416.77
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	443.56	4.17	1850.57
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	568.06	1.97	1119.63
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	568.06	11.53	6547.32
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	568.06	1.57	892.29
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	334.15	1.76	588.39
7	Полагане на сигнална лента	м	334.15	0.39	130.38
8	Полагане на детекторна лента	м	334.15	1.30	434.61
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	334.15	9.02	3015.54
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	334.15	19.11	6385.45
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	24.00	14.03	336.65
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	6.00	10.94	65.61
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	6.00	4.15	24.91
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	4.00	7.37	29.49
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	4.00	6.85	27.41
17	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф90-10	бр.	1.00	6.85	6.85
18	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	3.00	17.79	53.37
19	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	3.00	655.35	1966.04
20	ОБ - тройник ф90-10	бр.	5.00	22.03	110.16
21	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
22	ОБ - коляно 45 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
23	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	3.00	22.03	66.09
24	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
25	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1.00	175.34	175.34
26	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	17.00	183.11	3112.90
27	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	165.00	3.20	528.26
28	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	57.00	2.52	143.71
29	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	17.00	3.98	67.69
30	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	57.00	1.82	103.79

31	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	17.00	7.52	127.90
32	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	33415	18.08	60.41
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
33	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	178.69	29.03	5188.17
34	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	37.11	29.03	1077.47
35	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	178.69	7.25	1296.15
36	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	48.00	9.82	471.60
37	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	48.00	3.17	152.24
38	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	48.00	2.27	109.01
39	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	133.66	23.18	3098.45
40	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	270.66	14.77	3996.94
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
41	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	709.72	6.71	4764.60
42	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	334.15	2.72	909.34
43	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	107.70	6.32	681.00
44	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	107.70	4.40	474.12
45	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	107.70	12.03	1295.20
46	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	322.60	3.02	974.74
47	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	322.60	3.12	1007.01
48	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	40.87	157.15	6422.66
49	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	32.69	167.30	5469.15
50	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	645.20	1.03	664.88
					<b>67741.51</b>

**Клон № 35**

<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	59.54	12.78	760.71
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	238.18	4.17	993.70
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	246.72	1.97	486.28
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	246.72	11.53	2843.63
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	246.72	1.57	387.54
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	145.13	1.76	255.56
7	Полагане на сигнална лента	м	145.13	0.39	56.63
8	Полагане на детекторна лента	м	145.13	1.30	188.76
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	145.13	9.02	1309.73
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	145.13	19.11	2773.37
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	11.00	14.03	154.30
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	4.00	10.94	43.74
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	4.00	4.15	16.61
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	2.00	7.37	14.75
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	2.00	6.85	13.71
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	2.00	17.79	35.58
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	2.00	655.35	1310.70
19	ОБ - тройник ф90-10	бр.	2.00	22.03	44.06
20	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	2.00	22.03	44.06



21	ОБ - СКФ80	бр.	1.00	22.03	22.03
22	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП. ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1.00	175.34	175.34
23	ТРОТОАР. КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР. ГАРНИТУРА 3/4" А	бр.	9.00	183.11	1648.00
24	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	77.00	3.20	246.52
25	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	27.00	2.52	68.07
26	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	9.00	3.98	35.84
27	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	27.00	1.82	49.16
28	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	9.00	7.52	67.71
29	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ Ф100ММ	100 м.	14513	18.08	26.24
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
30	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	87.09	29.03	2528.614605
31	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	18.45	29.03	535.686525
32	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	87.09	7.25	631.7173304
33	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	51.00	9.82	501.0699
34	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	51.00	3.17	161.750325
35	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	51.00	2.27	115.83
36	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	58.05	23.18	1345.69
37	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	117.56	14.77	1736.05
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
38	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	312.77	6.71	2099.73
39	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	145.13	2.72	394.95
40	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	43.54	6.32	275.31
41	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	43.54	4.40	191.67
42	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	43.54	12.03	523.61
43	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	142.17	3.02	429.57
44	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	142.17	3.12	443.79
45	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЪЛТНА СМЕС Н=5см.	тона	18.28	157.15	2872.68
46	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЪЛТНА СМЕС Н=4см.	тона	14.62	167.30	2445.98
47	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	284.34	1.03	293.01
<b>31834.17</b>					
<b>Клон № 36</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	33.06	12.78	422.39
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	132.24	4.17	551.72
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	137.70	1.97	271.40
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	137.70	11.53	1587.10
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	137.70	1.57	216.30
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЪЛТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	81.00	1.76	142.63
7	Полагане на сигнална лента	м	81.00	0.39	31.60
8	Полагане на детекторна лента	м	81.00	1.30	105.35
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	81.00	9.02	730.98
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	81.00	19.11	1547.87
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	3.00	14.03	42.08

13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	3.00	10.94	32.81
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	3.00	4.15	12.46
15	ОБ - тройник ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
16	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
17	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДПГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1.00	175.34	175.34
18	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	6.00	183.11	1098.67
19	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	44.00	3.20	140.87
20	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	18.00	2.52	45.38
21	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	6.00	3.98	23.89
22	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	18.00	1.82	32.78
23	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	6.00	7.52	45.14
24	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	0.8100	18.08	14.64
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
25	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	48.53	29.03	1409.04
26	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	10.25	29.03	297.60
27	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	48.53	7.25	352.02
28	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	10.80	9.82	106.11
29	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	10.80	3.17	34.25
30	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	10.80	2.27	24.53
31	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	32.40	23.18	751.08
32	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	65.61	14.77	968.89
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
33	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	173.30	6.71	1163.42
34	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	81.00	2.72	220.43
35	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	24.30	6.32	153.65
36	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	24.30	4.40	106.97
37	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	24.30	12.03	292.23
38	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	78.78	3.02	238.03
39	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	78.78	3.12	245.92
40	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЪЛТНА СМЕС Н=5см.	тона	10.30	157.15	1618.63
41	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЪЛТНА СМЕС Н=4см.	тона	8.24	167.30	1378.58
42	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	157.55	1.03	162.36
					<b>17074.35</b>

Клов № 37

<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	9.50	12.78	121.38
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	38.02	4.17	158.62
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	42.76	1.97	84.28
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	42.76	11.53	492.84
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	42.76	1.57	67.17
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	21.60	1.76	38.03
7	Полагане на сигнална лента	м	21.60	0.39	8.43
8	Полагане на детекторна лента	м	21.60	1.30	28.09
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	21.60	9.02	194.93
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14

11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	21.60	19.11	412.77
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	4.00	14.03	56.11
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	2.00	10.94	21.87
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	2.00	4.15	8.30
15	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф90-10	бр.	1.00	6.85	6.85
16	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1.00	17.79	17.79
17	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1.00	655.35	655.35
18	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
19	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1.00	175.34	175.34
20	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	2.00	183.11	366.22
21	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	16.50	3.20	52.83
22	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	6.00	2.52	15.13
23	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	2.00	3.98	7.96
24	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	6.00	1.82	10.93
25	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	2.00	7.52	15.05
26	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	0.2160	18.08	3.91
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
27	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	13.98	29.03	405.90
28	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	3.00	29.03	87.10
29	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	13.98	7.25	101.41
30	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	10.80	9.82	106.11
31	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	10.80	3.17	34.25
32	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	10.80	2.27	24.53
33	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	8.64	23.18	200.29
34	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	17.50	14.77	258.43
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
35	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	46.96	6.71	315.26
36	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	21.60	2.72	58.78
37	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	6.48	6.32	40.97
38	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	6.48	4.40	28.53
39	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	6.48	12.03	77.93
40	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	21.35	3.02	64.51
41	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	21.35	3.12	66.65
42	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	2.78	157.15	436.87
43	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	2.23	167.30	373.09
44	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	42.69	1.03	43.99
					<b>6001.93</b>
<b>Клон № 38</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	56.50	12.78	721.87
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	225.98	4.17	942.81
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	248.88	1.97	490.54
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	248.88	11.53	2868.53
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	248.88	1.57	390.93
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					

6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	146.40	1.76	257.79
7	Полагане на сигнална лента	м	146.40	0.39	57.12
8	Полагане на детекторна лента	м	146.40	1.30	190.41
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	146.40	9.02	1321.19
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	146.40	19.11	2797.64
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	7.00	14.03	98.19
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	3.00	10.94	32.81
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	3.00	4.15	12.46
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	1.00	7.37	7.37
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	1.00	6.85	6.85
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1.00	17.79	17.79
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1.00	655.35	655.35
19	ОБ - тройник ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
20	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	1.00	22.03	22.03
21	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
22	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1.00	175.34	175.34
23	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	8.00	183.11	1464.89
24	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	55.00	3.20	176.09
25	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	24.00	2.52	60.51
26	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	8.00	3.98	31.86
27	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	24.00	1.82	43.70
28	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	8.00	7.52	60.19
29	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1.4640	18.08	26.47
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
30	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	81.60	29.03	2369.22
31	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	17.03	29.03	494.46
32	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	81.60	7.25	591.89
33	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	35.42	9.82	348.00
34	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	35.42	3.17	112.34
35	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	35.42	2.27	80.44
36	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	58.56	23.18	1357.51
37	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	108.72	14.77	1605.51
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
38	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	58.56	4.40	257.79
39	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	58.56	12.03	704.24
					<b>21131.31</b>
<b>Клон № 40</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	25.44	12.78	325.03
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	101.77	4.17	424.59
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	121.21	1.97	238.90
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	121.21	11.53	1397.04
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	121.21	1.57	190.39
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	71.30	1.76	125.55
7	Полагане на сигнална лента	м	71.30	0.39	27.82
8	Полагане на детекторна лента	м	71.30	1.30	92.74
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	71.30	9.02	643.45

10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	71.30	19.11	1362.51
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	12.00	14.03	168.32
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	4.00	10.94	43.74
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	4.00	4.15	16.61
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	2.00	7.37	14.75
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	2.00	6.85	13.71
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1.00	17.79	17.79
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1.00	655.35	655.35
19	ОБ - тройник ф90-10	бр.	2.00	22.03	44.06
20	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
21	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	1.00	22.03	22.03
22	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
23	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1.00	175.34	175.34
24	АВ ф80	бр.	1.00	200.12	200.12
25	шахта	бр.	1.00	750.40	750.40
26	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	3.00	183.11	549.33
27	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	16.50	3.20	52.83
28	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	9.00	2.52	22.69
29	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	3.00	3.98	11.95
30	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	9.00	1.82	16.39
31	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	3.00	7.52	22.57
32	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	0.7130	18.08	12.89
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
33	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	36.98	29.03	1073.70
34	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	7.61	29.03	220.95
35	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	36.98	7.25	268.24
36	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	6.00	9.82	58.95
37	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	6.00	3.17	19.03
38	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	6.00	2.27	13.63
39	ДОСТАВКА ОТ 20 КМ И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	28.52	23.18	661.14
40	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	57.75	14.77	852.82
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
41	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	39.44	4.40	173.62
42	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	39.44	12.03	474.31
					<b>11734.45</b>
<b>Клос № 42</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	58.59	12.78	748.57
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	234.36	4.17	977.77
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	247.95	1.97	488.70
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	247.95	11.53	2857.81
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	247.95	1.57	389.47
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	145.85	1.76	256.82
7	Полагане на сигнална лента	м	145.85	0.39	56.91
8	Полагане на детекторна лента	м	145.85	1.30	189.70
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	145.85	9.02	1316.22
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	145.85	19.11	2787.13

12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	7.00	14.03	98.19
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	3.00	10.94	32.81
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	3.00	4.15	12.46
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	1.00	7.37	7.37
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	1.00	6.85	6.85
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1.00	17.79	17.79
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1.00	655.35	655.35
19	ОБ - тройник ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
20	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	1.00	22.03	22.03
21	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
22	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1.00	175.34	175.34
23	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	7.00	183.11	1281.78
24	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	66.00	3.20	211.30
25	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	21.00	2.52	52.95
26	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	7.00	3.98	27.87
27	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	21.00	1.82	38.24
28	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	7.00	7.52	52.67
29	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100мм	100 м.	1.4585	18.0790	26.37
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
30	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	85.41	29.03	2479.84
31	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	18.04	29.03	523.78
32	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	85.41	7.25	619.53
33	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	45.00	9.82	442.12
34	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	45.00	3.17	142.72
35	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	45.00	2.27	102.20
36	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	58.34	23.18	1352.41
37	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	118.14	14.77	1744.62
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
38	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	85.41	4.40	375.99
39	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	85.41	12.03	1027.14
					<b>21878.02</b>
<b>Клон № 44</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	223.29	12.78	2852.84
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	893.14	4.17	3726.25
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	1071.43	1.97	2111.76
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	1071.43	11.53	12349.03
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	1071.43	1.57	1682.98
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	630.25	1.76	1109.79
7	Полагане на сигнална лента	м	630.25	0.39	245.91
8	Полагане на детекторна лента	м	630.25	1.30	819.73
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	630.25	9.02	5687.69
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	630.25	19.11	12043.79
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	9.00	14.03	126.24
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	3.00	10.94	32.81
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	3.00	4.15	12.46
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	1.00	7.37	7.37

16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	2.00	6.85	13.71
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1.00	17.79	17.79
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1.00	655.35	655.35
19	ОБ - тройник ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
20	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
21	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	1.00	22.03	22.03
22	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
23	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1.00	175.34	175.34
24	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	3.00	183.11	549.33
25	Монтаж на полистиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм	м	16.50	3.20	52.83
26	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	9.00	2.52	22.69
27	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	3.00	3.98	11.95
28	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	9.00	1.82	16.39
29	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	3.00	7.52	22.57
30	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100мм	100 м.	6.3025	18.08	113.94
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
31	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	324.12	29.03	9410.66
32	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	66.63	29.03	1934.57
33	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	324.12	7.25	2351.04
34	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	23.40	9.82	229.90
35	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	23.40	3.17	74.21
36	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	23.40	2.27	53.14
37	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	252.10	23.18	5844.08
38	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	510.50	14.77	7538.74
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
39	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	1323.53	6.71	8885.31
40	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	630.25	2.72	1715.13
41	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	189.08	6.32	1195.58
42	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	189.08	4.40	832.37
43	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	189.08	12.03	2273.88
44	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	601.61	3.02	1817.76
45	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	601.61	3.12	1877.96
46	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	77.07	157.15	12111.44
47	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	61.66	167.30	10315.94
48	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	1203.21	1.03	1239.91
					<b>114485.42</b>
<b>Клов № 24</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ В СКАЛНИ ПОЧВИ С ШИРИНА ДО 1.20м И ДЪЛБОЧИНА ДО 2,00 м - С КЪРТАЧ ПО УЛИЦИ- 10%	м3	288.36	36.04	10391.92
2	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	288.36	4.40	1269.42
3	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	288.36	12.03	3467.82
4	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	288.36	3.57	1029.96
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
5	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	148.80	1.76	262.02
6	Полагане на сигнална лента	м	148.80	0.39	58.06
7	Полагане на детекторна лента	м	148.80	1.30	193.54
8	Предпазна ограда и пасарелки	м	148.80	9.02	1342.85

9	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
10	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	148.80	19.11	2843.50
11	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	24.00	14.03	336.65
12	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	4.00	4.15	16.61
13	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф125-10	бр.	3.00	13.68	41.03
14	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф110-10	бр.	1.00	9.05	9.05
15	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф90-10	бр.	1.00	6.85	6.85
16	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	3.00	17.79	53.37
17	Доставка свободен фланец ф80	бр.	3.00	19.31	57.93
18	Доставка фланшов адаптор ф90-10	бр.	3.00	10.94	32.81
19	ОБ - коляно 90 град. ф110-10	бр.	1.00	22.03	22.03
20	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1.00	175.34	175.34
21	АВ ф80	бр.	1.00	200.12	200.12
22	шахта	бр.	1.00	750.40	750.40
23	налземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1.00	655.35	655.35
24	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	7.00	183.11	1281.78
25	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	6.00	3.20	19.21
26	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	32.00	2.52	80.68
27	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	7.00	3.98	27.87
28	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	6.00	1.82	10.93
29	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	7.00	7.52	52.67
30	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1.488	18.08	26.90
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
31	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	84.13	29.03	2442.67
32	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	17.63	29.03	511.88
33	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	84.13	7.25	610.25
34	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	39.06	9.82	383.76
35	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	39.06	3.17	123.88
36	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	39.06	2.27	88.71
37	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	44.64	23.18	1034.83
38	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	120.53	14.77	1779.91
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
39	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	317.28	6.71	2130.01
40	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	148.8	2.72	404.94
41	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	44.64	6.32	282.27
42	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	44.64	4.40	196.51
43	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	44.64	12.03	536.84
44	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	148.8	3.02	449.60
45	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	148.8	3.12	464.49
46	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	18.53	157.15	2911.96
47	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	14.82	167.30	2479.44
48	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	288.44	1.03	297.24
<b>42080.95</b>					
<b>Клон № 26</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ В СКАЛНИ ПОЧВИ С ШИРИНА ДО 1.20м И ДЪЛБОЧИНА ДО 2,00 м - С КЪРТАЧ ПО УЛИЦИ- 10%	м3	441.12	36.04	15897.08
2	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	441.12	4.40	1941.89
3	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	441.12	12.03	5304.91



4	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	441.12	3.57	1575.58
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
5	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	219.60	1.76	386.69
6	Полагане на сигнална лента	м	219.60	0.39	85.68
7	Полагане на детекторна лента	м	219.60	1.30	285.62
8	Предпазна ограда и пасарелки	м	219.60	9.02	1981.78
9	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
10	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	219.60	19.11	4196.45
11	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	19.00	14.03	266.51
12	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	4.00	10.94	43.74
13	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	4.00	4.15	16.61
14	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	3.00	7.37	22.12
15	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	4.00	6.85	27.41
16	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	2.00	17.79	35.58
17	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	2.00	655.35	1310.70
18	ОБ - тройник ф90-10	бр.	3.00	22.03	66.09
19	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	2.00	22.03	44.06
20	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	2.00	22.03	44.06
21	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
22	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1.00	175.34	175.34
23	ТРОГОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	13.00	183.11	2380.45
24	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	104.50	3.20	334.57
25	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	39.00	2.52	98.33
26	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	13.00	3.98	51.77
27	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	39.00	1.82	71.02
28	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	13.00	7.52	97.81
29	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	2.196	18.08	39.70
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
30	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	129.02	29.03	3746.03
31	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	27.21	29.03	790.03
32	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	129.02	7.25	935.86
33	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	74.10	9.82	728.03
34	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	74.10	3.17	235.01
35	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	74.10	2.27	168.29
36	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	87.84	23.18	2036.27
37	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	177.88	14.77	2626.82
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
38	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	129.02	4.40	567.97
39	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	129.02	12.03	1551.59
<b>50424.63</b>					
<b>Клон № 27</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ В СКАЛНИ ПОЧВИ С ШИРИНА ДО 1.20м И ДЪЛБОЧИНА ДО 2,00 м - С КЪРТАЧ ПО УЛИЦИ- 10%	м3	314.41	36.04	11330.71
2	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	314.41	4.40	1384.09
3	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	314.41	12.03	3781.09
4	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	314.41	3.57	1123.00
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
5	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	157.95	1.76	278.13
6	Полагане на сигнална лента	м	157.95	0.39	61.63

7	Полагане на детекторна лента	м	157.95	1.30	205.44
8	Предпазна ограда и пасарелки	м	157.95	9.02	1425.42
9	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
10	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	157.95	19.11	3018.35
11	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	17.00	14.03	238.46
12	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	5.00	10.94	54.68
13	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	5.00	4.15	20.76
14	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	3.00	7.37	22.12
15	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	3.00	6.85	20.56
16	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	2.00	17.79	35.58
17	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	2.00	655.35	1310.70
18	ОБ - тройник ф90-10	бр.	3.00	22.03	66.09
19	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
20	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	2.00	22.03	44.06
21	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
22	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1.00	175.34	175.34
23	АВ ф80	бр.	1.00	200.12	200.12
24	шахта	бр.	1.00	750.40	750.40
25	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	10.00	183.11	1831.12
26	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	82.50	3.20	264.13
27	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	30.00	2.52	75.64
28	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	10.00	3.98	39.82
29	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	30.00	1.82	54.63
30	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	10.00	7.52	75.24
31	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1.5795	18.08	28.56
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
32	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	93.38	29.03	2711.24
33	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	19.73	29.03	572.85
34	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	93.38	7.25	677.34
35	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	54.38	9.82	534.28
36	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	54.38	3.17	172.47
37	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	54.38	2.27	123.50
38	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	63.18	23.18	1464.61
39	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	127.94	14.77	1889.34
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
40	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	93.38	4.40	411.08
41	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	93.38	12.03	1122.99
					<b>37874.75</b>
<b>Гл.клон № I</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	332.62	12.78	4249.68
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	1330.48	4.17	5550.86
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	1523.65	1.97	3003.08
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ ДО 6КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	1523.65	11.53	17561.21
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР	м3	1523.65	1.57	2393.31
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	877.00	1.76	1544.28
7	Полагане на сигнална лента	м	877.00	0.39	342.19
8	Полагане на детекторна лента	м	877.00	1.30	1140.66
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	877.00	9.02	7914.49
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14

11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф110 DN10	м	877.00	22.28	19540.55
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	22.00	14.03	308.59
13	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 110 мм	бр.	22.00	16.03	352.62
14	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	7.00	10.94	76.55
15	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	7.00	4.15	29.06
16	Доставка и монтаж на тройник ф110/90-10	бр.	9.00	16.83	151.46
17	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	1.00	7.37	7.37
18	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	4.00	6.85	27.41
19	Доставка и монтаж на коляно 60 град. ф110-10	бр.	1.00	20.82	20.82
20	Доставка и монтаж на коляно 30 град. ф110-10	бр.	3.00	18.93	56.79
21	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	4.00	17.79	71.16
22	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	4.00	655.35	2621.39
23	ОБ - тройник ф110/90-10	бр.	9.00	22.03	198.28
24	ОБ - тройник ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
25	ОБ - коляно 90 град. ф110-10	бр.	1.00	22.03	22.03
26	ОБ - коляно 60 град. ф110-10	бр.	1.00	22.03	22.03
27	ОБ - коляно 30 град. ф110-10	бр.	3.00	22.03	66.09
28	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	4.00	22.03	88.12
29	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
30	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1.00	175.34	175.34
31	Доставка и монтаж на АВ ф80	бр.	1.00	200.12	200.12
32	шахта	бр.	1.00	750.40	750.40
33	СК ф80 - 1 бр	бр.	1.00	183.11	183.11
34	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	135.00	183.11	6408.90
35	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	172.20	3.20	551.31
36	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	132.00	2.52	332.81
37	Доставка и монтаж на кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	135.00	3.98	139.37
38	Доставка и монтаж на адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	132.00	1.82	240.36
39	Доставка и монтаж на водовземна скоба ф110/3/4"	бр.	135.00	10.53	368.38
40	Доставка и монтаж на водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	110.00	7.52	75.24
41	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ Ф100ММ	100 м.	8.7700	18.08	158.55
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
42	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	447.27	29.03	12986.26
43	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	502.01	29.03	14575.61
44	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	101.07	7.25	733.12
45	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ ДО 6КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	172.20	9.82	1691.85
46	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	172.20	3.17	546.15
47	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	172.20	2.27	391.09
48	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	1204.36	23.18	27918.96
49	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	1023.76	14.77	15118.24
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
50	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	1864.10	6.71	12514.35
51	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	877.00	2.72	2386.62
52	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	1204.36	6.32	7615.35
53	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	1204.36	4.40	5301.82
54	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	1204.36	12.53	15086.11
55	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	877.00	3.02	2649.86
56	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	877.00	3.12	2737.60
57	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЪЛТНА СМЕС Н=5см.	тона	108.60	157.15	17066.33
58	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЪЛТНА СМЕС Н=4см.	тона	86.88	167.30	14535.34
59	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	1694.64	1.03	1746.33

## Главен клон № V

ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	483.80	12.78	6181.210225
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	1935.20	4.17	8073.79954
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	2221.00	1.97	4377.535475
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	2221.00	11.53	25598.69075
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	2221.00	1.57	3488.691275
ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	1306.47	1.76	2300.52
7	Полагане на сигнална лента	м	1306.47	0.39	509.76
8	Полагане на детекторна лента	м	1306.47	1.30	1699.25
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	1306.47	9.02	11790.24
10	Временна организация на движението	бр	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф110 DN10	м	1306.47	22.28	29109.62
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	30.00	14.03	420.81
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	10.00	10.94	109.35
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	10.00	4.15	41.52
15	Доставка и монтаж на тройник ф110/90-10	бр.	6.00	16.83	100.97
16	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	2.00	7.37	14.75
17	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	2.00	6.85	13.71
18	Доставка и монтаж на коляно 60 град. ф90-10	бр.	1.00	16.20	16.20
19	Доставка и монтаж на коляно 30 град. ф110-10	бр.	6.00	18.93	113.58
20	Доставка и монтаж на коляно 30 град. ф90-10	бр.	2.00	14.73	29.45
21	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	2.00	17.79	35.58
22	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	2.00	655.35	1310.70
23	ОБ - тройник ф110/90-10	бр.	6.00	22.03	132.19
24	ОБ - тройник ф90-10	бр.	2.00	22.03	44.06
25	ОБ - коляно 60 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
26	ОБ - коляно 30 град. ф110-10	бр.	6.00	22.03	132.19
27	ОБ - коляно 30 град. ф90-10	бр.	2.00	22.03	44.06
28	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	2.00	22.03	44.06
29	ОБ - СКф80	бр.	4.00	22.03	88.12
30	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	4.00	175.34	701.35
31	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	42.00	183.11	7690.68
32	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	308.00	3.20	986.09
33	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	126.00	2.52	317.68
34	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	42.00	3.98	167.24
35	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	126.00	1.82	229.43
36	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	42.00	7.52	316.00
37	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	13.0647	18.08	236.20
НАСИПНИ РАБОТИ					
38	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	701.03	29.03	20354.06
39	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	145.46	29.03	4223.36
40	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	701.03	7.25	5085.00
41	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	198.00	9.82	1945.33
42	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	198.00	3.17	627.97
43	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	198.00	2.27	449.68
44	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	522.59	23.18	12114.46
45	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	997.38	14.77	14728.68
РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА					
46	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	2765.99	6.71	18569.05

47	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9CM	м2	1306.47	2.72	3555.36
48	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15cm	м3	391.94	6.32	2478.30
49	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	391.94	4.40	1725.39
50	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25KM ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	391.94	12.03	4713.47
51	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	1257.27	3.02	3798.84
52	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	1257.27	3.12	3924.63
53	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5cm.	тона	160.71	157.15	25255.34
54	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4cm.	тона	128.57	167.30	21510.22
55	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	2514.54	1.03	2591.25
					<b>254372.85</b>
<b>Гл.клов № II</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	389.48	12.78	4976.142535
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	1557.92	4.17	6499.759084
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	1786.60	1.97	3521.343935
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25KM ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	1786.60	11.53	20591.90495
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	1786.60	1.57	2806.346615
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	1052.32	1.76	1853.00
7	Полагане на сигнална лента	м	1052.32	0.39	410.60
8	Полагане на детекторна лента	м	1052.32	1.30	1368.69
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	1052.32	9.02	9496.66
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф110 DN10	м	1052.32	22.28	23446.87
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	22.00	14.03	308.59
13	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 110 мм	бр.	44.00	16.03	705.23
14	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	4.00	10.94	43.74
15	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	4.00	4.15	16.61
16	Доставка и монтаж на тройник ф125-10	бр.	1.00	16.83	16.83
17	Доставка и монтаж на тройник ф110/90-10	бр.	13.00	16.83	218.77
18	Намалител ф125/110-10	бр.	1.00	9.47	9.47
19	Намалител ф125/90-10	бр.	1.00	9.47	9.47
20	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	4.00	6.85	27.41
21	Доставка и монтаж на коляно 60 град. ф110-10	бр.	4.00	20.82	83.28
22	Доставка и монтаж на коляно 30 град. ф110-10	бр.	9.00	18.93	170.37
23	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	4.00	17.79	71.16
24	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	4.00	655.35	2621.39
25	ОБ - тройник ф125-10	бр.	1.00	22.03	22.03
26	ОБ - тройник ф110/90-10	бр.	13.00	22.03	286.40
27	ОБ - коляно 60 град. ф110-10	бр.	4.00	22.03	88.12
28	ОБ - коляно 30 град. ф110-10	бр.	9.00	22.03	198.28
29	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	4.00	22.03	88.12
30	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	30.00	183.11	5493.35
31	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	137.40	3.20	439.90
32	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	90.00	2.52	226.91
33	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	30.00	3.98	119.46
34	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	90.00	1.82	163.88
35	Доставка водовземна скоба ф110/3/4"	бр.	30.00	10.53	315.76
36	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ Ф100ММ	100 м.	10.5232	18.08	190.25
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
37	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	559.50	29.03	16244.80

38	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	115.78	29.03	3361.61
39	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	559.50	7.25	4058.40
40	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	79.20	9.82	778.13
41	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	79.20	3.17	251.19
42	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	79.20	2.27	179.87
43	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	339.70	23.18	7874.78
44	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	1207.22	14.77	17827.46
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
45	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	893.40	6.71	5997.70
46	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	1052.32	2.72	2863.73
47	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	339.70	6.32	2147.97
48	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	339.70	4.40	1495.42
49	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	339.70	12.03	4085.23
50	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	421.62	3.02	1273.92
51	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	421.62	3.12	1316.11
52	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	51.07	157.15	8025.58
53	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	40.86	167.30	6836.03
54	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	843.24	1.03	868.96
					172628.16

**Клон № 4**

<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	70.82	12.78	904.82
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	283.26	4.17	1181.78
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	276.08	1.97	544.15
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	276.08	11.53	3182.03
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	276.08	1.57	433.66
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	162.40	1.76	285.97
7	Полагане на сигнална лента	м	162.40	0.39	63.37
8	Полагане на детекторна лента	м	162.40	1.30	211.22
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	162.40	9.02	1465.58
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф110 DN10	м	162.40	22.28	3618.45
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	2.00	14.03	28.05
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	2.00	10.94	21.87
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	2.00	4.15	8.30
15	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
16	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1.00	175.34	175.34
17	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	7.00	183.11	1281.78
18	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	78.00	3.20	249.72
19	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	30.00	2.52	75.64
20	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	7.00	3.98	27.87
21	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	30.00	1.82	54.63
22	Доставка водовземна скоба ф110/3/4"	бр.	7.00	10.53	73.68
23	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1.6240	18.08	29.36
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					

24	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	107.84	29.03	3131.08
25	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	22.34	29.03	648.63
26	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	107.84	7.25	782.23
27	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	89.18	9.82	876.18
28	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	89.18	3.17	282.84
29	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	89.18	2.27	202.54
30	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	48.72	23.18	1129.41
31	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	103.28	14.77	1525.17
	<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>				
32	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	341.04	6.71	2289.52
33	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	162.40	2.72	441.95
34	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	78.00	6.32	493.21
35	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	78.00	4.40	343.37
36	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	78.00	12.03	938.03
37	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	155.02	3.02	468.39
38	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	155.02	3.12	483.90
39	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	19.97	157.15	3138.26
40	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	15.97	167.30	2671.84
41	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	310.04	1.03	319.50
	<b>ШАХТА РЕГУЛАТОР</b>				
42	Шибърен СК Ф 80 с гумен клин и чугунено тяло, телескопичен шиш с предпазно горне и фундаментна плоча	бр.	1.00	231.28	231.28
43	ФАСОННО ПАРЧЕ С ДВА ФЛАНЕЦА Ф 80 L=193см	бр.	1.00	226.82	226.82
44	ФАСОННО ПАРЧЕ С ДВА ФЛАНЕЦА И САЛНИК Ф 80 L=193см	бр.	2.00	226.82	453.65
45	ГЛУХ ФЛАНЕЦ Ф 80 С ВЪТРЕШНА РЕЗБА 1 1/2"	бр.	2.00	176.37	352.74
46	ПОЦИНКОВАНА ТРЪБА С РЕЗБА 1 1/2" L=22см	бр.	1.00	2.93	2.93
47	ПОЦИНКОВАНА ТРЪБА С РЕЗБА 1 1/2" L=65см	бр.	1.00	7.28	7.28
48	РЕГУЛАТОР D06F 1 1/2"	бр.	1.00	368.20	368.20
49	ФИЛТЪР - Ф 1 1/2"	бр.	1.00	38.53	38.53
50	КОФРАЖ ЗА МАШИНИ ФУНДАМЕНТИ С ПРОСТА ФОРМА ДО 10 ПЛОСКОСТИ <<02-05-027>>	м2	30.00	23.25	697.55
51	ПОЛАГАНЕ БЕТОН М150 НЕАРМИРАН В ОСНОВИ,СТЕНИ,КОЛОНИ,ПОДЛ.,НАСТ.,МАШ.ФУНД.-ККРАН <<02-07-003>>	м3	3.00	173.99	521.96
52	Превоз бетон	м3	3.00	37.53	112.59
53	КОФРАЖ ОП.БЛОКОВЕ ТРЪБОПРОВОДИ,ДЮКЕРИ,КОРЕКЦИИ НАД 2М2 И ВИС. ДО 6М <<04-05-004>>	м2	2.00	12.83	25.65
54	ПОЛАГАНЕ СТОМАНОБЕТОН М150 ЗА ОСНОВИ НА СТЕНИ,КОЛОНИ И ФУНДАМЕНТНИ ПЛОЧИ-ККРАН <<02-07-018>>	м3	1.00	178.07	178.07
55	Превоз бетон	м3	1.00	37.53	37.53
56	ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ АРМИРОВКА - ОБ. И СР.СЛОЖНОСТ 6до12ММ ОТ А1 И А2 <<02-06-002>>	кг	317.00	2.11	669.20
57	МОНТАЖ СТОМАНЕНИ ТРЪБИ ЗА ВИК ф100	м	2.00	43.60	87.20
58	РЯЗАНЕ СТОМ.ТРЪБИ ДО ф100 С ОКСИЖЕН	бр.	2.00	0.90	1.80
59	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	38.00	218.92	8318.94
					46672.41
<b>Гл.клас № III</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ В СКАЛНИ ПОЧВИ С ШИРИНА ДО 1.20м И ДЪЛБОЧИНА ДО 2,00 м - С КЪРТАЧ ПО УЛИЦИ- 10%	м3	392.19	36.04	14133.74

2	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	392.19	4.40	1726.49
3	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	392.19	12.03	4716.48
4	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	392.19	3.57	1400.81
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
5	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	216.00	1.76	380.35
6	Полагане на сигнална лента	м	216.00	0.39	84.28
7	Полагане на детекторна лента	м	216.00	1.30	280.94
8	Предпазна ограда и пасарелки	м	216.00	9.02	1949.29
9	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
10	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф110 DN10	м	215.45	22.28	4800.47
11	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	12.00	14.03	168.32
12	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	2.00	10.94	21.87
13	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	2.00	4.15	8.30
14	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	2.00	7.37	14.75
15	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	2.00	6.85	13.71
16	Доставка и монтаж на коляно 30 град. ф90-10	бр.	1.00	14.73	14.73
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1.00	17.79	17.79
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1.00	655.35	655.35
19	ОБ - тройник ф90-10	бр.	2.00	22.03	44.06
20	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
21	ОБ - коляно 30 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
22	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	1.00	22.03	22.03
23	Доставка и монтаж на АВ ф80	бр.	1.00	200.12	200.12
24	шахта	бр.	1.00	750.40	750.40
25	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	8.00	183.11	1464.89
26	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	319.00	3.20	1021.31
27	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	126.00	2.52	317.68
28	Доставка и монтаж на кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	8.00	3.98	31.86
29	Доставка и монтаж на адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	126.00	1.82	229.43
30	Доставка и монтаж на водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	8.00	7.52	60.19
31	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	2.1545	18.08	38.95
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
32	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	115.09	29.03	3341.58
33	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	23.79	29.03	690.73
34	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	101.07	7.25	733.12
35	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	39.12	9.82	384.35
36	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	87.36	3.17	277.07
37	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	87.36	2.27	198.41
38	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	64.635	23.18	1498.34
39	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	240.82	14.77	3556.28
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
40	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	64.635	4.40	284.54
41	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	64.635	12.03	777.30
<b>ШАХТА РЕГУЛАТОР</b>					
42	Шибърен СК Ф 80 с гумен клин и чугунено тяло, телескопичен шиш с предпазно гърне и фундаментна плоча	бр.	1.00	231.28	231.28
43	ФАСОННО ПАРЧЕ С ДВА ФЛАНЕЦА Ф 80 L=193см	бр.	1.00	226.82	226.82
44	ФАСОННО ПАРЧЕ С ДВА ФЛАНЕЦА И САЛНИК Ф 80 L=193см	бр.	2.00	226.82	453.65
45	ГЛУХ ФЛАНЕЦ Ф 80 С ВЪТРЕШНА РЕЗБА 1 1/2"	бр.	2.00	176.37	352.74
46	ПОЦИНКОВАНА ТРЪБА С РЕЗБА 1 1/2" L=22см	бр.	1.00	2.93	2.93
47	ПОЦИНКОВАНА ТРЪБА С РЕЗБА 1 1/2" L=65см	бр.	1.00	7.28	7.28



48	РЕГУЛАТОР D06F 1 1/2"	бр.	1.00	368.20	368.20
49	ФИЛТЪР - Ф 1 1/2"	бр.	1.00	38.53	38.53
50	КОФРАЖ ЗА МАШИНИ ФУНДАМЕНТИ С ПРОСТА ФОРМА ДО 10 ПЛОСКОСТИ <<02-05-027>>	м2	30.00	23.25	697.55
51	ПОЛАГАНЕ БЕТОН М150 НЕАРМИРАН В ОСНОВИ, СТЕНИ, КОЛОНИ, ПОДЛ., НАСТ., МАШ. ФУНД.-ККРАН <<02-07-003>>	м3	3.00	173.99	521.96
52	Превоз бетон	м3	3.00	37.53	112.59
53	КОФРАЖ ОП.БЛОКОВЕ ТРЪБОПРОВОДИ, ДЮКЕРИ, КОРЕКЦИИ НАД 2М2 И ВИС. ДО 6М <<04-05-004>>	м2	2.00	12.83	25.65
54	ПОЛАГАНЕ СТОМАНОБЕТОН М150 ЗА ОСНОВИ НА СТЕНИ, КОЛОНИ И ФУНДАМЕНТНИ ПЛОЧИ-ККРАН <<02-07-018>>	м3	1.00	178.07	178.07
55	Превоз бетон	м3	1.00	37.53	37.53
56	ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ АРМИРОВКА - ОБ. И СР. СЛОЖНОСТ бдо12ММ ОТ А1 И А2 <<02-06-002>>	кг	317.00	2.11	669.20
57	МОНТАЖ СТОМАНЕНИ ТРЪБИ ЗА ВИК ф100	м	2.00	43.60	87.20
58	РЯЗАНЕ СТОМ. ТРЪБИ ДО ф100 С ОКСИЖЕН	бр.	2.00	0.90	1.80
59	ТРОТОАР. КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР. ГАРНИТУРА 3/4" А	бр.	38.00	218.92	8318.94
<b>58921.42</b>					
<b>НАПОР</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	65.38	12.78	835.32
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	261.51	4.17	1091.04
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	363.21	1.97	715.88
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	363.21	11.53	4186.27
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ. УСЛОВИЯ	м3	363.21	1.57	570.52
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР. НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	213.65	1.76	376.21
7	Полагане на сигнална лента	м	213.65	0.39	83.36
8	Полагане на детекторна лента	м	213.65	1.30	277.88
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	213.65	9.02	1928.08
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф160 DN10	м	213.65	46.04	9837.09
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 160 мм	бр.	9.00	140.09	1260.81
13	Доставка и монтаж на коляно 30 град. ф160-10	бр.	3.00	66.05	198.16
14	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф160-10	бр.	2.00	54.05	108.09
15	Доставка и монтаж на свободен фланец ф160-10	бр.	1.00	32.04	32.04
16	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф160-10	бр.	1.00	18.03	18.03
17	Доставка и монтаж на фланшово съединение ф160-10	бр.	1.00	23.03	23.03
18	Доставка и монтаж на електро муфа ф160-10	бр.	2.00	95.07	190.14
19	ОБ - коляно 45 град. ф160-10	бр.	2.00	22.03	44.06
20	ОБ - коляно 30 град. ф160-10	бр.	3.00	22.03	66.09
21	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	0.2137	18.08	3.86
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
22	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	119.64	29.03	3473.68758
23	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	21.37	29.03	620.467265
24	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	119.64	7.25	867.82
25	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	85.46	23.18	1981.10
26	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	677.14	14.77	9999.58
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
27	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	448.67	6.71	3012.08
28	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	63.90	6.32	404.05

29	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	63.90	4.40	281.30
30	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	63.90	12.03	768.46
31	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	203.94	3.02	616.20
32	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	203.94	3.12	636.61
33	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	25.64	157.15	4029.29
34	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	20.51	167.30	3431.40
35	ЗАЛИВАНЕ НА ФУТИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	407.88	1.03	420.32
					52623.46

ОБЩА СУМА БЕЗ ВКЛЮЧЕН ДДС		2 242 019.36
ДДС 20%		448 403.87
ОБЩА СУМА С ВКЛЮЧЕН ДДС		2 690 423.23

Дата: 19.07.2019 г.  
Управител: Юлиан Димов  
Подпис и печат:

Заложена информация  
на основание чл. 36а, ал. 3  
от ЗОП, във връзка с  
чл.4, т.1 от Регламент(ЕС)  
2016/679

## КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

„Реконструкция и рехабилитация на водопроводната мрежа за питейно-битово водоснабдяване в селата Риш и Янково, община Смядово“ по две обособени позиции:

**Обособена позиция № 2: Избор на изпълнител за извършване на строително - монтажни работи на обект:**

**„Реконструкция и рехабилитация на водопроводната мрежа в с. Риш, община Смядово“**

№	Вид СМР	Ед. мярка	Количество	Ед. цена	Обща стойност
<b>Главен клон № I</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	159.18	12.78	2033.74
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	636.70	4.17	2656.36
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	711.28	1.97	1401.92
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	711.28	11.53	8198.04
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	711.28	1.57	1117.26
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	418.40	1.76	736.75
7	Полагане на сигнална лента	м	418.40	0.39	163.25
8	Полагане на детекторна лента	м	418.40	1.30	544.19
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	418.40	9.02	3775.85
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф110 DN10	м	418.40	22.28	9322.42
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	12.00	16.03	192.34
13	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 110 мм	бр.	30.00	10.94	328.06
14	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	2.00	11.06	22.11
15	Доставка и монтаж на фланцов адаптор ф90-10	бр.	2.00	40.99	81.98
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	2.00	39.31	78.62
17	Доставка и монтаж на коляно 60 град. ф110-10	бр.	1.00	16.20	16.20
18	Доставка и монтаж на коляно 30 град. ф110-10	бр.	8.00	16.20	129.58
19	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	2.00	17.23	34.46
20	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	2.00	655.35	1310.70
21	ОБ - тройник ф110/90-10	бр.	8.00	22.03	176.25
22	ОБ - коляно 60 град. ф110-10	бр.	1.00	22.03	22.03
23	ОБ - коляно 30 град. ф110-10	бр.	8.00	22.03	176.25
24	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	2.00	22.03	44.06
25	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	16.00	183.11	2929.78
26	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	84.60	3.20	270.85
27	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	48.00	2.52	121.02
28	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	16.00	3.98	63.71
29	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	48.00	1.82	87.40
30	Доставка водовземна скоба ф110/3/4"	бр.	16.00	10.53	168.40
31	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	4.1840	18.08	75.64
32	Тройник намалител 110/90-10	бр.	8.00	16.03	128.22
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
33	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипване	м3	240.24	29.03	6975.25
34	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипване	м3	48.41	29.03	1405.56
35	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	240.24	7.25	1742.61
36	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	93.82	18.17	1704.62
37	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	93.82	3.47	325.72
38	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	93.82	2.77	260.01
39	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	125.52	23.18	2909.75

40	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	372.38	14.77	5499.07
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
41	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	271.18	4.27	1158.51
42	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	418.40	3.47	1452.57
43	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	125.52	13.28	1666.48
44	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	125.52	5.17	649.26
45	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	125.52	11.18	1402.76
46	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	418.40	3.02	1264.20
47	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	418.40		0.00
48	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	16.49	157.15	2591.38
49	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	13.19	167.30	2206.73
50	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	836.80	1.03	862.33
<b>70719.41</b>					
<b>Клон № 1</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	78.68	12.78	1005.25
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	314.72	4.17	1313.04
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	330.40	1.97	651.21
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	330.40	11.53	3808.11
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	330.40	1.57	518.98
<b>ВОДОПРОВODНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	194.35	1.76	342.23
7	Полагане на сигнална лента	м	194.35	0.39	75.83
8	Полагане на детекторна лента	м	194.35	1.30	252.78
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	194.35	9.02	1753.91
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	194.35	19.11	3713.94
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	13.00	14.03	182.35
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	4.00	10.94	43.74
14	Доставка и монтаж на фланцов адаптор ф90-10	бр.	4.00	4.15	16.61
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	1.00	7.37	7.37
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	3.00	6.85	20.56
17	Доставка и монтаж на коляно 60 град. ф90-10	бр.	1.00	16.20	16.20
18	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	2.00	17.79	35.58
19	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	2.00	655.35	1310.70
20	ОБ - тройник ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
21	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
22	ОБ - коляно 60 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
23	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	2.00	22.03	44.06
24	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
25	МОНТАЖ СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА ф80ММ	бр.	1.00	175.34	175.34
26	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	10.00	183.11	1831.12
27	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	63.00	3.20	201.70
28	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	30.00	2.52	75.64
29	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	10.00	3.98	39.82
30	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	30.00	1.82	54.63
31	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	10.00	7.52	75.24
32	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1.9435	18.08	35.14
33	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр.	2.00	21.03	42.06
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
34	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	115.29	29.03	3347.39

35	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	24.33	29.03	706.41
36	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	115.29	7.25	836.27
37	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	29.82	18.17	541.80
38	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	29.82	3.47	103.53
39	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	29.82	2.77	82.64
40	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	77.74	23.18	1802.14
41	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	330.40	14.77	4879.14
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
42	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	115.29	5.17	596.35
43	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	115.29	11.18	1288.43
					<b>32150.46</b>

**Клонт № 2**

<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	141.08	12.78	1802.49
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИНО 80%	м3	564.32	4.17	2354.39
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	606.40	1.97	1195.20
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	606.40	11.53	6989.21
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ. УСЛОВИЯ	м3	606.40	1.57	952.52
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	356.70	1.76	628.10
7	Полагане на сигнална лента	м	356.70	0.39	139.18
8	Полагане на детекторна лента	м	356.70	1.30	463.94
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	356.70	9.02	3219.04
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	356.70	19.11	6816.37
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	21.00	14.03	294.57
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	4.00	10.94	43.74
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	4.00	4.15	16.61
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	3.00	7.37	22.12
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	3.00	6.85	20.56
17	Доставка и монтаж на коляно 60 град. ф90-10	бр.	1.00	16.20	16.20
18	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф90-10	бр.	1.00	6.85	6.85
19	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	2.00	17.79	35.58
20	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	2.00	655.35	1310.70
21	ОБ - коляно 60 град. ф90-10	бр.	3.00	22.03	66.09
22	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
23	ОБ - коляно 60 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
24	ОБ - коляно 45 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
25	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	2.00	22.03	44.06
26	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
27	МОНТАЖ СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА ф80ММ	бр.	1.00	175.34	175.34
28	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	17.00	183.11	3112.90
29	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	99.00	3.20	316.96
30	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	51.00	2.52	128.58
31	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	17.00	3.98	67.69
32	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	51.00	1.82	92.87
33	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	17.00	7.52	127.90
34	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	3.5670	18.08	64.49
35	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр.	2.00	21.03	42.06
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					

36	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	205.72	29.03	5972.98
37	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	43.30	29.03	1257.19
38	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	205.72	7.25	1492.21
39	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	104.74	18.17	1903.03
40	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	104.74	3.47	363.63
41	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	104.74	2.77	290.27
42	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	143.08	23.18	3316.82
43	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	257.60	14.77	3804.07
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
44	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	765.07	4.27	3268.47
45	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	356.70	3.47	1238.36
46	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	107.01	13.28	1420.73
47	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	107.01	5.17	553.52
48	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	107.01	11.18	1195.90
49	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	356.70	3.02	1077.77
50	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	356.70	3.12	1113.46
51	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	44.44	157.15	6983.68
52	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	35.55	167.30	5947.64
53	ЗАЛИВАНЕ НА ФУТИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	749.07	1.03	771.92
<b>72861.23</b>					

**Клон № 2-1**

<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	113.13	12.78	1445.39
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	452.52	4.17	1887.95
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	507.45	1.97	1000.17
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	507.45	11.53	5848.74
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	507.45	1.57	797.09
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	298.70	1.76	525.97
7	Полагане на сигнална лента	м	298.70	0.39	116.55
8	Полагане на детекторна лента	м	298.70	1.30	388.50
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	298.70	9.02	2695.62
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	298.70	19.11	5708.02
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	18.00	14.03	252.49
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	4.00	10.94	43.74
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	4.00	4.15	16.61
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	2.00	7.37	14.75
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	3.00	6.85	20.56
17	Доставка и монтаж на коляно 30 град. ф90-10	бр.	2.00	16.20	32.40
18	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	2.00	17.79	35.58
19	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	2.00	655.35	1310.70
20	ОБ - тройник ф90-10	бр.	2.00	22.03	44.06
21	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
22	ОБ - коляно 30 град. ф90-10	бр.	2.00	22.03	44.06
23	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	2.00	22.03	44.06

24	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
25	МОНТАЖ СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА ф80ММ	бр.	1.00	175.34	175.34
26	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	13.00	183.11	2380.45
27	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	58.20	3.20	186.33
28	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	39.00	2.52	98.33
29	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	13.00	3.98	51.77
30	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	39.00	1.82	71.02
31	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	13.00	7.52	97.81
32	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	2.9870	18.08	54.00
33	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр.	2.00	21.03	42.06
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
34	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	165.06	29.03	4792.43
35	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	34.41	29.03	999.08
36	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	165.06	7.25	1197.28
37	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	66.82	18.17	1214.06
38	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	66.82	3.47	231.98
39	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	66.82	2.77	185.18
40	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	119.88	23.18	2779.01
41	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	241.21	14.77	3562.04
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
42	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	77.80	4.27	332.37
43	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	298.70	3.47	1037.00
44	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	89.61	13.28	1189.72
45	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	165.06	5.17	853.79
46	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	165.06	11.18	1844.64
47	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	298.70	3.02	902.52
48	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	298.70	3.12	932.41
49	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	5.33	157.15	837.60
50	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	4.26	167.30	712.71
51	ЗАЛИВАНЕ НА ФУТИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	77.80	1.03	80.17
<b>49393.30</b>					
<b>Клос № 2-2</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	48.78	12.78	623.23
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	195.12	4.17	814.06
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	203.70	1.97	401.49
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	203.70	11.53	2347.80
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	203.70	1.57	319.97
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	119.80	1.76	210.95
7	Полагане на сигнална лента	м	119.80	0.39	46.74
8	Полагане на детекторна лента	м	119.80	1.30	155.82
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	119.80	9.02	1081.14
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	119.80	19.11	2289.32

12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	8.00	14.03	112.22
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	3.00	10.94	32.81
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	3.00	4.15	12.46
15	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	2.00	6.85	13.71
16	Доставка и монтаж на коляно 30 град. ф90-10	бр.	1.00	16.20	16.20
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1.00	17.79	17.79
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1.00	655.35	655.35
19	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
20	ОБ - коляно 30 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
21	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	1.00	22.03	22.03
22	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
23	МОНТАЖ СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА ф80ММ	бр.	1.00	175.34	175.34
24	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	8.00	183.11	1464.89
25	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	40.20	3.20	128.70
26	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	24.00	2.52	60.51
27	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	8.00	3.98	31.86
28	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	24.00	1.82	43.70
29	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	8.00	7.52	60.19
30	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1.1980	18.08	21.66
31	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр.	1.00	21.03	21.03
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
32	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	71.28	29.03	2069.58
33	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	15.08	29.03	437.84
34	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	71.28	7.25	517.04
35	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	42.70	18.17	775.82
36	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	42.70	3.47	148.24
37	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	42.70	2.77	118.34
38	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	48.32	23.18	1120.13
39	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	96.68	14.77	1427.71
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
40	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	73.60	4.27	314.43
41	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	32.00	3.47	111.10
42	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15,15см	м3	9.60	13.28	127.46
43	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	9.60	5.17	49.66
44	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	9.60	11.18	107.29
45	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	32.00	3.02	96.69
46	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	32.00	3.12	99.89
47	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	4.51	157.15	708.74
48	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	3.61	167.30	603.97
49	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	73.60	1.03	75.85
					<b>20391.92</b>
<b>Клон № 3</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	48.78	12.78	623.23
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	195.12	4.17	814.06
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	203.70	1.97	401.49
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	212.59	11.53	2450.26



5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3		212.59	1.57	333.93
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>						
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м		125.05	1.76	220.20
7	Полагане на сигнална лента	м		125.05	0.39	48.79
8	Полагане на детекторна лента	м		125.05	1.30	162.65
9	Предпазна ограда и пасарелки	м		125.05	9.02	1128.51
10	Временна организация на движението	бр.		1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м		125.05	19.11	2389.65
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.		14.00	14.03	196.38
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.		4.00	10.94	43.74
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.		4.00	4.15	16.61
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.		1.00	7.37	7.37
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.		2.00	6.85	13.71
17	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф90-10	бр.		1.00	6.85	6.85
18	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.		1.00	17.79	17.79
19	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.		1.00	655.35	655.35
20	ОБ - тройник ф90-10	бр.		1.00	22.03	22.03
21	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.		1.00	22.03	22.03
22	ОБ - коляно 45 град. ф90-10	бр.		1.00	22.03	22.03
23	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.		1.00	22.03	22.03
24	ОБ - СКф80	бр.		1.00	22.03	22.03
25	МОНТАЖ СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА ф80ММ	бр.		1.00	175.34	175.34
26	АВ ф80	бр.		1.00	200.12	200.12
27	шахта	бр.		1.00	750.40	750.40
28	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.		5.00	183.11	915.56
29	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м		9.00	3.20	28.81
30	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.		15.00	2.52	37.82
31	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.		5.00	3.98	19.91
32	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.		15.00	1.82	27.31
33	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.		5.00	7.52	37.62
34	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.		1.2505	18.08	22.61
35	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр.		1.00	21.03	21.03
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>						
36	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3		64.33	29.03	1867.79
37	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3		13.23	29.03	384.13
38	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3		64.33	7.25	466.63
39	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3		12.06	18.17	219.12
40	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3		12.06	3.47	41.87
41	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3		12.06	2.77	33.42
42	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3		50.42	23.18	1168.82
43	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3		47.04	14.77	694.66
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>						
44	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3		50.42	5.17	260.80
45	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3		50.42	11.18	563.47
						<b>17813.07</b>
<b>Клон № 4</b>						
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>						
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3		13.61	12.78	173.89
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3		54.44	4.17	227.13
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3		62.05	1.97	122.30

4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	62.05	11.53	715.17
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	62.05	1.57	97.47
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	36.50	1.76	64.27
7	Полагане на сигнална лента	м	36.50	0.39	14.24
8	Полагане на детекторна лента	м	36.50	1.30	47.47
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	36.50	9.02	329.39
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	36.50	19.11	697.50
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	5.00	14.03	70.14
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	3.00	10.94	32.81
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	3.00	4.15	12.46
15	Доставка и монтаж на коляно 60 град. ф90-10	бр.	1.00	16.20	16.20
16	ОБ - тройник ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
17	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
18	ОБ - коляно 60 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
19	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
20	МОНТАЖ СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА ф80ММ	бр.	1.00	175.34	175.34
21	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	1.00	183.11	183.11
22	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	6.00	3.20	19.21
23	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	3.00	2.52	7.56
24	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	1.00	3.98	3.98
25	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	3.00	1.82	5.46
26	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	1.00	7.52	7.52
27	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	0.3650	18.08	6.60
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
28	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	19.93	29.03	578.66
29	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	4.13	29.03	119.91
30	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	19.93	7.25	144.56
31	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	8.04	18.17	146.08
32	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	8.04	3.47	27.91
33	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	8.04	2.77	22.28
34	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	15.00	23.18	347.72
35	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	29.17	14.77	430.76
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
36	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	19.93	5.17	103.09
37	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	19.93	11.18	222.73
					<b>5496.19</b>
<b>Клон № 5</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	34.72	12.78	443.60
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА - МАШИННО 80%	м3	138.88	4.17	579.42
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	159.80	1.97	314.96
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	159.80	11.53	1841.81
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	159.80	1.57	251.01
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	94.00	1.76	165.52

7	Полагане на сигнална лента	м	94.00	0.39	36.68
8	Полагане на детекторна лента	м	94.00	1.30	122.26
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	94.00	9.02	848.30
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	94.00	19.11	1796.30
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	6.00	14.03	84.16
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	2.00	10.94	21.87
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	2.00	4.15	8.30
15	Доставка и монтаж на коляно 60 град. ф90-10	бр.	1.00	16.20	16.20
16	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф90-10	бр.	1.00	6.85	6.85
17	ОБ - коляно 60 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
18	ОБ - коляно 45 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
19	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
20	МОНТАЖ СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА ф80ММ	бр.	1.00	175.34	175.34
21	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	6.00	183.11	1098.67
22	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	13.80	3.20	44.18
23	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	18.00	2.52	45.38
24	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	6.00	3.98	23.89
25	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	18.00	1.82	32.78
26	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	6.00	7.52	45.14
27	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	0.9400	18.0790	16.99
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
28	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	50.48	29.03	1465.66
29	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	10.48	29.03	304.28
30	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	50.48	7.25	366.16
31	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	15.70	18.17	285.25
32	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	15.70	3.47	54.51
33	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	15.70	2.77	43.51
34	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	38.00	23.18	880.90
35	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	75.74	14.77	1118.48
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
36	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	50.48	5.17	261.11
37	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	50.48	11.18	564.14
<b>13664.87</b>					
<b>Клон № 6</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	102.92	12.78	1314.94
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	411.68	4.17	1717.56
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	466.60	1.97	919.66
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	466.60	11.53	5377.91
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	466.60	1.57	732.92
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	274.75	1.76	483.80
7	Полагане на сигнална лента	м	274.75	0.39	107.20
8	Полагане на детекторна лента	м	274.75	1.30	357.35
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	274.75	9.02	2479.48
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	274.75	19.11	5250.35
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	13.00	14.03	182.35

13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	3.00	10.94	32.81
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	3.00	4.15	12.46
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	1.00	7.37	7.37
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	2.00	6.85	13.71
17	Доставка и монтаж на коляно 60 град. ф90-10	бр.	1.00	16.20	16.20
18	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф90-10	бр.	1.00	6.85	6.85
19	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1.00	17.79	17.79
20	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1.00	655.35	655.35
21	ОБ - тройник ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
22	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
23	ОБ - коляно 60 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
24	ОБ - коляно 45 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
25	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	1.00	22.03	22.03
26	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
27	МОНТАЖ СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА ф80ММ	бр.	1.00	175.34	175.34
28	ТРОГОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	8.00	183.11	1464.89
29	Монтаж на полнетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	48.00	3.20	153.68
30	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	24.00	2.52	60.51
31	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	8.00	3.98	31.86
32	Доставка адаптор мъжи ф25/3/4"	бр.	24.00	1.82	43.70
33	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	8.00	7.52	60.19
34	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	2.7475	18.08	49.67
35	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр.	1.00	21.03	21.03
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
36	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	149.59	29.03	4343.27
37	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	31.17	29.03	905.01
38	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	149.59	7.25	1085.07
39	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	50.36	18.17	914.99
40	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	50.36	3.47	174.84
41	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	50.36	2.77	139.57
42	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	110.30	23.18	2556.93
43	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	221.67	14.77	3273.48
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
44	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	149.59	5.17	773.77
45	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	149.59	11.18	1671.75
<b>37952.92</b>					
<b>Клос № 11</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	62.32	12.78	796.22
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	137.09	4.17	571.95
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	155.79	1.97	307.06
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	155.79	11.53	1795.60
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	155.79	1.57	244.71
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	85.60	1.76	150.73
7	Полагане на сигнална лента	м	85.60	0.39	33.40
8	Полагане на детекторна лента	м	85.60	1.30	111.33
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	85.60	9.02	772.50
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	85.60	19.11	1635.78

12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	3.00	14.03	42.08
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	1.00	10.94	10.94
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	1.00	4.15	4.15
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	1.00	7.37	7.37
16	Доставка фланшов адаптор ф90-10	бр.	1.00	10.94	10.94
17	ОБ - тройник ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
18	СК ф80	бр.	1.00	175.34	175.34
19	АВ ф80	бр.	1.00	200.12	200.12
20	шахта	бр.	1.00	750.40	750.40
21	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	4.00	183.11	732.45
22	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	27.60	3.20	88.36
23	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	4.00	3.98	15.93
24	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	4.00	1.82	7.28
25	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	4.00	7.52	30.10
26	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	0.8560	18.08	15.48
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
27	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	50.44	29.03	1464.50
28	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	10.65	29.03	309.22
29	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	50.44	7.25	365.87
30	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	18.22	18.17	331.04
31	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	18.22	3.47	63.25
32	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	18.22	2.77	50.49
33	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	34.24	23.18	793.74
34	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	69.32	13.43	930.74
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
35	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	182.96	4.27	781.63
36	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	85.60	3.47	297.18
37	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	25.68	13.28	340.94
38	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	25.68	5.17	132.83
39	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	25.68	11.18	286.99
40	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	85.60	3.02	258.64
41	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	85.60	3.12	267.20
42	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	10.46	157.15	1643.77
43	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	8.37	167.30	1400.33
44	ЗАЛИВАНЕ НА ФУТИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	166.33	1.03	171.40
<b>18657.15</b>					
<b>Клор № 12</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	86.68	12.78	1107.46
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	346.72	4.17	1446.54
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	354.20	1.97	698.12
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	354.20	11.53	4082.42
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	354.20	1.57	556.37
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	208.35	1.76	366.88

7	Полагане на сигнална лента	м	208.35	0.39	81.30
8	Полагане на детекторна лента	м	208.35	1.30	270.99
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	208.35	9.02	1880.25
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	208.35	19.11	3981.47
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	8.00	14.03	112.22
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	3.00	10.94	32.81
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	3.00	4.15	12.46
15	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	2.00	6.85	13.71
16	Доставка и монтаж на коляно 30 град. ф90-10	бр.	1.00	16.20	16.20
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1.00	17.79	17.79
18	ОБ - тройник ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
19	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
20	ОБ - коляно 30 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
21	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	1.00	22.03	22.03
22	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
23	МОНТАЖ СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА ф80ММ	бр.	1.00	175.34	175.34
24	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1.00	655.35	655.35
25	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	10.00	183.11	1831.12
26	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	79.20	3.20	253.57
27	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	10.00	3.98	39.82
28	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	10.00	1.82	18.21
29	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	10.00	7.52	75.24
30	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	2.0835	18.08	37.67
31	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр.	1.00	22.03	22.03
32	СК Ф 80 ПХ 70/80	бр.	1.00	80.06	80.06
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
33	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	126.40	29.03	3669.96
34	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	26.83	29.03	779.00
35	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	126.40	7.25	916.86
36	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	52.27	18.17	949.70
37	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	52.27	3.47	181.47
38	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	52.27	2.77	144.86
39	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	86.54	23.18	2006.13
40	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	165.57	13.43	2223.06
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
41	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	126.40	5.17	653.81
42	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	126.40	11.18	1412.59
<b>31148.09</b>					
<b>Клон № 12-1</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	24.14	12.78	308.42
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	96.54	4.17	402.77
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	113.48	1.97	223.67
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	113.48	11.53	1307.94
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	113.48	1.57	178.25
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	66.75	1.76	117.54
7	Полагане на сигнална лента	м	66.75	0.39	26.04
8	Полагане на детекторна лента	м	66.75	1.30	86.82

9	Предпазна ограда и пасарелки	м	66.75	9.02	602.39
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	66.75	19.11	1275.56
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	6.00	14.03	84.16
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	3.00	10.94	32.81
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	3.00	4.15	12.46
15	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	2.00	6.85	13.71
16	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1.00	17.79	17.79
17	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
18	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	1.00	22.03	22.03
19	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
20	МОНТАЖ СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА ф80мм	бр.	1.00	175.34	175.34
21	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1.00	655.35	655.35
22	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	2.00	183.11	366.22
23	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	7.20	3.20	23.05
24	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	2.00	3.98	7.96
25	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	2.00	1.82	3.64
26	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	2.00	7.52	15.05
27	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100мм	100 м.	0.6675	18.08	12.07
28	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр.	1.00	22.03	22.03
29	СК Ф 80 ПХ 70/80	бр.	1.00	80.06	80.06
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
30	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	35.09	29.03	1018.82
31	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	7.24	29.03	210.21
32	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	35.09	7.25	254.53
33	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	4.75	18.17	86.30
34	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	4.75	3.47	16.49
35	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	4.75	2.77	13.16
36	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	27.10	23.18	628.22
37	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	53.67	13.43	720.61
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
38	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	35.09	5.17	181.51
39	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	35.09	11.18	392.15
					<b>9874.33</b>
<b>Клон № 13</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	148.37	12.78	1895.63
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	593.49	4.17	2476.08
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	723.86	1.97	1426.71
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	723.86	11.53	8343.03
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	723.86	1.57	1137.02
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	425.80	1.76	749.78
7	Полагане на сигнална лента	м	425.80	0.39	166.14
8	Полагане на детекторна лента	м	425.80	1.30	553.81
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	425.80	9.02	3842.63
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	425.80	19.11	8136.84
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	31.00	14.03	434.84

13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	6.00	10.94	65.61
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	6.00	4.15	24.91
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	5.00	7.37	36.87
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	6.00	6.85	41.12
17	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф90-10	бр.	1.00	6.85	6.85
18	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	4.00	17.79	71.16
19	ОБ - тройник ф90-10	бр.	5.00	22.03	110.16
20	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	5.00	22.03	110.16
21	ОБ - коляно 45 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
22	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	1.00	22.03	22.03
23	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
24	МОНТАЖ СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА ф80ММ	бр.	1.00	175.34	175.34
25	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	4.00	655.35	2621.39
26	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	19.00	183.11	3479.12
27	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	127.20	3.20	407.24
28	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	0.00	2.52	0.00
29	Доставка кол. с въшна резба ф25/3/4"	бр.	19.00	3.98	75.66
30	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	19.00	1.82	34.60
31	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	19.00	7.52	142.95
32	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	4.26	18.08	77.02
33	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр.	1.00	22.03	22.03
34	СК Ф 80 ПХ 70/80	бр.	1.00	80.06	80.06
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
35	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	248.08	29.03	7202.88
36	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	52.35	29.03	1519.96
37	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	195.73	7.25	1419.75
38	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	11.88	18.17	215.85
39	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	11.88	3.47	41.24
40	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	11.88	2.77	32.92
41	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	127.74	23.18	2961.21
42	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	344.50	13.43	4625.50
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
43	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	916.58	4.27	3915.74
44	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	425.80	3.47	1478.26
45	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	127.74	13.28	1695.96
46	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	127.74	5.17	660.74
47	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	127.74	11.18	1427.57
48	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	425.80	3.02	1286.55
49	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	425.80	3.12	1329.16
50	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	53.02	157.15	8332.01
51	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	42.41	167.30	7095.35
52	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	851.60	1.03	877.58
<b>83164.22</b>					
<b>Клон № 13-1</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	31.70	12.78	405.01
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	126.80	4.17	529.02
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	136.90	1.97	269.83



4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	136.90	11.53	1577.88
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	136.90	1.57	215.04
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	80.50	1.76	141.75
7	Полагане на сигнална лента	м	80.50	0.39	31.41
8	Полагане на детекторна лента	м	80.50	1.30	104.70
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	80.50	9.02	726.47
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	80.50	19.11	1538.32
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	4.00	14.03	56.11
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	1.00	10.94	10.94
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	1.00	4.15	4.15
15	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	2.00	6.85	13.71
16	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1.00	17.79	17.79
17	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
18	МОНТАЖ СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА ф80ММ	бр.	1.00	175.34	175.34
19	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1.00	655.35	655.35
20	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	4.00	183.11	732.45
21	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	21.60	3.20	69.15
22	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	4.00	3.98	15.93
23	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	4.00	1.82	7.28
24	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	4.00	7.52	30.10
25	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	0.8050	18.08	14.55
26	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр.	1.00	22.03	22.03
27	СК Ф 80 ПХ 70/80	бр.	1.00	80.06	80.06
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
28	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	46.25	29.03	1342.85
29	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	9.72	29.03	282.22
30	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	46.25	7.25	335.48
31	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	12.96	18.17	235.47
32	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	12.96	3.47	44.99
33	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	12.96	2.77	35.92
34	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	32.60	23.18	755.72
35	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	64.86	13.43	870.86
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
36	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	172.25	4.27	735.87
37	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	80.50	3.47	279.47
38	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	24.15	13.28	320.63
39	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	24.15	5.17	124.92
40	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	24.15	11.18	269.89
41	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	80.50	3.02	243.23
42	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	80.50	3.12	251.28
43	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	10.04	157.15	1577.77
44	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	8.04	167.30	1345.12
45	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	172.25	1.03	177.50
					<b>16930.71</b>
<b>Клон № 13-2</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					

1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	17.98	12.78	229.72
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	71.92	4.17	300.06
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	73.10	1.97	144.08
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	73.10	11.53	842.53
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	73.10	1.57	114.82
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	43.00	1.76	75.72
7	Полагане на сигнална лента	м	43.00	0.39	16.78
8	Полагане на детекторна лента	м	43.00	1.30	55.93
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	43.00	9.02	388.05
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	43.00	19.11	821.71
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	4.00	14.03	56.11
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	1.00	10.94	10.94
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	1.00	4.15	4.15
15	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	2.00	6.85	13.71
16	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1.00	17.79	17.79
17	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
18	МОНТАЖ СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА ф80ММ	бр.	1.00	175.34	175.34
19	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1.00	655.35	655.35
20	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	4.00	183.11	732.45
21	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	16.80	3.20	53.79
22	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	4.00	3.98	15.93
23	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	4.00	1.82	7.28
24	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	4.00	7.52	30.10
25	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	0.4300	18.08	7.77
26	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр.	1.00	22.03	22.03
27	СК Ф 80 ПХ 70/80	бр.	1.00	80.06	80.06
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
28	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	26.51	29.03	769.70
29	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	5.62	29.03	163.17
30	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	26.51	7.25	192.29
31	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	10.08	18.17	183.14
32	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	10.08	3.47	34.99
33	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	10.08	2.77	27.94
34	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	17.60	23.18	408.00
35	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	34.43	13.43	462.28
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
36	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	91.90	4.27	392.61
37	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	43.00	3.47	149.28
38	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	17.60	13.28	233.67
39	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	17.60	5.17	91.04
40	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	17.60	11.18	196.69
41	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	43.00	3.02	129.92
42	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	43.00	3.12	134.23
43	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	5.54	157.15	870.60

44	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	4.44	167.30	742.83
45	ЗАЛИВАНЕ НА ФУТИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	86.00	1.03	88.62
<b>10400.36</b>					
<b>Клон № 14</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	223.93	12.78	2861.01
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	895.71	4.17	3736.97
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	1035.64	1.97	2041.22
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	1035.64	11.53	11936.53
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	1035.64	1.57	1626.76
<b>ВОДОПРОВODНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	609.20	1.76	1072.72
7	Полагане на сигнална лента	м	609.20	0.39	237.70
8	Полагане на детекторна лента	м	609.20	1.30	792.35
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	609.20	9.02	5497.73
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	609.20	19.11	11641.53
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	45.00	14.03	631.22
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	7.00	10.94	76.55
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	7.00	4.15	29.06
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	7.00	7.37	51.62
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	7.00	6.85	47.97
17	Доставка и монтаж на коляно 30 град. ф90-10	бр.	4.00	16.20	64.79
18	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	4.00	17.79	71.16
19	ОБ - тройник ф90-10	бр.	7.00	22.03	154.22
20	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	3.00	22.03	66.09
21	ОБ - коляно 30 град. ф90-10	бр.	4.00	22.03	88.12
22	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
23	МОНТАЖ СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА ф80ММ	бр.	1.00	175.34	175.34
24	АВ ф80	бр.	1.00	200.12	200.12
25	шахта	бр.	1.00	750.40	750.40
26	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	4.00	655.35	2621.39
27	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	13.00	183.11	2380.45
28	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	84.00	3.20	268.93
29	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	13.00	3.98	51.77
30	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	13.00	1.82	23.67
31	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	13.00	7.52	97.81
32	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	6.0920	18.08	110.14
33	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр.	1.00	22.03	22.03
34	СК Ф 80 ПХ 70/80	бр.	1.00	80.06	80.06
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
35	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	325.71	29.03	9456.83
36	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	67.50	29.03	1959.83
37	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	325.71	7.25	2362.57
38	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	50.40	18.17	915.72
39	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	50.40	3.47	174.97
40	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	50.40	2.77	139.68
41	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	244.08	23.18	5658.16
42	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	493.05	13.43	6620.03
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					

43	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	325.71	5.17	1684.76
44	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	325.71	11.18	3640.00
<b>82377.14</b>					
<b>Клон № 15</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ В СКАЛНИ ПОЧВИ С ШИРИНА ДО 1.20м И ДЪЛБОЧИНА ДО 2,00 м - С КЪРТАЧ ПО УЛИЦИ- 10%	м3	195.79	36.04	7055.88
2	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	195.79	4.40	861.90
3	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	195.79	12.03	2354.57
4	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	195.79	3.57	699.32
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
5	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	100.70	1.76	177.32
6	Полагане на сигнална лента	м	100.70	0.39	39.29
7	Полагане на детекторна лента	м	100.70	1.30	130.97
8	Предпазна ограда и пасарелки	м	100.70	9.02	908.77
9	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
10	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	100.70	19.11	1924.33
11	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	12.00	14.03	168.32
12	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	4.00	10.94	43.74
13	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	4.00	4.15	16.61
14	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	1.00	7.37	7.37
15	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	2.00	6.85	13.71
16	Доставка и монтаж на коляно 30 град. ф90-10	бр.	4.00	16.20	64.79
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1.00	17.79	17.79
18	ОБ - тройник ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
19	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
20	ОБ - коляно 30 град. ф90-10	бр.	4.00	22.03	88.12
21	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	1.00	22.03	22.03
22	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
23	МОНТАЖ СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА ф80ММ	бр.	1.00	175.34	175.34
24	АВ ф80	бр.	1.00	200.12	200.12
25	шахта	бр.	1.00	750.40	750.40
26	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1.00	655.35	655.35
27	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	5.00	183.11	915.56
28	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	24.60	3.20	78.76
29	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	5.00	3.98	19.91
30	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	5.00	1.82	9.10
31	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	5.00	7.52	37.62
32	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1.0070	18.08	18.21
33	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр.	1.00	22.03	22.03
34	СК Ф 80 ПХ 70/80	бр.	1.00	22.03	22.03
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
35	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	57.16	29.03	1659.61
36	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	11.98	29.03	347.83
37	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	57.16	7.25	414.62
38	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	37.20	23.18	862.35
39	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	37.20	13.43	499.47
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
40	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	57.16	5.17	295.66
41	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	57.16	11.18	638.80
<b>22518.85</b>					
<b>Клон № 16</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					

1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	32.28	12.78	412.42
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	129.12	4.17	538.70
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	155.40	1.97	306.29
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	155.40	11.53	1791.10
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	155.40	1.57	244.10
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	91.40	1.76	160.94
7	Полагане на сигнална лента	м	91.40	0.39	35.66
8	Полагане на детекторна лента	м	91.40	1.30	118.88
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	91.40	9.02	824.84
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	91.40	19.11	1746.61
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	2.00	14.03	28.05
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	2.00	10.94	21.87
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	2.00	4.15	8.30
15	МОНТАЖ СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА ф80ММ	бр.	1.00	175.34	175.34
16	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	3.00	183.11	549.33
17	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	6.00	3.20	19.21
18	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	3.00	3.98	11.95
19	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	3.00	1.82	5.46
20	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	3.00	7.52	22.57
21	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	0.9140	18.08	16.52
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
22	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	46.83	29.03	1359.69
23	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	9.62	29.03	279.31
24	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	46.83	7.25	339.69
25	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	6.00	18.17	109.01
26	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	6.00	3.47	20.83
27	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	6.00	2.77	16.63
28	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	36.96	23.18	856.79
29	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	73.65	13.43	988.88
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
30	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	46.83	5.17	242.23
31	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	46.83	11.18	523.35
					<b>12009.71</b>
<b>Клон № 17</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ В СКАЛНИ ПОЧВИ С ШИРИНА ДО 1.20м И ДЪЛБОЧИНА ДО 2,00 м - С КЪРТАЧ ПО УЛИЦИ- 10%	м3	381.50	36.04	13748.50
2	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	381.50	4.40	1679.44
3	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	381.50	12.03	4587.92
4	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	381.50	3.57	1362.63
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
5	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	200.00	1.76	352.17
6	Полагане на сигнална лента	м	200.00	0.39	78.04

7	Полагане на детекторна лента	м	200.00	1.30	260.13
8	Предпазна ограда и пасарелки	м	200.00	9.02	1804.90
9	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
10	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	200.00	19.11	3821.91
11	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	19.00	14.03	266.51
12	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	5.00	10.94	54.68
13	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	5.00	4.15	20.76
14	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	2.00	7.37	14.75
15	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	3.00	6.85	20.56
16	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф90-10	бр.	1.00	6.85	6.85
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	2.00	17.79	35.58
18	ОБ - тройник ф90-10	бр.	2.00	22.03	44.06
19	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
20	ОБ - коляно 45 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
21	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
22	МОНТАЖ СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА ф80ММ	бр.	1.00	175.34	175.34
23	АВ ф80	бр.	1.00	200.12	200.12
24	шахта	бр.	1.00	750.40	750.40
25	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	2.00	655.35	1310.70
26	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	6.00	183.11	1098.67
27	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	22.80	3.20	73.00
28	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	6.00	3.98	23.89
29	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	6.00	1.82	10.93
30	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	6.00	7.52	45.14
31	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	2.00	18.08	36.16
32	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр.	2.00	22.03	44.06
33	СК Ф 80 ПХ 70/80	бр.	2.00	80.06	160.12
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
34	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	105.48	29.03	3062.56
35	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	21.80	29.03	632.95
36	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	105.48	7.25	765.11
37	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	66.60	23.18	1543.89
38	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	180.30	13.43	2420.83
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
39	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	105.48	5.17	545.60
40	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	105.48	11.18	1178.80
<b>42538.88</b>					
<b>Клос № 18</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	104.60	12.78	1336.41
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	418.40	4.17	1745.60
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	469.00	1.97	924.39
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	469.00	11.53	5405.58
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	469.00	1.57	736.69
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	275.85	1.76	485.74
7	Полагане на сигнална лента	м	275.85	0.39	107.63
8	Полагане на детекторна лента	м	275.85	1.30	358.78
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	275.85	9.02	2489.41
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	275.85	19.11	5271.37
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	16.00	14.03	224.43
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	3.00	10.94	32.81

14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	3.00	4.15	12.46
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	2.00	7.37	14.75
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	3.00	6.85	20.56
17	Доставка и монтаж на коляно 30 град. ф90-10	бр.	1.00	16.20	16.20
18	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1.00	17.79	17.79
19	ОБ - тройник ф90-10	бр.	2.00	22.03	44.06
20	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	2.00	22.03	44.06
21	ОБ - коляно 30 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
22	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
23	МОНТАЖ СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА ф80ММ	бр.	1.00	175.34	175.34
24	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1.00	655.35	655.35
25	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	10.00	183.11	1831.12
26	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	54.00	3.20	172.89
27	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	10.00	3.98	39.82
28	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	10.00	1.82	18.21
29	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	10.00	7.52	75.24
30	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	2.7585	18.08	49.87
31	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр.	1.00	22.03	22.03
32	СК Ф 80 ПХ 70/80	бр.	1.00	80.06	80.06
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
33	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	152.17	29.03	4418.18
34	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	31.76	29.03	922.14
35	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	152.17	7.25	1103.78
36	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	32.40	18.17	588.68
37	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	32.40	3.47	112.48
38	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	32.40	2.77	89.79
39	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	178.71	23.18	4142.78
40	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	223.09	13.43	2995.36
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
41	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	152.17	5.17	787.11
42	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	152.17	11.18	1700.59
					<b>39548.71</b>
<b>Клон № 19</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	109.28	12.78	1396.20
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	437.12	4.17	1823.70
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	492.40	1.97	970.51
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	492.40	11.53	5675.28
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	492.40	1.57	773.45
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-83-002>>	м	289.65	1.76	510.04
7	Полагане на сигнална лента	м	289.65	0.39	113.02
8	Полагане на детекторна лента	м	289.65	1.30	376.73
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	289.65	9.02	2613.95
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	289.65	19.11	5535.08
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	28.00	14.03	392.76
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	4.00	10.94	43.74
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	4.00	4.15	16.61
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	4.00	7.37	29.49

16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	2.00	6.85	13.71
17	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф90-10	бр.	3.00	6.85	20.56
18	Доставка и монтаж на коляно 30 град. ф90-10	бр.	2.00	16.20	32.40
19	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	2.00	17.79	35.58
20	ОБ - тройник ф90-10	бр.	4.00	22.03	88.12
21	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	2.00	22.03	44.06
22	ОБ - коляно 45 град. ф90-10	бр.	3.00	22.03	66.09
23	ОБ - коляно 30 град. ф90-10	бр.	2.00	22.03	44.06
24	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
25	МОНТАЖ СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА ф80ММ	бр.	1.00	175.34	175.34
26	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	2.00	655.35	1310.70
27	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	10.00	183.11	1831.12
28	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	54.00	3.20	172.89
29	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	10.00	3.98	39.82
30	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	10.00	1.82	18.21
31	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	10.00	7.52	75.24
32	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	2.8965	18.08	52.37
33	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр.	2.00	22.03	44.06
34	СК Ф 80 ПХ 70/80	бр.	2.00	80.06	160.12
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
35	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	158.93	29.03	4614.45
36	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	33.14	29.03	962.20
37	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	158.93	7.25	1152.82
38	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	32.40	18.17	588.68
39	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	32.40	3.47	112.48
40	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	32.40	2.77	89.79
41	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	116.26	23.18	2695.09
42	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	234.21	13.43	3144.67
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
43	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	158.93	5.17	822.08
44	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	158.93	11.18	1776.13
					<b>40710.54</b>
<b>Клон № 19-1</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	80.09	12.78	1023.26
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	320.36	4.17	1336.57
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	378.85	1.97	746.70
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	378.85	11.53	4366.53
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	378.85	1.57	595.09
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	222.85	1.76	392.41
7	Полагане на сигнална лента	м	222.85	0.39	86.95
8	Полагане на детекторна лента	м	222.85	1.30	289.85
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	222.85	9.02	2011.11
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	222.85	19.11	4258.56
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	5.00	14.03	70.14
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	2.00	10.94	21.87
14	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	1.00	7.37	7.37
15	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	3.00	6.85	20.56



16	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	2.00	17.79	35.58
17	ОБ - тройник ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
18	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
19	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
20	МОНТАЖ СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА ф80ММ	бр.	1.00	175.34	175.34
21	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	2.00	655.35	1310.70
22	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	21.60	3.20	69.15
23	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	2.00	3.98	7.96
24	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	2.00	1.82	3.64
25	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	2.00	7.52	15.05
26	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	2.2285	18.08	40.29
27	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр.	2.00	22.03	44.06
28	СК Ф 80 ПХ 70/80	бр.	2.00	80.06	160.12
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
29	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	116.00	29.03	3368.00
30	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	23.96	29.03	695.67
31	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	116.00	7.25	841.42
32	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	12.96	18.17	235.47
33	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	12.96	3.47	44.99
34	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	12.96	2.77	35.92
35	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	89.54	23.18	2075.68
36	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	180.11	13.43	2418.28
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
37	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	116.00	5.17	600.02
38	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	116.00	11.18	1296.37
					<b>29001.90</b>
<b>Клон № 20</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	52.58	12.78	671.78
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	210.32	4.17	877.47
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	241.30	1.97	475.60
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	241.30	11.53	2781.16
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	241.30	1.57	379.03
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	141.90	1.76	249.87
7	Полагане на сигнална лента	м	141.90	0.39	55.37
8	Полагане на детекторна лента	м	141.90	1.30	184.56
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	141.90	9.02	1280.58
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	141.90	19.11	2711.64
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	2.00	14.03	28.05
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	2.00	10.94	21.87
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	2.00	4.15	8.30
15	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
16	МОНТАЖ СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА ф80ММ	бр.	1.00	175.34	175.34
17	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	3.00	183.11	549.33
18	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	21.60	3.20	69.15
19	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	3.00	3.98	11.95
20	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	3.00	1.82	5.46

21	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	3.00	7.52	22.57
22	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1.4190	18.08	25.65
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
23	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	76.33	29.03	2216.20
24	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	15.86	29.03	460.49
25	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	76.33	7.25	553.67
26	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	23.36	18.17	424.43
27	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	23.36	3.47	81.10
28	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	23.36	2.77	64.74
29	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	57.16	23.18	1325.06
30	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	114.61	13.43	1538.83
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
31	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	76.33	5.17	394.82
32	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	76.33	11.18	853.03
					<b>18754.29</b>

**Клон № 21**

<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	113.48	12.78	1449.86
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	453.92	4.17	1893.79
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	510.40	1.97	1005.99
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	510.40	11.53	5882.74
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ. УСЛОВИЯ	м3	510.40	1.57	801.72
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	300.20	1.76	528.61
7	Полагане на сигнална лента	м	300.20	0.39	117.13
8	Полагане на детекторна лента	м	300.20	1.30	390.45
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	300.20	9.02	2709.15
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	300.20	19.11	5736.68
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	14.00	14.03	196.38
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	4.00	10.94	43.74
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	4.00	4.15	16.61
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	2.00	7.37	14.75
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	3.00	6.85	20.56
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	2.00	17.79	35.58
18	ОБ - тройник ф90-10	бр.	2.00	22.03	44.06
19	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
20	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
21	МОНТАЖ СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА ф80ММ	бр.	1.00	175.34	175.34
22	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	2.00	655.35	1310.70
23	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	11.00	183.11	2014.23
24	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	57.00	3.20	182.49
25	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	11.00	3.98	43.80
26	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	11.00	1.82	20.03
27	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	11.00	7.52	82.76
28	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	3.0020	18.08	54.27
29	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр.	1.00	22.03	22.03
30	СК Ф 80 ПХ 70/80	бр.	1.00	80.06	80.06
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					

31	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	165.12	29.03	4794.18
32	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	34.44	29.03	999.95
33	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	165.12	7.25	1197.72
34	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	57.00	18.17	1035.64
35	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	57.00	3.47	197.89
36	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	57.00	2.77	157.97
37	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	120.48	23.18	2792.92
38	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	242.82	13.43	3260.27
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
39	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	165.12	5.17	854.10
40	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	165.12	11.18	1845.31
					<b>42288.65</b>

**Клон № 22**

<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	77.01	12.78	983.91
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	308.03	4.17	1285.12
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	344.84	1.97	679.67
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	344.84	11.53	3974.54
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	344.84	1.57	541.67
<b>ВОДОПРОВODНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	202.85	1.76	357.19
7	Полагане на сигнална лента	м	202.85	0.39	79.15
8	Полагане на детекторна лента	м	202.85	1.30	263.83
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	202.85	9.02	1830.62
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	202.85	19.11	3876.37
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	16.00	14.03	224.43
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	4.00	10.94	43.74
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	4.00	4.15	16.61
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	2.00	7.37	14.75
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	3.00	6.85	20.56
17	Доставка и монтаж на коляно 30 град. ф90-10	бр.	1.00	16.20	16.20
18	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	2.00	17.79	35.58
19	ОБ - тройник ф90-10	бр.	2.00	22.03	44.06
20	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
21	ОБ - коляно 30 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
22	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
23	МОНТАЖ СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА ф80ММ	бр.	1.00	175.34	175.34
24	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	2.00	655.35	1310.70
25	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	7.00	183.11	1281.78
26	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	40.20	3.20	128.70
27	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	7.00	3.98	27.87
28	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	7.00	1.82	12.75
29	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	7.00	7.52	52.67
30	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	2.0285	18.08	36.67
31	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр.	1.00	22.03	22.03
32	СК Ф 80 ПХ 70/80	бр.	1.00	80.06	80.06
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
33	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	111.98	29.03	3251.28

34	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	23.39	29.03	679.12
35	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	111.98	7.25	812.26
36	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	24.12	18.17	438.24
37	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	24.12	3.47	83.74
38	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	24.12	2.77	66.85
39	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	81.54	23.18	1890.23
40	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	163.90	13.43	2200.64
41	<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>				
42	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	111.98	5.17	579.22
43	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	111.98	11.18	1251.44
					<b>28970.81</b>

**Клон № 23**

<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	54.42	12.78	695.29
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	217.68	4.17	908.18
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	236.70	1.97	466.53
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	236.70	11.53	2728.15
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	236.70	1.57	371.80
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	139.25	1.76	245.20
7	Полагане на сигнална лента	м	139.25	0.39	54.33
8	Полагане на детекторна лента	м	139.25	1.30	181.11
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	139.25	9.02	1256.66
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	139.25	19.11	2661.00
12	Направка челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	4.00	14.03	56.11
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	2.00	10.94	21.87
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	2.00	4.15	8.30
15	Доставка и монтаж на коляно 30 град. ф90-10	бр.	1.00	16.20	16.20
16	ОБ - коляно 30 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
17	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
18	МОНТАЖ СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА ф80ММ	бр.	1.00	175.34	175.34
19	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	7.00	183.11	1281.78
20	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	35.40	3.20	113.34
21	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	7.00	3.98	27.87
22	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	7.00	1.82	12.75
23	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	7.00	7.52	52.67
24	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1.3925	18.08	25.18
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
25	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	79.45	29.03	2306.79
26	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	16.67	29.03	484.01
27	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	79.45	7.25	576.30
28	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	21.24	18.17	385.91
29	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	21.24	3.47	73.74
30	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	21.24	2.77	58.86

31	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	56.10	23.18	1300.49
32	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	112.37	13.43	1508.76
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
33	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	79.45	5.17	410.96
34	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	79.45	11.18	887.90
					<b>19632.57</b>
<b>Клон № 24</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	72.56	12.78	927.05
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	290.24	4.17	1210.90
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	322.60	1.97	635.84
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	322.60	11.53	3718.21
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	322.60	1.57	506.73
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	189.75	1.76	334.13
7	Полагане на сигнална лента	м	189.75	0.39	74.04
8	Полагане на детекторна лента	м	189.75	1.30	246.80
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	189.75	9.02	1712.40
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	189.75	19.11	3626.04
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	14.00	14.03	196.38
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	1.00	10.94	10.94
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	1.00	4.15	4.15
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	2.00	7.37	14.75
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	1.00	6.85	6.85
17	Доставка и монтаж на коляно 60 град. ф90-10	бр.	1.00	16.20	16.20
18	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф90-10	бр.	1.00	6.85	6.85
19	Доставка и монтаж на коляно 30 град. ф90-10	бр.	1.00	16.20	16.20
20	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1.00	17.79	17.79
21	ОБ - коляно 60 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
22	ОБ - коляно 45 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
23	ОБ - коляно 30 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
24	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1.00	655.35	655.35
25	ТРОГОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	12.00	183.11	2197.34
26	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	40.20	3.20	128.70
27	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	12.00	3.98	47.78
28	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	12.00	1.82	21.85
29	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	12.00	7.52	90.29
30	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1.8975	18.08	34.30
31	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр.	1.00	22.03	22.03
32	СК Ф 80 ПХ 70/80	бр.	1.00	80.06	80.06
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
33	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	105.56	29.03	3064.88
34	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	22.08	29.03	641.08
35	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	105.56	7.25	765.69
36	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	40.20	18.17	730.40
37	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	40.20	3.47	139.56
38	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛЪСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	40.20	2.77	111.41

39	ДОСТАВКА ОТ 20 КМ И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	76.30	23.18	1768.75
40	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	153.32	13.43	2058.58
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
41	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	404.88	4.27	1729.70
42	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	189.75	3.47	658.76
43	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	56.93	13.28	755.84
44	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	105.56	5.17	546.02
45	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	105.56	11.18	1179.69
46	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	189.75	3.02	573.33
47	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	189.75	3.12	592.31
48	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	23.44	157.15	3683.56
49	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	18.75	167.30	3136.94
50	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	379.50	1.03	391.08
					<b>39388.76</b>
<b>Клон № 25</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	37.58	12.78	480.14
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	150.32	4.17	627.15
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	163.30	1.97	321.86
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	163.30	11.53	1882.15
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	163.30	1.57	256.51
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	96.05	1.76	169.13
7	Полагане на сигнална лента	м	96.05	0.39	37.48
8	Полагане на детекторна лента	м	96.05	1.30	124.93
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	96.05	9.02	866.80
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	96.05	19.11	1835.47
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	2.00	14.03	28.05
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	2.00	10.94	21.87
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	2.00	4.15	8.30
15	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
16	СК ф80	бр.	1.00	175.34	175.34
17	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	5.00	183.11	915.56
18	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	24.60	3.20	78.76
19	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	5.00	3.98	19.91
20	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	5.00	1.82	9.10
21	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	5.00	7.52	37.62
22	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	0.9605	18.08	17.36
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
23	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	54.88	29.03	1593.41
24	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	11.52	29.03	334.48
25	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	54.88	7.25	398.08
26	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	24.60	18.17	446.96
27	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	24.60	3.47	85.40

28	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	24.60	2.77	68.18
29	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	38.82	23.18	899.91
30	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	77.42	13.43	1039.50
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
31	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	204.91	4.27	875.40
32	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	96.05	3.47	333.46
33	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	28.82	13.28	382.63
34	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	54.88	5.17	283.87
35	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	54.88	11.18	613.32
36	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	96.05	3.02	290.22
37	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	96.05	3.12	299.82
38	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	12.01	157.15	1887.35
39	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	9.60	167.30	1606.11
40	ЗАЛИВАНЕ НА ФУТИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	192.10	1.03	197.96
<b>19806.72</b>					

**Клон № 26**

<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	146.63	12.78	1873.40
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	586.51	4.17	2446.96
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	682.60	1.97	1345.39
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	682.60	11.53	7867.48
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	682.60	1.57	1072.21
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	401.50	1.76	706.99
7	Полагане на сигнална лента	м	401.50	0.39	156.66
8	Полагане на детекторна лента	м	401.50	1.30	522.21
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	401.50	9.02	3623.34
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	401.50	19.11	7672.48
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	56.00	14.03	785.51
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	4.00	10.94	43.74
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	4.00	4.15	16.61
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	3.00	7.37	22.12
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	5.00	6.85	34.27
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	2.00	17.79	35.58
18	ОБ - тройник ф90-10	бр.	3.00	22.03	66.09
19	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	3.00	22.03	66.09
20	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
21	МОНТАЖ СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА ф80ММ	бр.	1.00	175.34	175.34
22	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	2.00	655.35	1310.70
23	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	13.00	183.11	2380.45
24	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	132.00	3.20	422.61
25	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	13.00	3.98	51.77
26	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	13.00	1.82	23.67
27	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	13.00	7.52	97.81
28	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	4.0150	18.08	72.59
29	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр.	1.00	22.03	22.03
30	СК Ф 80 ПХ 70/80	бр.	1.00	80.06	80.06

<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>						
31	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	238.90	29.03	6936.34	
32	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛЮ НА ТРЪБА	м3	50.42	29.03	1463.92	
33	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	238.90	7.25	1732.89	
34	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	132.00	18.17	2398.32	
35	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	132.00	3.47	458.27	
36	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	132.00	2.77	365.82	
37	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	161.00	23.18	3732.23	
38	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	324.87	13.43	4361.93	
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>						
39	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	859.15	4.27	3670.40	
40	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	401.50	3.47	1393.90	
41	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	120.45	13.28	1599.17	
42	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	238.90	5.17	1235.73	
43	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	238.90	11.18	2669.84	
44	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	401.50	3.02	1213.13	
45	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	401.50	3.12	1253.30	
46	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	50.87	157.15	7994.15	
47	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	40.69	167.30	6807.58	
48	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	803.00	1.03	827.50	
<b>83365.73</b>						
<b>Клов № 27</b>						
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>						
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	42.74	12.78	546.06	
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	170.96	4.17	713.26	
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	207.70	1.97	409.37	
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	207.70	11.53	2393.90	
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	207.70	1.57	326.25	
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>						
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	122.20	1.76	215.18	
7	Полагане на сигнална лента	м	122.20	0.39	47.68	
8	Полагане на детекторна лента	м	122.20	1.30	158.94	
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	122.20	9.02	1102.79	
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14	
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	122.20	19.11	2335.19	
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	10.00	14.03	140.27	
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	5.00	10.94	54.68	
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	3.00	4.15	12.46	
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	1.00	7.37	7.37	
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	1.00	6.85	6.85	
17	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф90-10	бр.	1.00	6.85	6.85	
18	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1.00	17.79	17.79	
19	Глух фланец с вътр.резба ф90	бр.	1.00	154.10	154.10	
20	ОБ - тройник ф90-10	бр.	2.00	22.03	44.06	
21	ОБ - коляно 45 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03	
22	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03	



23	МОНТАЖ СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА ф80ММ	бр.	1.00	175.34	175.34
24	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1.00	655.35	655.35
25	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	2.00	183.11	366.22
26	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	6.00	3.20	19.21
27	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	2.00	3.98	7.96
28	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	2.00	1.82	3.64
29	Доставка воловземна скоба ф90/3/4"	бр.	2.00	7.52	15.05
30	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1.2220	18.08	22.09
31	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр.	1.00	22.03	22.03
32	СК Ф 80 ПХ 70/80	бр.	1.00	80.06	80.06
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
33	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	61.92	29.03	1797.82
34	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	12.70	29.03	368.74
35	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	61.92	7.25	449.14
36	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	6.00	18.17	109.01
37	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	6.00	3.47	20.83
38	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	6.00	2.77	16.63
39	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	52.88	23.18	1225.84
40	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	94.94	13.43	1274.73
<b>РАЗВАЛАНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
41	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	256.62	4.27	1096.31
42	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	122.20	3.47	424.24
43	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	36.66	13.28	486.72
44	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	61.92	5.17	320.29
45	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	61.92	11.18	691.99
46	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	122.20	3.02	369.23
47	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	122.20	3.12	381.45
48	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	14.86	157.15	2335.23
49	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	11.88	167.30	1987.57
50	ЗАЛИВАНЕ НА ФУТИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	244.40	1.03	251.86
<b>23946.83</b>					
<b>Клон № 29</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	50.67	12.78	647.38
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	202.67	4.17	845.55
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	217.94	1.97	429.55
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	217.94	11.53	2511.92
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	217.94	1.57	342.33
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	128.20	1.76	225.74
7	Полагане на сигнална лента	м	128.20	0.39	50.02
8	Полагане на детекторна лента	м	128.20	1.30	166.74
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	128.20	9.02	1156.94
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	128.20	19.11	2449.84

12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	8.00	14.03	112.22
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	4.00	10.94	43.74
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	4.00	4.15	16.61
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	1.00	7.37	7.37
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	1.00	6.85	6.85
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1.00	17.79	17.79
18	Глух фланец с вътр.резба ф90	бр.	1.00	154.10	154.10
19	ОБ - тройник ф90-10	бр.	2.00	22.03	44.06
20	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
21	МОНТАЖ СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА ф80ММ	бр.	1.00	175.34	175.34
22	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1.00	655.35	655.35
23	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	7.00	183.11	1281.78
24	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	35.40	3.20	113.34
25	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	7.00	3.98	27.87
26	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	7.00	1.82	12.75
27	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	7.00	7.52	52.67
28	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1.28	18.08	23.14
29	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр.	1.00	22.03	22.03
30	СК Ф 80 ПХ 70/80	бр.	1.00	80.06	80.06
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
31	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	74.04	29.03	2149.71
32	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	15.57	29.03	452.07
33	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	74.04	7.25	537.06
34	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	35.40	18.17	643.19
35	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	35.40	3.47	122.90
36	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	35.40	2.77	98.11
37	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	54.48	23.18	1262.93
38	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	100.64	13.43	1351.26
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
39	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	74.04	5.17	382.98
40	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	74.04	11.18	827.44
<b>19757.91</b>					
<b>Клов № 30</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	208.03	12.78	2657.87
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	832.10	4.17	3471.58
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	1010.50	1.97	1991.67
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	1010.50	11.53	11646.77
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	1010.50	1.57	1587.27
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	594.40	1.76	1046.66
7	Полагане на сигнална лента	м	594.40	0.39	231.93
8	Полагане на детекторна лента	м	594.40	1.30	773.10
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	594.40	9.02	5364.16
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	594.40	19.11	11358.71
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	2.00	14.03	28.05
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	27.00	10.94	295.26
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	4.00	4.15	16.61

15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	5.00	7.37	36.87
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	4.00	6.85	27.41
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	2.00	17.79	35.58
18	ОБ - тройник ф90-10	бр.	5.00	22.03	110.16
19	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	2.00	22.03	44.06
20	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
21	МОНТАЖ СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА ф80ММ	бр.	1.00	175.34	175.34
22	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	2.00	655.35	1310.70
23	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	29.00	183.11	5310.23
24	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	145.20	3.20	464.87
25	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	29.00	3.98	115.48
26	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	29.00	1.82	52.81
27	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	29.00	7.52	218.19
28	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	5.9440	18.08	107.46
29	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр.	2.00	22.03	44.06
30	СК Ф 80 ПХ 70/80	бр.	2.00	80.06	160.12
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
31	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	336.82	29.03	9779.40
32	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛЮ НА ТРЪБА	м3	70.65	29.03	2051.29
33	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	336.82	7.25	2443.16
34	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	145.20	18.17	2638.15
35	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	145.20	3.47	504.09
36	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	145.20	2.77	402.40
37	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	238.56	23.18	5530.20
38	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	480.68	13.43	6453.95
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
39	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	863.87	4.27	3690.56
40	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	400.70	3.47	1391.12
41	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	120.21	13.28	1595.98
42	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	336.82	5.17	1742.23
43	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	336.82	11.18	3764.16
44	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	400.70	3.02	1210.72
45	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	400.70	3.12	1250.81
46	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	50.58	157.15	7948.57
47	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	40.46	167.30	6769.10
48	ЗАЛИВАНЕ НА ФУТИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	801.40	1.03	825.85
					<b>108931.87</b>
<b>Клон № 31</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	25.81	12.78	329.76
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	103.25	4.17	430.77
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	121.80	1.97	240.06
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	121.80	11.53	1403.84
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	121.80	1.57	191.32
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	71.65	1.76	126.17

7	Полагане на сигнална лента	м	71.65	0.39	27.96
8	Полагане на детекторна лента	м	71.65	1.30	93.19
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	71.65	9.02	646.61
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	71.65	19.11	1369.20
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	6.00	14.03	84.16
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	3.00	10.94	32.81
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	3.00	4.15	12.46
15	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	2.00	6.85	13.71
16	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1.00	17.79	17.79
17	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
18	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
19	МОНТАЖ СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА ф80ММ	бр.	1.00	175.34	175.34
20	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1.00	655.35	655.35
21	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	4.00	183.11	732.45
22	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	21.60	3.20	69.15
23	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	4.00	3.98	15.93
24	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	4.00	1.82	7.28
25	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	4.00	7.52	30.10
26	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	0.7165	18.08	12.95
27	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр.	1.00	22.03	22.03
28	СК Ф 80 ПХ 70/80	бр.	1.00	80.06	80.06
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
29	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	41.91	29.03	1216.84
30	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	8.84	29.03	256.66
31	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	41.91	7.25	304.00
32	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	23.36	18.17	424.43
33	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	23.36	3.47	81.10
34	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	23.36	2.77	64.74
35	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	31.06	23.18	720.02
36	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	86.69	13.43	1163.96
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
37	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	41.91	5.17	216.78
38	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	41.91	11.18	468.37
<b>12016.52</b>					
<b>Клон № 32</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	64.28	12.78	821.27
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	257.12	4.17	1072.72
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	301.60	1.97	594.45
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	301.60	11.53	3476.17
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	301.60	1.57	473.75
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	177.40	1.76	312.38
7	Полагане на сигнална лента	м	177.40	0.39	69.22
8	Полагане на детекторна лента	м	177.40	1.30	230.73
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	177.40	9.02	1600.95
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	177.40	19.11	3390.03

12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	6.00	14.03	84.16
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	1.00	10.94	10.94
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	1.00	4.15	4.15
15	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	2.00	6.85	13.71
16	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф90-10	бр.	1.00	6.85	6.85
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1.00	17.79	17.79
18	ОБ - коляно 45 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
19	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1.00	655.35	655.35
20	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	5.00	183.11	915.56
21	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	19.80	3.20	63.39
22	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	5.00	3.98	19.91
23	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	5.00	1.82	9.10
24	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	5.00	7.52	37.62
25	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1.7740	18.08	32.07
26	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр.	1.00	22.03	22.03
27	СК Ф 80 ПХ 70/80	бр.	1.00	80.06	80.06
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
28	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	93.39	29.03	2711.53
29	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	19.30	29.03	560.37
30	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	93.39	7.25	677.42
31	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	11.88	18.17	215.85
32	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	11.88	3.47	41.24
33	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	11.88	2.77	32.92
34	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	73.36	23.18	1700.60
35	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	13.33	13.43	178.98
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
36	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	93.39	5.17	483.07
37	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	93.39	11.18	1043.69
					21917.18
<b>Клов № 33</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	81.22	12.78	1037.70
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА - МАШИННО 80%	м3	324.86	4.17	1355.34
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	433.20	1.97	853.83
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	433.20	11.53	4992.95
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	433.20	1.57	680.46
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	254.80	1.76	448.67
7	Полагане на сигнална лента	м	254.80	0.39	99.42
8	Полагане на детекторна лента	м	254.80	1.30	331.40
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	254.80	9.02	2299.44
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	254.80	19.11	4869.11
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	13.00	14.03	182.35
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	4.00	10.94	43.74
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	4.00	4.15	16.61
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	1.00	7.37	7.37
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	3.00	6.85	20.56
17	Доставка и монтаж на коляно 30 град. ф90-10	бр.	1.00	16.20	16.20

18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	2.00	655.35	1310.70
19	ОБ - тройник ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
20	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
21	ОБ - коляно 30 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
22	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
23	МОНТАЖ СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА ф80ММ	бр.	1.00	175.34	175.34
24	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	2.00	655.35	1310.70
25	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	6.00	183.11	1098.67
26	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	18.00	3.20	57.63
27	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	6.00	3.98	23.89
28	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	6.00	1.82	10.93
29	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	6.00	7.52	45.14
30	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	2.5480	18.08	46.07
31	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр.	1.00	22.03	22.03
32	СК Ф 80 ПХ 70/80	бр.	1.00	80.06	80.06

**НАСИПНИ РАБОТИ**

33	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	130.97	29.03	3802.65
34	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	26.92	29.03	781.61
35	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	130.97	7.25	950.01
36	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	24.12	18.17	438.24
37	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	24.12	3.47	83.74
38	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	24.12	2.77	66.85
39	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	107.12	23.18	2483.21
40	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	201.23	13.43	2701.85
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
41	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	130.97	5.17	677.45
42	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	130.97	11.18	1463.67
					<b>35208.83</b>

**Клонт № 34**

**ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ**

1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	108.44	12.78	1385.47
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	433.76	4.17	1809.68
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	487.00	1.97	959.86
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	487.00	11.53	5613.04
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	487.00	1.57	764.97
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	286.45	1.76	504.40
7	Полагане на сигнална лента	м	286.45	0.39	111.77
8	Полагане на детекторна лента	м	286.45	1.30	372.57
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	286.45	9.02	2585.07
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	286.45	19.11	5473.93
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	16.00	14.03	224.43
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	4.00	10.94	43.74
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	4.00	4.15	16.61
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	2.00	7.37	14.75
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	2.00	6.85	13.71
17	Доставка и монтаж на коляно 30 град. ф90-10	бр.	2.00	16.20	32.40
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	2.00	655.35	1310.70
19	ОБ - тройник ф90-10	бр.	2.00	22.03	44.06

20	ОБ - коляно 30 град. ф90-10	бр.	2.00	22.03	44.06
21	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
22	МОНТАЖ СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА ф80ММ	бр.	1.00	175.34	175.34
23	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	2.00	655.35	1310.70
24	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	12.00	183.11	2197.34
25	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	55.20	3.20	176.73
26	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	12.00	2.52	30.26
27	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	12.00	3.98	47.78
28	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	12.00	1.82	21.85
29	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	12.00	7.52	90.29
30	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	2.8645	18.08	51.79
31	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр.	1.00	22.03	22.03
32	СК Ф 80 ПХ 70/80	бр.	1.00	80.06	80.06
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
33	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	158.04	29.03	4588.61
34	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛЮ НА ТРЪБА	м3	32.95	29.03	956.69
35	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	158.04	7.25	1146.36
36	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	55.20	18.17	1002.93
37	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	55.20	3.47	191.64
38	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	55.20	2.77	152.98
39	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	120.98	23.18	2804.51
40	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	225.66	13.43	3029.87
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
41	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	607.95	4.27	2597.24
42	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	286.45	3.47	994.48
43	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	85.94	13.28	1140.99
44	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	158.04	5.17	817.47
45	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	158.04	11.18	1766.19
46	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	286.45	3.02	865.51
47	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	286.45	3.12	894.17
48	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	35.53	157.15	5583.49
49	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	28.42	167.30	4754.77
50	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	572.90	1.03	590.38
<b>59664.79</b>					
<b>Клон № 35</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	118.90	12.78	1519.11
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	475.60	4.17	1984.24
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	524.90	1.97	1034.56
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	524.90	11.53	6049.87
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	524.90	1.57	824.50
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	308.75	1.76	543.67
7	Полагане на сигнална лента	м	308.75	0.39	120.47
8	Полагане на детекторна лента	м	308.75	1.30	401.57
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	308.75	9.02	2786.31

10	Временна организация на движението	бр.	1.00	500.27	500.27
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	308.75	19.11	5900.07
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	14.00	30.04	420.49
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	4.00	10.42	41.66
14	Доставка и монтаж на фланцов адаптор ф90-10	бр.	4.00	3.95	15.81
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	2.00	7.02	14.05
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	3.00	6.52	19.57
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	2.00	16.94	33.88
18	ОБ - тройник ф90-10	бр.	2.00	22.03	44.06
19	ОБ - коляно 60 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
20	ОБ - СКф80	бр.	1.00	22.03	22.03
21	МОНТАЖ СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА ф80ММ	бр.	1.00	175.34	175.34
22	налземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	2.00	655.35	1310.70
23	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	13.00	183.11	2380.45
24	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	69.60	3.20	222.83
25	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	13.00	3.98	51.77
26	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	13.00	1.82	23.67
27	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	13.00	7.52	97.81
28	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	3.0875	18.08	55.82
29	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр.	1.00	18.08	18.08
30	СК Ф 80 ПХ 70/80	бр.	1.00	22.03	22.03
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
31	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	173.05	29.03	5024.42
32	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	36.24	29.03	1052.21
33	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	173.05	7.25	1255.24
34	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	69.60	18.17	1264.57
35	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	69.60	3.47	241.63
36	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	69.60	2.77	192.89
37	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	129.10	23.18	2992.74
38	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	244.51	13.43	3282.96
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
39	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	659.58	4.27	2817.81
40	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	308.75	3.47	1071.90
41	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	92.63	13.28	1229.81
42	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	173.05	5.17	895.11
43	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	173.05	11.18	1933.93
44	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	308.75	3.02	932.89
45	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	308.75	3.12	963.78
46	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	38.20	157.15	6003.07
47	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	30.56	167.30	5112.80
48	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	617.50	1.03	636.34
<b>63560.81</b>					
<b>Главен клон № III - 090</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	472.31	12.78	6034.41
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	1889.25	4.17	7882.09
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	2107.79	1.97	4154.40



4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	2107.79	11.53	24293.86
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	2107.79	1.57	3310.86
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	1148.55	1.76	2022.45
7	Полагане на сигнална лента	м	1148.55	0.39	448.15
8	Полагане на детекторна лента	м	1148.55	1.30	1493.85
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	1148.55	9.02	10365.09
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	1148.55	19.11	21948.26
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	81.00	14.03	1136.19
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	13.00	10.94	142.16
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	13.00	4.15	53.98
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	17.00	7.37	125.35
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	12.00	6.85	82.24
17	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф90-10	бр.	6.00	6.85	41.12
18	Доставка и монтаж на коляно 30 град. ф90-10	бр.	3.00	16.20	48.59
19	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	11.00	17.79	195.68
20	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	7.00	655.35	4587.43
21	ОБ - тройник ф90-10	бр.	17.00	22.03	374.53
22	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	1.00	22.03	22.03
23	ОБ - коляно 45 град. ф90-10	бр.	6.00	22.03	132.19
24	ОБ - коляно 30 град. ф90-10	бр.	3.00	22.03	66.09
25	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	7.00	22.03	154.22
26	ОБ - СКф80	бр.	2.00	22.03	44.06
27	МОНТАЖ СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА ф80ММ	бр.	2.00	175.34	350.68
28	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	50.00	183.11	9155.58
29	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	300.00	3.20	960.48
30	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	50.00	3.98	199.10
31	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	50.00	1.82	91.05
32	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	51.00	7.52	383.71
33	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	11.49	18.08	207.73
34	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр.	7.00	22.03	154.22
35	ОБ СК Ф 80 ПХ 70/80	бр.	7.00	22.03	154.22
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
36	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	583.72	29.03	16948.02
37	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	136.37	29.03	3959.43
38	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	583.72	7.25	4234.08
39	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	198.46	18.17	3605.83
40	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	198.46	3.47	689.00
41	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	198.46	2.77	550.01
42	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	344.80	23.18	7993.01
43	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	2019.93	13.43	27120.99
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
44	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	2441.67	4.27	10431.12
45	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	1149.33	3.47	3990.16
46	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	344.80	13.28	4577.78
47	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	344.80	5.17	1783.50
48	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	344.80	11.18	3853.34
49	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	1149.33	3.02	3472.70
50	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	1149.33	3.12	3587.69

51	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	139.61	157.15	21939.51
52	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	111.68	167.30	18684.47
<b>238471.80</b>					
<b>Главен клон № III - 0110</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	254.32	12.78	3249.29
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	1017.29	4.17	4244.21
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	1134.96	1.97	2236.98
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	1134.96	11.53	13081.27
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	1134.96	1.57	1782.77
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	619.65	1.76	1091.12
7	Полагане на сигнална лента	м	619.65	0.39	241.78
8	Полагане на детекторна лента	м	619.65	1.30	805.94
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	619.65	9.02	5592.03
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф110 DN10	м	619.65	22.28	13806.50
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	81.00	14.03	1136.19
13	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 110 мм	бр.	17.00	16.03	272.48
14	Доставка и монтаж на свободен фланец ф110-10	бр.	2.00	11.35	22.69
15	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф110-10	бр.	2.00	5.96	11.93
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф110-10	бр.	1.00	9.05	9.05
17	Доставка и монтаж на коляно 30 град. ф110-10	бр.	1.00	20.82	20.82
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	4.00	655.35	2621.39
19	ОБ - тройник ф110-10	бр.	6.00	22.03	132.19
20	ОБ - коляно 90 град. ф110-10	бр.	1.00	22.03	22.03
21	ОБ - коляно 30 град. ф110-10	бр.	1.00	22.03	22.03
22	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	4.00	22.03	88.12
23	МОНТАЖ СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА ф80ММ	бр.	2.00	175.34	350.68
24	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	25.00	183.11	4577.79
25	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	133.80	3.20	428.37
26	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	25.00	3.98	99.55
27	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	25.00	1.82	45.52
28	Доставка водоземна скоба ф110/3/4"	бр.	24.00	10.53	252.61
29	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	6.20	18.08	112.09
30	Тройник намалител 110/90-10	бр.	4.00	28.03	112.14
31	Тройник намалител 110/110-10	бр.	2.00	28.03	56.07
32	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр.	4.00	22.03	88.12
33	ОБ СК Ф 80 ПХ 70/80	бр.	4.00	22.03	88.12
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
34	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	318.80	29.03	9256.20
35	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	73.43	29.03	2132.00
36	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	314.31	7.25	2279.88
37	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	106.86	18.17	1941.55
38	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	106.86	3.47	370.99
39	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	106.86	2.77	296.15
40	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	185.66	23.18	4303.89
41	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	1087.65	13.43	14603.55
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
42	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	1314.75	4.27	5616.78

43	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9CM	м2	618.87	3.47	2148.55
44	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15cm	м3	185.66	13.28	2464.94
45	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	185.66	5.17	960.34
46	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25KM ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	185.66	11.18	2074.86
47	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	618.87	3.02	1869.92
48	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	618.87	3.12	1931.83
49	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5cm.	тона	75.17	157.15	11812.85
50	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4cm.	тона	60.14	167.30	10061.64
<b>ШАХТА РЕГУЛАТОР</b>					
51	Шибърен СК Ф 80 с гумен клин и чугунено тяло, телескопичен шиш с предпазно гърне и фундаментна плоча	бр.	1.00	231.28	231.28
52	ФАСОННО ПАРЧЕ С ДВА ФЛАНЕЦА Ф 80 L=193cm	бр.	1.00	226.82	226.82
53	ФАСОННО ПАРЧЕ С ДВА ФЛАНЕЦА И САЛНИК Ф 80 L=193cm	бр.	2.00	226.82	453.65
54	ГЛУХ ФЛАНЕЦ Ф 80 С ВЪТРЕШНА РЕЗБА 1 1/2"	бр.	2.00	176.37	352.74
55	ПОЦИНКОВАНА ТРЪБА С РЕЗБА 1 1/2" L=22cm	бр.	1.00	2.93	2.93
56	ПОЦИНКОВАНА ТРЪБА С РЕЗБА 1 1/2" L=65cm	бр.	1.00	7.28	7.28
57	РЕГУЛАТОР D06F 1 1/2"	бр.	1.00	368.20	368.20
58	ФИЛТЪР - Ф 1 1/2"	бр.	1.00	38.53	38.53
59	КОФРАЖ ЗА МАШИНИ ФУНДАМЕНТИ С ПРОСТА ФОРМА ДО 10 ПЛОСКОСТИ <<02-05-027>>	м2	30.00	23.25	697.55
60	ПОЛАГАНЕ БЕТОН М150 НЕАРМИРАН В ОСНОВИ,СТЕНИ,КОЛОНИ,ПОДЛ.,НАСТ.,МАШ.ФУНД.-ККРАН <<02-07-003>>	м3	3.00	173.99	521.96
61	Превоз бетон	м3	3.00	37.53	112.59
62	КОФРАЖ ОП.БЛОКОВЕ ТРЪБОПРОВОДИ,ДЮКЕРИ,КОРЕКЦИИ НАД 2М2 И ВИС. ДО 6М <<04-05-004>>	м2	2.00	12.83	25.65
63	ПОЛАГАНЕ СТОМАНОБЕТОН М150 ЗА ОСНОВИ НА СТЕНИ,КОЛОНИ И ФУНДАМЕНТНИ ПЛОЧИ-ККРАН <<02-07-018>>	м3	1.00	178.07	178.07
64	Превоз бетон	м3	1.00	37.53	37.53
65	ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ АРМИРОВКА - ОБ. И СР.СЛОЖНОСТ бдо12ММ ОТ А1 И А2 <<02-06-002>>	кг	317.00	2.11	669.20
66	МОНТАЖ СТОМАНЕНИ ТРЪБИ ЗА ВИК ф100	м	2.00	43.60	87.20
67	РЯЗАНЕ СТОМ.ТРЪБИ ДО ф100 С ОКСИЖЕН	бр.	2.00	0.90	1.80
68	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	38.00	218.92	8318.94
					<b>143394.82</b>

**Главен клон № II Ø 90**

<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	243.00	12.78	3104.66
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИНОНО 80%	м3	972.00	4.17	4055.26
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	1215.00	1.97	2394.73
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25KM ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	1215.00	11.53	14003.79
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	1215.00	1.57	1908.49
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	654.45	1.76	1152.40
7	Полагане на сигнална лента	м	654.45	0.39	255.36
8	Полагане на детекторна лента	м	654.45	1.30	851.20
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	654.45	9.02	5906.08
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	654.45	19.11	12506.24
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	76.00	14.03	1066.05
13	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	18.00	4.15	74.74

14	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	9.00	7.37	66.36
15	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	9.00	6.85	61.68
16	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф90-10	бр.	4.00	6.85	27.41
17	Доставка и монтаж на коляно 30 град. ф90-10	бр.	2.00	16.20	32.40
18	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	2.00	17.79	35.58
19	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	9.00	665.35	5988.17
20	ОБ - тройник ф90-10.	бр.	9.00	22.03	198.28
21	ОБ - коляно 45 град. ф90-10	бр.	4.00	22.03	88.12
22	ОБ - коляно 30 град. ф90-10	бр.	2.00	22.03	44.06
23	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	2.00	22.03	44.06
24	ОБ - СКф80	бр.	2.00	22.03	44.06
25	МОНТАЖ СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА ф80ММ	бр.	2.00	175.34	350.68
26	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	17.00	183.11	3112.90
27	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	120.28	3.20	385.09
28	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	17.00	3.98	67.69
29	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	17.00	1.82	30.96
30	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	23.00	7.52	173.05
31	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	6.54	18.08	118.24
32	СК Ф 80	бр.	1.00	173.22	173.22
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
33	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	213.46	29.03	6197.70
34	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	43.57	29.03	1265.03
35	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	213.46	7.25	1548.36
36	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	196.72	23.18	4560.28
37	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	749.17	13.43	10058.88
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
38	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	1410.56	4.27	6026.09
39	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	655.72	3.47	2276.48
40	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	196.72	13.28	2611.78
41	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	196.72	5.17	1017.55
41	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	196.72	11.18	2198.46
42	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	654.45	3.02	1977.42
43	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	654.45	3.12	2042.90
44	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	79.92	157.15	12559.31
45	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	63.94	167.30	10697.39
46	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	1311.44	1.03	1351.45
					124945.21
<b>Главен клон № II - Ø 110</b>					
<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	185.00	12.78	2363.63
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИНО 80%	м3	740.00	4.17	3087.34
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	925.00	1.97	1823.15
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	925.00	11.53	10661.32
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОВЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	925.00	1.57	1452.97
6	ИЗКОПИ В СКАЛНИ ПОЧВИ С ШИРИНА ДО 1.20м И ДЪЛБОЧИНА ДО 2,00 м - С КЪРТАЧ ПО УЛИЦИ- 10%	м3	103.00	36.04	3711.91
7	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	103.00	4.40	453.43

8	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	103.00	12.03	1238.68
9	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	103.00	3.57	367.89
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
10	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	542.10	1.76	954.57
11	Полагане на сигнална лента	м	542.10	0.39	211.52
12	Полагане на детекторна лента	м	542.10	1.30	705.08
13	Предпазна ограда и пасарелки	м	542.10	9.02	4892.18
14	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
15	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф110 DN10	м	542.10	22.28	12078.60
16	Направа челна заварка на тръбно съединение от полистиленови тръби ф 110 мм	бр.	110.00	16.03	1763.08
17	Доставка и монтаж насвободен фланец ф110	бр.	2.00	11.35	22.69
18	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф110-10	бр.	2.00	5.96	11.93
19	Доставка и монтаж на тройник ф110-10	бр.	2.00	10.11	20.21
20	Доставка и монтаж на Намалител ф110/90-10	бр.	1.00	6.32	6.32
21	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф140-10	бр.	2.00	19.67	39.34
22	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф110-10	бр.	2.00	9.05	18.11
23	Доставка и монтаж на коляно 60 град. ф110-10	бр.	1.00	20.82	20.82
24	Доставка и монтаж на коляно 30 град. ф110-10	бр.	5.00	20.82	104.10
25	Доставка и монтаж на коляно 30 град. ф90-10	бр.	2.00	16.20	32.40
26	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	9.00	17.79	160.10
27	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	9.00	665.35	5988.17
28	ОБ - тройник ф110-10	бр.	11.00	22.03	242.34
29	ОБ - коляно 90 град. ф110-10	бр.	2.00	22.03	44.06
30	ОБ - коляно 60 град. ф110-10	бр.	1.00	22.03	22.03
31	ОБ - коляно 30 град. ф110-10	бр.	5.00	22.03	110.16
32	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	9.00	22.03	198.28
33	ОБ - СКф80	бр.	5.00	22.03	110.16
34	МОНТАЖ СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА ф80ММ	бр.	5.00	175.34	876.69
35	Доставка и монтаж на АВ ф80	бр.	1.00	200.12	200.12
36	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	15.00	183.11	2746.67
37	Монтаж на полистиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	92.00	3.20	294.55
38	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	15.00	3.98	59.73
39	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	15.00	1.82	27.31
40	Доставка водоземна скоба ф140/3/4"	бр.	24.00	15.03	360.66
41	Доставка водоземна скоба ф125/3/4"	бр.	7.00	13.03	91.19
42	Доставка водоземна скоба ф110/3/4"	бр.	23.00	10.53	242.08
43	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	23.00	7.52	173.05
44	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	25.22	18.08	455.95
45	Тройник намалител 110/90-10	бр.	8.00	16.03	128.22
46	Тройник 110/110-10	бр.	1.00	14.03	14.03
47	СК Ф 150 с охран. Гарнитура	бр.	1.00	415.20	415.20
48	ОБ-СК Ф 150	бр.	1.00	22.03	22.03
49	СК Ф 80	бр.	9.00	173.22	1558.95
50	Доставка и монтаж на АВ ф80	бр.	1.00	200.12	200.12
51	шахта	бр.	1.00	750.40	750.40
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
52	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	180.62	29.03	5244.21
53	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	36.87	29.03	1070.50
54	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	180.62	7.25	1310.15
55	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	166.45	23.18	3858.57
56	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	633.92	13.43	8511.45
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
57	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	1193.55	4.27	5098.99
58	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	554.84	3.47	1926.25
59	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	166.45	13.28	2209.89

60	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	166.45	5.17	860.98
60	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	166.45	11.18	1860.17
61	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	542.10	3.02	1637.96
62	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	542.10	3.12	1692.19
63	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	67.63	157.15	10627.95
64	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	54.10	167.30	9051.12
65	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	1109.68	1.03	1143.53
					117872.56

**Главен клон № П 0125**

<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	93.45	12.78	1193.95
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	373.80	4.17	1559.52
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	467.25	1.97	920.94
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	467.25	11.53	5385.41
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	467.25	1.57	733.94
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	266.30	1.76	468.92
7	Полагане на сигнална лента	м	266.30	0.39	103.91
8	Полагане на детекторна лента	м	266.30	1.30	346.36
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	266.30	3.20	852.58
10	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф125 DN10	м	266.30	28.03	7465.45
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 125 мм	бр.	5.00	34.04	170.19
13	Доставка и монтаж на 30 град. ф12510	бр.	1.00	33.54	33.54
14	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	9.00	17.79	160.10
15	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	9.00	665.35	5988.17
16	ОБ - тройник ф125-10	бр.	2.00	22.03	44.06
17	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	9.00	22.03	198.28
18	ОБ - СКф80	бр.	5.00	22.03	110.16
19	Доставка и монтаж на АВ ф80	бр.	1.00	200.12	200.12
20	ТРОГОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	8.00	183.11	1464.89
21	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	46.20	3.20	147.91
22	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	8.00	3.98	31.86
23	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	8.00	1.82	14.57
24	Доставка водовземна скоба ф125/3/4"	бр.	7.00	13.03	91.19
25	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100мм	100 м.	25.22	18.08	455.95
26	ОБ - коляно 30 град. ф125-10	бр.	1.00	22.03	22.03
27	ОБ - коляно 90 град. ф125-10	бр.	1.00	22.03	22.03
28	Тройник намалител 125/90-10	бр.	2.00	18.03	36.06
29	СК Ф 80	бр.	1.00	173.22	173.22
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
30	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	82.10	29.03	2383.73
31	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	16.76	29.03	486.62
32	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	821.01	7.25	5955.29
33	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	75.66	23.18	1753.92
34	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	288.14	13.43	3868.77
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
35	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	532.60	4.27	2275.33
36	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	266.30	3.47	924.52

37	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	75.66	13.28	1004.51
38	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	75.66	5.17	391.36
38	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	75.66	11.18	845.54
39	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	266.30	3.02	804.63
40	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	266.30	3.12	831.27
41	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	30.74	157.15	4830.75
42	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	24.59	167.30	4114.00
43	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	504.40	1.03	519.79
					59620.45

**Главен клон № II 0140**

**ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ**

1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	392.49	12.78	5014.60
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	1569.97	4.17	6550.03
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	1962.46	1.97	3867.96
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	1962.46	11.53	22618.82
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	1962.46	1.57	3082.58
6	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	1962.46	3.57	7009.47
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
7	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	1059.00	1.76	1864.76
8	Полагане на сигнална лента	м	1059.00	0.39	413.21
9	Полагане на детекторна лента	м	1059.00	1.30	1377.38
10	Предпазна ограда и пасарелки	м	1059.00	3.20	3390.48
11	Временна организация на движението	бр.	1.00	235.14	235.14
12	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф140 DN10	м	1059.00	34.04	36045.18
13	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 140 мм	бр.	23.00	36.04	828.87
14	Доставка и монтаж насвободен фланец ф140	бр.	2.00	21.03	42.06
15	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф140-10	бр.	2.00	11.06	22.11
16	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф110-10	бр.	2.00	5.96	11.93
17	Доставка и монтаж на тройник ф140-10	бр.	1.00	28.38	28.38
18	Доставка и монтаж на Намалител ф140/125-10	бр.	1.00	28.03	28.03
19	Доставка и монтаж на Намалител ф140/90-10	бр.	1.00	13.16	13.16
20	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф140-10	бр.	2.00	19.67	39.34
21	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф140-10	бр.	5.00	19.67	98.35
22	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	4.00	665.35	2661.41
23	ОБ - тройник ф140-10	бр.	3.00	22.03	66.09
24	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	4.00	22.03	88.12
25	ОБ - СКф80	бр.	2.00	22.03	44.06
26	МОНТАЖ СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА ф80ММ	бр.	2.00	175.34	350.68
27	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	33.00	183.11	6042.68
28	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	185.00	3.20	592.29
29	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	15.00	3.98	59.73
30	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	15.00	1.82	27.31
31	Доставка водовземна скоба ф140/3/4"	бр.	24.00	15.03	360.66
32	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	10.59	18.08	191.46
33	ОБ - коляно 90 град. ф140-10	бр.	2.00	22.03	44.06
34	ОБ - коляно 45 град. ф140-10	бр.	5.00	22.03	110.16
35	Тройник намалител 140/110-10	бр.	1.00	32.04	32.04
36	Тройник намалител 140/90-10	бр.	1.00	25.03	25.03
37	СК Ф 150 с охран. Гарнитура	бр.	1.00	415.20	415.20
38	ОБ-СК Ф 150	бр.	1.00	22.03	22.03
39	СК Ф 80	бр.	9.00	173.22	1558.95
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					

40	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	344.82	29.03	10011.68
41	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	70.38	29.03	2043.45
42	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	344.82	7.25	2501.19
43	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	317.77	23.18	7366.41
44	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	1210.20	13.43	16248.99
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
45	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9CM С МАШИНА	м	2118.00	4.27	9048.36
46	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9CM	м2	1059.24	3.47	3677.39
47	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15cm	м3	756.60	13.28	10045.09
48	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	756.60	5.17	3913.57
48	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25KM ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	756.60	11.18	8455.44
49	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	1059.00	3.02	3199.77
50	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	1059.00	3.12	3305.72
51	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5cm.	тона	129.11	157.15	20289.45
52	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4cm.	тона	103.29	167.30	17280.79
53	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	2118.00	1.03	2182.61
<b>ШАХТА РЕГУЛАТОР</b>					
54	Шибърен СК Ф 80 с гумен клин и чугунено тяло, телескопичен пиш с предпазно гърне и фундаментна плоча	бр.	1.00	231.28	231.28
55	ФАСОННО ПАРЧЕ С ДВА ФЛАНЕЦА Ф 80 L=193cm	бр.	1.00	226.82	226.82
56	ФАСОННО ПАРЧЕ С ДВА ФЛАНЕЦА И САЛНИК Ф 80 L=193cm	бр.	2.00	226.82	453.65
57	ГЛУХ ФЛАНЕЦ Ф 80 С ВЪТРЕШНА РЕЗБА 1 1/2"	бр.	2.00	176.37	352.74
58	ПОЦИНКОВАНА ТРЪБА С РЕЗБА 1 1/2" L=22cm	бр.	1.00	2.93	2.93
59	ПОЦИНКОВАНА ТРЪБА С РЕЗБА 1 1/2" L=65cm	бр.	1.00	7.28	7.28
60	РЕГУЛАТОР D06F 1 1/2"	бр.	1.00	368.20	368.20
61	ФИЛТЪР - Ф 1 1/2"	бр.	1.00	38.53	38.53
62	КОФРАЖ ЗА МАШИНИ ФУНДАМЕНТИ С ПРОСТА ФОРМА ДО 10 ПЛОСКОСТИ <<02-05-027>>	м2	30.00	23.25	697.55
63	ПОЛАГАНЕ БЕТОН M150 НЕАРМИРАН В ОСНОВИ,СТЕНИ,КОЛОНИ,ПОДЛ.,НАСТ.,МАШ.ФУНД.-КРАН <<02-07-003>>	м3	3.00	173.99	521.96
64	Превоз бетон	м3	3.00	37.53	112.59
65	КОФРАЖ ОП.БЛОКОВЕ ТРЪБОПРОВОДИ,ДЮКЕРИ,КОРЕКЦИИ НАД 2M2 И ВИС. ДО 6M <<04-05-004>>	м2	2.00	12.83	25.65
66	ПОЛАГАНЕ СТОМАНОБЕТОН M150 ЗА ОСНОВИ НА СТЕНИ,КОЛОНИ И ФУНДАМЕНТНИ ПЛОЧИ-КРАН <<02-07-018>>	м3	1.00	178.07	178.07
67	Превоз бетон	м3	1.00	37.53	37.53
68	ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ АРМИРОВКА - ОБ. И СР.СЛОЖНОСТ бдо12MM ОТ A1 И A2 <<02-06-002>>	кг	317.00	2.11	669.20
69	МОНТАЖ СТОМАНЕНИ ТРЪБИ ЗА ВИК ф100	м	2.00	43.60	87.20
70	РЯЗАНЕ СТОМ.ТРЪБИ ДО ф100 С ОКСИЖЕН	бр.	2.00	0.90	1.80
71	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	38.00	218.92	8318.94
					236495.45
<b>ОБЩА СУМА БЕЗ ВКЛЮЧЕН ДДС</b>					<b>2 277 336.53</b>
ДДС 20%					<b>455 467.31</b>
<b>ОБЩА СУМА С ВКЛЮЧЕН ДДС</b>					<b>2 732 803.84</b>

Дата: 19.07.2019 г.

Управител: Юлиан Димов

Подпис и печат:

Заличена информация  
на основание чл. 36а, ал. 3  
от ЗОП, във връзка с  
чл.4,т.1 от Регламент(ЕС)  
2016/679