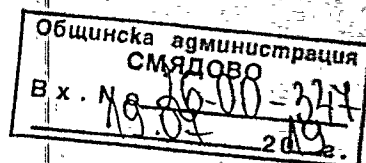


Подател: „Кънстракшън груп“ ЕООД

УЛ. „РИШКИ ПРОХОД“ № 30

ГР. ШУМЕН - 9720

Тел. 088 460 8060



13:46ч

## О Ф Е Р Т А

*Относно: Провеждане на пазарни консултации на основание чл. 21, ал. 2 ЗОП във връзка с чл. 44, ал. 1 от ЗОП - Избор на изпълнител 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“*

**Получател:** ОБЩИНА СМЯДОВО  
ДЕЛОВОДСТВО  
пл. „КНЯЗ БОРИС I“ № 2  
гр. СМЯДОВО, п.к. 9820

## 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	„Кънстракшън Груп“ ЕООД
ЕИК	127627462
Представяващ оферента	Красимир Костадинов
Адрес за кореспонденция и телефон	Гр. Шумен, 9700, бул. „Ришки проход“ № 30
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.

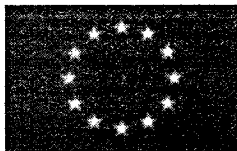
2. Представяваното от мен дружество е вписано в Централния професионален регистър на строителя за изпълнение на строежи четвърта група, втора категория, за което представяме копие от удостоверение.

Дата: 18.07.2019 г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ

/Красимир

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



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



Образец № 2

## ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От: „КЪНСТРАКШЪН ГРУП“ 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: 2 239 235,17 /словом: два милиона двеста тридесет и девет хиляди двеста тридесет и пет лева и седемнадесет стотинки/ лева без ДДС или 2 687 082,21 /словом: два милиона шестстотин осемдесет и седем хиляди осемдесет и два лева и двадесет и една 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: 2 274 789,99 /словом: два милиона двеста седемдесет и четири хиляди седемстотин осемдесет и девет лева и деветдесет и девет стотинки/ лева без ДДС или 2 729 747,98



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



*/словом: два милиона седемстотин двадесет и девет хиляди седемстотин четиридесет и седем лева и деветдесет и осем стотинки/ лева с ДДС.*

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: 4 514 025,16 /словом: четири милиона петстотин и четиринадесет хиляди двадесет и пет лева и шестнадесет стотинки/ лева без ДДС или 5 416 830,19 /словом: пет милиона четиристотин и шестнадесет хиляди осемстотин и тридесет лева и деветнадесет 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: 18.07.2019 г.

ПОДПИС

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

*/Красимир Костадинов/ Управител/*

## КОЛИЧЕСТВЕНА - 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	12,77	1757,75
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	550,82	4,16	2292,33
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	610,52	1,96	1197,10
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25KM ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	610,52	11,51	7029,89
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	610,52	1,56	952,79
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	359,13	1,75	628,73
7	Полагане на сигнална лента	м	359,13	0,38	136,52
8	Полагане на детекторна лента	м	359,13	1,29	463,46
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	359,13	9,01	3237,05
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	359,13	19,10	6858,53
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	20,00	14,02	280,31
13	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 110 мм	бр	12,00	16,02	192,20
14	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	5,00	10,92	54,62
15	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	5,00	4,14	20,71
16	Доставка и монтаж на тройник ф110/90-10	бр	4,00	16,82	67,27
17	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр	2,00	7,36	14,73
18	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр	3,00	6,84	20,53
19	Доставка и монтаж на коляно 45 град ф90-10	бр	1,00	6,84	6,84
20	Доставка и монтаж на коляно 30 град ф110-10	бр	4,00	18,92	75,67
21	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр	2,00	17,78	35,55
22	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	2,00	655,27	1310,54
23	ОБ - тройник ф110/90-10	бр	4,00	22,02	88,08
24	ОБ - тройник ф90-10	бр	2,00	22,02	44,04
25	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
26	ОБ - коляно 45 град ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
27	ОБ - коляно 30 град ф110-10	бр	4,00	22,02	88,08
28	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр	2,00	22,02	44,04
29	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
30	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА Ф80мм	бр	1,00	175,31	175,31
31	АВ ф80	бр	1,00	200,09	200,09
32	шахта	бр	1,00	750,31	750,31
33	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	18,00	183,08	3295,50
34	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	74,00	3,19	236,15
35	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр	55,00	2,51	138,11
36	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр	18,00	3,97	71,49
37	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	55,00	1,81	99,59
38	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр	18,00	7,51	135,23
39	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	3,5913	18,07	64,88
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
40	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	201,13	29,02	5837,11
41	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	42,01	29,02	1219,20
42	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	201,13	7,24	1456,76

43	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	78,00	9,81	765,49
44	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОВЪРХНИ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ )	м3	78,00	3,16	246,58
45	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОВЪРХНИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ )	м3	78,00	2,26	176,35
46	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ )	м3	143,65	23,17	3328,26
47	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	290,90	14,76	4292,49
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАПОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
48	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	761,90	6,70	5106,77
49	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	359,13	2,71	973,63
50	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15 15см	м3	107,74	6,31	680,11
51	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОВЪРХНИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	107,74	4,39	473,17
52	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	107,74	12,01	1294,47
53	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	346,32	3,01	1042,84
54	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	346,32	3,11	1077,48
55	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	44,81	157,12	7040,67
56	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см	тона	35,85	167,28	5996,88
57	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	692,64	1,02	706,77
					<b>74080,22</b>

**Клон № 1**

<b>ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОВЪРХНИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	18,70	12,77	238,71
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОВЪРХНИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	74,80	4,16	311,29
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	84,50	1,96	165,69
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	84,50	11,51	972,98
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	84,50	1,56	131,87
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	49,70	1,75	87,01
7	Полагане на сигнална лента	м	49,70	0,38	18,89
8	Полагане на детекторна лента	м	49,70	1,29	64,14
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	49,70	9,01	447,98
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	49,70	19,10	949,15
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	3,00	14,02	42,05
13	Доставка свободен фланец ф90-10	бр	3,00	10,92	32,77
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	3,00	4,14	12,42
15	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр	1,00	6,84	6,84
16	ОБ - коляно 90 град ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
17	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
18	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1,00	175,31	175,31
19	АВ ф80	бр	1,00	200,09	200,09
20	шахта	бр	1,00	750,31	750,31
21	СК ф80 - 1 бр	бр	1,00	183,08	183,08
22	ПРОТОАР КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	3,00	183,08	549,25
23	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	9,00	3,19	28,72
24	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	9,00	2,51	22,60

25	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр	3,00	3,97	11,91
26	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	9,00	1,81	16,30
27	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр	3,00	7,51	22,54
28	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	0,4970	18,0672	8,98
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					0,01
29	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	21,72	29,02	630,35
30	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	5,69	29,02	165,13
31	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	27,41	7,24	198,53
32	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	9,00	9,81	88,33
33	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	9,00	3,16	28,45
34	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛІАСТ 20СМ (x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	9,00	2,26	20,35
35	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	15,00	23,17	347,54
36	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	37,21	14,76	549,07
					<b>7757,77</b>

**Клон № 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	12,77	1353,23
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИИННО 80%	м3	424,05	4,16	1764,75
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	445,56	1,96	873,65
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	445,56	11,51	5130,45
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	445,56	1,56	695,35
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					0,01
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	263,10	1,75	460,61
7	Полагане на сигнална лента	м	263,10	0,38	100,02
8	Полагане на детекторна лента	м	263,10	1,29	339,53
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	263,10	9,01	2371,48
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	263,10	19,10	5024,59
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	13,00	14,02	182,20
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	6,00	10,92	65,55
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	6,00	4,14	24,85
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр	2,00	7,36	14,73
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр	2,00	6,84	13,69
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1.5 м	бр.	2,00	17,78	35,55
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	2,00	655,27	1310,54
19	ОБ - тройник ф90-10	бр	2,00	22,02	44,04
20	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр	2,00	22,02	44,04
21	ОБ - СКф80	бр.	2,00	22,02	44,04
22	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА Ф80мм	бр	2,00	175,31	350,62
23	АВ ф80	бр	1,00	200,09	200,09
24	шахта	бр	1,00	750,31	750,31
25	СК ф80 - 1 бр	бр	1,00	183,08	183,08
26	ТРОТОАР КРАНОВЕ КОМПЛІ С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	12,00	183,08	2197,00
27	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	82,80	3,19	264,24
28	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр	36,00	2,51	90,40
29	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр	12,00	3,97	47,66
30	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	36,00	1,81	65,19
31	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр	12,00	7,51	90,16
32	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	2,6310	18,07	47,53
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					



33	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	121,84	29,02	3535,99
34	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	32,58	29,02	945,52
35	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	154,42	7,24	1118,45
36	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	82,80	9,81	812,59
37	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	82,80	3,16	261,75
38	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	82,80	2,26	187,20
39	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	78,93	23,17	1828,75
40	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	185,90	14,76	2743,12
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
41	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	552,51	6,70	3703,30
42	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	263,10	2,71	713,29
43	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	78,93	6,31	498,25
44	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	78,93	4,39	346,64
45	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	78,93	12,01	948,33
46	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	263,10	3,01	792,25
47	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	263,10	3,11	818,57
48	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см	тона	32,72	157,12	5141,06
49	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см	тона	26,18	167,28	4379,31
50	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	502,28	1,02	512,53
					<b>53701,13</b>

**Клос № 3**

<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	87,64	12,77	1118,73
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	350,56	4,16	1458,91
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	373,40	1,96	732,16
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	373,40	11,51	4299,55
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	373,40	1,56	582,74
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	198,20	1,75	346,99
7	Полагане на сигнална лента	м	198,20	0,38	75,35
8	Полагане на детекторна лента	м	198,20	1,29	255,78
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	198,20	9,01	1786,50
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	198,20	19,10	3785,15
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	13,00	14,02	182,20
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	4,00	10,92	43,70
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	4,00	4,14	16,57
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр	3,00	7,36	22,09
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр.	1,00	6,84	6,84
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1,00	17,78	17,78
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	1,00	655,27	655,27
19	ОБ - тройник ф90-10	бр	3,00	22,02	66,06
20	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр	1,00	22,02	22,02

21	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
22	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА Ф80мм	бр	1,00	175,31	175,31
23	АВ ф80	бр	1,00	200,09	200,09
24	шахта	бр	1,00	750,31	750,31
25	СК ф80 - 1 бр	бр.	1,00	183,08	183,08
26	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	12,00	183,08	2197,00
27	Монтаж на полетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	64,80	3,19	206,79
28	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	33,00	2,51	82,86
29	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр	12,00	3,97	47,66
30	Доставка адантор мъжки ф25/3/4"	бр.	33,00	1,81	59,75
31	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр	12,00	7,51	90,16
32	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ Ф100ММ	100 м	1,9820	18,07	35,81
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
33	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	117,52	29,02	3410,62
34	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	24,83	29,02	720,61
35	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	117,52	7,24	851,18
36	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	64,80	9,81	635,94
37	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	64,80	3,16	204,85
38	УПЪЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	64,80	2,26	146,51
39	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	79,28	23,17	1836,86
40	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	176,60	14,76	2605,89
<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	4,39	516,12
42	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	117,52	12,01	1411,98
					<b>32100,87</b>

**Клони № 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	12,77	957,64
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	4,16	1248,83
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	330,10	1,96	647,25
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	330,10	11,51	3800,97
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	330,10	1,56	515,16
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	195,13	1,75	341,61
7	Полагане на сигнална лента	м	195,13	0,38	74,18
8	Полагане на детекторна лента	м	195,13	1,29	251,82
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	195,13	9,01	1758,82
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	195,13	19,10	3726,52
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полетиленови тръби ф 90 мм	бр.	3,00	14,02	42,05
13	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	1,00	7,36	7,36
14	ОБ - тройник ф90-10	бр.	1,00	22,02	22,02
15	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	10,00	183,08	1830,83
16	Монтаж на полетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	45,00	3,19	143,61
17	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	24,00	2,51	60,26
18	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр	10,00	3,97	39,72

19	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	24,00	1,81	43,46
20	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр	10,00	7,51	75,13
21	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ Ф100ММ	100 м	1,9513	18,07	35,25
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
					0,00
22	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	110,06	29,02	3194,12
23	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	23,05	29,02	668,95
24	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	110,06	7,24	797,15
25	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	45,00	9,81	441,63
26	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	45,00	3,16	142,26
27	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	45,00	2,26	101,74
28	ДОСТАВКА ОТ 20 КМ И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	78,05	23,17	1808,36
29	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	141,99	14,76	2095,19
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
30	РЪЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	349,04	6,70	2339,50
31	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	195,13	2,71	529,01
32	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15 15см	м3	58,54	6,31	369,53
33	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	58,54	4,39	257,09
34	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	58,54	12,01	703,35
35	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	158,66	3,01	477,76
36	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	158,66	3,11	493,63
37	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	6,52	157,12	1024,44
38	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см	тона	5,22	167,28	873,19
39	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	317,31	1,02	323,78
					<b>32498,28</b>

**Клони № 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	12,77	646,81
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	4,16	843,40
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	213,13	1,96	417,90
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	213,13	11,51	2454,11
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	213,13	1,56	332,61
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	124,70	1,75	218,31
7	Полагане на сигнална лента	м	124,70	0,38	47,40
8	Полагане на детекторна лента	м	124,70	1,29	160,93
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	124,70	9,01	1124,00
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	124,70	19,10	2381,47
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	4,00	14,02	56,06
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	2,00	10,92	21,85
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	2,00	4,14	8,28
15	Доставка и монтаж на коляно 60 град ф90-10	бр.	1,00	16,19	16,19
16	ОБ - коляно 60 град ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02

17	ОБ - СКФ80	бр	1,00	22,02	22,02
18	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА Ф80ММ	бр	1,00	175,31	175,31
19	ПРОТОАР КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	7,00	183,08	1281,58
20	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	40,20	3,19	128,29
21	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр	21,00	2,51	52,73
22	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр.	7,00	3,97	27,80
23	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	21,00	1,81	38,03
24	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр	7,00	7,51	52,59
25	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	1,2470	18,07	22,53
<b>НАСНИНИ РАБОТИ</b>					
26	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	73,68	29,02	2138,31
27	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	15,54	29,02	451,00
28	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	73,68	7,24	533,66
29	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	40,20	9,81	394,52
30	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	40,20	3,16	127,08
31	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	40,20	2,26	90,89
32	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	37,41	23,17	866,76
33	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	89,57	14,76	1321,69
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
34	РЪЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	261,87	6,70	1755,23
35	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	124,70	2,71	338,07
36	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15 15см	м3	37,41	6,31	236,15
37	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	37,41	4,39	164,30
38	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	37,41	12,01	449,47
39	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	119,03	3,01	358,42
40	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	119,03	3,11	370,33
41	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см	тона	15,64	157,12	2457,40
42	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см	тона	12,51	167,28	2092,63
43	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	238,06	1,02	242,92
					<b>25176,16</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	12,77	327,81
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	4,16	427,40
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	112,18	1,96	219,96
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	112,18	11,51	1291,71
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	112,18	1,56	175,07
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	65,15	1,75	114,06
7	Полагане на сигнална лента	м	65,15	0,38	24,77
8	Полагане на детекторна лента	м	65,15	1,29	84,08
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	65,15	9,01	587,24
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	235,10	235,10

11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	65,15	19,10	1244,21
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	14,00	14,02	196,22
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	6,00	10,92	65,55
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	2,00	4,14	8,28
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр	2,00	7,36	14,73
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр.	2,00	6,84	13,69
17	Доставка и монтаж на коляно 45 град ф90-10	бр	1,00	6,84	6,84
18	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр	1,00	17,78	17,78
19	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	1,00	655,27	655,27
20	ОБ - тройник ф90-10	бр	6,00	22,02	132,11
21	ОБ - коляно 90 град ф90-10	бр.	1,00	22,02	22,02
22	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр	1,00	22,02	22,02
23	ОБ - СКф80	бр	2,00	22,02	44,04
24	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА Ф80мм	бр	2,00	175,31	350,62
25	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	3,00	183,08	549,25
26	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	16,20	3,19	51,70
27	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр	9,00	2,51	22,60
28	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр.	3,00	3,97	11,91
29	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	9,00	1,81	16,30
30	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр	3,00	7,51	22,54
31	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	0,6515	18,07	11,77
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
32	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	37,02	29,02	1074,38
33	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	7,75	29,02	224,92
34	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	37,02	7,24	268,13
35	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	16,20	9,81	158,99
36	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	16,20	3,16	51,21
37	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	16,20	2,26	36,63
38	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	19,55	23,17	452,96
39	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	49,10	14,76	724,51
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
40	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	136,82	6,70	917,06
41	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	65,15	2,71	176,63
42	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15 15см	м3	19,55	6,31	123,41
43	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	19,55	4,39	85,86
44	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	19,55	12,01	234,89
45	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	62,19	3,01	187,27
46	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	62,19	3,11	193,49
47	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см	тона	7,91	157,12	1242,84
48	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см	тона	6,33	167,28	1058,86
49	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	124,38	1,02	126,92
					<b>14305,58</b>
<b>Клон № 7</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	19,21	12,77	245,22
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	76,84	4,16	319,78

3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	91,85	1,96	180,10
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	91,85	11,51	1057,62
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	91,85	1,56	143,34
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	54,03	1,75	94,59
7	Полагане на сигнална лента	м	54,03	0,38	20,54
8	Полагане на детекторна лента	м	54,03	1,29	69,73
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	54,03	9,01	487,00
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	54,03	19,10	1031,85
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	5,00	14,02	70,08
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	3,00	10,92	32,77
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	3,00	4,14	12,42
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр	1,00	7,36	7,36
16	ОБ - тройник ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
17	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
18	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр	1,00	175,31	175,31
19	АВ ф80	бр	1,00	200,09	200,09
20	шахта	бр	1,00	750,31	750,31
21	СК ф80 - 1 бр	бр	1,00	175,31	175,31
22	ТРОТОАР КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	1,00	183,08	183,08
23	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	4,20	3,19	13,40
24	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр	3,00	2,51	7,53
25	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр	1,00	3,97	3,97
26	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	3,00	1,81	5,43
27	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр	1,00	7,51	7,51
28	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ Ф100ММ	100 м	0,5403	18,07	9,76
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
29	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	32,70	29,02	949,01
30	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	5,72	29,02	166,00
31	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	32,70	7,24	236,84
32	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	4,20	9,81	41,22
33	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	4,20	3,16	13,28
34	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	4,20	2,26	9,50
35	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	16,21	23,17	375,57
36	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	37,54	14,76	553,94
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
37	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	113,46	6,70	760,49
38	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	54,03	2,71	146,48
39	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15 15см	м3	16,21	6,31	102,33
40	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	16,21	4,39	71,19
41	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	16,21	12,01	194,76
42	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	51,58	3,01	155,32
43	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	51,58	3,11	160,48
44	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см	тона	6,58	157,12	1033,87

45	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см	тона	5,26	167,28	879,88
46	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	103,15	1,02	105,25
					<b>11538,65</b>

**Клони № 8**

<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	12,77	1327,95
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	416,10	4,16	1731,67
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	300,53	1,96	589,27
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	300,53	11,51	3460,48
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	300,53	1,56	469,01
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	180,70	1,75	316,35
7	Полагане на сигнална лента	м	180,70	0,38	68,69
8	Полагане на детекторна лента	м	180,70	1,29	233,20
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	180,70	9,01	1628,76
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	180,70	19,10	3450,94
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	14,00	14,02	196,22
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	4,00	10,92	43,70
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	4,00	4,14	16,57
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	2,00	7,36	14,73
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр.	2,00	6,84	13,69
17	Доставка и монтаж на коляно 45 град ф90-10	бр.	1,00	6,84	6,84
18	Доставка и монтаж на коляно 30 град ф90-10	бр	1,00	14,72	14,72
19	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр	1,00	17,78	17,78
20	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	1,00	655,27	655,27
21	ОБ - тройник ф90-10	бр	2,00	22,02	44,04
22	ОБ - коляно 90 град ф110-10	бр	1,00	22,02	22,02
23	ОБ - коляно 90 град ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
24	ОБ - коляно 30 град ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
25	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр	1,00	22,02	22,02
26	ОБ - СКф80	бр.	1,00	22,02	22,02
27	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА Ф80мм	бр	1,00	175,31	175,31
28	АВ ф80	бр	1,00	200,09	200,09
29	шахта	бр	1,00	750,31	750,31
30	СК ф80 - 1 бр	бр	1,00	175,31	175,31
31	ТРОТОАР КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	3,00	183,08	549,25
32	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	66,60	3,19	212,54
33	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр	12,00	2,51	30,13
34	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр	3,00	3,97	11,91
35	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	3,00	1,81	5,43
36	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	3,00	7,51	22,54
37	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	1.8070	18,07	32,65
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
38	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	107,92	29,02	3132,01
39	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	22,72	29,02	659,37
40	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	107,92	7,24	781,65
41	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	219,60	9,81	2155,14
42	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	219,60	3,16	694,21
43	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	219,60	2,26	496,49

44	ДОСТАВКА ОТ 20 КМ И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	54,21	23,17	1256,01
45	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ГРАМБОВАНЕ	м3	120,33	14,76	1775,58
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
46	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	379,47	6,70	2543,46
47	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	180,70	2,71	489,89
48	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15СМ	м3	54,21	6,31	342,20
49	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	54,21	4,39	238,08
50	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	54,21	12,01	651,32
51	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	172,49	3,01	519,40
52	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	172,49	3,11	536,66
53	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5СМ	тона	21,97	157,12	3451,99
54	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4СМ	тона	17,58	167,28	2940,73
55	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	344,97	1,02	352,01
					<b>39826,74</b>

**Клони № 8.1**

<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	44,62	12,77	569,58
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	4,16	742,69
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	197,88	1,96	388,00
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	197,88	11,51	2278,51
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	197,88	1,56	308,82
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	114,80	1,75	200,98
7	Полагане на сигнална лента	м	114,80	0,38	43,64
8	Полагане на детекторна лента	м	114,80	1,29	148,15
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	114,80	9,01	1034,76
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	114,80	19,10	2192,41
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полистиленови тръби ф 90 мм	бр	3,00	14,02	42,05
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	1,00	10,92	10,92
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	1,00	4,14	4,14
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр	1,00	7,36	7,36
16	ОБ - тройник ф90-10	бр.	1,00	22,02	22,02
17	АВ ф80	бр.	1,00	200,09	200,09
18	шахта	бр	1,00	750,31	750,31
19	СК ф80 - 1 бр	бр	1,00	175,31	175,31
20	ТРОТОАР КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	7,00	183,08	1281,58
21	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	12,60	3,19	40,21
22	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	9,00	2,51	22,60
23	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр.	3,00	3,97	11,91
24	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	9,00	1,81	16,30
25	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	3,00	7,51	22,54
26	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	1,1480	18,07	20,74
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
27	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	60,33	29,02	1750,87
28	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	12,47	29,02	361,90



29	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	60,33	7,24	436,96
30	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	25,20	9,81	247,31
31	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	25,20	3,16	79,66
32	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	25,20	2,26	56,97
33	ДОСТАВКА ОТ 20 КМ И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	34,44	23,17	797,95
34	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	91,63	14,76	1352,08
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
35	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	114,80	2,71	311,23
36	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15 15см	м3	34,44	6,31	217,40
37	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	34,44	4,39	151,25
38	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	34,44	12,01	413,79
					<b>16948,12</b>

**Клон № 9**

<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	12,77	528,09
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	4,16	688,63
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	203,24	1,96	398,51
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	203,24	11,51	2340,23
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	203,24	1,56	317,18
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР. НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	119,55	1,75	209,30
7	Полагане на сигнална лента	м	119,55	0,38	45,45
8	Полагане на детекторна лента	м	119,55	1,29	154,28
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	119,55	9,01	1077,58
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	119,55	19,10	2283,12
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	7,00	14,02	98,11
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	2,00	10,92	21,85
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	2,00	4,14	8,28
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	1,00	7,36	7,36
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр.	1,00	6,84	6,84
17	Доставка и монтаж на коляно 45 град ф90-10	бр.	1,00	6,84	6,84
18	ОБ - тройник ф90-10	бр.	1,00	22,02	22,02
19	ОБ - коляно 90 град ф90-10	бр.	1,00	22,02	22,02
20	ОБ - СКф80	бр.	1,00	22,02	22,02
21	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1,00	175,31	175,31
22	ТРОТОВАР КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	1,00	183,08	183,08
23	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	5,50	3,19	17,55
24	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	3,00	2,51	7,53
25	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр.	1,00	3,97	3,97
26	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	3,00	1,81	5,43
27	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	1,00	7,51	7,51
28	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	1,1955	18,07	21,60
<b>НАСНИНИ РАБОТИ</b>					
29	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	59,70	29,02	1732,59

30	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	12,24	29,02	355,22
31	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	59,70	7,24	432,40
32	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 З КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	3,60	9,81	35,33
33	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	3,60	3,16	11,38
34	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ ( x 1 З КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	3,60	2,26	8,14
35	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	35,87	23,17	831,08
36	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	95,72	14,76	1412,43
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
37	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	35,87	6,31	226,43
38	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	35,87	4,39	157,53
39	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 I КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	35,87	12,01	430,97
40	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	228,24	1,02	232,90
					<b>14781,21</b>

**Клон № 10**

<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	12,77	528,09
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	4,16	688,63
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1 З КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	269,07	1,96	527,59
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 З КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	269,07	11,51	3098,23
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	269,07	1,56	419,92
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	158,00	1,75	276,61
7	Полагане на сигнална лента	м	158,00	0,38	60,06
8	Полагане на детекторна лента	м	158,00	1,29	203,90
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	158,00	9,01	1424,15
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	158,00	19,10	3017,43
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	7,00	14,02	98,11
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	3,00	10,92	32,77
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	3,00	4,14	12,42
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр	1,00	7,36	7,36
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр	1,00	6,84	6,84
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр	1,00	17,78	17,78
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1,00	655,27	655,27
19	ОБ - тройник ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
20	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр	1,00	22,02	22,02
21	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
22	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА ф80мм	бр	1,00	175,31	175,31
23	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	6,00	183,08	1098,50
24	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	41,40	3,19	132,12
25	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	18,00	2,51	45,20
26	Доставка кол с вършина резба ф25/3/4"	бр.	6,00	3,97	23,83
27	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	18,00	1,81	32,59
28	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	6,00	7,51	45,08
29	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	1,5800	18,07	28,55
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					

30	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	90,17	29,02	2616,88
31	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	18,94	29,02	549,67
32	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	90,17	7,24	653,09
33	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	41,40	9,81	406,30
34	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	41,40	3,16	130,88
35	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	41,40	2,26	93,60
36	ДОСТАВКА ОТ 20 КМ И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	47,40	23,17	1098,22
37	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	115,70	14,76	1707,26
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
38	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	93,32	6,70	625,49
39	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	158,00	2,71	428,35
40	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ . ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15 15см	м3	47,40	6,31	299,21
41	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	47,40	4,39	208,17
42	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	47,40	12,01	569,50
43	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	42,42	3,01	127,74
44	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	42,42	3,11	131,98
45	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см	тона	5,63	157,12	884,60
46	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	4,51	167,28	754,42
47	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	84,84	1,02	86,57
					<b>24329,43</b>

**Клонт № 11**

<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	12,77	483,29
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0 60 - 1 20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИИННО 80%	м3	151,43	4,16	630,20
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	178,49	1,96	349,98
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	178,49	11,51	2055,24
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	178,49	1,56	278,56
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	107,30	1,75	187,85
7	Полагане на сигнална лента	м	107,30	0,38	40,79
8	Полагане на детекторна лента	м	107,30	1,29	138,47
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	107,30	9,01	967,16
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	107,30	19,10	2049,18
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	6,00	14,02	84,09
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	3,00	10,92	32,77
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	3,00	4,14	12,42
15	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр	2,00	6,84	13,69
16	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф90-10	бр	1,00	6,84	6,84
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр	1,00	17,78	17,78
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	1,00	655,27	655,27
19	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр	2,00	22,02	44,04
20	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	1,00	22,02	22,02

21	ОБ - СКФ80	бр	1,00	22,02	22,02
22	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА Ф80мм	бр	1,00	175,31	175,31
23	ТРОГОАР КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	3,00	183,08	549,25
24	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	5,50	3,19	17,55
25	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	9,00	2,51	22,60
26	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр	3,00	3,97	11,91
27	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	9,00	1,81	16,30
28	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр	3,00	7,51	22,54
29	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	1.0730	18,07	19,39
<b>ЗАСИПНИ РАБОТИ</b>					
30	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	56,15	29,02	1629,56
31	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	11,57	29,02	335,78
32	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	56,15	7,24	406,69
33	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	10,80	9,81	105,99
34	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	10,80	3,16	34,14
35	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	10,80	2,26	24,42
36	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	32,19	23,17	745,82
37	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	79,42	14,76	1171,91
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
38	РЪЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	225,33	6,70	1510,31
39	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	107,30	2,71	290,90
40	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15 15см	м3	32,19	6,31	203,20
41	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	32,19	4,39	141,37
42	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	32,19	12,01	386,76
43	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	102,43	3,01	308,44
44	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	102,43	3,11	318,68
45	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см	тона	12,88	157,12	2023,74
46	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см	тона	10,30	167,28	1722,95
47	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	204,85	1,02	209,03
					<b>20731,30</b>

**Клони № 12**

<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	12,77	1985,99
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	4,16	2589,80
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	723,88	1,96	1419,37
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	723,88	11,51	8335,19
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	723,88	1,56	1129,70
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	340,50	1,75	596,11
7	Полагане на сигнална лента	м	340,50	0,38	129,44
8	Полагане на детекторна лента	м	340,50	1,29	439,42
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	340,50	9,01	3069,13
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10

11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	340,50	19,10	6502,74
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	30,00	14,02	420,47
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	6,00	10,92	65,55
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	6,00	4,14	24,85
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр	6,00	7,36	44,18
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр	3,00	6,84	20,53
17	Доставка и монтаж на коляно 60 град ф90-10	бр	2,00	16,19	32,37
18	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр	3,00	17,78	53,33
19	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	3,00	655,27	1965,82
20	ОБ - тройник ф90-10	бр	6,00	22,02	132,11
21	ОБ - коляно 60 град ф90-10	бр	2,00	22,02	44,04
22	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр	3,00	22,02	66,06
23	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
24	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА Ф80мм	бр	1,00	175,31	175,31
25	АВ ф80	бр	1,00	200,09	200,09
26	шахта	бр	1,00	750,31	750,31
27	СК ф80 - 1 бр	бр	1,00	175,31	175,31
28	ТРОТОАР КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	5,00	183,08	915,42
29	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	54,00	3,19	172,33
30	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр	18,00	2,51	45,20
31	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр	6,00	3,97	23,83
32	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	18,00	1,81	32,59
33	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр	6,00	7,51	45,08
34	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ Ф100ММ	100 м	3.4050	18,07	61,52
<b>НАСНПНИ РАБОТИ</b>					
35	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	183,17	29,02	5315,89
36	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	38,06	29,02	1104,56
37	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	183,17	7,24	1326,68
38	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	54,00	9,81	529,95
39	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	54,00	3,16	170,71
40	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	54,00	2,26	122,09
41	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	102,15	23,17	2366,74
42	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	404,51	14,76	5968,91
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
43	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	715,05	6,70	4792,75
44	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	340,50	2,71	923,12
45	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	102,15	6,31	644,82
46	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	102,15	4,39	448,62
47	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	102,15	12,01	1227,31
48	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	325,03	3,01	978,73
49	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	325,03	3,11	1011,25
50	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5СМ	тона	41,44	157,12	6511,17
51	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4СМ	тона	33,15	167,28	5545,23
52	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	650,05	1,02	663,31
					<b>71572,14</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	269,06	12,77	3434,58

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	4,16	4478,94
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	1131,10	1,96	2217,84
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	1131,10	11,51	13024,16
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	1131,10	1,56	1765,22
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	695,65	1,75	1217,87
7	Полагане на сигнална лента	м	695,65	0,38	264,45
8	Полагане на детекторна лента	м	695,65	1,29	897,74
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	695,65	9,01	6270,31
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	695,65	19,10	13285,27
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	46,00	14,02	644,72
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	10,00	10,92	109,24
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	10,00	4,14	41,42
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	10,00	7,36	73,63
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр.	5,00	6,84	34,21
17	ПЕ-ВН1 ф90-10 - 1,5 м	бр.	2,00	17,78	35,55
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	2,00	655,27	1310,54
19	ОБ - тройник ф90-10	бр.	10,00	22,02	220,19
20	ОБ - коляно 90 град ф90-10	бр.	3,00	22,02	66,06
21	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	2,00	22,02	44,04
22	ОБ - СКф80	бр.	1,00	22,02	22,02
23	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	4,00	175,31	701,24
24	шахта	бр.	1,00	750,31	750,31
25	СК ф80 - 1 бр	бр.	1,00	80,04	80,04
26	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	41,00	183,08	7506,41
27	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	214,20	3,19	683,57
28	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	123,00	2,51	308,85
29	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр.	41,00	3,97	162,83
30	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	123,00	1,81	222,72
31	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	41,00	7,51	308,03
32	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	6,9565	18,07	125,68
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
33	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	408,53	29,02	11856,19
34	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	86,15	29,02	2500,21
35	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	408,53	7,24	2958,94
36	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	214,20	9,81	2102,14
37	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	214,20	3,16	677,14
38	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	214,20	2,26	484,28
39	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	208,70	23,17	4835,42
40	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	444,31	14,76	6556,19
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
41	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	1460,87	6,70	9791,74
42	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	695,65	2,71	1885,96
43	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15СМ	м3	208,70	6,31	1317,42
44	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛИНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	208,70	4,39	916,56

45	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	208,70	12,01	2507,49
46	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	664,03	3,01	1999,53
47	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	664,03	3,11	2065,96
48	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см	тона	87,41	157,12	13734,11
49	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см	тона	69,93	167,28	11697,67
50	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	1328,06	1,02	1355,16
					<b>139784,93</b>

**Клонт № 14**

<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	12,77	704,00
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИИННО 80%	м3	220,62	4,16	918,15
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	261,97	1,96	513,67
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	261,97	11,51	3016,48
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	261,97	1,56	408,84
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	154,10	1,75	269,78
7	Полагане на сигнална лента	м	154,10	0,38	58,58
8	Полагане на детекторна лента	м	154,10	1,29	198,87
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	154,10	9,01	1389,00
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	154,10	19,10	2942,95
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	4,00	14,02	56,06
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	2,00	10,92	21,85
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	2,00	4,14	8,28
15	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр.	1,00	6,84	6,84
16	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
17	ОБ - СКф80	бр.	1,00	22,02	22,02
18	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр	1,00	175,31	175,31
19	шахта	бр	2,00	750,31	1500,62
20	СК ф80 - 1 бр	бр	1,00	80,04	80,04
21	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	3,00	183,08	549,25
22	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	13,80	3,19	44,04
23	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр	9,00	2,51	22,60
24	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр.	3,00	3,97	11,91
25	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	9,00	1,81	16,30
26	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	3,00	7,51	22,54
27	ЛЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	1.5410	18,07	27,84
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
28	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	79,93	29,02	2319,70
29	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	16,49	29,02	478,57
30	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	79,93	7,24	578,92
31	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	13,80	9,81	135,43
32	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	13,80	3,16	43,63
33	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	13,80	2,26	31,20
34	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	46,23	23,17	1071,11
35	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	120,40	14,76	1776,61
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					

36	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9CM С МАШИНА	м	72,58	6,70	486,48
37	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9CM	м2	154,10	2,71	417,78
38	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15 15cm	м3	46,23	6,31	291,83
39	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	46,23	4,39	203,03
40	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25KM ( x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	46,23	12,01	555,44
41	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	32,99	3,01	99,34
42	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	32,99	3,11	102,64
43	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5cm	тона	4,34	157,12	681,91
44	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4cm	тона	3,48	167,28	582,12
45	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	65,98	1,02	67,33
					<b>23166,00</b>

**Клон № 15**

<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	12,77	1851,32
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	580,13	4,16	2414,30
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	680,16	1,96	1333,64
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25KM ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	680,16	11,51	7831,77
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	680,16	1,56	1061,47
				<b>0,01</b>	
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	398,65	1,75	697,91
7	Полагане на сигнална лента	м	398,65	0,38	151,55
8	Полагане на детекторна лента	м	398,65	1,29	514,46
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	398,65	9,01	3593,27
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	398,65	19,10	7613,27
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	9,00	14,02	126,14
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	3,00	10,92	32,77
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	3,00	4,14	12,42
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр	2,00	7,36	14,73
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр	1,00	6,84	6,84
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр	1,00	17,78	17,78
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	1,00	655,27	655,27
19	ОБ - тройник ф90-10	бр	2,00	22,02	44,04
20	ОБ - коляно 90 град ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
21	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр	1,00	22,02	22,02
22	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
23	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр	1,00	175,31	175,31
24	ПРОТОАР КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	15,00	183,08	2746,25
25	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	45,00	3,19	143,61
26	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр	45,00	2,51	113,00
27	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр	15,00	3,97	59,57
28	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	45,00	1,81	81,48
29	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр	15,00	7,51	112,70
30	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	3,9865	18,07	72,02
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
31	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	210,64	29,02	6113,11
32	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	43,47	29,02	1261,57
33	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	210,64	7,24	1525,64



34	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	45,00	9,81	441,63
35	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	45,00	3,16	142,26
36	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	45,00	2,26	101,74
37	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	119,60	23,17	2771,04
38	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	310,06	14,76	4575,21
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
39	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	837,17	6,70	5611,28
40	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	398,65	2,71	1080,77
41	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15 15см	м3	119,60	6,31	754,98
42	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	119,60	4,39	525,25
43	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	119,60	12,01	1436,97
44	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	380,53	3,01	1145,85
45	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	380,53	3,11	1183,92
46	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см	тона	49,28	157,12	7743,01
47	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см	тона	39,42	167,28	6594,05
48	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	761,06	1,02	776,59
					<b>75562,95</b>

**Ключ № 15.1**

<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	57,90	12,77	739,10
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	231,60	4,16	963,84
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	260,10	1,96	510,00
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	260,10	11,51	2994,95
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	260,10	1,56	405,92
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	153,75	1,75	269,17
7	Полагане на сигнална лента	м	153,75	0,38	58,45
8	Полагане на детекторна лента	м	153,75	1,29	198,42
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	153,75	9,01	1385,84
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	153,75	19,10	2936,26
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полистиленови тръби ф 90 мм	бр	7,00	14,02	98,11
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	1,00	10,92	10,92
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	1,00	4,14	4,14
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр	1,00	7,36	7,36
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр	21,00	6,84	143,70
17	Доставка и монтаж на коляно 45 град ф90-10	бр.	1,00	6,84	6,84
18	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр	1,00	17,78	17,78
19	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	1,00	655,27	655,27
20	ОБ - тройник ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
21	ОБ - коляно 90 град ф90-10	бр	2,00	22,02	44,04
22	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр	1,00	22,02	22,02
23	ТРОТОАР КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	5,00	183,08	915,42
24	Монтаж на полистиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	29,40	3,19	93,82

25	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр	15,00	2,51	37,67
26	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр	5,00	3,97	19,86
27	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	15,00	1,81	27,16
28	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр	5,00	7,51	37,57
29	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	1,5375	18,07	27,78
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
30	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	84,52	29,02	2452,91
31	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	17,64	29,02	511,94
32	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	84,52	7,24	612,17
33	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	29,40	9,81	288,53
34	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	29,40	3,16	92,94
35	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	29,40	2,26	66,47
36	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	46,13	23,17	1068,80
37	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	114,08	14,76	1683,35
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
38	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	327,68	6,70	2196,33
39	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	153,75	2,71	416,83
40	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	46,13	6,31	291,20
41	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	46,13	4,39	202,59
42	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	46,13	12,01	554,24
43	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	148,95	3,01	448,52
44	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	148,95	3,11	463,42
45	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см	тона	18,93	157,12	2974,33
46	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см	тона	15,14	167,28	2532,57
47	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	297,89	1,02	303,97
					<b>30049,62</b>

**Клон № 15.2**

<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	37,27	12,77	475,76
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	149,09	4,16	620,46
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	171,36	1,96	336,00
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	171,36	11,51	1973,14
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	171,36	1,56	267,43
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	100,80	1,75	176,47
7	Полагане на сигнална лента	м	100,80	0,38	38,32
8	Полагане на детекторна лента	м	100,80	1,29	130,08
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	100,80	9,01	908,57
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	100,80	19,10	1925,04
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	7,00	14,02	98,11
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	1,00	10,92	10,92
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	1,00	4,14	4,14

15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр	1,00	7,36	7,36
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр	2,00	6,84	13,69
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1,00	17,78	17,78
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	1,00	655,27	655,27
19	ОБ - тройник ф90-10	бр.	1,00	22,02	22,02
20	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр	2,00	22,02	44,04
21	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	1,00	22,02	22,02
22	ТРОТОАР КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	5,00	183,08	915,42
23	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	15,00	3,19	47,87
24	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр	15,00	2,51	37,67
25	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр	5,00	3,97	19,86
26	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	15,00	1,81	27,16
27	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	5,00	7,51	37,57
28	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	1,0080	18,07	18,21
<b>НАСНПНИ РАБОТИ</b>					
29	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	54,49	29,02	1581,39
30	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	11,28	29,02	327,36
31	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	54,49	7,24	394,67
32	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	15,00	9,81	147,21
33	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	15,00	3,16	47,42
34	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	15,00	2,26	33,91
35	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	30,24	23,17	700,64
36	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	76,55	14,76	1129,56
<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	4,39	239,31
38	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	54,49	12,01	654,69
					<b>14341,62</b>

**Клонт № 15.3**

<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	12,77	482,78
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	151,26	4,16	629,49
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	91,88	1,96	180,16
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	91,88	11,51	1057,96
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	91,88	1,56	143,39
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	54,05	1,75	94,63
7	Полагане на сигнална лента	м	54,05	0,38	20,55
8	Полагане на детекторна лента	м	54,05	1,29	69,75
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	54,05	9,01	487,19
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	54,05	19,10	1032,23
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	15,00	14,02	210,23
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	3,00	10,92	32,77
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	3,00	4,14	12,42
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр	3,00	7,36	22,09
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр.	1,00	6,84	6,84
17	Доставка и монтаж на коляно 60 град. ф90-10	бр	1,00	16,19	16,19

18	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр	1,00	17,78	17,78
19	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1,00	655,27	655,27
20	ОБ - тройник ф90-10	бр	3,00	22,02	66,06
21	ОБ - коляно 60 град ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
22	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр	1,00	22,02	22,02
23	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
24	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА Ф80мм	бр	1,00	175,31	175,31
25	шахта	бр	1,00	750,31	750,31
26	ТРОТОАР КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	1,00	183,08	183,08
27	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	5,50	3,19	17,55
28	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр	3,00	2,51	7,53
29	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр.	1,00	3,97	3,97
30	Доставка адаптор мъжкн ф25/3/4"	бр	3,00	1,81	5,43
31	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	1,00	7,51	7,51
32	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	0,5405	18,07	9,77
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
33	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	27,50	29,02	798,09
34	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	5,65	29,02	163,97
35	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	27,50	7,24	199,18
36	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	27,00	9,81	264,98
37	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	27,00	3,16	85,35
38	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	27,00	2,26	61,04
39	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	21,62	23,17	500,92
40	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	42,76	14,76	630,96
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
41	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	54,05	2,71	146,53
42	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15 15см	м3	16,22	6,31	102,39
43	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	16,22	4,39	71,23
44	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	16,22	12,01	194,88
					<b>9918,94</b>

**Клони № 15.3.1**

<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	30,65	12,77	391,25
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	122,58	4,16	510,14
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	126,23	1,96	247,51
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	126,23	11,51	1453,49
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	126,23	1,56	197,00
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	74,25	1,75	129,99
7	Полагане на сигнална лента	м	74,25	0,38	28,23
8	Полагане на детекторна лента	м	74,25	1,29	95,82
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	74,25	9,01	669,26
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	74,25	19,10	1418,00

12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	1,00	14,02	14,02
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	1,00	10,92	10,92
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	1,00	4,14	4,14
15	Доставка и монтаж на коляно 45 град ф90-10	бр	1,00	6,84	6,84
16	ОБ - тройник ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
17	ТРОТОАР КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	9,00	183,08	1647,75
18	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	15,00	3,19	47,87
19	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр	9,00	2,51	22,60
20	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр	3,00	3,97	11,91
21	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	9,00	1,81	16,30
22	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр	3,00	7,51	22,54
23	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	0,7425	18,07	13,41
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
24	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	39,44	29,02	1144,61
25	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	8,15	29,02	236,53
26	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	39,44	7,24	285,66
27	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	27,00	9,81	264,98
28	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	27,00	3,16	85,35
29	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	27,00	2,26	61,04
30	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	29,70	23,17	688,13
31	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	57,09	14,76	842,41
<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	4,39	173,21
33	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	39,44	12,01	473,86
					<b>11471,89</b>

**Клос № 16**

<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	12,77	410,78
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	128,73	4,16	535,73
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	150,11	1,96	294,33
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	150,11	11,51	1728,46
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	150,11	1,56	234,26
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	88,30	1,75	154,59
7	Полагане на сигнална лента	м	88,30	0,38	33,57
8	Полагане на детекторна лента	м	88,30	1,29	113,95
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	88,30	9,01	795,90
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	88,30	19,10	1686,32
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	4,00	14,02	56,06
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	2,00	10,92	21,85
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	2,00	4,14	8,28
15	Доставка и монтаж на коляно 60 град. ф90-10	бр	1,00	16,19	16,19
16	ОБ - коляно 60 град ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
17	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
18	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр	1,00	175,31	175,31

19	шахта	бр.	2,00	750,31	1500,62
20	ТРОТОАР КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	2,00	183,08	366,17
21	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	15,60	3,19	49,78
22	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	6,00	2,51	15,07
23	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр.	2,00	3,97	7,94
24	Доставка алангор мъжки ф25/3/4"	бр.	6,00	1,81	10,86
25	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	2,00	7,51	15,03
26	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	0,8830	18,07	15,95
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
27	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	48,03	29,02	1393,91
28	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	10,02	29,02	290,80
29	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	48,03	7,24	347,88
30	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 З КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	10,80	9,81	105,99
31	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1 З КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	10,80	3,16	34,14
32	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1 З КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	10,80	2,26	24,42
33	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	26,49	23,17	613,75
34	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	66,76	14,76	985,10
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
35	РЪЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	188,63	6,70	1264,33
36	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	88,30	2,71	239,39
37	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	26,49	6,31	167,22
38	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	26,49	4,39	116,34
39	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	26,49	12,01	318,27
40	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	85,74	3,01	258,18
41	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	85,74	3,11	266,76
42	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см	тона	10,79	157,12	1695,36
43	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см	тона	8,63	167,28	1443,60
44	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	171,48	1,02	174,98
					<b>18266,55</b>

**Клонт № 17**

<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	12,77	365,34
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	114,48	4,16	476,43
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1 З КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	127,50	1,96	250,00
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	127,50	11,51	1468,11
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	127,50	1,56	198,98
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	75,10	1,75	131,48
7	Полагане на сигнална лента	м	75,10	0,38	28,55
8	Полагане на детекторна лента	м	75,10	1,29	96,92
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	75,10	9,01	676,92
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	75,10	19,10	1434,23

12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	5,00	14,02	70,08
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	3,00	10,92	32,77
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	3,00	4,14	12,42
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр	1,00	7,36	7,36
16	Доставка и монтаж на коляно 45 град ф90-10	бр	1,00	6,84	6,84
17	ОБ - тройник ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
18	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
19	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА Ф80мм	бр	1,00	175,31	175,31
20	АВ ф80	бр	1,00	200,09	200,09
21	шахта	бр	1,00	750,31	750,31
22	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	15,60	3,19	49,78
23	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр	6,00	2,51	15,07
24	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр	2,00	3,97	7,94
25	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	6,00	1,81	10,86
26	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр	2,00	7,51	15,03
27	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	0,7510	18,07	13,57
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
28	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	41,56	29,02	1206,14
29	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	8,70	29,02	252,49
30	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	41,56	7,24	301,01
31	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	15,60	9,81	153,10
32	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	15,60	3,16	49,32
33	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	15,60	2,26	35,27
34	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	22,53	23,17	522,00
35	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	55,90	14,76	824,85
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАПОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
36	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	3,20	6,70	21,45
37	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	75,10	2,71	203,60
38	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15 15см	м3	22,53	6,31	142,22
39	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	22,53	4,39	98,95
40	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	22,53	12,01	270,69
41	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	1,46	3,01	4,40
42	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	1,46	3,11	4,54
43	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см	тона	0,19	157,12	29,85
44	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см	тона	0,15	167,28	25,09
45	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	2,91	1,02	2,97
					<b>10921,48</b>

**Клон № 18**

<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	53,92	12,77	688,29
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	215,66	4,16	897,50
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	237,18	1,96	465,06
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	237,18	11,51	2731,03

5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	237,18	1,56	370,15
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	139,50	1,75	244,22
7	Полагане на син надна лента	м	139,50	0,38	53,03
8	Полагане на детекторна лента	м	139,50	1,29	180,03
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	139,50	9,01	1257,40
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	139,50	19,10	2664,12
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	7,00	14,02	98,11
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	3,00	10,92	32,77
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	3,00	4,14	12,42
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр	1,00	7,36	7,36
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр	1,00	6,84	6,84
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр	1,00	17,78	17,78
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	1,00	655,27	655,27
19	ОБ - тройник ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
20	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр	1,00	22,02	22,02
21	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
22	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА Ф80мм	бр	1,00	175,31	175,31
23	шахта	бр	2,00	750,31	1500,62
24	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	6,00	183,08	1098,50
25	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	32,40	3,19	103,40
26	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр	18,00	2,51	45,20
27	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр	6,00	3,97	23,83
28	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	18,00	1,81	32,59
29	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр	6,00	7,51	45,08
30	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	1.3950	18,07	25,20
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
31	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	78,56	29,02	2279,94
32	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	8,70	29,02	252,49
33	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	78,56	7,24	569,00
34	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	32,40	9,81	317,97
35	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	32,40	3,16	102,42
36	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	32,40	2,26	73,25
37	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	41,85	23,17	969,63
38	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	102,82	14,76	1517,20
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
39	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	297,75	6,70	1995,72
40	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	139,50	2,71	378,20
41	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15 15см	м3	41,85	6,31	264,18
42	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	41,85	4,39	183,79
43	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	41,85	12,01	502,82
44	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	135,34	3,01	407,54
45	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	135,34	3,11	421,08
46	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см	тона	17,32	157,12	2721,37
47	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	13,85	167,28	2316,78
48	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	270,68	1,02	276,20



					29281,87
Клас № 19					
ЗЕМНО-ИЗКОПИ РАБОТИ					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0 60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	66,36	12,77	847,09
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	4,16	1104,75
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	273,02	1,96	535,33
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	273,02	11,51	3143,72
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	273,02	1,56	426,08
ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	160,60	1,75	281,16
7	Полагане на сигнална лента	м	160,60	0,38	61,05
8	Полагане на детекторна лента	м	160,60	1,29	207,26
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	160,60	9,01	1447,58
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	160,60	19,10	3067,08
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	10,00	14,02	140,16
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	3,00	10,92	32,77
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	3,00	4,14	12,42
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр	2,00	7,36	14,73
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр	1,00	6,84	6,84
17	Доставка и монтаж на коляно 45 град ф90-10	бр	1,00	6,84	6,84
18	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр	1,00	17,78	17,78
19	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1,00	655,27	655,27
20	ОБ - тройник ф90-10	бр	2,00	22,02	44,04
21	ОБ - коляно 90 град ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
22	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр	1,00	22,02	22,02
23	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
24	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр	1,00	175,31	175,31
25	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	10,00	183,08	1830,83
26	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	58,80	3,19	187,65
27	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр	30,00	2,51	75,33
28	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр	10,00	3,97	39,72
29	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	30,00	1,81	54,32
30	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр	10,00	7,51	75,13
31	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ Ф100ММ	100 м.	1,6060	18,07	29,02
НАСИПНИ РАБОТИ					
32	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	97,05	29,02	2816,55
33	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	20,59	29,02	597,55
34	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	97,05	7,24	702,92
35	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	58,80	9,81	577,06
36	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	58,80	3,16	185,88
37	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	58,80	2,26	132,94
38	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	48,18	23,17	1116,29
39	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	111,73	14,76	1648,68
РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА					
40	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	346,86	6,70	2324,89
41	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	160,60	2,71	435,40

42	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15 15см	м3	48,18	6,31	304,14
43	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	48,18	4,39	211,59
44	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	48,18	12,01	578,87
45	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	157,67	3,01	474,78
46	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	157,67	3,11	490,55
47	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см	тона	20,23	157,12	3178,59
48	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см	тона	16,19	167,28	2708,21
49	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	315,33	1,02	321,76
					<b>33627,09</b>

**Клон № 19.1**

<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	61,03	12,77	779,05
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	244,14	4,16	1016,03
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	261,97	1,96	513,67
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	261,97	11,51	3016,48
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	261,97	1,56	408,84
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	154,10	1,75	269,78
7	Полагане на сигнална лента	м	154,10	0,38	58,58
8	Полагане на детекторна лента	м	154,10	1,29	198,87
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	154,10	9,01	1389,00
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	154,10	19,10	2942,95
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	7,00	14,02	98,11
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	3,00	10,92	32,77
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	3,00	4,14	12,42
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	1,00	7,36	7,36
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр	1,00	6,84	6,84
17	Доставка и монтаж на коляно 45 град ф90-10	бр	1,00	6,84	6,84
18	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр	1,00	17,78	17,78
19	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	1,00	655,27	655,27
20	ОБ - тройник ф90-10	бр.	1,00	22,02	22,02
21	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр	1,00	22,02	22,02
22	ОБ - СКф80	бр.	1,00	22,02	22,02
23	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА Ф80мм	бр	1,00	175,31	175,31
24	ТРОТОАР КРАНОВЕ КОМПЛІ С ОХР ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	8,00	183,08	1464,67
25	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	43,20	3,19	137,86
26	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр	24,00	2,51	60,26
27	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр.	8,00	3,97	31,77
28	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	24,00	1,81	43,46
29	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр	8,00	7,51	60,10
30	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1,5410	18,07	27,84
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
31	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	89,11	29,02	2586,11
32	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	18,75	29,02	544,16
33	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	89,11	7,24	645,41
34	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	43,20	9,81	423,96
35	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	43,20	3,16	136,57

36	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	43,20	2,26	97,67
37	ДОСТАВКА ОТ 20 КМ И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	46,23	23,17	1071,11
38	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	111,22	14,76	1641,15
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
39	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	6,40	6,70	42,90
40	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	154,10	2,71	417,78
41	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15 15см	м3	46,23	6,31	291,83
42	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	46,23	4,39	203,03
43	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	46,23	12,01	555,44
44	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	2,91	3,01	8,76
45	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	2,91	3,11	9,05
46	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	0,77	157,12	120,98
47	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см	тона	0,61	167,28	102,04
48	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	5,82	1,02	5,94
					<b>22636,98</b>

**Клони № 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	12,77	792,97
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	4,16	1034,13
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	267,41	1,96	524,33
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	267,41	11,51	3079,12
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	267,41	1,56	417,33
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	157,30	1,75	275,38
7	Полагане на сигнална лента	м	157,30	0,38	59,80
8	Полагане на детекторна лента	м	157,30	1,29	203,00
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	157,30	9,01	1417,84
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	157,30	19,10	3004,06
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	5,00	14,02	70,08
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	2,00	10,92	21,85
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	2,00	4,14	8,28
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр	1,00	7,36	7,36
16	Доставка свободен фланец ф80	бр	3,00	19,30	57,89
17	Доставка фланшов адаптор ф90-10	бр	3,00	10,92	32,77
18	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
19	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1,00	175,31	175,31
20	шахта	бр	2,00	750,31	1500,62
21	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	8,00	183,08	1464,67
22	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	43,20	3,19	137,86
23	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр	24,00	2,51	60,26
24	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр	8,00	3,97	31,77
25	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	24,00	1,81	43,46
26	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	8,00	7,51	60,10
27	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	1,5730	18,07	28,42
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					

28	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	90,68	29,02	2631,68
29	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	19,07	29,02	553,44
30	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	90,68	7,24	656,79
31	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	43,20	9,81	423,96
32	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	43,20	3,16	136,57
33	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	43,20	2,26	97,67
34	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	47,19	23,17	1093,36
35	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	113,81	14,76	1679,37
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
36	РЪЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	336,73	6,70	2256,99
37	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	157,30	2,71	426,45
38	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15 15см	м3	47,19	6,31	297,89
39	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	47,19	4,39	207,25
40	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	47,19	12,01	566,98
41	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	153,06	3,01	460,89
42	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	153,06	3,11	476,21
43	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см	тона	19,64	157,12	3085,89
44	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см	тона	15,72	167,28	2629,59
45	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИГУМ	м	306,12	1,02	312,37
					<b>32759,13</b>

**Клонт № 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	12,77	634,17
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	4,16	826,96
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	236,39	1,96	463,51
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	236,39	11,51	2721,94
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	236,39	1,56	368,91
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	139,05	1,75	243,43
7	Полагане на сигнална лента	м	139,05	0,38	52,86
8	Полагане на детекторна лента	м	139,05	1,29	179,45
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	139,05	9,01	1253,34
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	139,05	19,10	2655,53
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	6,00	14,02	84,09
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	3,00	10,92	32,77
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	3,00	4,14	12,42
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр	1,00	7,36	7,36
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр	1,00	6,84	6,84
17	Доставка и монтаж на коляно 45 град ф90-10	бр	1,00	6,84	6,84
18	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр	1,00	17,78	17,78
19	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	1,00	655,27	655,27
20	ОБ - тройник ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02

21	ОБ - коляно 90 град ф90-10	бр.	1,00	22,02	22,02
22	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр	1,00	22,02	22,02
23	ОБ - СКф80	бр.	1,00	22,02	22,02
24	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА Ф80мм	бр	1,00	175,31	175,31
25	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	4,00	183,08	732,33
26	Монтаж на полетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	12,00	3,19	38,30
27	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	12,00	2,51	30,13
28	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр	4,00	3,97	15,89
29	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	12,00	1,81	21,73
30	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр	4,00	7,51	30,05
31	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100мм	100 м	1.3905	18,07	25,12
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
32	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	72,21	29,02	2095,65
33	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	14,87	29,02	431,55
34	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	72,21	7,24	523,01
35	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	12,00	9,81	117,77
36	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	12,00	3,16	37,94
37	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	12,00	2,26	27,13
38	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	41,72	23,17	966,62
39	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	108,56	14,76	1601,90
<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	4,39	183,22
41	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	41,72	12,01	501,26
					<b>18101,57</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	12,77	1541,00
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	4,16	2009,62
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	534,01	1,96	1047,08
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	534,01	11,51	6148,91
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	534,01	1,56	833,39
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	319,00	1,75	558,47
7	Полагане на сигнална лента	м	319,00	0,38	121,27
8	Полагане на детекторна лента	м	319,00	1,29	411,67
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	319,00	9,01	2875,34
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	319,00	19,10	6092,14
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	19,00	14,02	266,30
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	5,00	10,92	54,62
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	5,00	4,14	20,71
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр	3,00	7,36	22,09
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр	4,00	6,84	27,37
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	2,00	17,78	35,55
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	2,00	655,27	1310,54
19	ОБ - тройник ф90-10	бр.	3,00	22,02	66,06
20	ОБ - коляно 90 град ф90-10	бр.	2,00	22,02	44,04

21	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр	2,00	22,02	44,04
22	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
23	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА Ф80мм	бр	1,00	175,31	175,31
24	АВ ф80	бр	1,00	200,09	200,09
25	шахта	бр	1,00	750,31	750,31
26	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	12,00	183,08	2197,00
27	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	69,60	3,19	222,11
28	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр	36,00	2,51	90,40
29	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр	12,00	3,97	47,66
30	Доставка адаптор мъжкн ф25/3/4"	бр	36,00	1,81	65,19
31	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр	12,00	7,51	90,16
32	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ Ф100ММ	100 м.	3,1900	18,07	57,63
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
33	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	178,07	29,02	5167,88
34	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	37,27	29,02	1081,64
35	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	178,07	7,24	1289,74
36	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	69,60	9,81	683,05
37	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	69,60	3,16	220,02
38	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	69,60	2,26	157,36
39	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	95,70	23,17	2217,30
40	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	228,34	14,76	3369,36
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАПОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
41	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	681,10	6,70	4565,19
42	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	319,00	2,71	864,83
43	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	95,70	6,31	604,11
44	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	95,70	4,39	420,29
45	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	95,70	12,01	1149,82
46	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	319,00	3,01	960,57
47	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	319,00	3,11	992,49
48	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см	тона	39,43	157,12	6195,35
49	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см	тона	31,55	167,28	5277,59
50	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	619,18	1,02	631,81
					<b>63531,58</b>

**Клос № 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	12,77	768,20
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	240,74	4,16	1001,88
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	268,52	1,96	526,51
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	268,52	11,51	3091,90
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	268,52	1,56	419,06
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	253,07	1,75	443,05
7	Полагане на сигнална лента	м	253,07	0,38	96,20

8	Полагане на детекторна лента	м	253,07	1,29	326,59
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	253,07	9,01	2281,07
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	253,07	19,10	4833,04
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	10,00	14,02	140,16
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	1,00	10,92	10,92
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	1,00	4,14	4,14
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр	2,00	7,36	14,73
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр	2,00	6,84	13,69
17	Доставка и монтаж на коляно 45 град ф90-10	бр	1,00	6,84	6,84
18	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр	1,00	17,78	17,78
19	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	1,00	655,27	655,27
20	ОБ - тройник ф90-10	бр	2,00	22,02	44,04
21	ОБ - коляно 90 град ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
22	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр	1,00	22,02	22,02
23	АВ ф80	бр	1,00	200,09	200,09
24	шахта	бр	1,00	750,31	750,31
25	СК ф80 - 1 бр	бр	1,00	175,31	175,31
26	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	6,00	183,08	1098,50
27	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	49,50	3,19	157,97
28	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	9,00	2,51	22,60
29	Доставка кол с вършна резба ф25/3/4"	бр	6,00	3,97	23,83
30	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	9,00	1,81	16,30
31	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр	6,00	7,51	45,08
32	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	2.5307	18,07	45,72
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
33	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	134,20	29,02	3894,70
34	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	27,81	29,02	807,09
35	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	134,20	7,24	972,00
36	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	32,40	9,81	317,97
37	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	32,40	3,16	102,42
38	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	32,40	2,26	73,25
39	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	75,92	23,17	1759,01
40	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	33,09	14,76	488,27
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
41	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15 15см	м3	75,92	6,31	479,25
42	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	75,92	4,39	333,42
43	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ od 5КМ ( x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	75,92	12,01	912,16
					<b>27649,46</b>
<b>Клони № 28</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	110,89	12,77	1415,52
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	4,16	1845,95
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	568,06	1,96	1113,84
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	568,06	11,51	6540,98
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	568,06	1,56	886,53

ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	334,15	1,75	585,00
7	Полагане на сигнална лента	м	334,15	0,38	127,03
8	Полагане на детекторна лента	м	334,15	1,29	431,22
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	334,15	9,01	3011,89
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	334,15	19,10	6381,47
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	24,00	14,02	336,37
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	6,00	10,92	65,55
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	6,00	4,14	24,85
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр	4,00	7,36	29,45
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр	4,00	6,84	27,37
17	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф90-10	бр	1,00	6,84	6,84
18	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр	3,00	17,78	53,33
19	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	3,00	655,27	1965,82
20	ОБ - тройник ф90-10	бр	5,00	22,02	110,09
21	ОБ - коляно 90 град ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
22	ОБ - коляно 45 град ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
23	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр	3,00	22,02	66,06
24	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
25	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА Ф80мм	бр	1,00	175,31	175,31
26	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	17,00	183,08	3112,41
27	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	165,00	3,19	526,56
28	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр	57,00	2,51	143,13
29	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр	17,00	3,97	67,52
30	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	57,00	1,81	103,21
31	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр	17,00	7,51	127,72
32	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	3.3415	18,07	60,37
НАСИПНИ РАБОТИ					
33	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	178,69	29,02	5185,87
34	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	37,11	29,02	1076,99
35	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	178,69	7,24	1294,23
36	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 З КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	48,00	9,81	471,07
37	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ )	м3	48,00	3,16	151,74
38	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ ( x 1 З КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ )	м3	48,00	2,26	108,52
39	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ )	м3	133,66	23,17	3096,80
40	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	270,66	14,76	3993,83
РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА					
41	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	709,72	6,70	4757,02
42	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	334,15	2,71	905,91
43	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15 15см	м3	107,70	6,31	679,86
44	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	107,70	4,39	472,99
45	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	107,70	12,01	1293,99
46	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	322,60	3,01	971,41
47	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	322,60	3,11	1003,69
48	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см	тона	40,87	157,12	6421,61
49	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	32,69	167,28	5468,28
50	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	645,20	1,02	658,36



					67654,75
Клони № 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	12,77	760,03
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	238,18	4,16	991,22
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	246,72	1,96	483,76
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	246,72	11,51	2840,88
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	246,72	1,56	385,04
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	145,13	1,75	254,08
7	Полагане на сигнална лента	м	145,13	0,38	55,17
8	Полагане на детекторна лента	м	145,13	1,29	187,29
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	145,13	9,01	1308,14
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	145,13	19,10	2771,64
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	11,00	14,02	154,17
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	4,00	10,92	43,70
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	4,00	4,14	16,57
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	2,00	7,36	14,73
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр	2,00	6,84	13,69
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр	2,00	17,78	35,55
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	2,00	655,27	1310,54
19	ОБ - тройник ф90-10	бр	2,00	22,02	44,04
20	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	2,00	22,02	44,04
21	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
22	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА Ф80мм	бр	1,00	175,31	175,31
23	ТРОТОАР КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	9,00	183,08	1647,75
24	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	77,00	3,19	245,73
25	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр	27,00	2,51	67,80
26	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр	9,00	3,97	35,74
27	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	27,00	1,81	48,89
28	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр	9,00	7,51	67,62
29	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	1,4513	18,07	26,22
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
30	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	87,09	29,02	2527,491144
31	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	18,45	29,02	535,44852
32	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	87,09	7,24	630,7834643
33	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ ПА 25КМ ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	51,00	9,81	500,50992
34	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	51,00	3,16	161,22426
35	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	51,00	2,26	115,31
36	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	58,05	23,17	1344,98
37	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	117,56	14,76	1734,70
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАПОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
38	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	312,77	6,70	2096,40
39	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	145,13	2,71	393,46
40	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15 15см	м3	43,54	6,31	274,85

41	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	43,54	4,39	191,22
42	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	43,54	12,01	523,12
43	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	142,17	3,01	428,10
44	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	142,17	3,11	442,32
45	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см	тона	18,28	157,12	2872,21
46	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	14,62	167,28	2445,59
47	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	284,34	1,02	290,14
					<b>31794,31</b>

**Клони № 36**

<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	12,77	422,01
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	132,24	4,16	550,34
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	137,70	1,96	270,00
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	137,70	11,51	1585,56
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	137,70	1,56	214,90
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	81,00	1,75	141,81
7	Полагане на сигнална лента	м	81,00	0,38	30,79
8	Полагане на детекторна лента	м	81,00	1,29	104,53
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	81,00	9,01	730,10
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	81,00	19,10	1546,91
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	3,00	14,02	42,05
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	3,00	10,92	32,77
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	3,00	4,14	12,42
15	ОБ - тройник ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
16	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
17	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1,00	175,31	175,31
18	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР ГАРНИТУРА 3/4" А	бр	6,00	183,08	1098,50
19	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	44,00	3,19	140,42
20	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр	18,00	2,51	45,20
21	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр	6,00	3,97	23,83
22	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	18,00	1,81	32,59
23	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр	6,00	7,51	45,08
24	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	0,8100	18,07	14,63
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
25	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	48,53	29,02	1408,42
26	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	10,25	29,02	297,47
27	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	48,53	7,24	351,50
28	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	10,80	9,81	105,99
29	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	10,80	3,16	34,14
30	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	10,80	2,26	24,42
31	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	32,40	23,17	750,68
32	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	65,61	14,76	968,13
	<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>				

33	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	173,30	6,70	1161,57
34	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	81,00	2,71	219,60
35	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15 15см	м3	24,30	6,31	153,39
36	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	24,30	4,39	106,72
37	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	24,30	12,01	291,96
38	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	78,78	3,01	237,22
39	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	78,78	3,11	245,10
40	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см	тона	10,30	157,12	1618,37
41	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	8,24	167,28	1378,36
42	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	157,55	1,02	160,76
					<b>17052,71</b>

**Клос № 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	12,77	121,27
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	38,02	4,16	158,23
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	42,76	1,96	83,84
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	42,76	11,51	492,36
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	42,76	1,56	66,73
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	21,60	1,75	37,82
7	Полагане на сигнална лента	м	21,60	0,38	8,21
8	Полагане на детекторна лента	м	21,60	1,29	27,88
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	21,60	9,01	194,69
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	21,60	19,10	412,51
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	4,00	14,02	56,06
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	2,00	10,92	21,85
14	Доставка и монтаж на фланцов адаптор ф90-10	бр	2,00	4,14	8,28
15	Доставка и монтаж на коляно 45 град ф90-10	бр.	1,00	6,84	6,84
16	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр	1,00	17,78	17,78
17	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	1,00	655,27	655,27
18	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
19	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА Ф80мм	бр	1,00	175,31	175,31
20	ТРОТОАР КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	2,00	183,08	366,17
21	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	16,50	3,19	52,66
22	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр	6,00	2,51	15,07
23	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр	2,00	3,97	7,94
24	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	6,00	1,81	10,86
25	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр	2,00	7,51	15,03
26	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	0,2160	18,07	3,90
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
27	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	13,98	29,02	405,72
28	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	3,00	29,02	87,06
29	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	13,98	7,24	101,26
30	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	10,80	9,81	105,99
31	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	10,80	3,16	34,14

32	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20CM (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	10,80	2,26	24,42
33	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	8,64	23,17	200,18
34	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	17,50	14,76	258,23
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
35	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9CM С МАШИНА	м	46,96	6,70	314,76
36	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9CM	м2	21,60	2,71	58,56
37	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15 15cm	м3	6,48	6,31	40,91
38	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	6,48	4,39	28,46
39	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25KM ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	6,48	12,01	77,86
40	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	21,35	3,01	64,29
41	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	21,35	3,11	66,42
42	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5cm	тона	2,78	157,12	436,80
43	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4cm	тона	2,23	167,28	373,03
44	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	42,69	1,02	43,56
					<b>5995,32</b>

**Клон № 38**

<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	12,77	721,23
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	225,98	4,16	940,45
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	248,88	1,96	488,00
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25KM ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	248,88	11,51	2865,75
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	248,88	1,56	388,41
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР ПАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	146,40	1,75	256,30
7	Полагане на сигнална лента	м	146,40	0,38	55,65
8	Полагане на детекторна лента	м	146,40	1,29	188,93
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	146,40	9,01	1319,59
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	146,40	19,10	2795,89
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	7,00	14,02	98,11
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	3,00	10,92	32,77
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	3,00	4,14	12,42
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр	1,00	7,36	7,36
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр	1,00	6,84	6,84
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1,00	17,78	17,78
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1,00	655,27	655,27
19	ОБ - тройник ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
20	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр	1,00	22,02	22,02
21	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
22	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА Ф80мм	бр	1,00	175,31	175,31
23	ТРОГОАР КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	8,00	183,08	1464,67
24	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	55,00	3,19	175,52
25	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр	24,00	2,51	60,26
26	Доставка кол с въшна резба ф25/3/4"	бр	8,00	3,97	31,77
27	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	24,00	1,81	43,46
28	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	8,00	7,51	60,10

29	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1,4640	18,07	26,45
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
30	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	81,60	29,02	2368,16
31	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	17,03	29,02	494,24
32	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	81,60	7,24	591,02
33	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	35,42	9,81	347,61
34	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	35,42	3,16	111,97
35	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	35,42	2,26	80,08
36	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	58,56	23,17	1356,79
37	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	108,72	14,76	1604,26
<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	4,39	257,18
39	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	58,56	12,01	703,59
					<b>21104,38</b>

**Клос № 40**

<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	12,77	324,74
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	101,77	4,16	423,53
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	121,21	1,96	237,67
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	121,21	11,51	1395,68
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	121,21	1,56	189,16
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	71,30	1,75	124,82
7	Полагане на сигнална лента	м	71,30	0,38	27,10
8	Полагане на детекторна лента	м	71,30	1,29	92,01
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	71,30	9,01	642,67
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	71,30	19,10	1361,66
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	12,00	14,02	168,19
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	4,00	10,92	43,70
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	4,00	4,14	16,57
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр	2,00	7,36	14,73
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр	2,00	6,84	13,69
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1.5 м	бр	1,00	17,78	17,78
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	1,00	655,27	655,27
19	ОБ - тройник ф90-10	бр	2,00	22,02	44,04
20	ОБ - коляно 90 град ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
21	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр	1,00	22,02	22,02
22	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
23	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА Ф80мм	бр	1,00	175,31	175,31
24	АВ ф80	бр	1,00	200,09	200,09
25	шахта	бр	1,00	750,31	750,31
26	ТРОГОАР КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	3,00	183,08	549,25
27	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	16,50	3,19	52,66
28	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр	9,00	2,51	22,60
29	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр	3,00	3,97	11,91
30	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	9,00	1,81	16,30

31	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	3,00	7,51	22,54
32	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	0,7130	18,07	12,88
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
33	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	36,98	29,02	1073,22
34	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	7,61	29,02	220,85
35	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	36,98	7,24	267,84
36	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	6,00	9,81	58,88
37	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	6,00	3,16	18,97
38	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	6,00	2,26	13,57
39	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	28,52	23,17	660,79
40	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	57,75	14,76	852,15
<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	4,39	173,21
42	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	39,44	12,01	473,86
					<b>11721,37</b>

**Клонт № 42**

<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	12,77	747,91
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	234,36	4,16	975,33
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	247,95	1,96	486,18
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	247,95	11,51	2855,05
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	247,95	1,56	386,96
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	145,85	1,75	255,34
7	Полагане на сигнална лента	м	145,85	0,38	55,44
8	Полагане на детекторна лента	м	145,85	1,29	188,22
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	145,85	9,01	1314,63
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	145,85	19,10	2785,39
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	7,00	14,02	98,11
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	3,00	10,92	32,77
14	Доставка и монтаж на фланцов адаптор ф90-10	бр	3,00	4,14	12,42
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	1,00	7,36	7,36
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр	1,00	6,84	6,84
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр	1,00	17,78	17,78
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	1,00	655,27	655,27
19	ОБ - тройник ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
20	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	1,00	22,02	22,02
21	ОБ - СКф80	бр.	1,00	22,02	22,02
22	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр	1,00	175,31	175,31
23	ТРОТОАР КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	7,00	183,08	1281,58
24	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	66,00	3,19	210,62
25	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	21,00	2,51	52,73
26	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр	7,00	3,97	27,80
27	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	21,00	1,81	38,03
28	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр	7,00	7,51	52,59
29	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	1.4585	18,0672	26,35

<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
30	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	85,41	29,02	2478,73
31	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	18,04	29,02	523,55
32	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	85,41	7,24	618,62
33	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	45,00	9,81	441,63
34	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	45,00	3,16	142,26
35	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	45,00	2,26	101,74
36	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	58,34	23,17	1351,69
37	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	118,14	14,76	1743,26
<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	4,39	375,10
39	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	85,41	12,01	1026,18
					<b>21849,94</b>

**Ключ № 44**

<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	12,77	2850,32
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	893,14	4,16	3716,95
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	1071,43	1,96	2100,84
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	1071,43	11,51	12337,09
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	1071,43	1,56	1672,10
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	630,25	1,75	1103,38
7	Полагане на сигнална лента	м	630,25	0,38	239,59
8	Полагане на детекторна лента	м	630,25	1,29	813,35
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	630,25	9,01	5680,82
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	630,25	19,10	12036,28
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	9,00	14,02	126,14
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	3,00	10,92	32,77
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	3,00	4,14	12,42
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр	1,00	7,36	7,36
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр	2,00	6,84	13,69
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1.5 м	бр	1,00	17,78	17,78
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	1,00	655,27	655,27
19	ОБ - тройник ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
20	ОБ - коляно 90 град ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
21	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр	1,00	22,02	22,02
22	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
23	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА Ф80мм	бр	1,00	175,31	175,31
24	ТРОТОАР КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	3,00	183,08	549,25
25	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм	м	16,50	3,19	52,66
26	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	9,00	2,51	22,60
27	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр	3,00	3,97	11,91
28	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	9,00	1,81	16,30
29	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр	3,00	7,51	22,54
30	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100мм	100 м	6,3025	18,07	113,87
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					

31	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	324,12	29,02	9406,48
32	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	66,63	29,02	1933,71
33	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	324,12	7,24	2347,57
34	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	23,40	9,81	229,65
35	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	23,40	3,16	73,97
36	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	23,40	2,26	52,91
37	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	252,10	23,17	5840,97
38	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	510,50	14,76	7532,88
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
39	РЪЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	1323,53	6,70	8871,19
40	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	630,25	2,71	1708,66
41	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15 15см	м3	189,08	6,31	1193,57
42	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	189,08	4,39	830,39
43	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	189,08	12,01	2271,76
44	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	601,61	3,01	1811,57
45	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	601,61	3,11	1871,75
46	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см	тона	77,07	157,12	12109,46
47	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см	тона	61,66	167,28	10314,29
48	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	1203,21	1,02	1227,76
					<b>114332,29</b>

**Клон № 24**

<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	36,02	10388,00
2	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	288,36	4,39	1266,41
3	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	288,36	12,01	3464,59
4	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	288,36	3,56	1026,97
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
5	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	148,80	1,75	260,50
6	Полагане на сигнална лента	м	148,80	0,38	56,57
7	Полагане на детекторна лента	м	148,80	1,29	192,03
8	Предпазна ограда и пасарелки	м	148,80	9,01	1341,22
9	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
10	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	148,80	19,10	2841,73
11	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	24,00	14,02	336,37
12	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	4,00	4,14	16,57
13	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф125-10	бр	3,00	13,67	41,00
14	Доставка и монтаж на коляно 45 град ф110-10	бр	1,00	9,04	9,04
15	Доставка и монтаж на коляно 45 град ф90-10	бр	1,00	6,84	6,84
16	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр	3,00	17,78	53,33
17	Доставка свободен фланец ф80	бр	3,00	19,30	57,89
18	Доставка фланшов адаптор ф90-10	бр.	3,00	10,92	32,77
19	ОБ - коляно 90 град ф110-10	бр	1,00	22,02	22,02
20	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА Ф80мм	бр	1,00	175,31	175,31
21	АВ ф80	бр.	1,00	200,09	200,09



22	шахта	бр	1,00	750,31	750,31
23	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1,00	655,27	655,27
24	ТРОГОАР КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	7,00	183,08	1281,58
25	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	6,00	3,19	19,15
26	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр	32,00	2,51	80,35
27	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр	7,00	3,97	27,80
28	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	6,00	1,81	10,86
29	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр	7,00	7,51	52,59
30	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	1,488	18,07	26,88
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
31	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	84,13	29,02	2441,59
32	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	17,63	29,02	511,65
33	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	84,13	7,24	609,34
34	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	39,06	9,81	383,33
35	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	39,06	3,16	123,48
36	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	39,06	2,26	88,31
37	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА ( x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	44,64	23,17	1034,28
38	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	120,53	14,76	1778,53
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
39	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	317,28	6,70	2126,63
40	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	148,8	2,71	403,41
41	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15 15см	м3	44,64	6,31	281,79
42	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	44,64	4,39	196,05
43	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	44,64	12,01	536,34
44	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	148,8	3,01	448,07
45	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	148,8	3,11	462,95
46	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см	тона	18,53	157,12	2911,49
47	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см	тона	14,82	167,28	2479,04
48	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	288,44	1,02	294,33
					<b>42039,75</b>

**Клонт № 26**

<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	36,02	15891,08
2	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	441,12	4,39	1937,29
3	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	441,12	12,01	5299,97
4	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	441,12	3,56	1571,01
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
5	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	219,60	1,75	384,45
6	Полагане на сигнална лента	м	219,60	0,38	83,48
7	Полагане на детекторна лента	м	219,60	1,29	283,40
8	Предпазна ограда и пасарелки	м	219,60	9,01	1979,39
9	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
10	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	219,60	19,10	4193,84

11	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	19,00	14,02	266,30
12	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	4,00	10,92	43,70
13	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	4,00	4,14	16,57
14	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр	3,00	7,36	22,09
15	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр.	4,00	6,84	27,37
16	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр	2,00	17,78	35,55
17	надземн ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	2,00	655,27	1310,54
18	ОБ - тройник ф90-10	бр.	3,00	22,02	66,06
19	ОБ - коляно 90 град ф90-10	бр	2,00	22,02	44,04
20	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр	2,00	22,02	44,04
21	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
22	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА Ф80мм	бр	1,00	175,31	175,31
23	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	13,00	183,08	2380,08
24	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	104,50	3,19	333,49
25	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр	39,00	2,51	97,93
26	Доставка кол с вършна резба ф25/3/4"	бр	13,00	3,97	51,63
27	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	39,00	1,81	70,62
28	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр	13,00	7,51	97,67
29	ЛЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100мм	100 м	2,196	18,07	39,68
<b>НАСПИНИ РАБОТИ</b>					
30	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	129,02	29,02	3744,37
31	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	27,21	29,02	789,68
32	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	129,02	7,24	934,48
33	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	74,10	9,81	727,21
34	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	74,10	3,16	234,25
35	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	74,10	2,26	167,53
36	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА ( x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ )	м3	87,84	23,17	2035,19
37	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	177,88	14,76	2624,78
<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	4,39	566,62
39	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	129,02	12,01	1550,15
					<b>50377,94</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	36,02	11326,43
2	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	314,41	4,39	1380,81
3	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	314,41	12,01	3777,57
4	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	314,41	3,56	1119,75
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
5	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	157,95	1,75	276,52
6	Полагане на сигнална лента	м	157,95	0,38	60,04
7	Полагане на детекторна лента	м	157,95	1,29	203,84
8	Предпазна ограда и пасарелки	м	157,95	9,01	1423,70
9	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
10	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	157,95	19,10	3016,47
11	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	17,00	14,02	238,27
12	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	5,00	10,92	54,62

13	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	5,00	4,14	20,71
14	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр	3,00	7,36	22,09
15	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр	3,00	6,84	20,53
16	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр	2,00	17,78	35,55
17	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	2,00	655,27	1310,54
18	ОБ - тройник ф90-10	бр	3,00	22,02	66,06
19	ОБ - коляно 90 град ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
20	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр	2,00	22,02	44,04
21	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
22	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр	1,00	175,31	175,31
23	АВ ф80	бр	1,00	200,09	200,09
24	шахта	бр	1,00	750,31	750,31
25	ТРОТОАР КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	10,00	183,08	1830,83
26	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	82,50	3,19	263,28
27	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр	30,00	2,51	75,33
28	Доставка кол с въшна резба ф25/3/4"	бр	10,00	3,97	39,72
29	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	30,00	1,81	54,32
30	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр	10,00	7,51	75,13
31	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1,5795	18,07	28,54
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
32	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	93,38	29,02	2710,04
33	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	19,73	29,02	572,60
34	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	93,38	7,24	676,34
35	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	54,38	9,81	533,68
36	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	54,38	3,16	171,91
37	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	54,38	2,26	122,95
38	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	63,18	23,17	1463,83
39	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	127,94	14,76	1887,87
<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	4,39	410,10
41	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	93,38	12,01	1121,94
					<b>37840,80</b>

**Гл.клас № 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	332,62	12,77	4245,93
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	4,16	5537,01
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	1523,65	1,96	2987,54
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ ДО 6КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	1523,65	11,51	17544,22
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР	м3	1523,65	1,56	2377,84
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	877,00	1,75	1535,36
7	Полагане на сигнална лента	м	877,00	0,38	333,39
8	Полагане на детекторна лента	м	877,00	1,29	1131,78
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	877,00	9,01	7904,93
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф110 DN10	м	877,00	22,27	19529,83
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полнеетиленови тръби ф 90 мм	бр	22,00	14,02	308,34

13	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 110 мм	бр	22,00	16,02	352,36
14	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	7,00	10,92	76,47
15	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	7,00	4,14	28,99
16	Доставка и монтаж на тройник ф110/90-10	бр	9,00	16,82	151,35
17	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр	1,00	7,36	7,36
18	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр	4,00	6,84	27,37
19	Доставка и монтаж на коляно 60 град ф110-10	бр	1,00	20,81	20,81
20	Доставка и монтаж на коляно 30 град ф110-10	бр	3,00	18,92	56,75
21	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр	4,00	17,78	71,11
22	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	4,00	655,27	2621,09
23	ОБ - тройник ф110/90-10	бр	9,00	22,02	198,17
24	ОБ - тройник ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
25	ОБ - коляно 90 град ф110-10	бр	1,00	22,02	22,02
26	ОБ - коляно 60 град ф110-10	бр	1,00	22,02	22,02
27	ОБ - коляно 30 град ф110-10	бр	3,00	22,02	66,06
28	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр	4,00	22,02	88,08
29	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
30	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА Ф80мм	бр	1,00	175,31	175,31
31	Доставка и монтаж на АВ ф80	бр	1,00	200,09	200,09
32	шахта	бр	1,00	750,31	750,31
33	СК ф80 - 1 бр	бр	1,00	183,08	183,08
34	ГРОГОАР КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	35,00	183,08	6407,91
35	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	172,20	3,19	549,54
36	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр	132,00	2,51	331,45
37	Доставка и монтаж на кол с въшна резба ф25/3/4"	бр	35,00	3,97	139,01
38	Доставка и монтаж на адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	132,00	1,81	239,02
39	Доставка и монтаж на водоземна скоба ф110/3/4"	бр	35,00	10,51	368,00
40	Доставка и монтаж на водоземна скоба ф90/3/4"	бр	10,00	7,51	75,13
41	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ Ф100ММ	100 м	8,7700	18,07	158,45
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
42	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	447,27	29,02	12980,49
43	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	502,01	29,02	14569,13
44	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	101,07	7,24	732,04
45	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ ДО 6КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	172,20	9,81	1689,96
46	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	172,20	3,16	544,37
47	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	172,20	2,26	389,33
48	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	1204,36	23,17	27904,13
49	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	1023,76	14,76	15106,50
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
50	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	1864,10	6,70	12494,46
51	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	877,00	2,71	2377,62
52	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15 15см	м3	1204,36	6,31	7602,55
53	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	1204,36	4,39	5289,25
54	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	1204,36	12,52	15072,57
55	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	877,00	3,01	2640,82
56	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	877,00	3,11	2728,56
57	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см	тона	108,60	157,12	17063,54
58	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см	тона	86,88	167,28	14533,02
59	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	1694,64	1,02	1729,22

Главен клон № V					232550,13
<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	483,80	12,77	6175,75538
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	1935,20	4,16	8053,644432
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	2221,00	1,96	4354,89238
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	2221,00	11,51	25573.9266
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	2221,00	1,56	3466.13702
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	1306,47	1,75	2287,23
7	Полагане на сигнална лента	м	1306,47	0,38	496,65
8	Полагане на детекторна лента	м	1306,47	1,29	1686,02
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	1306,47	9,01	11776,00
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф110 DN10	м	1306,47	22,27	29093,65
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	30,00	14,02	420,47
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	10,00	10,92	109,24
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	10,00	4,14	41,42
15	Доставка и монтаж на тройник ф110/90-10	бр	6,00	16,82	100,90
16	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр	2,00	7,36	14,73
17	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр	2,00	6,84	13,69
18	Доставка и монтаж на коляно 60 град ф90-10	бр	1,00	16,19	16,19
19	Доставка и монтаж на коляно 30 град ф110-10	бр	6,00	18,92	113,51
20	Доставка и монтаж на коляно 30 град ф90-10	бр	2,00	14,72	29,43
21	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр	2,00	17,78	35,55
22	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	2,00	655,27	1310,54
23	ОБ - тройник ф110/90-10	бр	6,00	22,02	132,11
24	ОБ - тройник ф90-10	бр	2,00	22,02	44,04
25	ОБ - коляно 60 град ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
26	ОБ - коляно 30 град. ф110-10	бр	6,00	22,02	132,11
27	ОБ - коляно 30 град. ф90-10	бр	2,00	22,02	44,04
28	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр	2,00	22,02	44,04
29	ОБ - СКф80	бр	4,00	22,02	88,08
30	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА Ф80мм	бр	4,00	175,31	701,24
31	ТРОТОАР КРАИОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	42,00	183,08	7689,49
32	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	308,00	3,19	982,91
33	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр	126,00	2,51	316,39
34	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр	42,00	3,97	166,81
35	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	126,00	1,81	228,15
36	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр	42,00	7,51	315,55
37	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	13,0647	18,07	236,04
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
38	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	701,03	29,02	20345,01
39	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	145,46	29,02	4221,48
40	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	701,03	7,24	5077,48
41	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	198,00	9,81	1943,16
42	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	198,00	3,16	625,93
43	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	198,00	2,26	447,66
44	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	522,59	23,17	12108,02
45	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	997,38	14,76	14717,24

РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ПАСТИЛКА					
46	РЪЗАНЕ АСФАЛТОВА ПАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	2765,99	6,70	18539,53
47	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА ПАСТИЛКА С d=9СМ	м2	1306,47	2,71	3541,94
48	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ ПАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА ПАСТИЛКА Д 15 15см	м3	391,94	6,31	2474,13
49	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛИНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	391,94	4,39	1721,30
50	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	391,94	12,01	4709,08
51	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	1257,27	3,01	3785,89
52	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	1257,27	3,11	3911,67
53	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА ПАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см	тона	160,71	157,12	25251,21
54	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА ПАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см	тона	128,57	167,28	21506,79
55	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	2514,54	1,02	2565,85
					<b>254041,06</b>

**Гл.кцион № II**

ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0 60 - 1,20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	389,48	12,77	4971,751148
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0 60 - 1 20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛЯ- МАШИННО 80%	м3	1557,92	4,16	6483,533347
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	1786,60	1,96	3503,129548
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	1786,60	11,51	20571,98436
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	1786,60	1,56	2788,203692
ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	1052,32	1,75	1842,29
7	Полагане на сигнална лента	м	1052,32	0,38	400,04
8	Полагане на детекторна лента	м	1052,32	1,29	1358,03
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	1052,32	9,01	9485,19
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф110 DN10	м	1052,32	22,27	23434,01
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	22,00	14,02	308,34
13	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 110 мм	бр	44,00	16,02	704,72
14	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	4,00	10,92	43,70
15	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	4,00	4,14	16,57
16	Доставка и монтаж на тройник ф125-10	бр.	1,00	16,82	16,82
17	Доставка и монтаж на тройник ф110/90-10	бр	13,00	16,82	218,62
18	Намалител ф125/110-10	бр	1,00	9,46	9,46
19	Намалител ф125/90-10	бр	1,00	9,46	9,46
20	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр	4,00	6,84	27,37
21	Доставка и монтаж на коляно 60 град ф110-10	бр.	4,00	20,81	83,23
22	Доставка и монтаж на коляно 30 град ф110-10	бр	9,00	18,92	170,26
23	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр	4,00	17,78	71,11
24	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	4,00	655,27	2621,09
25	ОБ - тройник ф125-10	бр.	1,00	22,02	22,02
26	ОБ - тройник ф110/90-10	бр	13,00	22,02	286,24
27	ОБ - коляно 60 град ф110-10	бр	4,00	22,02	88,08
28	ОБ - коляно 30 град ф110-10	бр	9,00	22,02	198,17
29	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр	4,00	22,02	88,08
30	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	30,00	183,08	5492,50
31	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	137,40	3,19	438,48
32	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр	90,00	2,51	225,99
33	Доставка кол с въшна резба ф25/3/4"	бр.	30,00	3,97	119,15
34	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	90,00	1,81	162,96
35	Доставка водовземна скоба ф110/3/4"	бр	30,00	10,51	315,43

36	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ Ф100ММ	100 м.	10,5232	18,07	190,12
37	<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>				
37	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	559,50	29,02	16237,59
38	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	115,78	29,02	3360,12
39	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	559,50	7,24	4052,40
40	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	79,20	9,81	777,26
41	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	79,20	3,16	250,37
42	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	79,20	2,26	179,06
43	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	339,70	23,17	7870,60
44	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	1207,22	14,76	17813,61
	<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>				
45	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	893,40	6,70	5988,17
46	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	1052,32	2,71	2852,92
47	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15 15см	м3	339,70	6,31	2144,36
48	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	339,70	4,39	1491,88
49	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	339,70	12,01	4081,43
50	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	421,62	3,01	1269,58
51	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	421,62	3,11	1311,76
52	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см	тона	51,07	157,12	8024,26
53	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см	тона	40,86	167,28	6834,93
54	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	843,24	1,02	860,45
					<b>172401,99</b>

**Клони № 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	12,77	904,02
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	4,16	1178,83
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	276,08	1,96	541,33
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	276,08	11,51	3178,95
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	276,08	1,56	430,86
	<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>				
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	162,40	1,75	284,31
7	Полагане на сигнална лента	м	162,40	0,38	61,74
8	Полагане на детекторна лента	м	162,40	1,29	209,58
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	162,40	9,01	1463,81
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф110 DN10	м	162,40	22,27	3616,47
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	2,00	14,02	28,03
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	2,00	10,92	21,85
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	2,00	4,14	8,28
15	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
16	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА Ф80мм	бр	1,00	175,31	175,31
17	ТРОГОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	7,00	183,08	1281,58

18	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	78,00	3,19	248,92
19	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр	30,00	2,51	75,33
20	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр	7,00	3,97	27,80
21	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	30,00	1,81	54,32
22	Доставка водовземна скоба ф110/3/4"	бр.	7,00	10,51	73,60
23	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	1.6240	18,07	29,34
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
24	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	107,84	29,02	3129,69
25	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	22,34	29,02	648,34
26	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	107,84	7,24	781,07
27	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	89,18	9,81	875,21
28	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	89,18	3,16	281,92
29	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	89,18	2,26	201,63
30	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	48,72	23,17	1128,81
31	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	103,28	14,76	1523,99
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАПОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
32	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	341,04	6,70	2285,88
33	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	162,40	2,71	440,28
34	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15 15см	м3	78,00	6,31	492,38
35	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	78,00	4,39	342,56
36	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	78,00	12,01	937,15
37	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	155,02	3,01	466,80
38	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	155,02	3,11	482,30
39	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см	тона	19,97	157,12	3137,74
40	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см	тона	15,97	167,28	2671,41
41	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	310,04	1,02	316,37
<b>ШАХТА РЕГУЛАТОР</b>					
42	Шибърен СК Ф 80 с гумен клин и чугунено тяло, телескопичен шпш с предпазно гърне и фундаментна плоча	бр.	1,00	231,24	231,24
43	ФАСОННО ПАРЧЕ С ДВА ФЛАНЕЦА Ф 80 L=193см	бр	1,00	226,79	226,79
44	ФАСОННО ПАРЧЕ С ДВА ФЛАНЕЦА И САЛНИК Ф 80 L=193см	бр.	2,00	226,79	453,58
45	ГЛУХ ФЛАНЕЦ Ф 80 С ВЪТРЕШНА РЕЗБА 1 1/2"	бр	2,00	176,34	352,68
46	ПОЦИНКОВАНА ТРЪБА С РЕЗБА 1 1/2" L=22см	бр	1,00	2,92	2,92
47	ПОЦИНКОВАНА ТРЪБА С РЕЗБА 1 1/2" L=65см	бр	1,00	7,27	7,27
48	РЕГУЛАТОР D06F 1 1/2"	бр	1,00	368,16	368,16
49	ФИЛТЪР - Ф 1 1/2"	бр	1,00	38,52	38,52
50	КОФРАЖ ЗА МАШИНИ ФУНДАМЕНТИ С ПРОСТА ФОРМА ДО 10 ПЛОСКОСТИ <<02-05-027>>	м2	30,00	23,24	697,18
51	ПОЛАГАНЕ БЕТОН М150 НЕАРМИРАН В ОСНОВИ,СТЕНИ,КОЛОНИ,ПОДЛ.,НАСТ.,МАШ.ФУНД.-ККРАН <<02-07-003>>	м3	3,00	173,96	521,88
52	Превоз бетон КОФРАЖ ОП БЛОКОВЕ	м3	3,00	37,51	112,54
53	ТРЪБОПРОВОДИ,ДЮКЕРИ,КОРЕКЦИИ НАД 2М2 И ВИС. ДО 6М <<04-05-004>>	м2	2,00	12,82	25,63
54	ПОЛАГАНЕ СТОМАНОБЕТОН М150 ЗА ОСНОВИ НА СТЕНИ,КОЛОНИ И ФУНДАМЕНТНИ ПЛОЧИ-ККРАН <<02-07-018>>	м3	1,00	178,04	178,04
55	Превоз бетон	м3	1,00	37,51	37,51



56	ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ АРМИРОВКА - ОБ И СР.СЛОЖНОСТ 6до12ММ ОТ А1 И А2 <<02-06-002>>	кг	317,00	2,10	665,97
57	МОНТАЖ СТОМАНЕНИ ТРЪБИ ЗА ВИК ф100	м	2,00	43,59	87,17
58	РЯЗАНЕ СТОМ ТРЪБИ ДО ф100 С ОКСИЖЕН	бр.	2,00	0,89	1,78
59	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	38,00	218,89	8317,73
					<b>46621,51</b>

**Гл.клон № III**

<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	36,02	14128,41
2	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	392,19	4,39	1722,40
3	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	392,19	12,01	4712,08
4	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	392,19	3,56	1396,75
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
5	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	216,00	1,75	378,15
6	Полагане на сигнална лента	м	216,00	0,38	82,11
7	Полагане на детекторна лента	м	216,00	1,29	278,75
8	Предпазна ограда и пасарелки	м	216,00	9,01	1946,94
9	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
10	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф110 DN10	м	215,45	22,27	4797,83
11	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	12,00	14,02	168,19
12	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	2,00	10,92	21,85
13	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	2,00	4,14	8,28
14	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	2,00	7,36	14,73
15	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр	2,00	6,84	13,69
16	Доставка и монтаж на коляно 30 град ф90-10	бр.	1,00	14,72	14,72
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр	1,00	17,78	17,78
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	1,00	655,27	655,27
19	ОБ - тройник ф90-10	бр	2,00	22,02	44,04
20	ОБ - коляно 90 град ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
21	ОБ - коляно 30 град ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
22	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр	1,00	22,02	22,02
23	Доставка и монтаж на АВ ф80	бр	1,00	200,09	200,09
24	шахта	бр.	1,00	750,31	750,31
25	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	8,00	183,08	1464,67
26	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	319,00	3,19	1018,02
27	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр	126,00	2,51	316,39
28	Доставка и монтаж на кол с външна резба ф25/3/4"	бр	8,00	3,97	31,77
29	Доставка и монтаж на адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	126,00	1,81	228,15
30	Доставка и монтаж на водоземна скоба ф90/3/4"	бр	8,00	7,51	60,10
31	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	2,1545	18,07	38,93
<b>НАСНИНИ РАБОТИ</b>					
32	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	115,09	29,02	3340,10
33	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	23,79	29,02	690,42
34	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	101,07	7,24	732,04
35	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	39,12	9,81	383,92
36	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	87,36	3,16	276,17
37	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	87,36	2,26	197,51
38	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	64,635	23,17	1497,55
39	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	240,82	14,76	3553,51
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАПОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					

40	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	64,635	4,39	283,86
41	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	64,635	12,01	776,58
<b>ШАХТА РЕГУЛАТОР</b>					
42	Шибърен СК Ф 80 с гумен клин и чугунено тяло, телескопичен шип с предпазно гърне и фундаментна плоча	бр.	1,00	231,24	231,24
43	ФАСОННО ПАРЧЕ С ДВА ФЛАНЕЦА Ф 80 L=193см	бр.	1,00	226,79	226,79
44	ФАСОННО ПАРЧЕ С ДВА ФЛАНЕЦА И САЛНИК Ф 80 L=193см	бр.	2,00	226,79	453,58
45	ГЛУХ ФЛАНЕЦ Ф 80 С ВЪТРЕШНА РЕЗБА 1 1/2"	бр.	2,00	176,34	352,68
46	ПОЦИНКОВАНА ТРЪБА С РЕЗБА 1 1/2" L=22см	бр.	1,00	2,92	2,92
47	ПОЦИНКОВАНА ТРЪБА С РЕЗБА 1 1/2" L=65см	бр.	1,00	7,27	7,27
48	РЕГУЛАТОР D06F 1 1/2"	бр.	1,00	368,16	368,16
49	ФИЛТЪР - Ф 1 1/2"	бр.	1,00	38,52	38,52
50	КОФРАЖ ЗА МАШИНИ ФУНДАМЕНТИ С ПРОСТА ФОРМА ДО 10 ПЛОСКОСТИ <<02-05-027>>	м2	30,00	23,24	697,18
51	ПОЛАГАНЕ БЕТОН М150 НЕАРМИРАН В ОСНОВИ,СТЕНИ,КОЛОНИ,ПОДЛ.НАСТ,МАШ ФУНД -ККРАН <<02-07-003>>	м3	3,00	173,96	521,88
52	Превоз бетон	м3	3,00	37,51	112,54
53	КОФРАЖ ОП БЛОКОВЕ ТРЪБОПРОВОДИ,ДЮКЕРИ,КОРЕКЦИИ НАД 2М2 И ВИС. ДО 6М <<04-05-004>>	м2	2,00	12,82	25,63
54	ПОЛАГАНЕ СТОМАНБЕТОН М150 ЗА ОСНОВИ НА СТЕНИ,КОЛОНИ И ФУНДАМЕНТНИ ПЛОЧИ-ККРАН <<02-07-018>>	м3	1,00	178,04	178,04
55	Превоз бетон	м3	1,00	37,51	37,51
56	ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ АРМИРОВКА - ОБ И СР СЛОЖНОСТ бдо12ММ ОТ А1 И А2 <<02-06-002>>	кг	317,00	2,10	665,97
57	МОНТАЖ СТОМАНЕНИ ТРЪБИ ЗА ВИК ф100	м	2,00	43,59	87,17
58	РЯЗАНЕ СТОМ ТРЪБИ ДО ф100 С ОКСИЖЕН	бр.	2,00	0,89	1,78
59	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	38,00	218,89	8317,73
					<b>58869,80</b>
<b>ПАНОР</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	12,77	834,58
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0 60 - 1,20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИНИНО 80%	м3	261,51	4,16	1088,32
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	363,21	1,96	712,17
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	363,21	11,51	4182,22
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	363,21	1,56	566,83
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	213,65	1,75	374,04
7	Полагане на сигнална лента	м	213,65	0,38	81,22
8	Полагане на детекторна лента	м	213,65	1,29	275,72
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	213,65	9,01	1925,76
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф160 DN10	м	213,65	46,03	9833,97
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 160 мм	бр.	9,00	140,07	1260,59
13	Доставка и монтаж на коляно 30 град ф160-10	бр.	3,00	66,04	198,11
14	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф160-10	бр.	2,00	54,03	108,06
15	Доставка и монтаж на свободен фланец ф160-10	бр.	1,00	32,02	32,02
16	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф160-10	бр.	1,00	18,02	18,02
17	Доставка и монтаж на фланшово съединение ф160-10	бр.	1,00	23,02	23,02
18	Доставка и монтаж на електро муфа ф160-10	бр.	2,00	95,05	190,10
19	ОБ - коляно 45 град ф160-10	бр.	2,00	22,02	44,04
20	ОБ - коляно 30 град ф160-10	бр.	3,00	22,02	66,06
21	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	0,2137	18,07	3,86

НАСИЩНИ РАБОТИ					
22	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	119,64	29,02	3472,144224
23	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	21,37	29,02	620,191592
24	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	119,64	7,24	866,54
25	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	85,46	23,17	1980,04
26	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	677,14	14,76	9991,81
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
27	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	448,67	6,70	3007,29
28	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15 15см	м3	63,90	6,31	403,37
29	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	63,90	4,39	280,63
30	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	63,90	12,01	767,75
31	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	203,94	3,01	614,10
32	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	203,94	3,11	634,51
33	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см	тона	25,64	157,12	4028,63
34	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см	тона	20,51	167,28	3430,85
35	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	407,88	1,02	416,20
					<b>52567,86</b>

<b>ОБЩА СУМА БЕЗ ВКЛЮЧЕН ДДС</b>		<b>2239235,17</b>
<b>ДДС 20%</b>		<b>447847,03</b>
<b>ОБЩА СУМА С ВКЛЮЧЕН ДДС</b>		<b>2687082,21</b>

Красимир Костадинов - Управител на "Австралийски Груп" ЕООД

Дата: 18.07.2019 г.

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

U

## КОЛИЧЕСТВЕНА - 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>Главно 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	159,18	12,77	2031,95
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	636,70	4,16	2649,73
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	711,28	1,96	1394,66
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	711,28	11,51	8190,10
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	711,28	1,56	1110,04
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	418,40	1,75	732,49
7	Полагане на сигнална лента	м	418,40	0,38	159,05
8	Полагане на детекторна лента	м	418,40	1,29	539,95
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	418,40	9,01	3771,29
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф110 DN10	м	418,40	22,27	9317,31
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	12,00	16,02	192,20
13	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 110 мм	бр	30,00	10,92	327,73
14	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	2,00	11,04	22,09
15	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	2,00	40,98	81,95
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр	2,00	39,30	78,59
17	Доставка и монтаж на коляно 60 град ф110-10	бр	1,00	16,19	16,19
18	Доставка и монтаж на коляно 30 град ф110-10	бр	8,00	16,19	129,49
19	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр	2,00	17,22	34,43
20	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	2,00	655,27	1310,54
21	ОБ - тройник ф110/90-10	бр	8,00	22,02	176,15
22	ОБ - коляно 60 град. ф110-10	бр	1,00	22,02	22,02
23	ОБ - коляно 30 град. ф110-10	бр	8,00	22,02	176,15
24	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр	2,00	22,02	44,04
25	ПРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	16,00	183,08	2929,33
26	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	84,60	3,19	269,98
27	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр	48,00	2,51	120,53
28	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр	16,00	3,97	63,55
29	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	48,00	1,81	86,91
30	Доставка водовземна скоба ф110/3/4"	бр	16,00	10,51	168,23
31	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	4,1840	18,07	75,59
32	Тройник намалител 110/90-10	бр	8,00	16,02	128,13
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
33	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и зас	м3	240,24	29,02	6972,15
34	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и зас	м3	48,41	29,02	1404,94
35	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	240,24	7,24	1740,03
36	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	93,82	18,16	1703,51
37	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	93,82	3,46	324,75
38	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	93,82	2,76	259,05

39	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	125,52	23,17	2908,21
40	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	372,38	14,76	5494,80
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
41	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	271,18	4,26	1155,69
42	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	418,40	3,46	1448,24
43	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15 15см	м3	125,52	13,27	1665,06
44	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	125,52	5,16	647,94
45	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	125,52	11,16	1401,36
46	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	418,40	3,01	1259,89
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	157,12	2590,96
49	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см	тона	13,19	167,28	2206,38
50	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	836,80	1,02	853,87
					<b>70622,33</b>

**Клос № 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	78,68	12,77	1004,36
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	314,72	4,16	1309,76
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	330,40	1,96	647,84
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	330,40	11,51	3804,42
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	330,40	1,56	515,63
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	194,35	1,75	340,25
7	Полагане на сигнална лента	м	194,35	0,38	73,88
8	Полагане на детекторна лента	м	194,35	1,29	250,81
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	194,35	9,01	1751,79
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	194,35	19,10	3711,62
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полнетиленови тръби ф 90 мм	бр.	13,00	14,02	182,20
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	4,00	10,92	43,70
14	Доставка и монтаж на фланцов адаптор ф90-10	бр	4,00	4,14	16,57
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	1,00	7,36	7,36
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр.	3,00	6,84	20,53
17	Доставка и монтаж на коляно 60 град ф90-10	бр	1,00	16,19	16,19
18	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр	2,00	17,78	35,55
19	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	2,00	655,27	1310,54
20	ОБ - тройник ф90-10	бр.	1,00	22,02	22,02
21	ОБ - коляно 90 град ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
22	ОБ - коляно 60 град ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
23	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр	2,00	22,02	44,04
24	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
25	МОНТАЖ СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА ф80ММ	бр	1,00	175,31	175,31
26	ТРОГОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	10,00	183,08	1830,83
27	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	63,00	3,19	201,05
28	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	30,00	2,51	75,33
29	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр.	10,00	3,97	39,72
30	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	30,00	1,81	54,32
31	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр	10,00	7,51	75,13

32	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ Ф100ММ	100 м	1,9435	18,07	35,11
33	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр.	2,00	21,02	42,04
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
34	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 КМ (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	115,29	29,02	3345,90
35	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	24,33	29,02	706,10
36	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	115,29	7,24	835,03
37	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	29,82	18,16	541,45
38	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	29,82	3,46	103,22
39	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	29,82	2,76	82,34
40	ДОСТАВКА ОТ 20 КМ И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	77,74	23,17	1801,18
41	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	330,40	14,76	4875,35
<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	5,16	595,13
43	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	115,29	11,16	1287,15
					<b>32111,91</b>

**Клон № 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	12,77	1800,90
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	564,32	4,16	2348,51
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	606,40	1,96	1189,02
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	606,40	11,51	6982,45
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	606,40	1,56	946,36
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	356,70	1,75	624,47
7	Полагане на сигнална лента	м	356,70	0,38	135,60
8	Полагане на детекторна лента	м	356,70	1,29	460,33
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	356,70	9,01	3215,15
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	356,70	19,10	6812,13
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	21,00	14,02	294,33
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	4,00	10,92	43,70
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	4,00	4,14	16,57
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	3,00	7,36	22,09
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр.	3,00	6,84	20,53
17	Доставка и монтаж на коляно 60 град. ф90-10	бр	1,00	16,19	16,19
18	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф90-10	бр.	1,00	6,84	6,84
19	ПЕ-ВП ф90-10 - 1.5 м	бр	2,00	17,78	35,55
20	налземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	2,00	655,27	1310,54
21	ОБ - коляно 60 град ф90-10	бр	3,00	22,02	66,06
22	ОБ - коляно 90 град ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
23	ОБ - коляно 60 град ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
24	ОБ - коляно 45 град. ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
25	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр	2,00	22,02	44,04
26	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
27	МОНТАЖ СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА ф80ММ	бр	1,00	175,31	175,31
28	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	17,00	183,08	3112,41
29	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	99,00	3,19	315,94
30	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр	51,00	2,51	128,06

31	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр	17,00	3,97	67,52
32	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	51,00	1,81	92,35
33	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр	17,00	7,51	127,72
34	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ Ф100ММ	100 м.	3,5670	18,07	64,45
35	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр	2,00	21,02	42,04
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
36	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	205,72	29,02	5970,32
37	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	43,30	29,02	1256,64
38	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	205,72	7,24	1490,01
39	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	104,74	18,16	1901,79
40	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	104,74	3,46	362,54
41	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	104,74	2,76	289,20
42	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	143,08	23,17	3315,06
43	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	257,60	14,76	3801,12
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
44	РЪЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	765,07	4,26	3260,50
45	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	356,70	3,46	1234,67
46	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15 15см	м3	107,01	13,27	1419,52
47	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ГРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	107,01	5,16	552,39
48	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	107,01	11,16	1194,71
49	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	356,70	3,01	1074,10
50	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	356,70	3,11	1109,78
51	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЪЛТНА СМЕС Н=5см	тона	44,44	157,12	6982,54
52	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЪЛТНА СМЕС Н=4см	тона	35,55	167,28	5946,69
53	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	749,07	1,02	764,35
					<b>72766,24</b>

**Клон № 2-1**

<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	113,13	12,77	1444,12
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	4,16	1883,23
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	507,45	1,96	995,00
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	507,45	11,51	5843,08
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	507,45	1,56	791,94
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЪЛТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	298,70	1,75	522,93
7	Полагане на сигнална лента	м	298,70	0,38	113,55
8	Полагане на детекторна лента	м	298,70	1,29	385,48
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	298,70	9,01	2692,36
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	298,70	19,10	5704,46
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	18,00	14,02	252,28
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	4,00	10,92	43,70
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	4,00	4,14	16,57
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр	2,00	7,36	14,73

16	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр.	3,00	6,84	20,53
17	Доставка и монтаж на коляно 30 град ф90-10	бр.	2,00	16,19	32,37
18	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	2,00	17,78	35,55
19	налъмен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	2,00	655,27	1310,54
20	ОБ - тройник ф90-10	бр.	2,00	22,02	44,04
21	ОБ - коляно 90 град ф90-10	бр.	1,00	22,02	22,02
22	ОБ - коляно 30 град ф90-10	бр.	2,00	22,02	44,04
23	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	2,00	22,02	44,04
24	ОБ - СКф80	бр.	1,00	22,02	22,02
25	МОНТАЖ СК С ПРЕДН ГАРНИТУРА ф80ММ	бр.	1,00	175,31	175,31
26	ТРОТОАР КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	13,00	183,08	2380,08
27	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	58,20	3,19	185,73
28	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	39,00	2,51	97,93
29	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр.	13,00	3,97	51,63
30	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	39,00	1,81	70,62
31	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	13,00	7,51	97,67
32	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	2,9870	18,07	53,97
33	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр.	2,00	21,02	42,04
<b>ПАСИПНИ РАБОТИ</b>					
34	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	165,06	29,02	4790,31
35	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	34,41	29,02	998,63
36	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	165,06	7,24	1195,51
37	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	66,82	18,16	1213,27
38	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	66,82	3,46	231,29
39	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	66,82	2,76	184,50
40	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	119,88	23,17	2777,53
41	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	241,21	14,76	3559,27
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
42	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	77,80	4,26	331,56
43	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	298,70	3,46	1033,91
44	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	89,61	13,27	1188,70
45	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	165,06	5,16	852,05
46	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	165,06	11,16	1842,81
47	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	298,70	3,01	899,45
48	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	298,70	3,11	929,33
49	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см	тона	5,33	157,12	837,46
50	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см	тона	4,26	167,28	712,60
51	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	77,80	1,02	79,39
					<b>49326,21</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	12,77	622,68
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	195,12	4,16	812,02
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	203,70	1,96	399,41
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	203,70	11,51	2345,52



5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	203,70	1,56	317,90
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	119,80	1,75	209,73
7	Полагане на сигнална лента	м	119,80	0,38	45,54
8	Полагане на детекторна лента	м	119,80	1,29	154,60
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	119,80	9,01	1079,83
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	119,80	19,10	2287,90
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	8,00	14,02	112,12
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	3,00	10,92	32,77
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	3,00	4,14	12,42
15	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр	2,00	6,84	13,69
16	Доставка и монтаж на коляно 30 град. ф90-10	бр	1,00	16,19	16,19
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр	1,00	17,78	17,78
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	1,00	655,27	655,27
19	ОБ - коляно 90 град ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
20	ОБ - коляно 30 град ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
21	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр	1,00	22,02	22,02
22	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
23	МОНТАЖ СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА ф80ММ	бр	1,00	175,31	175,31
24	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	8,00	183,08	1464,67
25	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	40,20	3,19	128,29
26	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр	24,00	2,51	60,26
27	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр	8,00	3,97	31,77
28	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	24,00	1,81	43,46
29	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр	8,00	7,51	60,10
30	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	1,1980	18,07	21,64
31	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр	1,00	21,02	21,02
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
32	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	71,28	29,02	2068,66
33	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	15,08	29,02	437,65
34	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	71,28	7,24	516,27
35	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	42,70	18,16	775,31
36	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	42,70	3,46	147,80
37	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	42,70	2,76	117,90
38	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	48,32	23,17	1119,54
39	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	96,68	14,76	1426,60
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
40	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	73,60	4,26	313,66
41	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	32,00	3,46	110,76
42	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	9,60	13,27	127,35
43	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	9,60	5,16	49,56
44	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	9,60	11,16	107,18
45	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	32,00	3,01	96,36
46	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	32,00	3,11	99,56
47	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см	тона	4,51	157,12	708,62
48	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см	тона	3,61	167,28	603,87
49	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	73,60	1,02	75,10

					20366,84
Клос № 3					
ЗЕМНО-ИЗКОПИ РАБОТИ					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0.00 - 2.00 м - РЪЧНО 20%	м3	48,78	12,77	622,68
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	195,12	4,16	812,02
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	203,70	1,96	399,41
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	212,59	11,51	2447,89
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	212,59	1,56	331,77
ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	125,05	1,75	218,92
7	Полагане на сигнална лента	м	125,05	0,38	47,54
8	Полагане на детекторна лента	м	125,05	1,29	161,38
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	125,05	9,01	1127,15
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	125,05	19,10	2388,16
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	14,00	14,02	196,22
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	4,00	10,92	43,70
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	4,00	4,14	16,57
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр	1,00	7,36	7,36
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр	2,00	6,84	13,69
17	Доставка и монтаж на коляно 45 град ф90-10	бр	1,00	6,84	6,84
18	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр	1,00	17,78	17,78
19	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	1,00	655,27	655,27
20	ОБ - тройник ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
21	ОБ - коляно 90 град ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
22	ОБ - коляно 45 град ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
23	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр	1,00	22,02	22,02
24	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
25	МОНТАЖ СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА ф80ММ	бр	1,00	175,31	175,31
26	АВ ф80	бр	1,00	200,09	200,09
27	шахта	бр	1,00	750,31	750,31
28	ТРОГОАР КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"Л	бр	5,00	183,08	915,42
29	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	9,00	3,19	28,72
30	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр	15,00	2,51	37,67
31	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр	5,00	3,97	19,86
32	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	15,00	1,81	27,16
33	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр	5,00	7,51	37,57
34	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	1,2505	18,07	22,59
35	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр	1,00	21,02	21,02
НАСИПНИ РАБОТИ					
36	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	64,33	29,02	1866,96
37	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	13,23	29,02	383,96
38	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	64,33	7,24	465,94
39	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	12,06	18,16	218,98
40	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	12,06	3,46	41,74
41	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	12,06	2,76	33,30
42	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	50,42	23,17	1168,19
43	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	47,04	14,76	694,12
РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА					

44	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	50,42	5,16	260,27
45	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	50,42	11,16	562,91
					17791,62
<b>Клони № 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	12,77	173,73
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИНО 80%	м3	54,44	4,16	226,56
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	62,05	1,96	121,67
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	62,05	11,51	714,48
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	62,05	1,56	96,84
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	36,50	1,75	63,90
7	Полагане на сигнална лента	м	36,50	0,38	13,88
8	Полагане на детекторна лента	м	36,50	1,29	47,10
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	36,50	9,01	329,00
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	36,50	19,10	697,06
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	5,00	14,02	70,08
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	3,00	10,92	32,77
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	3,00	4,14	12,42
15	Доставка и монтаж на коляно 60 град ф90-10	бр	1,00	16,19	16,19
16	ОБ - тройник ф90-10	бр.	1,00	22,02	22,02
17	ОБ - коляно 90 град ф90-10	бр.	1,00	22,02	22,02
18	ОБ - коляно 60 град ф90-10	бр.	1,00	22,02	22,02
19	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
20	МОНТАЖ СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА ф80ММ	бр	1,00	175,31	175,31
21	ТРОТОАР КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	1,00	183,08	183,08
22	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	6,00	3,19	19,15
23	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	3,00	2,51	7,53
24	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр	1,00	3,97	3,97
25	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	3,00	1,81	5,43
26	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр	1,00	7,51	7,51
27	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	0,3650	18,07	6,59
<b>НАСПИНИ РАБОТИ</b>					
28	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	19,93	29,02	578,40
29	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	4,13	29,02	119,86
30	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	19,93	7,24	144,35
31	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	8,04	18,16	145,98
32	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ )	м3	8,04	3,46	27,83
33	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ )	м3	8,04	2,76	22,20
34	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ )	м3	15,00	23,17	347,54
35	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	29,17	14,76	430,43
<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	5,16	102,88
37	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	19,93	11,16	222,51

					5489,42
Клонт № 5					
ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0 60 - 1 20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0.00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	34,72	12,77	443.20
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	138,88	4,16	577,97
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	159,80	1,96	313,33
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	159,80	11,51	1840.03
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	159,80	1,56	249.39
ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЪЛТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	94,00	1,75	164.57
7	Полагане на сигнална лента	м	94,00	0,38	35.73
8	Полагане на детекторна лента	м	94,00	1,29	121.31
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	94,00	9,01	847.28
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	94,00	19,10	1795,18
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	6,00	14,02	84,09
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	2,00	10,92	21.85
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	2,00	4,14	8.28
15	Доставка и монтаж на коляно 60 град ф90-10	бр.	1,00	16,19	16,19
16	Доставка и монтаж на коляно 45 град ф90-10	бр	1,00	6,84	6,84
17	ОБ - коляно 60 град ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
18	ОБ - коляно 45 град ф90-10	бр.	1,00	22,02	22,02
19	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
20	МОНТАЖ СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА ф80ММ	бр	1,00	175,31	175.31
21	ПРОТОАР КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	6,00	183,08	1098.50
22	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	13,80	3,19	44,04
23	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр	18,00	2,51	45.20
24	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр	6,00	3,97	23.83
25	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	18,00	1,81	32.59
26	Доставка воловзема скоба ф90/3/4"	бр	6,00	7,51	45.08
27	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	0.9400	18,0672	16.98
НАСИПНИ РАБОТИ					
28	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	50,48	29,02	1465.01
29	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	10,48	29,02	304,15
30	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	50,48	7,24	365,62
31	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	15,70	18,16	285.07
32	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	15,70	3,46	54,34
33	УПЪЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	15,70	2,76	43,35
34	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	38,00	23,17	880.43
35	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	75,74	14,76	1117,61
РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА					
36	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	50,48	5,16	260,58
37	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	50,48	11,16	563.58
					<b>13647,68</b>
Клонт № 6					
ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1 20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	102,92	12,77	1313,78

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	411,68	4,16	1713,27
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	466,60	1,96	914,90
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	466,60	11,51	5372,71
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	466,60	1,56	728,19
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	274,75	1,75	481,00
7	Полагане на сигнална лента	м	274,75	0,38	104,45
8	Полагане на детекторна лента	м	274,75	1,29	354,57
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	274,75	9,01	2476,49
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	274,75	19,10	5247,07
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	13,00	14,02	182,20
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	3,00	10,92	32,77
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	3,00	4,14	12,42
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр	1,00	7,36	7,36
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр	2,00	6,84	13,69
17	Доставка и монтаж на коляно 60 град ф90-10	бр	1,00	16,19	16,19
18	Доставка и монтаж на коляно 45 град ф90-10	бр	1,00	6,84	6,84
19	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр	1,00	17,78	17,78
20	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	1,00	655,27	655,27
21	ОБ - тройник ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
22	ОБ - коляно 90 град ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
23	ОБ - коляно 60 град ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
24	ОБ - коляно 45 град ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
25	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр	1,00	22,02	22,02
26	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
27	МОНТАЖ СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА ф80ММ	бр.	1,00	175,31	175,31
28	ТРОТОАР КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	8,00	183,08	1464,67
29	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	48,00	3,19	153,18
30	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	24,00	2,51	60,26
31	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр	8,00	3,97	31,77
32	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	24,00	1,81	43,46
33	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр	8,00	7,51	60,10
34	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	2,7475	18,07	49,64
35	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр	1,00	21,02	21,02
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
36	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	149,59	29,02	4341,34
37	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	31,17	29,02	904,60
38	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	149,59	7,24	1083,46
39	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	50,36	18,16	914,40
40	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	50,36	3,46	174,32
41	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	50,36	2,76	139,05
42	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	110,30	23,17	2555,57
43	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	221,67	14,76	3270,94
<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	5,16	772,19
45	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	149,59	11,16	1670,09
					<b>37903,55</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	12,77	795,52
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	4,16	570,52
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	155,79	1,96	305,47
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	155,79	11,51	1793,86
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	155,79	1,56	243,13
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	85,60	1,75	149,86
7	Полагане на сигнална лента	м	85,60	0,38	32,54
8	Полагане на детекторна лента	м	85,60	1,29	110,47
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	85,60	9,01	771,56
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	85,60	19,10	1634,76
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	3,00	14,02	42,05
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	1,00	10,92	10,92
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	1,00	4,14	4,14
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр	1,00	7,36	7,36
16	Доставка фланшов адаптор ф90-10	бр	1,00	10,92	10,92
17	ОБ - тройник ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
18	СК ф80	бр	1,00	175,31	175,31
19	АВ ф80	бр	1,00	200,09	200,09
20	шахта	бр	1,00	750,31	750,31
21	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	4,00	183,08	732,33
22	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	27,60	3,19	88,08
23	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр	4,00	3,97	15,89
24	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	4,00	1,81	7,24
25	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр	4,00	7,51	30,05
26	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	0,8560	18,07	15,47
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
27	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	50,44	29,02	1463,85
28	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	10,65	29,02	309,08
29	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	50,44	7,24	365,33
30	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	18,22	18,16	330,83
31	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	18,22	3,46	63,07
32	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	18,22	2,76	50,31
33	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	34,24	23,17	793,32
34	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	69,32	13,42	929,95
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
35	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С.МАШИНА	м	182,96	4,26	779,72
36	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	85,60	3,46	296,29
37	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15 15см	м3	25,68	13,27	340,65
38	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	25,68	5,16	132,56
39	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	25,68	11,16	286,70
40	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	85,60	3,01	257,76
41	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	85,60	3,11	266,32

42	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см	тона	10,46	157,12	1643,50
43	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см	тона	8,37	167,28	1400,11
44	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	166,33	1,02	169,72
					<b>18634,06</b>

**Клас № 12**

<b>ЗЕМНО-ИЗКОПИИ 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	12,77	1106,48
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	346,72	4,16	1442,93
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	354,20	1,96	694,51
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	354,20	11,51	4078,47
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	354,20	1,56	552,77
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	208,35	1,75	364,76
7	Полагане на сигнална лента	м	208,35	0,38	79,20
8	Полагане на дегекторна лента	м	208,35	1,29	268,88
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	208,35	9,01	1877,98
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	208,35	19,10	3978,99
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	8,00	14,02	112,12
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	3,00	10,92	32,77
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	3,00	4,14	12,42
15	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр	2,00	6,84	13,69
16	Доставка и монтаж на коляно 30 град ф90-10	бр	1,00	16,19	16,19
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1.5 м	бр.	1,00	17,78	17,78
18	ОБ - тройник ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
19	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
20	ОБ - коляно 30 град. ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
21	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	1,00	22,02	22,02
22	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
23	МОНТАЖ СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА ф80ММ	бр	1,00	175,31	175,31
24	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	1,00	655,27	655,27
25	ГРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	10,00	183,08	1830,83
26	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	79,20	3,19	252,75
27	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр	10,00	3,97	39,72
28	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	10,00	1,81	18,11
29	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр	10,00	7,51	75,13
30	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	2,0835	18,07	37,64
31	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр.	1,00	22,02	22,02
32	СК Ф 80 ПХ 70/80	бр	1,00	80,04	80,04
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
33	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	126,40	29,02	3668,33
34	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	26,83	29,02	778,65
35	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	126,40	7,24	915,50
36	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	52,27	18,16	949,08
37	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	52,27	3,46	180,93
38	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С СПЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	52,27	2,76	144,32
39	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	86,54	23,17	2005,07
40	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	165,57	13,42	2221,18
<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	5,16	652,48
42	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	126,40	11,16	1411,19
					<b>31108,70</b>

**Клон № 12.1**

<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	24,14	12,77	308,15
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	4,16	401,77
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	113,48	1,96	222,51
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	113,48	11,51	1306,68
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	113,48	1,56	177,10
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	66,75	1,75	116,86
7	Полагане на сигнална лента	м	66,75	0,38	25,37
8	Полагане на детекторна лента	м	66,75	1,29	86,14
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	66,75	9,01	601,66
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	66,75	19,10	1274,77
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	6,00	14,02	84,09
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	3,00	10,92	32,77
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	3,00	4,14	12,42
15	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр	2,00	6,84	13,69
16	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр	1,00	17,78	17,78
17	ОБ - коляно 90 град ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
18	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр	1,00	22,02	22,02
19	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
20	МОНТАЖ СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА ф80ММ	бр	1,00	175,31	175,31
21	налземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	1,00	655,27	655,27
22	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	2,00	183,08	366,17
23	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	7,20	3,19	22,98
24	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр.	2,00	3,97	7,94
25	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	2,00	1,81	3,62
26	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	2,00	7,51	15,03
27	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	0,6675	18,07	12,06
28	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр	1,00	22,02	22,02
29	СК Ф 80 ПХ 70/80	бр	1,00	80,04	80,04
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
30	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	35,09	29,02	1018,37
31	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	7,24	29,02	210,12
32	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	35,09	7,24	254,15
33	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	4,75	18,16	86,25
34	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	4,75	3,46	16,44
35	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	4,75	2,76	13,12
36	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	27,10	23,17	627,89
37	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	53,67	13,42	720,00
<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	5,16	181,14



39	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	35,09	11,16	391,76
					<b>9862,58</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	12,77	1893,96
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	593,49	4,16	2469,90
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	723,86	1,96	1419,33
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	723,86	11,51	8334,96
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	723,86	1,56	1129,67
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	425,80	1,75	745,45
7	Полагане на сигнална лента	м	425,80	0,38	161,87
8	Полагане на детекторна лента	м	425,80	1,29	549,50
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	425,80	9,01	3837,99
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	425,80	19,10	8131,77
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	31,00	14,02	434,48
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	6,00	10,92	65,55
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	6,00	4,14	24,85
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр	5,00	7,36	36,81
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр	6,00	6,84	41,06
17	Доставка и монтаж на коляно 45 град ф90-10	бр	1,00	6,84	6,84
18	ПЕ-ВН ф90-10 - 1.5 м	бр	4,00	17,78	71,11
19	ОБ - тройник ф90-10	бр	5,00	22,02	110,09
20	ОБ - коляно 90 град ф90-10	бр	5,00	22,02	110,09
21	ОБ - коляно 45 град ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
22	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр	1,00	22,02	22,02
23	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
24	МОНТАЖ СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА ф80ММ	бр	1,00	175,31	175,31
25	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	4,00	655,27	2621,09
26	ТРОТОАР КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	19,00	183,08	3478,58
27	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	127,20	3,19	405,93
28	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр	0,00	2,51	0,00
29	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр	19,00	3,97	75,46
30	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	19,00	1,81	34,40
31	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр	19,00	7,51	142,75
32	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	4,26	18,07	76,97
33	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр	1,00	22,02	22,02
34	СК Ф 80 ПХ 70/80	бр	1,00	80,04	80,04
<b>ПАСИПНИ РАБОТИ</b>					
35	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	248,08	29,02	7199,68
36	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	52,35	29,02	1519,28
37	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	195,73	7,24	1417,65
38	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	11,88	18,16	215,71
39	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	11,88	3,46	41,12
40	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	11,88	2,76	32,80
41	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	127,74	23,17	2959,64
42	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	344,50	13,42	4621,59
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
43	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	916,58	4,26	3906,19

44	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9CM	м2	425,80	3,46	1473,86
45	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15 15cm	м3	127,74	13,27	1694,51
46	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	127,74	5,16	659,40
47	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25KM ( x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	127,74	11,16	1426,15
48	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	425,80	3,01	1282,17
49	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	425,80	3,11	1324,77
50	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5cm	тона	53,02	157,12	8330,65
51	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4cm	тона	42,41	167,28	7094,21
52	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	851,60	1,02	868,98
					<b>83057,35</b>

**Клон № 13-1**

<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	31,70	12,77	404,65
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	4,16	527,70
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	136,90	1,96	268,43
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25KM ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	136,90	11,51	1576,35
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	136,90	1,56	213,65
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	80,50	1,75	140,93
7	Полагане на сигнална лента	м	80,50	0,38	30,60
8	Полагане на детекторна лента	м	80,50	1,29	103,89
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	80,50	9,01	725,59
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	80,50	19,10	1537,36
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	4,00	14,02	56,06
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	1,00	10,92	10,92
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	1,00	4,14	4,14
15	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр	2,00	6,84	13,69
16	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр	1,00	17,78	17,78
17	ОБ - коляно 90 град ф90-10	бр.	1,00	22,02	22,02
18	МОНТАЖ СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА ф80ММ	бр.	1,00	175,31	175,31
19	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	1,00	655,27	655,27
20	ТРОТОАР КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	4,00	183,08	732,33
21	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	21,60	3,19	68,93
22	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр	4,00	3,97	15,89
23	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	4,00	1,81	7,24
24	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр	4,00	7,51	30,05
25	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	0,8050	18,07	14,54
26	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр.	1,00	22,02	22,02
27	СК Ф 80 ПХ 70/80	бр	1,00	80,04	80,04
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
28	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	46,25	29,02	1342,25
29	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	9,72	29,02	282,09
30	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	46,25	7,24	334,98
31	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25KM ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	12,96	18,16	235,32
32	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	12,96	3,46	44,86

33	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	12,96	2,76	35,78
34	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	32,60	23,17	755,32
35	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	64,86	13,42	870,12
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
36	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	172,25	4,26	734,08
37	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	80,50	3,46	278,64
38	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15 15см	м3	24,15	13,27	320,36
39	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	24,15	5,16	124,66
40	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	24,15	11,16	269,62
41	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	80,50	3,01	242,40
42	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	80,50	3,11	250,45
43	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см	тона	10,04	157,12	1577,51
44	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см	тона	8,04	167,28	1344,91
45	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	172,25	1,02	175,76
					<b>16909,62</b>

**Клонт № 13-2**

<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	17,98	12,77	229,52
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	4,16	299,31
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	73,10	1,96	143,33
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	73,10	11,51	841,72
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	73,10	1,56	114,08
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	43,00	1,75	75,28
7	Полагане на сигнална лента	м	43,00	0,38	16,35
8	Полагане на детекторна лента	м	43,00	1,29	55,49
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	43,00	9,01	387,58
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	43,00	19,10	821,20
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	4,00	14,02	56,06
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	1,00	10,92	10,92
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	1,00	4,14	4,14
15	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр.	2,00	6,84	13,69
16	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1,00	17,78	17,78
17	ОБ - коляно 90 град ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
18	МОНТАЖ СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА ф80ММ	бр.	1,00	175,31	175,31
19	надземн ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	1,00	655,27	655,27
20	ТРОТОВАР КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	4,00	183,08	732,33
21	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	16,80	3,19	53,61
22	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр	4,00	3,97	15,89
23	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	4,00	1,81	7,24
24	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	4,00	7,51	30,05
25	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	0,4300	18,07	7,77
26	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр.	1,00	22,02	22,02
27	СК Ф 80 ПХ 70/80	бр	1,00	80,04	80,04
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					

28	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 КМ (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	26,51	29,02	769,36
29	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	5,62	29,02	163,10
30	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	26,51	7,24	192,01
31	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	10,08	18,16	183,03
32	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	10,08	3,46	34,89
33	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	10,08	2,76	27,83
34	ДОСТАВКА ОТ 20 КМ И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	17,60	23,17	407,78
35	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	34,43	13,42	461,89
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
36	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	91,90	4,26	391,65
37	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	43,00	3,46	148,84
38	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15 15СМ	м3	17,60	13,27	233,47
39	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	17,60	5,16	90,85
40	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	17,60	11,16	196,49
41	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	43,00	3,01	129,48
42	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	43,00	3,11	133,78
43	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5СМ	тона	5,54	157,12	870,46
44	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4СМ	тона	4,44	167,28	742,71
45	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	86,00	1,02	87,75
					<b>10388,49</b>

**Клос № 14**

<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	12,77	2858,49
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0 60 - 1 20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	895,71	4,16	3727,64
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	1035,64	1,96	2030,66
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	1035,64	11,51	11924,98
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	1035,64	1,56	1616,24
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	609,20	1,75	1066,52
7	Полагане на сигнална лента	м	609,20	0,38	231,59
8	Полагане на детекторна лента	м	609,20	1,29	786,18
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	609,20	9,01	5491,09
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	609,20	19,10	11634,28
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	45,00	14,02	630,70
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	7,00	10,92	76,47
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	7,00	4,14	28,99
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр	7,00	7,36	51,54
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр	7,00	6,84	47,90
17	Доставка и монтаж на коляно 30 град ф90-10	бр	4,00	16,19	64,75
18	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр	4,00	17,78	71,11
19	ОБ - тройник ф90-10	бр	7,00	22,02	154,13
20	ОБ - коляно 90 град ф90-10	бр.	3,00	22,02	66,06
21	ОБ - коляно 30 град ф90-10	бр.	4,00	22,02	88,08

22	ОБ - СКФ80	бр	1,00	22,02	22,02
23	МОНТАЖ СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА ф80ММ	бр	1,00	175,31	175,31
24	АВ ф80	бр	1,00	200,09	200,09
25	шахта	бр	1,00	750,31	750,31
26	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	4,00	655,27	2621,09
27	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	13,00	183,08	2380,08
28	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	84,00	3,19	268,07
29	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр	13,00	3,97	51,63
30	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	13,00	1,81	23,54
31	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр	13,00	7,51	97,67
32	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	6,0920	18,07	110,07
33	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр	1,00	22,02	22,02
34	СК Ф 80 ПХ 70/80	бр	1,00	80,04	80,04
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
35	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	325,71	29,02	9452,63
36	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	67,50	29,02	1958,96
37	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	325,71	7,24	2359,08
38	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	50,40	18,16	915,13
39	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	50,40	3,46	174,45
40	УПЛЪТЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	50,40	2,76	139,16
41	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	244,08	23,17	5655,15
42	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	493,05	13,42	6614,44
<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	5,16	1681,33
44	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	325,71	11,16	3636,38
					<b>82271,13</b>

**Клос № 15**

<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	36,02	7053,22
2	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	195,79	4,39	859,86
3	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	195,79	12,01	2352,38
4	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	195,79	3,56	697,29
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
5	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	100,70	1,75	176,30
6	Полагане на сигнална лента	м	100,70	0,38	38,28
7	Полагане на детекторна лента	м	100,70	1,29	129,95
8	Предпазна ограда и пасарелки	м	100,70	9,01	907,67
9	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
10	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	100,70	19,10	1923,13
11	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	12,00	14,02	168,19
12	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	4,00	10,92	43,70
13	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	4,00	4,14	16,57
14	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	1,00	7,36	7,36
15	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр.	2,00	6,84	13,69
16	Доставка и монтаж на коляно 30 град ф90-10	бр.	4,00	16,19	64,75
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1.5 м	бр.	1,00	17,78	17,78
18	ОБ - тройник ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
19	ОБ - коляно 90 град ф90-10	бр.	1,00	22,02	22,02
20	ОБ - коляно 30 град ф90-10	бр.	4,00	22,02	88,08

21	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	1,00	22,02	22,02
22	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
23	МОНТАЖ СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА ф80ММ	бр	1,00	175,31	175,31
24	ЛВ ф80	бр	1,00	200,09	200,09
25	шахта	бр	1,00	750,31	750,31
26	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	1,00	655,27	655,27
27	ПРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	5,00	183,08	915,42
28	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	24,60	3,19	78,51
29	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр	5,00	3,97	19,86
30	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	5,00	1,81	9,05
31	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр	5,00	7,51	37,57
32	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	1,0070	18,07	18,19
33	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр	1,00	22,02	22,02
34	СК Ф 80 ПХ 70/80	бр.	1,00	22,02	22,02
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
35	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	57,16	29,02	1658,87
36	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	11,98	29,02	347,68
37	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	57,16	7,24	414,00
38	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	37,20	23,17	861,90
39	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	37,20	13,42	499,05
<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	5,16	295,06
41	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	57,16	11,16	638,16
					<b>22499,70</b>

**Клос № 16**

<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	12,77	412,06
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	129,12	4,16	537,35
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	155,40	1,96	304,71
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	155,40	11,51	1789,37
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	155,40	1,56	242,52
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	91,40	1,75	160,01
7	Полагане на сигнална лента	м	91,40	0,38	34,75
8	Полагане на детекторна лента	м	91,40	1,29	117,95
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	91,40	9,01	823,84
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	91,40	19,10	1745,52
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	2,00	14,02	28,03
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	2,00	10,92	21,85
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	2,00	4,14	8,28
15	МОНТАЖ СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА ф80ММ	бр.	1,00	175,31	175,31
16	ПРОТОАР КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	3,00	183,08	549,25
17	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	6,00	3,19	19,15
18	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр	3,00	3,97	11,91
19	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	3,00	1,81	5,43
20	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр	3,00	7,51	22,54
21	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	0,9140	18,07	16,51
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
22	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	46,83	29,02	1359,08

23	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛЮ НА ТРЪБА	м3	9,62	29,02	279,19
24	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	46,83	7,24	339,18
25	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	6,00	18,16	108,94
26	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	6,00	3,46	20,77
27	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	6,00	2,76	16,57
28	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА ПЛАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	36,96	23,17	856,34
29	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	73,65	13,42	988,04
<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	5,16	241,74
31	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	46,83	11,16	522,83
					<b>11994,14</b>

**Клони № 17**

<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	36,02	13743,31
2	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	381,50	4,39	1675,45
3	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	381,50	12,01	4583,65
4	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	381,50	3,56	1358,68
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
5	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	200,00	1,75	350,14
6	Полагане на сигнална лента	м	200,00	0,38	76,03
7	Полагане на детекторна лента	м	200,00	1,29	258,10
8	Предпазна ограда и пасарелки	м	200,00	9,01	1802,72
9	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
10	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	200,00	19,10	3819,53
11	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	19,00	14,02	266,30
12	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	5,00	10,92	54,62
13	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	5,00	4,14	20,71
14	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр	2,00	7,36	14,73
15	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр	3,00	6,84	20,53
16	Доставка и монтаж на коляно 45 град ф90-10	бр	1,00	6,84	6,84
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр	2,00	17,78	35,55
18	ОБ - тройник ф90-10	бр	2,00	22,02	44,04
19	ОБ - коляно 90 град ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
20	ОБ - коляно 45 град ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
21	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
22	МОНТАЖ СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА ф80ММ	бр	1,00	175,31	175,31
23	АВ ф80	бр	1,00	200,09	200,09
24	шахта	бр	1,00	750,31	750,31
25	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	2,00	655,27	1310,54
26	ТРОГОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	6,00	183,08	1098,50
27	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	22,80	3,19	72,76
28	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр.	6,00	3,97	23,83
29	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	6,00	1,81	10,86
30	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр	6,00	7,51	45,08
31	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	2,00	18,07	36,13
32	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр	2,00	22,02	44,04
33	СК Ф 80 ПХ 70/80	бр.	2,00	80,04	160,08
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
34	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	105,48	29,02	3061,20

35	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	21,80	29,02	632,67
36	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	105,48	7,24	763,98
37	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	66,60	23,17	1543,07
38	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	180,30	13,42	2418,79
<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	5,16	544,49
40	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	105,48	11,16	1177,63
					<b>42501,46</b>

**Клони № 18**

<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	12,77	1335,23
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	418,40	4,16	1741,24
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	469,00	1,96	919,61
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	469,00	11,51	5400,35
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	469,00	1,56	731,93
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	275,85	1,75	482,93
7	Полагане на сигнална лента	м	275,85	0,38	104,86
8	Полагане на детекторна лента	м	275,85	1,29	355,99
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	275,85	9,01	2486,40
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	275,85	19,10	5268,08
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	16,00	14,02	224,25
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	3,00	10,92	32,77
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	3,00	4,14	12,42
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр	2,00	7,36	14,73
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр.	3,00	6,84	20,53
17	Доставка и монтаж на коляно 30 град ф90-10	бр.	1,00	16,19	16,19
18	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр	1,00	17,78	17,78
19	ОБ - тройник ф90-10	бр	2,00	22,02	44,04
20	ОБ - коляно 90 град ф90-10	бр.	2,00	22,02	44,04
21	ОБ - коляно 30 град. ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
22	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
23	МОНТАЖ СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА ф80ММ	бр.	1,00	175,31	175,31
24	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1,00	655,27	655,27
25	ТРОГОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	10,00	183,08	1830,83
26	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	54,00	3,19	172,33
27	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	10,00	3,97	39,72
28	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	10,00	1,81	18,11
29	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр	10,00	7,51	75,13
30	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	2,7585	18,07	49,84
31	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр	1,00	22,02	22,02
32	СК Ф 80 ПХ 70/80	бр.	1,00	80,04	80,04
<b>НАСНИНИ РАБОТИ</b>					
33	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	152,17	29,02	4416,22
34	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	31,76	29,02	921,73
35	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	152,17	7,24	1102,15
36	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	32,40	18,16	588,30
37	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	32,40	3,46	112,15



38	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	32,40	2,76	89,46
39	ДОСТАВКА ОТ 20 КМ И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	178,71	23,17	4140,58
40	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	223,09	13,42	2992,83
<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	5,16	785,51
42	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	152,17	11,16	1698,90
					<b>39498,91</b>

**Клони № 19**

<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	12,77	1394,97
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	4,16	1819,14
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	492,40	1,96	965,49
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	492,40	11,51	5669,79
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	492,40	1,56	768,45
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	289,65	1,75	507,09
7	Полагане на сигнална лента	м	289,65	0,38	110,11
8	Полагане на детекторна лента	м	289,65	1,29	373,80
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	289,65	9,01	2610,79
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	289,65	19,10	5531,63
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	28,00	14,02	392,44
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	4,00	10,92	43,70
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	4,00	4,14	16,57
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр	4,00	7,36	29,45
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр	2,00	6,84	13,69
17	Доставка и монтаж на коляно 45 град ф90-10	бр	3,00	6,84	20,53
18	Доставка и монтаж на коляно 30 град ф90-10	бр	2,00	16,19	32,37
19	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр	2,00	17,78	35,55
20	ОБ - тройник ф90-10	бр	4,00	22,02	88,08
21	ОБ - коляно 90 град ф90-10	бр	2,00	22,02	44,04
22	ОБ - коляно 45 град ф90-10	бр	3,00	22,02	66,06
23	ОБ - коляно 30 град ф90-10	бр	2,00	22,02	44,04
24	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
25	МОНТАЖ СК С ПРЕДН ГАРНИТУРА ф80ММ	бр	1,00	175,31	175,31
26	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	2,00	655,27	1310,54
27	ТРОТОАР КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	10,00	183,08	1830,83
28	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	54,00	3,19	172,33
29	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр	10,00	3,97	39,72
30	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	10,00	1,81	18,11
31	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр	10,00	7,51	75,13
32	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	2,8965	18,07	52,33
33	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр	2,00	22,02	44,04
34	СК Ф 80 ПХ 70/80	бр	2,00	80,04	160,08
<b>ПАСИПНИ РАБОТИ</b>					
35	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	158,93	29,02	4612,40
36	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	33,14	29,02	961,78
37	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	158,93	7,24	1151,11
38	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	32,40	18,16	588,30

39	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	32,40	3,46	112,15
40	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	32,40	2,76	89,46
41	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	116,26	23,17	2693,66
42	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	234,21	13,42	3142,01
<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	5,16	820,41
44	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	158,93	11,16	1774,37
					<b>40658,94</b>

Клос № 19-1

<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	80,09	12,77	1022,36
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	320,36	4,16	1333,23
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	378,85	1,96	742,84
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	378,85	11,51	4362,31
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	378,85	1,56	591,24
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	222,85	1,75	390,14
7	Полагане на сигнална лента	м	222,85	0,38	84,72
8	Полагане на детекторна лента	м	222,85	1,29	287,59
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	222,85	9,01	2008,68
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	222,85	19,10	4255,91
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	5,00	14,02	70,08
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	2,00	10,92	21,85
14	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	1,00	7,36	7,36
15	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр	3,00	6,84	20,53
16	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр	2,00	17,78	35,55
17	ОБ - тройник ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
18	ОБ - коляно 90 град ф90-10	бр.	1,00	22,02	22,02
19	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
20	МОНТАЖ СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА ф80ММ	бр.	1,00	175,31	175,31
21	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	2,00	655,27	1310,54
22	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	21,60	3,19	68,93
23	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр	2,00	3,97	7,94
24	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	2,00	1,81	3,62
25	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр	2,00	7,51	15,03
26	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	2,2285	18,07	40,26
27	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр	2,00	22,02	44,04
28	СК Ф 80 ПХ 70/80	бр	2,00	80,04	160,08
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
29	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	116,00	29,02	3366,51
30	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	23,96	29,02	695,36
31	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	116,00	7,24	840,18
32	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	12,96	18,16	235,32
33	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	12,96	3,46	44,86

34	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	12,96	2,76	35,78
35	ДОСТАВКА ОТ 20 КМ И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	89,54	23,17	2074,58
36	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	180,11	13,42	2416,24
<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	5,16	598,80
38	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	116,00	11,16	1295,08
					<b>28964,00</b>

**Кюп № 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	52,58	12,77	671,19
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0 60 - 1 20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИИНО 80%	м3	210,32	4,16	875,28
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	241,30	1,96	473,14
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	241,30	11,51	2778,47
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	241,30	1,56	376,58
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	141,90	1,75	248,42
7	Полагане на сигнална лента	м	141,90	0,38	53,94
8	Полагане на детекторна лента	м	141,90	1,29	183,12
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	141,90	9,01	1279,03
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	141,90	19,10	2709,95
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	2,00	14,02	28,03
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	2,00	10,92	21,85
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	2,00	4,14	8,28
15	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
16	МОНТАЖ СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА ф80ММ	бр	1,00	175,31	175,31
17	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	3,00	183,08	549,25
18	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	21,60	3,19	68,93
19	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр	3,00	3,97	11,91
20	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	3,00	1,81	5,43
21	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	3,00	7,51	22,54
22	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	1,4190	18,07	25,64
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
23	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 КМ (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	76,33	29,02	2215,22
24	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	15,86	29,02	460,28
25	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	76,33	7,24	552,85
26	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	23,36	18,16	424,15
27	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	23,36	3,46	80,86
28	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	23,36	2,76	64,50
29	ДОСТАВКА ОТ 20 КМ И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	57,16	23,17	1324,35
30	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	114,61	13,42	1537,53
<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	5,16	394,02
32	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	76,33	11,16	852,18
					<b>18729,39</b>
<b>Клон № 21</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	113,48	12,77	1448,58
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	4,16	1889,06
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	510,40	1,96	1000,78
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	510,40	11,51	5877,05
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	510,40	1,56	796,54
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	300,20	1,75	525,56
7	Полагане на сигнална лента	м	300,20	0,38	114,12
8	Полагане на детекторна лента	м	300,20	1,29	387,41
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	300,20	9,01	2705,88
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	300,20	19,10	5733,11
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	14,00	14,02	196,22
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	4,00	10,92	43,70
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	4,00	4,14	16,57
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр	2,00	7,36	14,73
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр	3,00	6,84	20,53
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр	2,00	17,78	35,55
18	ОБ - тройник ф90-10	бр	2,00	22,02	44,04
19	ОБ - коляно 90 град ф90-10	бр.	1,00	22,02	22,02
20	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
21	МОНТАЖ СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА ф80ММ	бр.	1,00	175,31	175,31
22	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	2,00	655,27	1310,54
23	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР ГАРНИТУРА 3/4" А	бр	11,00	183,08	2013,92
24	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	57,00	3,19	181,90
25	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр	11,00	3,97	43,69
26	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	11,00	1,81	19,92
27	Доставка воловземна скоба ф90/3/4"	бр	11,00	7,51	82,64
28	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	3,0020	18,07	54,24
29	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр.	1,00	22,02	22,02
30	СК Ф 80 ПХ 70/80	бр.	1,00	80,04	80,04
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
31	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	165,12	29,02	4792,05
32	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	34,44	29,02	999,50
33	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	165,12	7,24	1195,95
34	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	57,00	18,16	1034,96
35	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	57,00	3,46	197,30
36	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	57,00	2,76	157,38
37	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	120,48	23,17	2791,43
38	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	242,82	13,42	3257,52
<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	5,16	852,36
40	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	165,12	11,16	1843,48
<b>42234,72</b>					
<b>Клон № 22</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	77,01	12,77	983,04
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	4,16	1281,92
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	344,84	1,96	676,16
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	344,84	11,51	3970,69
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	344,84	1,56	538,16
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	202,85	1,75	355,13
7	Полагане на сигнална лента	м	202,85	0,38	77,11
8	Полагане на детекторна лента	м	202,85	1,29	261,78
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	202,85	9,01	1828,41
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	202,85	19,10	3873,95
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	16,00	14,02	224,25
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	4,00	10,92	43,70
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	4,00	4,14	16,57
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	2,00	7,36	14,73
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	3,00	6,84	20,53
17	Доставка и монтаж на коляно 30 град. ф90-10	бр.	1,00	16,19	16,19
18	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	2,00	17,78	35,55
19	ОБ - тройник ф90-10	бр.	2,00	22,02	44,04
20	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	1,00	22,02	22,02
21	ОБ - коляно 30 град. ф90-10	бр.	1,00	22,02	22,02
22	ОБ - СК ф80	бр.	1,00	22,02	22,02
23	МОНТАЖ СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА ф80ММ	бр.	1,00	175,31	175,31
24	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	2,00	655,27	1310,54
25	ТРОГОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	7,00	183,08	1281,58
26	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	40,20	3,19	128,29
27	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	7,00	3,97	27,80
28	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	7,00	1,81	12,68
29	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	7,00	7,51	52,59
30	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	2,0285	18,07	36,65
31	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр.	1,00	22,02	22,02
32	СК Ф 80 ПХ 70/80	бр.	1,00	80,04	80,04
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
33	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	111,98	29,02	3249,84
34	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	23,39	29,02	678,82
35	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	111,98	7,24	811,06
36	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	24,12	18,16	437,95
37	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	24,12	3,46	83,49
38	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	24,12	2,76	66,60
39	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	81,54	23,17	1889,22
40	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	163,90	13,42	2198,78
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	5,16	578,05
43	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	111,98	11,16	1250,20
					<b>28934,56</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	12,77	694,68
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	217,68	4,16	905,91
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	236,70	1,96	464,12
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	236,70	11,51	2725,51
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	236,70	1,56	369,40
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	139,25	1,75	243,78
7	Полагане на сигнална лента	м	139,25	0,38	52,94
8	Полагане на детекторна лента	м	139,25	1,29	179,70
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	139,25	9,01	1255,14
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	139,25	19,10	2659,35
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	4,00	14,02	56,06
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	2,00	10,92	21,85
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	2,00	4,14	8,28
15	Доставка и монтаж на коляно 30 град. ф90-10	бр.	1,00	16,19	16,19
16	ОБ - коляно 30 град. ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
17	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
18	МОНТАЖ СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА ф80ММ	бр	1,00	175,31	175,31
19	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	7,00	183,08	1281,58
20	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	35,40	3,19	112,97
21	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	7,00	3,97	27,80
22	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	7,00	1,81	12,68
23	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	7,00	7,51	52,59
24	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	1,3925	18,07	25,16
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
25	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	79,45	29,02	2305,77
26	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	16,67	29,02	483,79
27	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	79,45	7,24	575,45
28	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	21,24	18,16	385,66
29	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	21,24	3,46	73,52
30	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	21,24	2,76	58,65
31	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	56,10	23,17	1299,80
32	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	112,37	13,42	1507,48
<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	5,16	410,13
34	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	79,45	11,16	887,02
					<b>19607,38</b>

**Клон № 24**

<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	12,77	926,24
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	4,16	1207,88
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	322,60	1,96	632,55
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	322,60	11,51	3714,61
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	322,60	1,56	503,46
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	189,75	1,75	332,19
7	Полагане на сигнална лента	м	189,75	0,38	72,13
8	Полагане на детекторна лента	м	189,75	1,29	244,87
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	189,75	9,01	1710,33
10	Времсна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	189,75	19,10	3623,78
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	14,00	14,02	196,22
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	1,00	10,92	10,92
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	1,00	4,14	4,14
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр	2,00	7,36	14,73
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр	1,00	6,84	6,84
17	Доставка и монтаж на коляно 60 град. ф90-10	бр	1,00	16,19	16,19
18	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф90-10	бр	1,00	6,84	6,84
19	Доставка и монтаж на коляно 30 град. ф90-10	бр	1,00	16,19	16,19
20	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр	1,00	17,78	17,78
21	ОБ - коляно 60 град. ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
22	ОБ - коляно 45 град. ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
23	ОБ - коляно 30 град. ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
24	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	1,00	655,27	655,27
25	ТРОТОАР КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	12,00	183,08	2197,00
26	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	40,20	3,19	128,29
27	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр	12,00	3,97	47,66
28	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	12,00	1,81	21,73
29	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр	12,00	7,51	90,16
30	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1,8975	18,07	34,28
31	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр	1,00	22,02	22,02
32	СК Ф 80 ПХ 70/80	бр.	1,00	80,04	80,04
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
33	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	105,56	29,02	3063,52
34	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	22,08	29,02	640,80
35	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	105,56	7,24	764,56
36	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	40,20	18,16	729,92
37	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	40,20	3,46	139,15
38	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	40,20	2,76	111,00
39	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	76,30	23,17	1767,81
40	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	153,32	13,42	2056,84
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
41	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	404,88	4,26	1725,48
42	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	189,75	3,46	656,80
43	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15 15см	м3	56,93	13,27	755,19

44	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	105,56	5,16	544,91
45	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	105,56	11,16	1178,52
46	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	189,75	3,01	571,38
47	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	189,75	3,11	590,36
48	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см	тона	23,44	157,12	3682,96
49	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см	тона	18,75	167,28	3136,44
50	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	379,50	1,02	387,24
					<b>39338,36</b>

**Слон № 25**

<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	12,77	479,71
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	150,32	4,16	625,58
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	163,30	1,96	320,20
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	163,30	11,51	1880,33
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	163,30	1,56	254,85
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	96,05	1,75	168,15
7	Полагане на сигнална лента	м	96,05	0,38	36,51
8	Полагане на детекторна лента	м	96,05	1,29	123,95
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	96,05	9,01	865,76
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	96,05	19,10	1834,33
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	2,00	14,02	28,03
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	2,00	10,92	21,85
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	2,00	4,14	8,28
15	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
16	СК ф80	бр	1,00	175,31	175,31
17	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	5,00	183,08	915,42
18	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	24,60	3,19	78,51
19	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр.	5,00	3,97	19,86
20	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	5,00	1,81	9,05
21	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр	5,00	7,51	37,57
22	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	0,9605	18,07	17,35
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
23	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	54,88	29,02	1592,71
24	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	11,52	29,02	334,33
25	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	54,88	7,24	397,49
26	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	24,60	18,16	446,67
27	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	24,60	3,46	85,15
28	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	24,60	2,76	67,92
29	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	38,82	23,17	899,43
30	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	77,42	13,42	1038,62
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
31	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	204,91	4,26	873,26
32	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	96,05	3,46	332,47



33	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15 15см	м3	28,82	13,27	382,31
34	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	54,88	5,16	283,29
35	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	54,88	11,16	612,71
36	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	96,05	3,01	289,23
37	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	96,05	3,11	298,83
38	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см	тона	12,01	157,12	1887,05
39	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см	тона	9,60	167,28	1605,86
40	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	192,10	1,02	196,02
					19781,06

**Клонт № 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	12,77	1871,75
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	586,51	4,16	2440,86
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	682,60	1,96	1338,43
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	682,60	11,51	7859,87
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	682,60	1,56	1065,28
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	401,50	1,75	702,90
7	Полагане на сигнална лента	м	401,50	0,38	152,63
8	Полагане на детекторна лента	м	401,50	1,29	518,14
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	401,50	9,01	3618,96
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	401,50	19,10	7667,70
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	56,00	14,02	784,87
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	4,00	10,92	43,70
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	4,00	4,14	16,57
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр	3,00	7,36	22,09
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр	5,00	6,84	34,21
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр	2,00	17,78	35,55
18	ОБ - тройник ф90-10	бр	3,00	22,02	66,06
19	ОБ - коляно 90 град ф90-10	бр	3,00	22,02	66,06
20	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
21	МОНТАЖ СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА ф80ММ	бр	1,00	175,31	175,31
22	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	2,00	655,27	1310,54
23	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	13,00	183,08	2380,08
24	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	132,00	3,19	421,25
25	Доставка кол с въшна резба ф25/3/4"	бр	13,00	3,97	51,63
26	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	13,00	1,81	23,54
27	Доставка воловземна скоба ф90/3/4"	бр	13,00	7,51	97,67
28	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	4,0150	18,07	72,54
29	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр	1,00	22,02	22,02
30	СК Ф 80 ПХ 70/80	бр	1,00	80,04	80,04
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
31	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	238,90	29,02	6933,26
32	ПОДЛЮЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	50,42	29,02	1463,27
33	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	238,90	7,24	1730,33
34	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	132,00	18,16	2396,76
35	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	132,00	3,46	456,90

36	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	132,00	2,76	364,47
37	ДОСТАВКА ОТ 20 КМ И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	161,00	23,17	3730,25
38	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	324,87	13,42	4358,25
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАПОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
39	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	859,15	4,26	3661,44
40	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	401,50	3,46	1389,74
41	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15 15см	м3	120,45	13,27	1597,81
42	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	238,90	5,16	1233,22
43	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	238,90	11,16	2667,19
44	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	401,50	3,01	1209,00
45	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	401,50	3,11	1249,16
46	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см	тона	50,87	157,12	7992,84
47	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см	тона	40,69	167,28	6806,50
48	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	803,00	1,02	819,38
					<b>83257,12</b>

**Клон № 27**

<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	12,77	545,58
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	4,16	711,48
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	207,70	1,96	407,25
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	207,70	11,51	2391,58
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	207,70	1,56	324,14
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	122,20	1,75	213,94
7	Полагане на сигнална лента	м	122,20	0,38	46,45
8	Полагане на детекторна лента	м	122,20	1,29	157,70
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	122,20	9,01	1101,46
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	122,20	19,10	2333,73
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	10,00	14,02	140,16
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	5,00	10,92	54,62
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	3,00	4,14	12,42
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр	1,00	7,36	7,36
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр	1,00	6,84	6,84
17	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф90-10	бр	1,00	6,84	6,84
18	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр	1,00	17,78	17,78
19	Глух фланец с вътр.резба ф90	бр	1,00	154,07	154,07
20	ОБ - тройник ф90-10	бр	2,00	22,02	44,04
21	ОБ - коляно 45 град. ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
22	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
23	МОНТАЖ СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА ф80ММ	бр	1,00	175,31	175,31
24	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	1,00	655,27	655,27
25	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	2,00	183,08	366,17
26	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	6,00	3,19	19,15
27	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр	2,00	3,97	7,94
28	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	2,00	1,81	3,62

29	Доставка воловземна скоба ф90/3/4"	бр	2,00	7,51	15,03
30	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1,2220	18,07	22,08
31	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр.	1,00	22,02	22,02
32	СК Ф 80 ПХ 70/80	бр.	1,00	80,04	80,04
<b>НАСНПНИ РАБОТИ</b>					
33	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	61,92	29,02	1797,02
34	ПОДЛЮЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	12,70	29,02	368,57
35	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	61,92	7,24	448,48
36	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	6,00	18,16	108,94
37	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	6,00	3,46	20,77
38	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	6,00	2,76	16,57
39	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	52,88	23,17	1225,19
40	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	94,94	13,42	1273,65
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
41	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	256,62	4,26	1093,64
42	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	122,20	3,46	422,98
43	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	36,66	13,27	486,31
44	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	61,92	5,16	319,63
45	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	61,92	11,16	691,30
46	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	122,20	3,01	367,97
47	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	122,20	3,11	380,19
48	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см	тона	14,86	157,12	2334,85
49	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см	тона	11,88	167,28	1987,25
50	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	244,40	1,02	249,39
					<b>23915,92</b>

**Клони №29**

<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	12,77	646,81
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	4,16	843,44
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	217,94	1,96	427,33
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	217,94	11,51	2509,49
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	217,94	1,56	340,12
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	128,20	1,75	224,44
7	Полагане на сигнална лента	м	128,20	0,38	48,73
8	Полагане на детекторна лента	м	128,20	1,29	165,44
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	128,20	9,01	1155,54
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	128,20	19,10	2448,32
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	8,00	14,02	112,12
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	4,00	10,92	43,70
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	4,00	4,14	16,57
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр	1,00	7,36	7,36
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр	1,00	6,84	6,84

17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1.5 м	бр	1,00	17,78	17,78
18	Глух фланец с върт резба ф90	бр	1,00	154,07	154,07
19	ОБ - тройник ф90-10	бр.	2,00	22,02	44,04
20	ОБ - СК ф80	бр	1,00	22,02	22,02
21	МОНТАЖ СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА ф80ММ	бр	1,00	175,31	175,31
22	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	1,00	655,27	655,27
23	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМЦЛ С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	7,00	183,08	1281,58
24	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	35,40	3,19	112,97
25	Доставка кол. с вършна резба ф25/3/4"	бр	7,00	3,97	27,80
26	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	7,00	1,81	12,68
27	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр	7,00	7,51	52,59
28	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	1,28	18,07	23,13
29	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр	1,00	22,02	22,02
30	СК Ф 80 ПХ 70/80	бр	1,00	80,04	80,04
<b>НАСНПНИ РАБОТИ</b>					
31	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	74,04	29,02	2148,76
32	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	15,57	29,02	451,87
33	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	74,04	7,24	536,26
34	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	35,40	18,16	642,77
35	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	35,40	3,46	122,53
36	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	35,40	2,76	97,74
37	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	54,48	23,17	1262,26
38	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	100,64	13,42	1350,12
<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	5,16	382,20
40	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	74,04	11,16	826,62
					<b>19733,80</b>

**Клонт № 30**

<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	12,77	2655,52
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	4,16	3462,92
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	1010,50	1,96	1981,37
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	1010,50	11,51	11635,50
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	1010,50	1,56	1577,01
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	594,40	1,75	1040,61
7	Полагане на сигнална лента	м	594,40	0,38	225,96
8	Полагане на детекторна лента	м	594,40	1,29	767,08
9	Предпазна ограда и ласарелки	м	594,40	9,01	5357,68
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	594,40	19,10	11351,63
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	2,00	14,02	28,03
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	27,00	10,92	294,96
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	4,00	4,14	16,57
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	5,00	7,36	36,81
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр	4,00	6,84	27,37
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1.5 м	бр	2,00	17,78	35,55
18	ОБ - тройник ф90-10	бр.	5,00	22,02	110,09

19	ОБ - коляно 90 град ф90-10	бр.	2,00	22,02	44,04
20	ОБ - СКф80	бр.	1,00	22,02	22,02
21	МОНТАЖ СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА ф80ММ	бр	1,00	175,31	175,31
22	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	2,00	655,27	1310,54
23	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	29,00	183,08	5309,41
24	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	145,20	3,19	463,37
25	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр	29,00	3,97	115,18
26	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	29,00	1,81	52,51
27	Доставка водовзсмна скоба ф90/3/4"	бр	29,00	7,51	217,88
28	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	5,9440	18,07	107,39
29	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр	2,00	22,02	44,04
30	СК Ф 80 ПХ 70/80	бр	2,00	80,04	160,08
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
31	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	336,82	29,02	9775,06
32	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	70,65	29,02	2050,38
33	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	336,82	7,24	2439,55
34	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	145,20	18,16	2636,43
35	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	145,20	3,46	502,59
36	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	145,20	2,76	400,91
37	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	238,56	23,17	5527,26
38	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	480,68	13,42	6448,50
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
39	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	863,87	4,26	3681,55
40	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	400,70	3,46	1386,97
41	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15 15см	м3	120,21	13,27	1594,62
42	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	336,82	5,16	1738,69
43	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	336,82	11,16	3760,41
44	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	400,70	3,01	1206,59
45	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	400,70	3,11	1246,67
46	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см	тона	50,58	157,12	7947,27
47	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см	тона	40,46	167,28	6768,02
48	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	801,40	1,02	817,75
					<b>108790,79</b>
<b>Клони № 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	12,77	329,47
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	103,25	4,16	429,69
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	121,80	1,96	238,82
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	121,80	11,51	1402,48
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	121,80	1,56	190,08
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	71,65	1,75	125,44
7	Полагане на сигнална лента	м	71,65	0,38	27,24
8	Полагане на детекторна лента	м	71,65	1,29	92,47

9	Предпазна ограда и пасарелки	м	71,65	9,01	645,82
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	71,65	19,10	1368,35
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	6,00	14,02	84,09
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	3,00	10,92	32,77
14	Доставка и монтаж на фланшов алангор ф90-10	бр	3,00	4,14	12,42
15	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр	2,00	6,84	13,69
16	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр	1,00	17,78	17,78
17	ОБ - коляно 90 град ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
18	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
19	МОНТАЖ СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА ф80ММ	бр	1,00	175,31	175,31
20	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	1,00	655,27	655,27
21	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	4,00	183,08	732,33
22	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	21,60	3,19	68,93
23	Доставка кол с вършина резба ф25/3/4"	бр	4,00	3,97	15,89
24	Доставка адапгор мъжки ф25/3/4"	бр	4,00	1,81	7,24
25	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр	4,00	7,51	30,05
26	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	0,7165	18,07	12,95
27	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр.	1,00	22,02	22,02
28	СК Ф 80 ПХ 70/80	бр	1,00	80,04	80,04
<b>НАСНПНИ РАБОТИ</b>					
29	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	41,91	29,02	1216,30
30	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	8,84	29,02	256,55
31	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	41,91	7,24	303,55
32	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	23,36	18,16	424,15
33	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	23,36	3,46	80,86
34	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	23,36	2,76	64,50
35	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	31,06	23,17	719,64
36	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	86,69	13,42	1162,98
<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	5,16	216,34
38	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	41,91	11,16	467,90
					<b>12002,55</b>
<b>Клуп № 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	12,77	820,54
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	4,16	1070,05
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	301,60	1,96	591,37
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	301,60	11,51	3472,80
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	301,60	1,56	470,68
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	177,40	1,75	310,57
7	Полагане на сигнална лента	м	177,40	0,38	67,44
8	Полагане на детекторна лента	м	177,40	1,29	228,94
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	177,40	9,01	1599,01
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	177,40	19,10	3387,92

12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	6,00	14,02	84,09
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	1,00	10,92	10,92
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	1,00	4,14	4,14
15	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр.	2,00	6,84	13,69
16	Доставка и монтаж на коляно 45 град ф90-10	бр.	1,00	6,84	6,84
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1,00	17,78	17,78
18	ОБ - коляно 45 град. ф90-10	бр.	1,00	22,02	22,02
19	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1,00	655,27	655,27
20	ТРОТОВАР.КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	5,00	183,08	915,42
21	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	19,80	3,19	63,19
22	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр.	5,00	3,97	19,86
23	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	5,00	1,81	9,05
24	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	5,00	7,51	37,57
25	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1,7740	18,07	32,05
26	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр.	1,00	22,02	22,02
27	СК Ф 80 ПХ 70/80	бр.	1,00	80,04	80,04
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
28	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	93,39	29,02	2710,33
29	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	19,30	29,02	560,12
30	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	93,39	7,24	676,41
31	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	11,88	18,16	215,71
32	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	11,88	3,46	41,12
33	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	11,88	2,76	32,80
34	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	73,36	23,17	1699,70
35	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	13,33	13,42	178,83
<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	5,16	482,08
37	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	93,39	11,16	1042,65
					<b>21888,12</b>

Клонт № 33

<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	12,77	1036,78
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	324,86	4,16	1351,96
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	433,20	1,96	849,41
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	433,20	11,51	4988,12
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	433,20	1,56	676,06
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	254,80	1,75	446,08
7	Полагане на сигнална лента	м	254,80	0,38	96,86
8	Полагане на детекторна лента	м	254,80	1,29	328,82
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	254,80	9,01	2296,67
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	254,80	19,10	4866,08
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полетиленови тръби ф 90 мм	бр.	13,00	14,02	182,20
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	4,00	10,92	43,70
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	4,00	4,14	16,57
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	1,00	7,36	7,36

16	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр	3,00	6,84	20,53
17	Доставка и монтаж на коляно 30 град ф90-10	бр.	1,00	16,19	16,19
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	2,00	655,27	1310,54
19	ОБ - тройник ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
20	ОБ - коляно 90 град ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
21	ОБ - коляно 30 град ф90-10	бр.	1,00	22,02	22,02
22	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
23	МОНТАЖ СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА ф80ММ	бр.	1,00	175,31	175,31
24	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	2,00	655,27	1310,54
25	ТРОТОАР КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	6,00	183,08	1098,50
26	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	18,00	3,19	57,44
27	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр	6,00	3,97	23,83
28	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	6,00	1,81	10,86
29	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр	6,00	7,51	45,08
30	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	2.5480	18,07	46,04
31	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр	1,00	22,02	22,02
32	СК Ф 80 ПХ 70/80	бр	1,00	80,04	80,04
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
33	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	130,97	29,02	3800,96
34	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	26,92	29,02	781,26
35	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	130,97	7,24	948,60
36	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	24,12	18,16	437,95
37	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	24,12	3,46	83,49
38	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	24,12	2,76	66,60
39	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	107,12	23,17	2481,89
40	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	201,23	13,42	2699,57
<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	5,16	676,07
42	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	130,97	11,16	1462,21
					<b>35165,38</b>

**Клонт. № 34**

<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	108,44	12,77	1384,25
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	433,76	4,16	1805,16
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	487,00	1,96	954,90
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	487,00	11,51	5607,61
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	487,00	1,56	760,02
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	286,45	1,75	501,49
7	Полагане на сигнална лента	м	286,45	0,38	108,89
8	Полагане на детекторна лента	м	286,45	1,29	369,67
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	286,45	9,01	2581,95
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	286,45	19,10	5470,52
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	16,00	14,02	224,25
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	4,00	10,92	43,70
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	4,00	4,14	16,57
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр	2,00	7,36	14,73



16	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр	2,00	6,84	13,69
17	Доставка и монтаж на коляно 30 град ф90-10	бр	2,00	16,19	32,37
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	2,00	655,27	1310,54
19	ОБ - тройник ф90-10	бр	2,00	22,02	44,04
20	ОБ - коляно 30 град ф90-10	бр	2,00	22,02	44,04
21	ОБ - СКф80	бр.	1,00	22,02	22,02
22	МОНТАЖ СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА ф80ММ	бр	1,00	175,31	175,31
23	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	2,00	655,27	1310,54
24	ТРОТОАР КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	12,00	183,08	2197,00
25	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	55,20	3,19	176,16
26	Монгаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр	12,00	2,51	30,13
27	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр	12,00	3,97	47,66
28	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	12,00	1,81	21,73
29	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр	12,00	7,51	90,16
30	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	2,8645	18,07	51,75
31	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр.	1,00	22,02	22,02
32	СК Ф 80 ПХ 70/80	бр	1,00	80,04	80,04
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
33	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	158,04	29,02	4586,57
34	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	32,95	29,02	956,26
35	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	158,04	7,24	1144,67
36	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	55,20	18,16	1002,28
37	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	55,20	3,46	191,07
38	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	55,20	2,76	152,41
39	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	120,98	23,17	2803,02
40	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	225,66	13,42	3027,31
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
41	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	607,95	4,26	2590,90
42	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	286,45	3,46	991,51
43	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15 15см	м3	85,94	13,27	1140,02
44	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛИНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	158,04	5,16	815,81
45	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	158,04	11,16	1764,43
46	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	286,45	3,01	862,56
47	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	286,45	3,11	891,21
48	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5СМ	тона	35,53	157,12	5582,57
49	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4СМ	тона	28,42	167,28	4754,01
50	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	572,90	1,02	584,59
					<b>59589,20</b>
<b>Клони № 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	12,77	1517,77
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	475,60	4,16	1979,29
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	524,90	1,96	1029,21
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	524,90	11,51	6044,01
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	524,90	1,56	819,17

ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	308,75	1,75	540,53
7	Полагане на сигнална лента	м	308,75	0,38	117,37
8	Полагане на детекторна лента	м	308,75	1,29	398,45
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	308,75	9,01	2782,95
10	Временна организация на движението	бр	1,00	500,21	500,21
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	308,75	19,10	5896,39
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	14,00	30,02	420,31
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	4,00	10,40	41,62
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	4,00	3,94	15,77
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр	2,00	7,01	14,03
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр	3,00	6,51	19,54
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр	2,00	16,93	33,85
18	ОБ - тройник ф90-10	бр	2,00	22,02	44,04
19	ОБ - коляно 60 град ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
20	ОБ - СКф80	бр	1,00	22,02	22,02
21	МОНТАЖ СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА ф80ММ	бр	1,00	175,31	175,31
22	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	2,00	655,27	1310,54
23	ТРОГОАР КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	13,00	183,08	2380,08
24	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	69,60	3,19	222,11
25	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр.	13,00	3,97	51,63
26	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	13,00	1,81	23,54
27	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр	13,00	7,51	97,67
28	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	3,0875	18,07	55,78
29	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр	1,00	18,07	18,07
30	СК Ф 80 ПХ 70/80	бр	1,00	22,02	22,02
НАСИПНИ РАБОТИ					
31	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	173,05	29,02	5022,19
32	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	36,24	29,02	1051,74
33	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	173,05	7,24	1253,38
34	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	69,60	18,16	1263,75
35	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	69,60	3,46	240,91
36	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	69,60	2,76	192,17
37	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	129,10	23,17	2991,15
38	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	244,51	13,42	3280,19
РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА					
39	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	659,58	4,26	2810,93
40	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	308,75	3,46	1068,70
41	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	92,63	13,27	1228,76
42	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	173,05	5,16	893,29
43	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	173,05	11,16	1932,01
44	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	308,75	3,01	929,71
45	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	308,75	3,11	960,60
46	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см	тона	38,20	157,12	6002,09
47	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см	тона	30,56	167,28	5111,98
48	ЗАЛИВАНЕ ИА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	617,50	1,02	630,10
					<b>63478,95</b>
ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ					

Главен клон № III - 090

1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0 60 - 1 20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	472,31	12,77	6029,08
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	1889,25	4,16	7862,42
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	2107,79	1,96	4132,91
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	2107,79	11,51	24270,36
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	2107,79	1,56	3289,46
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	1148,55	1,75	2010,76
7	Полагане на сигнална лента	м	1148,55	0,38	436,62
8	Полагане на детекторна лента	м	1148,55	1,29	1482,22
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	1148,55	9,01	10352,57
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	1148,55	19,10	21934,59
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	81,00	14,02	1135,26
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр	13,00	10,92	142,02
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	13,00	4,14	53,84
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр	17,00	7,36	125,17
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр	12,00	6,84	82,11
17	Доставка и монтаж на коляно 45 град ф90-10	бр	6,00	6,84	41,06
18	Доставка и монтаж на коляно 30 град ф90-10	бр	3,00	16,19	48,56
19	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр	11,00	17,78	195,55
20	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	7,00	655,27	4586,90
21	ОБ - тройник ф90-10	бр.	17,00	22,02	374,32
22	ОБ - коляно 90 град ф90-10	бр	1,00	22,02	22,02
23	ОБ - коляно 45 град ф90-10	бр	6,00	22,02	132,11
24	ОБ - коляно 30 град ф90-10	бр	3,00	22,02	66,06
25	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр	7,00	22,02	154,13
26	ОБ - СКф80	бр.	2,00	22,02	44,04
27	МОНТАЖ СК С ПРЕДП.Г АРНИТУРА ф80ММ	бр	2,00	175,31	350,62
28	ТРОГООР КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	50,00	183,08	9154,16
29	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	300,00	3,19	957,38
30	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр.	50,00	3,97	198,58
31	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	50,00	1,81	90,54
32	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр	51,00	7,51	383,16
33	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	11,49	18,07	207,59
34	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр	7,00	22,02	154,13
35	ОБ СК Ф 80 ПХ 70/80	бр	7,00	22,02	154,13
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
36	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	583,72	29,02	16940,49
37	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	136,37	29,02	3957,68
38	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	583,72	7,24	4227,82
39	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	198,46	18,16	3603,49
40	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	198,46	3,46	686,95
41	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1 3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	198,46	2,76	547,97
42	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	344,80	23,17	7988,76
43	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	2019,93	13,42	27098,09
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
44	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	2441,67	4,26	10405,67
45	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	1149,33	3,46	3978,27

46	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	344,80	13,27	4573,88
47	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	344,80	5,16	1779,88
48	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	344,80	11,16	3849,51
49	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	1149,33	3,01	3460,86
50	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	1149,33	3,11	3575,84
51	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см	тона	139,61	157,12	21935,92
52	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см	тона	111,68	167,28	18681,48
					<b>238182,07</b>

**Главен клон № III - 0110**

<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	12,77	3246,42
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	1017,29	4,16	4233,62
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	1134,96	1,96	2225,41
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	1134,96	11,51	13068,61
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	1134,96	1,56	1771,24
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	619,65	1,75	1084,82
7	Полагане на сигнална лента	м	619,65	0,38	235,56
8	Полагане на детекторна лента	м	619,65	1,29	799,67
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	619,65	9,01	5585,28
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф110 DN10	м	619,65	22,27	13798,92
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	81,00	14,02	1135,26
13	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 110 мм	бр	17,00	16,02	272,28
14	Доставка и монтаж на свободен фланец ф110-10	бр.	2,00	11,33	22,67
15	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф110-10	бр.	2,00	5,95	11,90
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф110-10	бр	1,00	9,04	9,04
17	Доставка и монтаж на коляно 30 град ф110-10	бр	1,00	20,81	20,81
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	4,00	655,27	2621,09
19	ОБ - тройник ф110-10	бр	6,00	22,02	132,11
20	ОБ - коляно 90 град. ф110-10	бр.	1,00	22,02	22,02
21	ОБ - коляно 30 град ф110-10	бр	1,00	22,02	22,02
22	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр	4,00	22,02	88,08
23	МОНТАЖ СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА ф80ММ	бр	2,00	175,31	350,62
24	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	25,00	183,08	4577,08
25	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	133,80	3,19	426,99
26	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр	25,00	3,97	99,29
27	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	25,00	1,81	45,27
28	Доставка водоземна скоба ф110/3/4"	бр	24,00	10,51	252,34
29	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	6,20	18,07	112,02
30	Тройник намалител 110/90-10	бр	4,00	28,02	112,08
31	Тройник намалител 110/110-10	бр.	2,00	28,02	56,04
32	ОБ-ПХ Ф 70/80	бр	4,00	22,02	88,08
33	ОБ СК Ф 80 ПХ 70/80	бр	4,00	22,02	88,08
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
34	ПРЕВОЗ ПЯСЪК ОТ 20 км (ВКЛЮЧЕНА ЦЕНА НА ПЯСЪКА)	м3	318,80	29,02	9252,09
35	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ЗА ЛЕГЛО НА ТРЪБА	м3	73,43	29,02	2131,06
36	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	314,31	7,24	2276,51
37	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	106,86	18,16	1940,28

38	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	106,86	3,46	369,88
39	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	106,86	2,76	295,05
40	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	185,66	23,17	4301,60
41	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	1087,65	13,42	14591,22
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
42	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	1314,75	4,26	5603,07
43	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	618,87	3,46	2142,14
44	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15 15см	м3	185,66	13,27	2462,84
45	ПАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	185,66	5,16	958,39
46	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	185,66	11,16	2072,79
47	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	618,87	3,01	1863,54
48	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	618,87	3,11	1925,45
49	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см	тона	75,17	157,12	11810,92
50	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см	тона	60,14	167,28	10060,03
<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	231,24	231,24
52	ФАСОННО ПАРЧЕ С ДВА ФЛАНЕЦА Ф 80 L=193см	бр	1,00	226,79	226,79
53	ФАСОННО ПАРЧЕ С ДВА ФЛАНЕЦА И САЛНИК Ф 80 L=193см	бр	2,00	226,79	453,58
54	ГЛУХ ФЛАНЕЦ Ф 80 С ВЪТРЕШНА РЕЗБА 1 1/2"	бр	2,00	176,34	352,68
55	ПОЦИНКОВАНА ТРЪБА С РЕЗБА 1 1/2" L=22см	бр	1,00	2,92	2,92
56	ПОЦИНКОВАНА ТРЪБА С РЕЗБА 1 1/2" L=65см	бр	1,00	7,27	7,27
57	РЕГУЛАТОР D06F 1 1/2"	бр	1,00	368,16	368,16
58	ФИЛТЪР - Ф 1 1/2"	бр	1,00	38,52	38,52
59	КОФРАЖ ЗА МАШИНИ ФУНДАМЕНТИ С ПРОСТА ФОРМА ДО 10 ПЛОСКОСТИ <<02-05-027>>	м2	30,00	23,24	697,18
60	ПОЛАГАНЕ БЕТОН М150 НЕАРМИРАН В ОСНОВИ,СТЕНИ,КОЛОНИ,ПОДЛ.НАСТ.МАШ ФУНД -ККРАН <<02-07-003>>	м3	3,00	173,96	521,88
61	Превоз бетон	м3	3,00	37,51	112,54
62	КОФРАЖ ОП БЛОКОВЕ ТРЪБОПРОВОДИ,ДЮКЕРИ,КОРЕКЦИИ НАД 2М2 И ВИС. ДО 6М <<04-05-004>>	м2	2,00	12,82	25,63
63	ПОЛАГАНЕ СТОМАНОБЕТОН М150 ЗА ОСНОВИ НА СТЕНИ,КОЛОНИ И ФУНДАМЕНТНИ ПЛОЧИ-ККРАН <<02-07-018>>	м3	1,00	178,04	178,04
64	Превоз бетон	м3	1,00	37,51	37,51
65	ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ АРМИРОВКА - ОБ И СР СЛОЖНОСТ бдо12ММ ОТ А1 И А2 <<02-06-002>>	кг	317,00	2,10	665,97
66	МОНТАЖ СТОМАНЕНИ ТРЪБИ ЗА ВИК ф100	м	2,00	43,59	87,17
67	РЯЗАНЕ СТОМ ТРЪБИ ДО ф100 С ОКСИЖЕН	бр.	2,00	0,89	1,78
68	ТРОТОАР,КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	38,00	218,89	8317,73
					<b>143233,28</b>
<b>Главен клон № II 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	243,00	12,77	3101,92
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	972,00	4,16	4045,13
3	ПАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	1215,00	1,96	2382,35

4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	1215,00	11,51	13990,24
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	1215,00	1,56	1896,15
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБНОПРОВОДИ ПОД ХИДР.ПАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	654,45	1,75	1145,74
7	Полагане на сигнална лента	м	654,45	0,38	248,79
8	Полагане на детекторна лента	м	654,45	1,29	844,58
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	654,45	9,01	5898,95
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	654,45	19,10	12498,45
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр	76,00	14,02	1065,19
13	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр	18,00	4,14	74,55
14	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр	9,00	7,36	66,27
15	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф90-10	бр	9,00	6,84	61,58
16	Доставка и монтаж на коляно 45 град ф90-10	бр	4,00	6,84	27,37
17	Доставка и монтаж на коляно 30 град ф90-10	бр	2,00	16,19	32,37
18	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр	2,00	17,78	35,55
19	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	9,00	665,28	5987,48
20	ОБ - тройник ф90-10	бр	9,00	22,02	198,17
21	ОБ - коляно 45 град ф90-10	бр	4,00	22,02	88,08
22	ОБ - коляно 30 град ф90-10	бр	2,00	22,02	44,04
23	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр	2,00	22,02	44,04
24	ОБ - СКф80	бр	2,00	22,02	44,04
25	МОНТАЖ СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА ф80ММ	бр	2,00	175,31	350,62
26	ТРОТОАР КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	17,00	183,08	3112,41
27	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	120,28	3,19	383,85
28	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр.	17,00	3,97	67,52
29	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	17,00	1,81	30,78
30	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр	23,00	7,51	172,80
31	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	6,54	18,07	118,16
32	СК Ф 80	бр	1,00	173,19	173,19
<b>НАСПИНИ РАБОТИ</b>					
33	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	213,46	29,02	6194,95
34	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	43,57	29,02	1264,47
35	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	213,46	7,24	1546,07
36	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	196,72	23,17	4557,86
37	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	749,17	13,42	10050,39
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАПОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
38	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	1410,56	4,26	6011,38
39	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	655,72	3,46	2269,70
40	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15 15см	м3	196,72	13,27	2609,55
41	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	196,72	5,16	1015,48
41	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	196,72	11,16	2196,27
42	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	654,45	3,01	1970,68
43	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	654,45	3,11	2036,15
44	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см	тона	79,92	157,12	12557,26
45	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см	тона	63,94	167,28	10695,68
46	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛГ С БИТУМ	м	1311,44	1,02	1338,20
					<b>124779,54</b>
<b>Главен клон № II - О.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	12,77	2361,54
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0 60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИИННО 80%	м3	740,00	4,16	3079,63
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	925,00	1,96	1813,72
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	925,00	11,51	10651,01
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	925,00	1,56	1443,57
6	ИЗКОПИ В СКАЛНИ ПОЧВИ С ШИРИНА ДО 1.20м И ДЪЛБОЧИНА ДО 2.00 м - С КЪРТАЧ ПО УЛИЦИ- 10%	м3	103,00	36,02	3710,51
7	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	103,00	4,39	452,35
8	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	103,00	12,01	1237,52
9	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	103,00	3,56	366,83
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
10	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	542,10	1,75	949,05
11	Полагане на сигнална лента	м	542,10	0,38	206,08
12	Полагане на детекторна лента	м	542,10	1,29	699,59
13	Предпазна ограда и пасарелки	м	542,10	9,01	4886,27
14	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
15	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф110 DN10	м	542,10	22,27	12071,97
16	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 110 мм	бр	110,00	16,02	1761,80
17	Доставка и монтаж насвободен фланец ф110	бр	2,00	11,33	22,67
18	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф110-10	бр	2,00	5,95	11,90
19	Доставка и монтаж на тройник ф110-10	бр	2,00	10,09	20,19
20	Доставка и монтаж на Намалител ф110/90-10	бр	1,00	6,31	6,31
21	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф140-10	бр	2,00	19,66	39,32
22	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф110-10	бр	2,00	9,04	18,09
23	Доставка и монтаж на коляно 60 град ф110-10	бр	1,00	20,81	20,81
24	Доставка и монтаж на коляно 30 град ф110-10	бр	5,00	20,81	104,04
25	Доставка и монтаж на коляно 30 град ф90-10	бр	2,00	16,19	32,37
26	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр	9,00	17,78	159,99
27	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	9,00	665,28	5987,48
28	ОБ - тройник ф110-10	бр	11,00	22,02	242,21
29	ОБ - коляно 90 град ф110-10	бр	2,00	22,02	44,04
30	ОБ - коляно 60 град ф110-10	бр	1,00	22,02	22,02
31	ОБ - коляно 30 град. ф110-10	бр	5,00	22,02	110,09
32	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр	9,00	22,02	198,17
33	ОБ - СКф80	бр	5,00	22,02	110,09
34	МОНТАЖ СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА ф80ММ	бр	5,00	175,31	876,55
35	Доставка и монтаж на АВ ф80	бр	1,00	200,09	200,09
36	ТРОГОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР ГАРНИТУРА 3/4"А	бр	15,00	183,08	2746,25
37	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	92,00	3,19	293,60
38	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр	15,00	3,97	59,57
39	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	15,00	1,81	27,16
40	Доставка водовземна скоба ф140/3/4"	бр	24,00	15,02	360,38
41	Доставка водовземна скоба ф125/3/4"	бр	7,00	13,02	91,11
42	Доставка водовземна скоба ф110/3/4"	бр	23,00	10,51	241,83
43	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр	23,00	7,51	172,80
44	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	25,22	18,07	455,66
45	Тройник намалител 110/90-10	бр	8,00	16,02	128,13
46	Тройник 110/110-10	бр	1,00	14,02	14,02
47	СК Ф 150 с охран Гарнитура	бр	1,00	415,15	415,15
48	ОБ-СК Ф 150	бр	1,00	22,02	22,02
49	СК Ф 80	бр	9,00	173,19	1558,70
50	Доставка и монтаж на АВ ф80	бр	1,00	200,09	200,09
51	шахта	бр	1,00	750,31	750,31
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					

52	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	180,62	29,02	5241,88
53	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	36,87	29,02	1070,03
54	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	180,62	7,24	1308,21
55	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА ( x 1 Коефициент за разбухване)	м3	166,45	23,17	3856,52
56	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	633,92	13,42	8504,27
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
57	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	1193,55	4,26	5086,55
58	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	554,84	3,46	1920,51
59	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	166,45	13,27	2208,01
60	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 Коефициент на разбухване )	м3	166,45	5,16	859,22
60	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 Коефициент на разбухване )	м3	166,45	11,16	1858,32
61	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	542,10	3,01	1632,37
62	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	542,10	3,11	1686,60
63	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см	тона	67,63	157,12	10626,22
64	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см	тона	54,10	167,28	9049,68
65	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	1109,68	1,02	1132,32
					<b>117730,48</b>

**Главен клон № II 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	12,77	1192,90
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	373,80	4,16	1555,63
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1 3 Коефициент на разбухване )	м3	467,25	1,96	916,17
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1 3 Коефициент на разбухване )	м3	467,25	11,51	5380,20
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	467,25	1,56	729,20
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	266,30	1,75	466,21
7	Полагане на сигнална лента	м	266,30	0,38	101,23
8	Полагане на детекторна лента	м	266,30	1,29	343,66
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	266,30	3,19	849,84
10	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф125 DN10	м	266,30	28,02	7462,05
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 125 мм	бр	5,00	34,02	170,12
13	Доставка и монтаж на 30 град ф12510	бр	1,00	33,52	33,52
14	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр	9,00	17,78	159,99
15	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	9,00	665,28	5987,48
16	ОБ - тройник ф125-10	бр.	2,00	22,02	44,04
17	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр	9,00	22,02	198,17
18	ОБ - СКф80	бр.	5,00	22,02	110,09
19	Доставка и монтаж на АВ ф80	бр	1,00	200,09	200,09
20	ТРОТОАР КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	8,00	183,08	1464,67
21	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	46,20	3,19	147,44
22	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	8,00	3,97	31,77
23	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	8,00	1,81	14,49
24	Доставка водоземна скоба ф125/3/4"	бр.	7,00	13,02	91,11
25	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	25,22	18,07	455,66
26	ОБ - коляно 30 град ф125-10	бр	1,00	22,02	22,02



27	ОБ - коляно 90 град ф125-10	бр	1,00	22,02	22,02
28	Тройник намалител 125/90-10	бр	2,00	18,02	36,03
29	СК Ф 80	бр	1,00	173,19	173,19
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
30	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	82,10	29,02	2382,67
31	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	16,76	29,02	486,40
32	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	821,01	7,24	5946,49
33	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	75,66	23,17	1752,99
34	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	288,14	13,42	3865,50
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
35	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	532,60	4,26	2269,78
36	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	266,30	3,46	921,77
37	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15 15см	м3	75,66	13,27	1003,65
38	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	75,66	5,16	390,56
38	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	75,66	11,16	844,70
39	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	266,30	3,01	801,88
40	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	266,30	3,11	828,52
41	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см	тона	30,74	157,12	4829,96
42	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см	тона	24,59	167,28	4113,34
43	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	504,40	1,02	514,69
					<b>59546,99</b>

**Главен клон № II 0140**

<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	392,49	12,77	5010,17
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	4,16	6533,68
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	1962,46	1,96	3847,95
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	1962,46	11,51	22596,94
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	1962,46	1,56	3062,65
6	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	1962,46	3,56	6989,14
<b>ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ</b>					
7	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	1059,00	1,75	1853,99
8	Полагане на сигнална лента	м	1059,00	0,38	402,58
9	Полагане на детекторна лента	м	1059,00	1,29	1366,65
10	Предпазна ограда и пасарелки	м	1059,00	3,19	3379,56
11	Временна организация на движението	бр	1,00	235,10	235,10
12	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф140 DN10	м	1059,00	34,02	36030,99
13	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 140 мм	бр	23,00	36,02	828,56
14	Доставка и монтаж насвободен фланец ф140	бр	2,00	21,02	42,04
15	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф140-10	бр	2,00	11,04	22,09
16	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф110-10	бр	2,00	5,95	11,90
17	Доставка и монтаж на тройник ф140-10	бр	1,00	28,37	28,37
18	Доставка и монтаж на Намалител ф140/125-10	бр	1,00	28,02	28,02
19	Доставка и монтаж на Намалител ф140/90-10	бр	1,00	13,15	13,15
20	Доставка и монтаж на коляно 90 град ф140-10	бр	2,00	19,66	39,32
21	Доставка и монтаж на коляно 45 град ф140-10	бр	5,00	19,66	98,29
22	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр	4,00	665,28	2661,10

23	ОБ - тройник ф140-10	бр	3,00	22,02	66,06
24	ОБ - СКФ80 ПХФ70/80	бр	4,00	22,02	88,08
25	ОБ - СКФ80	бр	2,00	22,02	44,04
26	МОНТАЖ СК С ПРЕДП ГАРНИТУРА ф80ММ	бр	2,00	175,31	350,62
27	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР ГАРНИТУРА 3/4" А	бр.	33,00	183,08	6041,75
28	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	185,00	3,19	590,39
29	Доставка кол с външна резба ф25/3/4"	бр	15,00	3,97	59,57
30	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр	15,00	1,81	27,16
31	Доставка водовземна скоба ф140/3/4"	бр.	24,00	15,02	360,38
32	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м	10,59	18,07	191,33
33	ОБ - коляно 90 град ф140-10	бр	2,00	22,02	44,04
34	ОБ - коляно 45 град ф140-10	бр	5,00	22,02	110,09
35	Тройник намалител 140/110-10	бр	1,00	32,02	32,02
36	Тройник намалител 140/90-10	бр	1,00	25,02	25,02
37	СК Ф 150 с охран Гарнитура	бр	1,00	415,15	415,15
38	ОБ-СК Ф 150	бр	1,00	22,02	22,02
39	СК Ф 80	бр.	9,00	173,19	1558,70
<b>НАСИПНИ РАБОТИ</b>					
40	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	344,82	29,02	10007,23
41	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	70,38	29,02	2042,54
42	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	344,82	7,24	2497,49
43	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	317,77	23,17	7362,50
44	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ ТРАМБОВАНЕ	м3	1210,20	13,42	16235,27
<b>РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА</b>					
45	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	2118,00	4,26	9026,28
46	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	1059,24	3,46	3666,43
47	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15 15см	м3	756,60	13,27	10036,53
48	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР ( x 1 I КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	756,60	5,16	3905,61
48	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ ( x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ )	м3	756,60	11,16	8447,03
49	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	1059,00	3,01	3188,86
50	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	1059,00	3,11	3294,80
51	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см	тона	129,11	157,12	20286,13
52	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см	тона	103,29	167,28	17278,03
53	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	2118,00	1,02	2161,22
<b>ШАХТА РЕГУЛАТОР</b>					
54	Шибърен СК Ф 80 с гумен клин и чугунено тяло, телескопичен шиш с предпазно гърне и фундаментна плоча	бр	1,00	231,24	231,24
55	ФАСОННО ПАРЧЕ С ДВА ФЛАНЕЦА Ф 80 L=193см	бр	1,00	226,79	226,79
56	ФАСОННО ПАРЧЕ С ДВА ФЛАНЕЦА И САЛНИК Ф 80 L=193см	бр	2,00	226,79	453,58
57	ГЛУХ ФЛАНЕЦ Ф 80 С ВЪТРЕШНА РЕЗБА 1 1/2"	бр	2,00	176,34	352,68
58	ПОЦИНКОВАНА ТРЪБА С РЕЗБА 1 1/2" L=22см	бр	1,00	2,92	2,92
59	ПОЦИНКОВАНА ТРЪБА С РЕЗБА 1 1/2" L=65см	бр	1,00	7,27	7,27
60	РЕГУЛАТОР D06F 1 1/2"	бр.	1,00	368,16	368,16
61	ФИЛТЪР - Ф 1 1/2"	бр	1,00	38,52	38,52
62	КОФРАЖ ЗА МАШИНИ ФУНДАМЕНТИ С ПРОСТА ФОРМА ДО 10 ПЛОСКОСТИ <<02-05-027>>	м2	30,00	23,24	697,18
63	ПОЛАГАНЕ БЕТОН М150 НЕАРМИРАН В ОСНОВИ,СТЕНИ,КОЛОНИ,ПОДЛ ,НАСТ.,МАШ ФУНД -ККРАН <<02-07-003>>	м3	3,00	173,96	521,88
64	Превоз бетон	м3	3,00	37,51	112,54
65	КОФРАЖ ОП БЛОКОВЕ ТРЪБОПРОВОДИ,ДЮКЕРИ,КОРЕКЦИИ НАД 2М2 И ВИС. ДО 6М <<04-05-004>>	м2	2,00	12,82	25,63

66	ПОЛАГАНЕ СТОМАНОБЕТОН М150 ЗА ОСНОВИ НА СТЕНИ, КОЛОНИ И ФУНДАМЕНТНИ ПЛОЧИ-ККРАП <<02-07-018>>	м3	1,00	178,04	178,04
67	Превоз бетон	м3	1,00	37,51	37,51
68	ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ АРМИРОВКА - ОБ И СР СЛОЖНОСТ блд12ММ ОТ А1 И А2 <<02-06-002>>	кг	317,00	2,10	665,97
69	МОНТАЖ СТОМАНЕНИ ТРЪБИ ЗА ВИК ф100	м	2,00	43,59	87,17
70	РЯЗАНЕ СТОМ ТРЪБИ ДО ф100 С ОКСИЖЕН	бр.	2,00	0,89	1,78
71	ТРОТОАР. КРАНОВЕ КОМПЛ С ОХР. ГАРНИТУРА 3/4" А	бр	38,00	218,89	8317,73
					<b>236495,45</b>

<b>ОБЩА СУМА БЕЗ ВКЛЮЧЕН ДДС</b>		<b>2274789,99</b>
<b>ДДС 20%</b>		<b>454958,00</b>
<b>ОБЩА СУМА С ВКЛЮЧЕН ДДС</b>		<b>2729747,98</b>

Красимир Костадинов - Управител на "Късметън Груп" ЕООД

Дата: 18.07.2019 г.

Подпис и печат:

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



**КАМАРА НА СТРОИТЕЛИТЕ В БЪЛГАРИЯ**  
ЦЕНТРАЛЕН ПРОФЕСИОНАЛЕН РЕГИСТЪР НА СТРОИТЕЛЯ

**УДОСТОВЕРЕНИЕ**

№ 1 - TV 013962

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: КЪНСТРАКШЪН ГРУП ЕООД**

**Седелище и адрес на управление: 9700 Шумен, бул. "Ришки проход" №30**

**Представяващ: Красимир Костадинов**

**ЕИК: 127627462**

Заявена информация на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОН, във връзка с чл. 9, ал. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679  
Заявена информация на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОН, във връзка с чл. 9, ал. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679  
Заявена информация на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОН, във връзка с чл. 9, ал. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

В уверение на това, че с решение на

протокол 0736/16.10.2014 строителът 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;
- **ПЪРВА ГРУПА** ● - строежи от високото строителство, прилежащата му инфраструктура, електронни съобщителни мрежи и съоръжения;
- 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 № 1 - TV 05

Строител КЪНСТРАКШЪН ГРУП ЕООД  
ЕИК: 127627462

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 № 1 - TV 013962.

ВАЛИДНОСТ НА ТАЛОНА: 30.09.2019

Професионален регистър на строителя

ИДОН: Д-р ИНЖ. ИНКОВ

София • 2019 •

Заявена информация на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОН, във връзка с чл. 9, ал. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679



ПРЕДСЕДАТЕЛ НА КОМИСИЯТА: \_\_\_\_\_

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА УС: \_\_\_\_\_

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 неважидно без приложения талон с указан срок.



# КАМАРА НА СТРОИТЕЛИТЕ В БЪЛГАРИЯ

ЦЕНТРАЛЕН ПРОФЕСИОНАЛЕН РЕГИСТЪР НА СТРОИТЕЛЯ

## УДОСТОВЕРЕНИЕ

№ 1 - TV 010810

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

Строител: **КЪНСТРАКШЪН ГРУП ЕООД**

Седмище и адрес на управление: **9700 Шумен, бул. "Ришки проход" №30**

Представяващ: **Красимир Костадинов**

ЕИК: **127627462**

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

В уверение на това, че с решение на

протокол 0736/16.10.2014 строителът 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;
- **ПЪРВА ГРУПА** • - строежи от високото строителство, прилежащата му инфраструктура, електронни съобщителни мрежи и съоръжения;
- На основание чл. 5, ал. 4 от Правилника за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строителя;
- **СТРОЕЖИ ПО ЧЛ.137, АЛ.1, Т.1, БУКВА "М"; Т.4, БУКВА "Е" И Т.5, БУКВА "Е" •**

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 № 1 - TV 05

Строител: **КЪНСТРАКШЪН ГРУП ЕООД**  
ЕИК: **127627462**

НАСТОЯЩИЯТ 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 № 1 - TV 010810.

ВАЛИДНОСТ НА ТАЛОНА: 30.09.2019

Председател на комисията: \_\_\_\_\_  
/доц. д-р инж. ДИНКОВ/

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

• Софий • 2018 •



ПРЕДСЕДАТЕЛ НА КОМИСИЯТА: \_\_\_\_\_

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА УС: \_\_\_\_\_

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

Настоящото удостоверение е невалидно без приложени талон с указан срок.



**КАМАРА НА СТРОИТЕЛИТЕ В БЪЛГАРИЯ**  
ЦЕНТРАЛЕН ПРОФЕСИОНАЛЕН РЕГИСТЪР НА СТРОИТЕЛЯ

**УДОСТОВЕРЕНИЕ**

№ II - TV 003822

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: КЪНСТРАКШЪН ГРУП ЕООД**  
**Седище и адрес на управление: 9700 Шумен, бул. "Ришки проход" №30**  
**Представяващ: Красимир Костадинов**  
**ЕИК: 127627462**

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 решение на протокол 0736/16.10.2014 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:
- **ВТОРА ГРУПА** • – строежи от транспортната инфраструктура;
- На основание чл. 5, ал. 4 от Правилника за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строителя:
- **СТРОЕЖИ ОТ ЧЕТВЪРТА 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 № II - TV 00  
Строител: КЪНСТРАКШЪН ГРУП ЕООД  
ЕИК: 127627462

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 НА II - TV 003822.

ВАЛИДНОСТ НА ТАЛОНА: 30.09.2019

Председател на комисията: \_\_\_\_\_  
/доц. д-р инж. Г. ИНКОВ/

• София • 2019 •



ПРЕДСЕДАТЕЛ НА КОМИСИЯТА: \_\_\_\_\_

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА УС: \_\_\_\_\_

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 неважидно без приложен талон с указан срок.





**КАМАРА НА СТРОИТЕЛИТЕ В БЪЛГАРИЯ**  
ЦЕНТРАЛЕН ПРОФЕСИОНАЛЕН РЕГИСТЪР НА СТРОИТЕЛЯ

**УДОСТОВЕРЕНИЕ**

№ IV – TV 006808

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: КЪНСТРАКШЪН ГРУП ЕООД**  
**Седалище и адрес на управление: 9700 Шумен, бул. "Ришки проход" №30**  
**Представяващ: Красимир Хостадинов**  
**ЕИК: 127627462**

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

В уверение на това, че с решение на **ютокол 0736/16.10.2014** строителът 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 **КЪНСТРАКШЪН ГРУП ЕООД**  
ЕИК **127627462**

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

ВАЛИДНОСТ НА ТАЛОНА 30.09.2019

№ IV - TV 006808.

Председател на комисията: \_\_\_\_\_

доц. д-р инж. Г. НИКОВ

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

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

•Сод. ....•



ПРЕДСЕДАТЕЛ НА КОМИСИЯТА: \_\_\_\_\_

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА \_\_\_\_\_

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

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

Настоящото удостоверение е невалидно без приложен талон с указан срок.





**КАМАРА НА СТРОИТЕЛИТЕ В БЪЛГАРИЯ**  
ЦЕНТРАЛЕН ПРОФЕСИОНАЛЕН РЕГИСТЪР НА СТРОИТЕЛЯ

**УДОСТОВЕРЕНИЕ**

№ V – TV 009789

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: КЪНСТРАКШЪН ГРУП ЕООД**  
**Седалище и адрес на управление: 9700 Шумен, бул. "Ришки проход" №30**  
**Представяващ: Красимир Костадинов**  
**ЕИК: 127627462**

Заявена информация на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, във връзка с чл.4, т.1 от Регламента(ЕО) 2016/679

Заявена информация на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, във връзка с чл.4, т.1 от Регламента(ЕО) 2016/679

Заявена информация на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, във връзка с чл.4, т.1 от Регламента(ЕО) 2016/679

В уверение на това, че с решение на комисията и протокол 0736/16.10.2014 строителът е вписан в Централния професионален регистър на строителя на основание чл. 6 от Правилника за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строителя:

- ПЕТА ГРУПА • – отделни видове СМР съгласно КИД - 2008, сектор "Строителство" с класове:  
**41.20 ; 42.11 ; 42.12 ; 42.13 ; 42.21 ; 42.22 ; 42.91 ; 42.99 ; 43.11 ; 43.12 ; 43.13 ; 43.21 ; 43.22 ; 43.29 ; 43.31 ; 43.32 ; 43.33 ; 43.34 ; 43.39 ; 43.91 ; 43.99 ; 80.20.**

**КАМАРА НА СТРОИТЕЛИТЕ В БЪЛГАРИЯ**  
**ЦЕНТРАЛЕН ПРОФЕСИОНАЛЕН РЕГИСТЪР НА СТРОИТЕЛЯ**

ТАЛОН № V – TV 05

Строител: **КЪНСТРАКШЪН ГРУП ЕООД**  
ЕИК: **127627462**

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 № V - TV 009789.

ВАЛИДНОСТ НА ТАЛОНА 30.09.2019

Заявена информация на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, във връзка с чл.4, т.1 от Регламента(ЕО) 2016/679

Председител на комисията: \_\_\_\_\_

ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН ИНКОВИ  
ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН ИНКОВИ  
ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН ИНКОВИ

№ София • 2018 •



ПРЕДСЕДАТЕЛ НА КОМИСИЯТА:

*(Своиръчен подпис)*  
Заявена информация на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, във връзка с чл.4, т.1 от Регламента(ЕО) 2016/679

*(Своиръчен подпис)*  
Заявена информация на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, във връзка с чл.4, т.1 от Регламента(ЕО) 2016/679

*(Своиръчен подпис)*  
Заявена информация на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, във връзка с чл.4, т.1 от Регламента(ЕО) 2016/679

*(Своиръчен подпис)*  
Заявена информация на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, във връзка с чл.4, т.1 от Регламента(ЕО) 2016/679

**(инж. Свещслав ГЛОСОВ)**

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА УС:

Настоящото удостоверение е невалидно без приложенния талон с указан срок.