Приложение 1

11.1. Фаза ППР - Ц 1

ВиК схеми към ПУП за предложение на трасе на линеен обект

	лв/км
Ц1=	

Приложение 2-1

11.2. Фаза Идеен проект /нови мрежи и съоръжения/ - Ц 2
11.2.1. Водопроводни мрежи и съоръжения

Външни водопроводи /извън регулация/ - Ц2а

№	Водно количество л/сек	Ср.Ц 1	Ср.Ц 2	Ср.Ц 3	Ср.Ц 4
		Дължина в километри			
		До 5	До 20	До 50	До 100
1	До 20				
2	50				
3	100				
4	250				
5	500				
6	1000				
7	2000				
8	3000				
9	5000				
10	6000				
11	7000				
12	8000				
13	10000				
	Ср.Ц= Σ(№1÷№13)/13	0	0	0	0

Ц2а=(Ср.Ц1+Ср.Ц2+Ср.Ц3+Ср.Ц4)/4 =	0

Вътрешни водопроводи /в регулация/ - Ц2б

№	Водно количество л/сек	Ср.Ц 1	Ср.Ц 2	Ср.Ц 3	Ср.Ц 4
		Дължина в километри			
		До 5	До 20	До 50	До 100
1	До 20				
2	50				
3	100				
4	250				
5	500				
6	1000				
7	2000				
8	3000				
9	5000				
10	6000				
11	7000				
12	8000				
13	10000				
	Ср.Ц= Σ(№1÷№13)/13	0	0	0	0

Ц2б=(Ср.Ц1+Ср.Ц2+Ср.Ц3+Ср.Ц4)/4 =	0

Приложение 2-2

11.2/ Фаза Идеен проект /нови мрежи и съоръжения/ - Ц 2:
11.2.2. Канализационни мрежи и съоръжения

Външни канализационни мрежи /извън регулация/ - Ц2в

№	Гравитачно канализиране на населени места при брой на жителите	Себестойност на проектантските услуги в лева
1	до 25 000 жители	
2	от 25 000 до 50 000	
3	над 50 000 жители, курортни, туристически и спортни комплекси, промишлени площадки	
	Ц2в= Σ(№1÷№3)/3	0

Вътрешни канализационни мрежи /в регулация/ – Ц2г

№	Гравитачно канализиране на населени места при брой на жителите	Себестойност на проектантските услуги в лева
1	до 25 000 жители	
2	от 25 000 до 50 000	
3	над 50 000 жители, курортни, туристически и спортни комплекси, промишлени площадки	
	Ц2г= Σ(№1÷№3)/3	0

Приложение 3-1-1

11.3 Фаза Работен /Технически/ проект за проектиране на нови мрежи и съоръжен
3:

11.3.1 Водопроводни мрежи и съоръжения:

Външни водопроводи /извън регулация/ - Ц3а

№	Водно количество л/сек	Ср.Ц 1	Ср.Ц 2	Ср.Ц 3	Ср.Ц 4
		Дължина в километри			
		До 5	До 20	До 50	До 100
1	До 20				
2	50				
3	100				
4	250				
5	500				
6	1000				
7	2000				
8	3000				
9	5000				
10	6000				
11	7000				
12	8000				
13	10000				
	Ср.Ц= Σ(№1÷№13)/13	0	0	0	0

Ц3а=(Ср.Ц1+Ср.Ц2+Ср.Ц3+Ср.Ц4)/4 =	0

Вътрешни водопроводи /в регулация/ - Ц3б

№	Водно количество л/сек	Ср.Ц 1	Ср.Ц 2	Ср.Ц 3	Ср.Ц 4
		Дължина в километри			
		До 5	До 20	До 50	До 100
1	До 20				
2	50				
3	100				
4	250				
5	500				
6	1000				
7	2000				
8	3000				
9	5000				
10	6000				
11	7000				
12	8000				
13	10000				
	Ср.Ц= Σ(№1÷№13)/13	0	0	0	0

Ц3б=(Ср.Ц1+Ср.Ц2+Ср.Ц3+Ср.Ц4)/4 =	0

11.3 Фаза Работен /Технически/ проект за проектиране на нови мрежи и съоръжения - Ц 3:

11.3.1 Водопроводни мрежи и съоръжения:

Хидравлично оразмеряване на водопроводна мрежа - Ц3в

	лв/км
Ц3в=	

Приложение 3-1-3

11.3 Фаза Работен /Технически/ проект за проектиране на нови мрежи и съоръжения - Ц 3:

11.3.1 Водопроводни мрежи и съоръжения:

Оразмеряване на хидравличен удар – Ц3г

№	дължина на тласкателя, км	тласкателна височина, м	водно количество на тласкателя, л/сек	себестойност, лв
1	до 2 км	до 100	до 300	
2			до 1000	
3			над 1000	
4		над 100	до 300	
5			до 1000	
6			над 1000	
7	над 2 км	до 100	до 300	
8			до 1000	
9			над 1000	
10		над 100	до 300	
11			до 1000	
12			над 1000	
Ц3г= Σ(№1÷№12)/12=				0

Приложение 3-1-4

11.3 Фаза Работен /Технически/ проект за проектиране на нови мрежи и съоръжения - Ц 3:

11.3.1 Водопроводни мрежи и съоръжения:

Водоеми – Ц3д

№	СТОМАНОБЕТОННИ ВОДОЕМИ	
	ПОЛЕЗЕН ОБЕМ м3	СЕБЕСТОЙНОСТ в лв.
1	25	
2	50	
3	100	
4	200	
5	300	
6	500	
7	1000	
8	2000	
9	4000	
10	5000	
11	10000	
12	15000	
13	20000	
14	40000	
15	60000	
	Ц3д= Σ(№1÷№15)/15=	0

Приложение 3-1-5

11.3 Фаза Работен /Технически/ проект за проектиране на нови мрежи и съоръжения - Ц 3:
11.3.1 Водопроводни мрежи и съоръжения:

ПС – Ц3е

№	квт	лв/квт
1	до 10	
2	25	
3	50	
4	100	
5	200	
6	300	
7	400	
8	500	
9	1000	
10	1500	
11	2000	
12	5000	
	Ц3е= Σ(№1÷№12)/12=	0

Приложение 3-2-1

11.3 Фаза Работен /Технически/ проект за проектиране на нови мрежи и съоръжения - Ц 3:

11.3.2. Канализационни мрежи и съоръжения

Външни канализационни мрежи /извън регулация/ - Цзж

№	Гравитачно канализиране на населени места при брой на жителите	Себестойност на проектантските услуги в лева
1	до 25 000 жители	
2	от 25 000 до 50 000	
3	над 50 000 жители, курортни, туристически и спортни комплекси, промишлени площадки	
	Цзж= Σ(№1÷№3)/3	0

Вътрешни канализационни мрежи /в регулация/ – Цзз

№	Гравитачно канализиране на населени места при брой на жителите	Себестойност на проектантските услуги в лева
1	до 25 000 жители	
2	от 25 000 до 50 000	
3	над 50 000 жители, курортни, туристически и спортни комплекси, промишлени площадки	
	Цзз= Σ(№1÷№3)/3	0

Приложение 3-2-2

11.3 Фаза Работен /Технически/ проект за проектиране на нови мрежи и съоръжения - Ц 3:
11.3.1 Канализационни мрежи и съоръжения:

Хидравлично оразмеряване на канализационна мрежа - ЦЗи

	лв/км
ЦЗи=	

Приложение 3-2-3

11.3 Фаза Работен /Технически/ проект за проектиране на нови мрежи и съоръжения - Ц 3:

11.3.1 Канализационни мрежи и съоръжения:

ПС – Ц3к

№	квт	лв/квт
1	до 10	
2	25	
3	50	
4	100	
5	200	
6	300	
7	400	
8	500	
9	1000	
10	1500	
11	2000	
12	5000	
	Ц3к= Σ(№1÷№12)/12=	0

Приложение 4-1-1

11.3 Фаза Работен /Технически/ проект за проектиране на реконструкции на мрежи и съоръжения - Ц 4:

11.3.1 Водопроводни мрежи и съоръжения:

Външни водопроводи /извън регулация/ - Ц4а

№	Водно количество л/сек	Ср.Ц 1	Ср.Ц 2	Ср.Ц 3	Ср.Ц 4
		Дължина в километри			
		До 5	До 20	До 50	До 100
1	До 20				
2	50				
3	100				
4	250				
5	500				
6	1000				
7	2000				
8	3000				
9	5000				
10	6000				
11	7000				
12	8000				
13	10000				
	Ср.Ц= Σ(№1÷№13)/13	0	0	0	0

Ц4а=(Ср.Ц1+Ср.Ц2+Ср.Ц3+Ср.Ц4)/4 =	0

Вътрешни водопроводи /в регулация/ - Ц4б

№	Водно количество л/сек	Ср.Ц 1	Ср.Ц 2	Ср.Ц 3	Ср.Ц 4
		Дължина в километри			
		До 5	До 20	До 50	До 100
1	До 20				
2	50				
3	100				
4	250				
5	500				
6	1000				
7	2000				
8	3000				
9	5000				
10	6000				
11	7000				
12	8000				
13	10000				
	Ср.Ц= Σ(№1÷№13)/13	0	0	0	0

Ц4б=(Ср.Ц1+Ср.Ц2+Ср.Ц3+Ср.Ц4)/4 =	0

Приложение 4-1-2

11.3 Фаза Работен /Технически/ проект за проектиране на реконструкции на мрежи и съоръжения - Ц 4:
11.3.1 Водопроводни мрежи и съоръжения:

Хидравлично оразмеряване на водопроводна мрежа - Ц4в

	лв/км
Ц4в=	

Приложение 4-1-3

11.3 Фаза Работен /Технически/ проект за проектиране на реконструкции на мрежи и съоръжения - Ц 4:

11.3.1 Водопроводни мрежи и съоръжения:

Оразмеряване на хидравличен удар – Ц4г

№	дължина на тласкателя, км	тласкателна височина, м	водно количество на тласкателя, л/сек	себестойност, лв
1	до 2 км	до 100	до 300	
2			до 1000	
3			над 1000	
4		над 100	до 300	
5			до 1000	
6			над 1000	
7	над 2 км	до 100	до 300	
8			до 1000	
9			над 1000	
10		над 100	до 300	
11			до 1000	
12			над 1000	
Ц4г= Σ(№1÷№12)/12=				0

Приложение 4-1-4

11.3 Фаза Работен /Технически/ проект за проектиране на реконструкции на мрежи и съоръжения - Ц 4:
11.3.1 Водопроводни мрежи и съоръжения:

Водоеми – Ц4д

№	СТОМАНОБЕТОННИ ВОДОЕМИ	
	ПОЛЕЗЕН ОБЕМ м3	СЕБЕСТОЙНОСТ в лв.
1	25	
2	50	
3	100	
4	200	
5	300	
6	500	
7	1000	
8	2000	
9	4000	
10	5000	
11	10000	
12	15000	
13	20000	
14	40000	
15	60000	
	Ц4д= Σ(№1÷№15)/15=	0

Приложение 4-1-5

11.3 Фаза Работен /Технически/ проект за проектиране на реконструкции на мрежи и съоръжения - Ц 4:
11.3.1 Водопроводни мрежи и съоръжения:

ПС – Ц4е

№	квт	лв/квт
1	до 10	
2	25	
3	50	
4	100	
5	200	
6	300	
7	400	
8	500	
9	1000	
10	1500	
11	2000	
12	5000	
	Ц4е= Σ(№1÷№12)/12=	0

Приложение 4-2-1

11.2/ Фаза Работен /Технически/ проект за проектиране на реконструкции на мрежи и съоръжения/ - Ц 4:

11.2.2. Канализационни мрежи и съоръжения

Външни канализационни мрежи /извън регулация/ - Ц4ж

№	Гравитачно канализиране на населени места при брой на жителите	Себестойност на проектантските услуги в лева
1	до 25 000 жители	
2	от 25 000 до 50 000	
3	над 50 000 жители, курортни, туристически и спортни комплекси, промишлени площадки	
	Ц4ж= Σ(№1÷№3)/3	0

Вътрешни канализационни мрежи /в регулация/ – Ц4з

№	Гравитачно канализиране на населени места при брой на жителите	Себестойност на проектантските услуги в лева
1	до 25 000 жители	
2	от 25 000 до 50 000	
3	над 50 000 жители, курортни, туристически и спортни комплекси, промишлени площадки	
	Ц4з= Σ(№1÷№3)/3	0

Приложение 4-2-2

11.3 Фаза Работен /Технически/ проект за проектиране на реконструкции на мрежи и съоръжения - Ц 4:
11.3.1 Канализационни мрежи и съоръжения:

Хидравлично оразмеряване на канализационна мрежа - Ц4и

	лв/км
Ц4и=	

Приложение 4-2-3

11.3 Фаза Работен /Технически/ проект за проектиране на реконструкции на мрежи и съоръжения - Ц 4:

11.3.1 Канализационни мрежи и съоръжения:

ПС – Ц4к

№	квт	лв/квт
1	до 10	
2	25	
3	50	
4	100	
5	200	
6	300	
7	400	
8	500	
9	1000	
10	1500	
11	2000	
12	5000	
	Ц4к= Σ(№1÷№12)/12=	0

Приложение 5

11.5. Проектиране на сгради - Ц 5

11.5.1. Проектиране на нови сгради във фаза Работен /Технически/ проект - Ц5а

	лв/км
Ц5а=	

11.5.2. Проектиране на преустройства на съществуващи сгради във фаза Работен /Технически/ проект - Ц5б

	лв/км
Ц5б=	