TROŠKOVNIK-SANACIJA TLAČNIH CJEVOVODA CS JAVNE ODVODNJE

RED. BR.	OPIS	JED.MJ.	KOLIČINA	JED.CIJENA BEZ PDV-A (€)	UKUPNA CIJENA BEZ PDV-A (€)
DEMON	ΓΑŽA I UGRADNJA CJEVOVODA	I ARMATURE	NA KCS STARI G	GRAD	
a) Ma	terijal potreban za ugradnji	J.		_	
1	Lijevano željezni TT komad 250/250 (PN10) –zasunska komora	kom	1		
2	Lijevano željezni FFR komad 250/150 (PN10) –zasunska komora	kom	2		
3	Lijevano željezni T komad 250/150 (PN10) –zasunska komora	kom	1		
4	Lijevano željezni Q komad 150/90 (PN10) – zasunska komora	kom	3		
5	Nepovratni ventil kugla DN 150(PN10) - zasunska komora	kom	3		
6	Zasun EVX 150-zasunska komora	kom	3		
7	Zasun EVX 250-zasunska komora	kom	1		
8	PEHD GF tuljak s prirubnicom D180-crpni zdenac SDR11	kom	2		
9	PEHD GF tuljak s prirubnicom D125-crpni zdenac SDR11	kom	2		
10	GF elektroredukcija D180/125-crpni zdenac	kom	2		
11	GF elektrospojnica D180-crpni zdenac	kom	4		
12	GF elektrokoljeno D180- crpni zdenac	kom	4		

13	PEHD cijev D180-crpni zdenac SDR11	metara	18			
14	Postolja za montažu Sulzer	kom	2			
15	Vodilice crpki inox	kom	2			
16	Vijci brtve i ostali sitni	kpl	1			
	materijal					
b) De	emontaža i montaža cjevovo	da i armatu	re		-	
1	Demontaža postojećih	kpl	1			
	postolja pumpi, pumpe,					
	tlačnih cjevovoda, u					
	crpnom zdencu te		NI NI			
	nepovratnih ventila i					
	zasuna, fazonskih					
	komada u zasunskoj					
	komori					
2	Demontaža, popravak i	kom	1			
	montaža postojeće				2	
	zapornice					
3	Montaža postolja pumpi	Kom	2			
	njihova betonska					
	obrada i učvršćivanje					
4	Montaža tlačnog voda	Kom	2			
	od PEHD matarijala u					
	crpnom zdencu do					
	ventila u zasunskoj					
	komori					
5	Montaža , zasunskih	kpl	1			
	ventila , nepovratnih					
	ventila te fazonskog					
	komada od lijevanog					
	željeza u zasunskoj					
	komori					
6	sanacija proboja između	Kom	2			
	crpnog zdenca i					
	zasunske komore					
7	Montaža vodilica crpki	Kom	2			
8	Montaža crpki	kom	2			
	NTAŽA I UGRADNJA CJEVOVODA		E NA KCS LIB	ERTAS		
a) M	aterijal potreban za ugradnju		1			
	Lijevano željezni MDK	kom	1			

				T	
	200 (PN10)komad –				
	zasunska komora				
	Lijevano željezni MDK	kom	2		
	150 (PN10)komad –				
	zasunska komora				
	Nepovratni ventil kugla	kom	2		
	DN 150(PN10) -zasunska				
	komora		,		
	Zasun EVX 200-zasunska	kom	1		
	komora				
	Lijevano željezni FF	Kom	1		
	200/700 komad (PN10)				
	zasunska komora				
	Lijevano željezni FFR	kom	1		
	200/150/300 komad (
	PN10) zasunska komora				
	Lijevano željezni FFR	kom	2		
	200/150/200 komad (
	PN10) zasunska komora				
	Lijevano željezni T	kom	1		
	komad 200/200 (PN10)				
	–zasunska komora				
	GF tuljak s prirubnicom	kom	6		
	D180 –crpni zdenac				
	GF elektrokoljeno D180-	kom	3		
	crpni zdenac	1			
	GF elektrospojnica	kom	6		
	D180-crpni zdenac		42		,
	PEHD cijev D180-crpni	metara	12	,	
	zdenac SDR11	1			
	Postolja za montažu	kom	2		
	Sulzer	1	2		
	Vodilice crpki inox	kom	2		
	Vijci,brtve i ostali sitni	kpl	1		
h\ D	materijal	do 1 cmc - t	L		
b) Der	montaža i montaža cjevovo			1	
	Demontaža postojećih	kpl	1		
	postolja pumpi, pumpe,				
	tlačnih cjevovoda u				
	crpnom zdencu te				
	nepovratnih ventila i zasuna, fazonskih				
	komade u zasunskoj				
	Komade u zasunskoj				

	komori					
	Montaža postolja pumpi	kom	2			
	njihova betonska	KOIII				
	obrada i učvršćivanje					
	Montaža tlačnog voda	kom	2		 	
	od PEHD matarijala u	KOIII				
	crpnom zdencu do					
	ventila u zasunskoj					
	komori					
	Montaža , zasunskih	kpl	1			
	ventila , nepovratnih	крі	1			
	ventila te fazonskog					
	komada od lijevanog					
	željeza u zasunskoj					
	komori					
	sanacija proboja između	kom	2			
	crpnog zdenca i zasunske	KOIII	2			
	komore					
	Montaža vodilica crpki	kom	2			
	Mantaža ornki					
DEMO	Montaža crpki INTAŽA I UGRADNJA CJEVOVODA	kom ARMATURI	2 E na kcs ve	LIKI ZATON		
a) Ma	NTAŽA I UGRADNJA CJEVOVODA aterijal potreban za ugradnju	I ARMATURI	E NA KCS VE	LIKI ZATON		
	ONTAŽA I UGRADNJA CJEVOVODA aterijal potreban za ugradnju Nepovratni ventil kugla			LIKI ZATON		
a) Ma	Aterijal potreban za ugradnju Nepovratni ventil kugla DN 100 (PN10) -	I ARMATURI	E NA KCS VE	LIKI ZATON		
a) Ma	NTAŽA I UGRADNJA CJEVOVODA aterijal potreban za ugradnju Nepovratni ventil kugla DN 100 (PN10) - zasunska komora	l ARMATURI kom	3	LIKI ZATON		
a) Ma	Aterijal potreban za ugradnju Nepovratni ventil kugla DN 100 (PN10) - zasunska komora Zasun DN100 (PN10)-	I ARMATURI	E NA KCS VE	LIKI ZATON		
a) Ma	NTAŽA I UGRADNJA CJEVOVODA aterijal potreban za ugradnju Nepovratni ventil kugla DN 100 (PN10) - zasunska komora Zasun DN100 (PN10)- zasunska komora	kom	3	LIKI ZATON		
a) Ma	ntaža i Ugradnja Cjevovoda aterijal potreban za ugradnju Nepovratni ventil kugla DN 100 (PN10) - zasunska komora Zasun DN100 (PN10)- zasunska komora GF tuljak s prirubnicom	l ARMATURI kom	3	LIKI ZATON		
a) Ma	NTAŽA I UGRADNJA CJEVOVODA aterijal potreban za ugradnju Nepovratni ventil kugla DN 100 (PN10) - zasunska komora Zasun DN100 (PN10)- zasunska komora GF tuljak s prirubnicom D125 –crpni zdenac	kom kom	3 3 6	LIKI ZATON		
a) Ma	ntaža i Ugradnja Cjevovoda aterijal potreban za ugradnju Nepovratni ventil kugla DN 100 (PN10) - zasunska komora Zasun DN100 (PN10)- zasunska komora GF tuljak s prirubnicom	kom	3	LIKI ZATON		
a) Ma	Aterijal potreban za ugradnju Nepovratni ventil kugla DN 100 (PN10) - zasunska komora Zasun DN100 (PN10)- zasunska komora GF tuljak s prirubnicom D125 -crpni zdenac GF elektrospojnica D125- crpni zdenac	kom kom	3 3 6	LIKI ZATON		
a) Ma	ntaža i Ugradnja Cjevovoda aterijal potreban za ugradnju Nepovratni ventil kugla DN 100 (PN10) - zasunska komora Zasun DN100 (PN10)- zasunska komora GF tuljak s prirubnicom D125 -crpni zdenac GF elektrospojnica D125-	kom kom	3 3 6	LIKI ZATON		
a) Ma	Aterijal potreban za ugradnju Nepovratni ventil kugla DN 100 (PN10) - zasunska komora Zasun DN100 (PN10)- zasunska komora GF tuljak s prirubnicom D125 -crpni zdenac GF elektrospojnica D125- crpni zdenac	kom kom kom	3 3 6 6	LIKI ZATON		
a) Ma	NTAŽA I UGRADNJA CJEVOVODA aterijal potreban za ugradnju Nepovratni ventil kugla DN 100 (PN10) - zasunska komora Zasun DN100 (PN10) - zasunska komora GF tuljak s prirubnicom D125 -crpni zdenac GF elektrospojnica D125 - crpni zdenac GF elektrokoljeno D125 -	kom kom kom	3 3 6 6	LIKI ZATON		
a) Ma	Aterijal potreban za ugradnju Nepovratni ventil kugla DN 100 (PN10) - zasunska komora Zasun DN100 (PN10)- zasunska komora GF tuljak s prirubnicom D125 -crpni zdenac GF elektrospojnica D125- crpni zdenac GF elektrokoljeno D125- crpni zdenac	kom kom kom kom	3 3 6 6 4	LIKI ZATON		
a) Ma	Aterijal potreban za ugradnju Nepovratni ventil kugla DN 100 (PN10) - zasunska komora Zasun DN100 (PN10) - zasunska komora GF tuljak s prirubnicom D125 - crpni zdenac GF elektrospojnica D125 - crpni zdenac GF elektrokoljeno D125 - crpni zdenac PEHD cijev D125 - crpni	kom kom kom kom	3 3 6 6 4	LIKI ZATON		
a) Ma	Aterijal potreban za ugradnju Nepovratni ventil kugla DN 100 (PN10) - zasunska komora Zasun DN100 (PN10)- zasunska komora GF tuljak s prirubnicom D125 -crpni zdenac GF elektrospojnica D125- crpni zdenac GF elektrokoljeno D125- crpni zdenac PEHD cijev D125-crpni zdenac SDR11	kom kom kom kom metara	3 3 6 6 4 24	LIKI ZATON		
a) Ma	Aterijal potreban za ugradnju Nepovratni ventil kugla DN 100 (PN10) - zasunska komora Zasun DN100 (PN10) - zasunska komora GF tuljak s prirubnicom D125 - crpni zdenac GF elektrospojnica D125 - crpni zdenac GF elektrokoljeno D125 - crpni zdenac PEHD cijev D125 - crpni zdenac SDR11 Postolja za montažu	kom kom kom kom metara	3 3 6 6 4 24	LIKI ZATON		
a) Ma	Aterijal potreban za ugradnju Nepovratni ventil kugla DN 100 (PN10) - zasunska komora Zasun DN100 (PN10)- zasunska komora GF tuljak s prirubnicom D125 -crpni zdenac GF elektrospojnica D125- crpni zdenac GF elektrokoljeno D125- crpni zdenac PEHD cijev D125-crpni zdenac SDR11 Postolja za montažu Sulzer	kom kom kom kom kom kom kom	3 3 6 4 24 3	LIKI ZATON		

Demontaža postojećih postolja pumpi, pumpe, tlačnih cjevovoda u crpnom zdencu te nepovratnih ventila i zasuna u zasunskoj	kpl	1		
komori Montaža postolja pumpi	kom	3.		
njihova betonska obrada i učvršćivanje	KOM	3,		
Montaža tlačnog voda od PEHD matarijala u crpnom zdencu do ventila u zasunskoj komori	kom	3		
Montaža , zasunskih ventila , nepovratnih ventila od lijevanog željeza u zasunskoj komori	kpl	1		
sanacija proboja između crpnog zdenca i zasunske komore	kom	3		
Montaža vodilica crpki	kom	3		
Montaža crpki	kom	3		
	UKI	V-A)		
	PD SV			