




Възложител: "Софийска вода" АД		 "СТАРТ-ПРОЕКТ" ЕООД		
Обект: Катодна защита на довеждащ водопровод "Искър"		Фаза: Технически проект		
		Част: Ел. и ЕХЗ		
КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА				
№	Наименование	Мярка	К-во	Забележка
АК "Пасарел"				
1	Доставка на станция за катодна защита 600VA, 12,5/25ADC, 48/24VDC	бр.	1	съгласно техн. спецификация
2	Доставка на сравнителен електрод Cu/CuSO4 в комплект с 10м кабел NYU-0 1x10мм²	бр.	2	
3	Доставка на датчик за измерване на поляризационния потенциал в комплект с 10м кабел NYU-0 1x10мм²	бр.	1	
4	Доставка на анод железно-силициев - ефективна маса 10кг, с общо тегло 37кг, с диаметър 150мм, дължина 1,5м в комплект с 3м кабел NYU-0 1x10мм²	бр.	1	
5	Доставка на свързващ кабел многожичен NYU-0 1x16мм²	м	30	
6	Доставка на кабелна муфа за кабел NYU-0 1x16мм²	бр.	1	
7	Доставка на кабел многожичен NYU-0 2x2,5мм²	м	50	
8	Доставка на кабелни обувки 2,5мм²	бр.	4	
9	Коксово легло 2,5x0,250x0,6	м³	0,375	
10	Разчистване на терена от храсти, камъни и др.	м²	60	
11	Направа на изкоп с размери1,8/0,6 със зариване и трамбоване в почва 3-та категория (3м)	м³	3,24	
12	Направа на изкоп с размери0,8/0,5 със зариване и трамбоване в почва 3-та категория (20 м)	м³	8	
13	Направа на изкоп с размери0,8/0,5 със зариване и трамбоване в почва 3-та категория (40 м)	м³	16	
14	Полагане на кабел 1x16мм² в готов изкоп и по бетон	м	30	
15	Полагане на кабел 2x2,5мм² в готов изкоп и по бетон	м	50	
16	Доставка и полагане на сигнална лента в готов изкоп	м	60	
17	Монтаж на станция за катодна защита	бр.	1	
18	Монтаж на сравнителен електрод в комплект с 10м кабел NYU-0 1x10мм²	бр.	2	
19	Монтаж на датчик за измерване на поляризационния потенциал в комплект с 10м кабел NYU-0 1x10мм²	бр.	1	
20	Монтаж на анод в комплект с 3м кабел NYU-0 1x10мм²	бр.	1	
21	Свързване на кабели към станция за катодна защита	бр.	9	
22	Свързване на кабели към водопровод (екзотермично заваряване) вкл. изолиране и др.	бр.	5	
23	Отсъединяване на съществуващ кабел за ел. захранване	бр.	1	
24	Демонтаж на съществуваща катодна станция	бр.	1	
25	Доставка на кабел NYU-0 3x2,5мм²	м	10	
26	Полагане на кабел NYU-0 3x2,5мм²	м	10	
27	Свързване на кабел NYU-0 3x2,5мм² към нова катодна станция	бр.	1	
28	Заземителна стом.поц. шина 40/4мм	м	3	
29	Пусково-наладъчни работи, изготвяне на протоколи и др. - комплект	бр.	1	

Възложител: "Софийска вода" АД		<div> "СТАРТ-ПРОЕКТ" ЕООД</div>		
Обект: Катодна защита на довеждащ водопровод "Искър"		Фаза: Технически проект		
		Част: Ел. и ЕХЗ		
КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА				
№	Наименование	Мярка	К-во	Забележка
Дюкер "Егуля"				
1	Доставка на станция за катодна защита 600VA, 12,5/25ADC, 48/24VDC	бр.	1	съгласно техн. спецификация
2	Доставка на сравнителен електрод Cu/CuSO4 в комплект с 10м кабел NYU-0 1x10мм²	бр.	4	
3	Доставка на датчик за измерване на поляризационния потенциал в комплект с 10м кабел NYU-0 1x10мм²	бр.	2	
4	Доставка на анод железно-силициев - ефективна маса 10кг, с общо тегло 37кг, с диаметър 150мм, дължина 1,5м в комплект с 3м кабел NYU-0 1x10мм²	бр.	1	
5	Доставка на контролно-измервателна колонка	бр.	1	по черт.SP-E-SW11-006-0
6	Доставка на фотоволтаични панели 250Wp, 24V DC - 3бр., комплект с инвертор, трансформатор, изправител, акумулаторна батерия и др. комплект	бр.	1	
7	Доставка на свързващ кабел многожичен NYU-0 1x16мм²	м	30	
8	Доставка на кабелна муфа за кабел NYU-0 1x16мм²	бр.	1	
9	Доставка на кабел многожичен NYU-0 2x2,5мм²	м	70	
10	Доставка на кабелни обувки 2,5мм²	бр.	6	
11	Коксово легло 2,5x0,250x0,6	м³	0,375	
12	Разчистване на терена от храсти, камъни и др.	м²	70	
13	Направа на изкоп с размери1,8/0,6 със зариване и трамбоване в почва 3-та категория (3м)	м³	3,24	
14	Направа на изкоп с размери0,8/0,5 със зариване и трамбоване в почва 3-та категория (20 м)	м³	8	
15	Направа на изкоп с размери0,8/0,5 със зариване и трамбоване в почва 3-та категория (50 м)	м³	20	
16	Полагане на кабел 1x16мм² в готов изкоп и по бетон	м	30	
17	Полагане на кабел 2x2,5мм² в готов изкоп и по бетон	м	70	
18	Доставка и полагане на сигнална лента в готов изкоп	м	70	
19	Монтаж на станция за катодна защита	бр.	1	
20	Монтаж на сравнителен електрод в комплект с 10м кабел NYU-0 1x10мм²	бр.	2	
21	Монтаж на датчик за измерване на поляризационния потенциал в комплект с 10м кабел NYU-0 1x10мм²	бр.	1	
22	Монтаж на анод в комплект с 3м кабел NYU-0 1x10мм²	бр.	1	
23	Монтаж на контролно-измервателна колонка	бр.	1	
24	Монтаж на фотоволтаични панели 250Wp, 24V DC - 3бр., комплект с инвертор, трансформатор, изправител, акумулаторна батерия и др. комплект	бр.	1	
25	Свързване на кабели към станция за катодна защита	бр.	9	
26	Свързване на кабели към контролно-измервателна колонка	бр.	5	
27	Свързване на кабели към водопровод (екзотермично заваряване) вкл. изолиране и др.	бр.	7	
28	Доставка на кабел NYU-0 3x2,5мм²	м	10	
29	Полагане на кабел NYU-0 3x2,5мм²	м	10	
30	Свързване на кабел NYU-0 3x2,5мм² към нова катодна станция	бр.	1	
31	Заземителна стом.поц. шина 40/4мм	м	6	
32	Заземителен кол от стом.поц. винкел 63/63/6мм	бр.	2	
33	Пусково-наладъчни работи-комплект	бр.	1	

Възложител: "Софийска вода" АД		 "СТАРТ-ПРОЕКТ" ЕООД		
Обект: Катодна защита на довеждащ водопровод "Искър"		Фаза: Технически проект		
		Част: Ел. и ЕХЗ		
КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА				
№	Наименование	Мярка	К-во	Забележка
АК "Злия камък"				
1	Доставка на станция за катодна защита 600VA, 12,5/25ADC, 48/24VDC	бр.	1	съгласно техн. спецификация
2	Доставка на сравнителен електрод Cu/CuSO4 в комплект с 10м кабел NYU-0 1x10мм²	бр.	4	
3	Доставка на датчик за измерване на поляризационния потенциал в комплект с 10м кабел NYU-0 1x10мм²	бр.	2	
4	Доставка на анод железно-силициев - ефективна маса 10кг, с общо тегло 37кг, с диаметър 150мм, дължина 1,5м в комплект с 3м кабел NYU-0 1x10мм²	бр.	9	
5	Доставка на контролно-измервателна колонка	бр.	1	по черт.SP-E-SW11-006-0
6	Доставка на свързващ кабел многожичен NYU-0 1x16мм²	м	95	
7	Доставка на кабелна муфа за кабел NYU-0 1x16мм²	бр.	9	
8	Доставка на кабел многожичен NYU-0 2x2,5мм²	м	50	
9	Доставка на кабелни обувки 2,5мм²	бр.	4	
10	Коксово легло 54x0,250x0,6	м³	8,1	
11	Разчистване на терена от храсти, камъни и др.	м²	10	
12	Направа на изкоп с размери1,8/0,6 със зариване и трамбоване в почва 3-та категория (54м)	м³	58,32	
13	Направа на изкоп с размери0,8/0,5 със зариване и трамбоване в почва 3-та категория (30 м)	м³	12	
14	Направа на изкоп с размери0,8/0,5 със зариване и трамбоване в почва 3-та категория (50 м)	м³	20	
15	Полагане на кабел 1x16мм² в готов изкоп и по бетон	м	95	
16	Полагане на кабел 2x2,5мм² в готов изкоп и по бетон	м	70	
17	Доставка и полагане на сигнална лента в готов изкоп	м	80	
18	Монтаж на станция за катодна защита	бр.	1	
19	Монтаж на сравнителен електрод в комплект с 10м кабел NYU-0 1x10мм²	бр.	2	
20	Монтаж на датчик за измерване на поляризационния потенциал в комплект с 10м кабел NYU-0 1x10мм²	бр.	1	
21	Монтаж на анод в комплект с 3м кабел NYU-0 1x10мм²	бр.	9	
22	Монтаж на контролно-измервателна колонка	бр.	1	
23	Свързване на кабели към станция за катодна защита	бр.	9	
24	Свързване на кабели към контролно-измервателна колонка	бр.	5	
25	Свързване на кабели към водопровод (екзотермично заваряване) вкл. изолиране и др.	бр.	7	
26	Доставка на кабел NYU-0 3x2,5мм²	м	10	
27	Полагане на кабел NYU-0 3x2,5мм²	м	10	
28	Свързване на кабел NYU-0 3x2,5мм² към нова катодна станция	бр.	1	
29	Заземителна стом.поц. шина 40/4мм	м	3	
30	Пусково-наладъчни работи-комплект	бр.	1	

Възложител: "Софийска вода" АД		<div> "СТАРТ-ПРОЕКТ" ЕООД</div>		
Обект: Катодна защита на довеждащ водопровод "Искър"		Фаза: Технически проект		
		Част: Ел. и ЕХЗ		
КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА				
№	Наименование	Мярка	К-во	Забележка
АК "Бистрица"				
1	Доставка на станция за катодна защита 600VA, 12,5/25ADC, 48/24VDC	бр.	1	съгласно техн. спецификация
2	Доставка на сравнителен електрод Cu/CuSO4 в комплект с 10м кабел NYU-0 1x10мм²	бр.	2	
3	Доставка на датчик за измерване на поляризационния потенциал в комплект с 10м кабел NYU-0 1x10мм²	бр.	1	
4	Доставка на анод железно-силициев - ефективна маса 10кг, с общо тегло 37кг, с диаметър 150мм, дължина 1,5м в комплект с 3м кабел NYU-0 1x10мм²	бр.	6	
5	Доставка на свързващ кабел многожичен NYU-0 1x16мм²	м	90	
6	Доставка на кабелна муфа за кабел NYU-0 1x16мм²	бр.	6	
7	Доставка на кабел многожичен NYU-0 2x2,5мм²	м	50	
8	Доставка на кабелни обувки 2,5мм²	бр.	4	
9	Коксово легло 36x0,250x0,6	м³	5,4	
10	Направа на изкоп с размери1,8/0,6 със зариване и трамбоване в почва 3-та категория (36м)	м³	38,88	
11	Направа на изкоп с размери0,8/0,5 със зариване и трамбоване в почва 3-та категория (40 м)	м³	36	
12	Направа на изкоп с размери0,8/0,5 със зариване и трамбоване в почва 3-та категория (50 м)	м³	16	
13	Полагане на кабел 1x16мм² в готов изкоп и по бетон	м	90	
14	Полагане на кабел 2x2,5мм² в готов изкоп и по бетон	м	50	
15	Доставка и полагане на сигнална лента в готов изкоп	м	90	
16	Монтаж на станция за катодна защита	бр.	1	
17	Монтаж на сравнителен електрод в комплект с 10м кабел NYU-0 1x10мм²	бр.	2	
18	Монтаж на датчик за измерване на поляризационния потенциал в комплект с 10м кабел NYU-0 1x10мм²	бр.	1	
19	Монтаж на анод в комплект с 3м кабел NYU-0 1x10мм²	бр.	1	
20	Свързване на кабели към станция за катодна защита	бр.	9	
21	Свързване на кабели към водопровод (екзотермично заваряване) вкл. изолиране и др.	бр.	5	
22	Отсъединяване на съществуващ кабел за ел. захранване	бр.	1	
23	Демонтаж на съществуваща катодна станция	бр.	1	
24	Доставка на кабел NYU-0 3x2,5мм²	м	10	
25	Полагане на кабел NYU-0 3x2,5мм²	м	10	
26	Свързване на кабел NYU-0 3x2,5мм² към нова катодна станция	бр.	1	
27	Заземителна стом.поц. шина 40/4мм	м	3	
28	Пусково-наладъчни работи-комплект	бр.	1	

Възложител: "Софийска вода" АД		 "СТАРТ-ПРОЕКТ" ЕООД		
Обект: Катодна защита на довеждащ водопровод "Искър"		Фаза: Технически проект		
		Част: Ел. и ЕХЗ		
КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА				
№	Наименование	Мярка	К-во	Забележка
ПСПВ "Панчарево"				
1	Доставка на станция за катодна защита 600VA, 12,5/25ADC, 48/24VDC	бр.	1	съгласно техн. спецификация
2	Доставка на сравнителен електрод Cu/CuSO4 в комплект с 10м кабел NYU-0 1x10мм²	бр.	4	
3	Доставка на датчик за измерване на поляризационния потенциал в комплект с 10м кабел NYU-0 1x10мм²	бр.	2	
4	Доставка на анод железно-силициев - ефективна маса 10кг, с общо тегло 37кг, с диаметър 150мм, дължина 1,5м в комплект с 3м кабел NYU-0 1x10мм²	бр.	8	
5	Доставка на контролно-измервателна колонка на Врх 13	бр.	1	по черт.SP-E-SW11-007-0
6	Доставка на свързващ кабел многожичен NYU-0 1x16мм²	м	120	
7	Доставка на кабелна муфа за кабел NYU-0 1x16мм²	бр.	8	
8	Доставка на кабел многожичен NYU-0 2x2,5мм²	м	150	
9	Доставка на кабелни обувки 2,5мм²	бр.	12	
10	Коксово легло 48x0,250x0,6	м³	8,1	
11	Направа на изкоп с размери1,8/0,6 със зариване и трамбоване в почва 3-та категория (48м)	м³	52	
12	Направа на изкоп с размери0,8/0,5 със зариване и трамбоване в почва 3-та категория (60 м)	м³	36	
13	Направа на изкоп с размери0,8/0,5 със зариване и трамбоване в почва 3-та категория (90 м)	м³	16	
14	Полагане на кабел 1x16мм² в готов изкоп и по бетон	м	120	
15	Полагане на кабел 2x2,5мм² в готов изкоп и по бетон	м	150	
16	Доставка и полагане на сигнална лента в готов изкоп	м	150	
17	Монтаж на станция за катодна защита	бр.	1	
18	Монтаж на сравнителен електрод в комплект с 10м кабел NYU-0 1x10мм²	бр.	4	
19	Монтаж на датчик за измерване на поляризационния потенциал в комплект с 10м кабел NYU-0 1x10мм²	бр.	2	
20	Монтаж на анод в комплект с 3м кабел NYU-0 1x10мм²	бр.	8	
21	Монтаж на контролно-измервателна колонка	бр.	1	
22	Свързване на кабели към станция за катодна защита	бр.	9	
23	Свързване на кабели към контролно-измервателна колонка	бр.	8	
24	Свързване на кабели към водопровод (екзотермично заваряване) вкл. изолиране и др.	бр.	13	
25	Доставка на кабел NYU-0 3x2,5мм²	м	10	
26	Полагане на кабел NYU-0 3x2,5мм²	м	10	
27	Свързване на кабел NYU-0 3x2,5мм² към нова катодна станция	бр.	1	
28	Заземителна стом.поц. шина 40/4мм	м	6	
29	Заземителен кол от стом.поц. винкел 63/63/6мм	бр.	1	
30	Пусково-наладъчни работи-комплект	бр.	1	