

## КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА НА ВИДОВЕ СМР НА РЕЗЕРВОАР № 102

№ по ред	Дейности по ремонта на Резервоар 102 в ПБ Сливен	Ед. мярка	Кол.
<b>1</b>	<b>Подготвителни дейности</b>		
1.1	Временно строителство	компл.	1,00
1.2	Демонтаж на оборудване - дихатели, огнепреградители и копоненти на нивомерната система	кг	300,00
1.3	Товарене, разтоварване и превозване на демонтирано оборудване	кг	300,00
1.4	Фасадно тръбно скеле с височина до 30м	м3	872,53
<b>2</b>	<b>Демонтажни дейности</b>		
2.1	Демонтаж на вътрешен алуминиев покрив	бр	1,00
2.2	Демонтаж и ревизия на пенокамери	бр	4,00
2.3	Демонтаж на пръстен за оросяване	кг	860,00
2.4	Демонтаж на съществуващ покрив (ламарина и покривна конструкция) и околоръстен парапет	кг	31130,00
2.5	Нарязване на покривната конструкция на парчета с максимални габарити 2x1м и транспортирането има до посочено място от Възложителя - до 600 м.	кг	31130,00
<b>3</b>	<b>Доставка на материали</b>		
3.1	Доставка на материали за изграждане на нов покрив и ГОП	кг	35266,00
3.2	Доставка на два нови люка DN600 за корпуса, планки за заземяване и репери за слягане	кг	551,76
3.3	Доставка на нови дихатели и огнепреградители	бр	2,00
<b>4</b>	<b>Фундамент</b>		
4.1	Почистване на растителност	м3	0,30
4.2	Разбиване на циментова замазка под крайката с чук и шило - 20 см широчина	м3	1,50
4.3	Почистване на основата с възд.струя с компресор от отпадъци	м2	15,00
4.4	Измиване чрез пръскане под налягане	м2	15,00
4.5	Отстраняване на излишната вода с възд.струя с компресор	м2	15,00
4.6	Ръчно приготвяне на разтвор	м3	1,50
4.7	Полагане на разтвор чрез впръскване под налягане	м3	1,50
4.8	Направа на безискрова замаска на фундамента с дебелина 3 см	м2	92,00
4.9	Ревезиране на обваловката на резервоара - корекция на геометрията, подравняване на дъното на защитния котлован	бр	1,00
<b>5</b>	<b>Монтаж на нов покрив</b>		
5.1	Монтаж и заваряване на ГОП	кг	2204,00
5.2	Монтаж и заваряване на покривна конструкция	кг	14068,00
5.3	Монтаж и заваряване на покривната обшивка	кг	17295,00
5.4	Монтаж и заваряване на околоръстен парапет и преходна площадка	кг	1032,00
5.5	Монтаж и заваряване на щуцери и люкове по покрива	кг	667,00
5.6	Извършване на визуален контрол на заваръчните шевове	м	808,04
5.7	Извършване на контрол със сапунен разтвор по време на хидростатичното изпитание на резервоара	м	435,59
<b>6</b>	<b>Дъно</b>		
6.1	Почистване на заваръчните шевове по дъното	м	480,00
6.2	Визуален контрол на почистените шевове	м	480,00
6.3	Ремонт на заваръчни шевове с несъответствие	м	80,00
6.4	Визуален контрол на ремонтираните заваръчни шевове	м	80,00

№ по ред	Дейности по ремонта на Резервоар 102 в ПБ Сливен	Ед. мярка	Кол.
6.5	Извършване на пенетрантен контрол	м	480,00
6.6	Извършване на вакуум контрол	м	480,00
6.7	Почистване на външния заваръчен шев между крайките и 1-ви мантел	м	72,00
6.8	Визуален контрол на почистения шев	м	72,00
6.9	Ремонт на участъци с несъответствие	м	5,00
6.10	Извършване на визуален контрол на ремонтираните участъци	м	5,00
6.11	Извършване на пенетрантен контрол на целия шев	м	72,00
<b>7</b>	<b>Корпус</b>		
7.1	Демонтаж на люкове DN500	бр	2,00
7.2	Монтаж на яки и люкове DN600	кг	549,00
7.3	Извършване на визуален контрол на заваръчните шевове	м	12,75
7.4	Извършване на контрол със сапунен разтвор на заваръчните шевове	м	8,89
7.5	Извършване на пенетрантен контрол	м	3,86
7.6	Монтаж и заваряване на репери за слягане	кг	1,52
7.7	Монтаж и заваряване на планки за заземяване	кг	1,24
7.8	Извършване на визуален контрол на заваръчните шевове на реперите за слягане и планките за заземяване	м	2,07
7.9	Ремонт на кръстачки 3, 5 и 10 съгласно протокол за рентгенов контрол №194/29.06.2015 от Старт НДТ	м	1,20
7.10	Визуален контрол на ремонтираните кръстачки 3, 5 и 10	м	1,20
7.11	Рентгенов контрол на ремонтнираните шевове	м	1,20
7.12	Ревизиране на площадките на пенокамерите	бр	4,00
7.13	Визуален контрол на презаварените шевове на площадките на пенокамерите	м	56,00
7.14	Ревизиране на стълбата за достъп на резервоара	бр	1,00
7.15	Визуален контрол на презаварените шевове на стълбата за достъп	м	115,00
7.16	Пясъкостръене на хоризонталните и вериткалните шевове от външната страна на резервоара	м2	145,00
7.17	Извършване на визуален контрол на почистените шевове	м	725,00
7.18	Ремонт на шевове с несъответствие	м	80,00
7.19	Визуален контрол на ремонтираните шевове	м	80,00
7.20	Рентгенов контрол на ремонтирани тетки	м	7,00
<b>8</b>	<b>Монтаж на оросителна система и парапет</b>		
8.1	Монтаж и заваряване на демонтирания пръстен за оросяване	кг	860,00
8.2	Монтаж и заваряване на парапета между между вертикални стълби за достъп до пенокамерите и околоръстния парапет	кг	106,00
<b>9</b>	<b>Хидравлично изпитание</b>		
9.1	Хидравлично изпитание на оросителната система след окончателния монтаж	компл.	1,00
9.2	Хидравлично изпитание на пеногасителната система след окончателния монтаж	компл.	1,00
9.3	Подготовка, провеждане, изготвяне на документация на 72-часово изпитание	компл.	1,00
9.4	Геодезическо заснемане на резервоар по време на хидравлично изпитание	компл.	1,00
9.5	Закупуване и монтаж на уплътнения за хидравлично изпитание	компл.	1,00
9.6	Закупуване и монтаж на уплътнения за предаване на резервоара	компл.	1,00
<b>10</b>	<b>АКЗ</b>		

№ по ред	Дейности по ремонта на Резервоар 102 в ПБ Сливен	Ед. мярка	Кол.
10.1	Пясъкоструене на стоманена конструкция - корпус, покрив външно и аксесоари	м2	1650,00
10.2	Пясъкоструене на стоманена конструкция - дъно и първи мантел с височина 0,5м	м2	450,00
10.3	Изпълнение на одобрена АКЗ система на стоманена конструкция - корпус, покрив външно и аксесоари	м2	1650,00
10.4	Изпълнение на одобрена АКЗ система на стоманена конструкция - дъно и първи мантел с височина 0,5м	м2	450,00
10.5	Надпис на резервора	бр	1,00
10.6	Пясъкоструене на стълбата за достъп до резервора	м2	45,00
10.7	Боядисване на стълбата за достъп до резервора	м2	45,00
<b>11</b>	<b>Монтаж на системата за пеногасене</b>		
11.1	Монтаж на демонтираните пенокамери	бр	5,00
<b>12</b>	<b>Монтаж на вътрешен понтон</b>		
12.1	Монтаж на демонтирания вътрешен алуминиев понтон	бр	1,00
<b>13</b>	<b>Монтаж на аксесоари</b>		
13.1	Монтаж на нови дихатели и огнепреградители	бр	2,00
13.2	Монтаж на компоненти от нивомерната система	бр	4,00
13.3	Монтаж на мълниезащитата на резервора	бр	1,00
13.4	Измерване на заземлението от специализирана лаборатория	бр	1,00
13.5	Измерване на съпротивлението на мълниезащитата от специализирана лаборатория	бр	1,00
13.6	Калибрация на резервоара	бр	1,00
13.7	Въвеждане на калибровъчните таблици в нивомерната система на резервора	бр	1,00