

КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА НА ВИДОВЕ СМР НА РЕЗЕРВОАР № 102

№ по ред	Деятности по ремонта на Резервоар 102 в ПБ Сливен	Ед. мярка	Кол.	Цена	Мер. ед.	Обща цена лв. без ДДС
1	Подготвителни дейности					
1.1	Временно строителство	компл.	1.00	32 500.00 лв.	лв/бр	32 500.00 лв.
1.2	Демонтаж на оборудване - дихатели, огнепреградители и компоненти на нивомерната система	кг	300.00	2.03 лв.	лв/кг	609.00 лв.
1.3	Товарене, разтоварване и превозване на демонтирано оборудване	кг	300.00	1.00 лв.	лв/кг	300.00 лв.
1.4	Фасадно тръбно скеле с височина до 30м	м3	872.53	34.16 лв.	лв/м3	29 805.74 лв.
2	Демонтажни дейности					
2.1	Демонтаж на вътрешен алуминиев покрив	бр	1.00	5 000.00 лв.	лв/бр	5 000.00 лв.
2.2	Демонтаж и ревизия на пенокамери	бр	4.00	70.32 лв.	лв/бр	281.28 лв.
2.3	Демонтаж на пръстен за оросяване	кг	860.00	2.08 лв.	лв/кг	1 788.80 лв.
2.4	Демонтаж на съществуващ покрив (ламарина и покривна конструкция) и околоръстен парапет	кг	31130.00	2.09 лв.	лв/кг	65 061.70 лв.
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	0.20 лв.	лв/кг	6 226.00 лв.
3	Доставка на материали					
3.1	Доставка на материали за изграждане на нов покрив и ГОП	кг	35266.00	2.82 лв.	лв/кг	99 450.12 лв.
3.2	Доставка на два нови люка DN600 за корпуса, планки за заземяване и репери за слягане	кг	551.76	2.82 лв.	лв/кг	1 555.96 лв.
3.3	Доставка на нови дихатели и огнепреградители	бр	2.00	12 360.60 лв.	лв/бр	24 721.20 лв.
4	Фундамент					
4.1	Почистване на растителност	м3	0.30	48.73 лв.	лв/м3	14.62 лв.
4.2	Разбиване на циментова замазка под окрайката с чук и шило - 20 см широчина	м3	1.50	174.83 лв.	лв/м3	262.25 лв.
4.3	Почистване на основата с възд. струя с компресор от отпадъци	м2	15.00	20.00 лв.	лв/м2	300.00 лв.
4.4	Измиване чрез пръскане под налягане	м2	15.00	12.07 лв.	лв/м2	181.05 лв.
4.5	Отстраняване на излишната вода с възд. струя с компресор	м2	15.00	35.45 лв.	лв/м2	531.75 лв.
4.6	Ръчно приготвяне на разтвор	м3	1.50	212.94 лв.	лв/м3	319.41 лв.
4.7	Полагане на разтвор чрез впръскване под налягане	м3	1.50	865.74 лв.	лв/м3	1 298.61 лв.
4.8	Направа на безискрова замаска на фундамента с дебелина 3 см	м2	92.00	28.50 лв.	лв/м2	2 622.00 лв.
4.9	Ревезиране на обваловката на резервоара - корекция на геометрията, правяване на дъното на защитния котлован	бр	1.00	6 500.00 лв.	лв/бр	6 500.00 лв.
5	Монтаж на нов покрив					
5.1	Монтаж и заваряване на ГОП	кг	2204.00	4.38 лв.	лв/кг	9 653.52 лв.
5.2	Монтаж и заваряване на покривна конструкция	кг	14068.00	4.38 лв.	лв/кг	61 617.84 лв.
5.3	Монтаж и заваряване на покривната обшивка	кг	17295.00	4.38 лв.	лв/кг	75 752.10 лв.
5.4	Монтаж и заваряване на околоръстен парапет и преходна	кг	1032.00	1.98 лв.	лв/кг	2 043.36 лв.
5.5	Монтаж и заваряване на шуцери и люкове по покрива	кг	667.00	1.69 лв.	лв/кг	1 127.23 лв.
5.6	Извършване на визуален контрол на заваръчните шевове	м	808.04	8.72 лв.	лв/м	7 046.11 лв.
5.7	Извършване на контрол със сапунен разтвор по време на хидростатичното изпитание на резервоара	м	435.59	12.97 лв.	лв/м	5 649.60 лв.
6	Дъно					
6.1	Почистване на заваръчните шевове по дъното	м	480.00	12.58 лв.	лв/м	6 038.40 лв.
6.2	Визуален контрол на почистените шевове	м	480.00	8.72 лв.	лв/м	4 185.60 лв.
6.3	Ремонт на заваръчни шевове с несъответствие	м	80.00	37.79 лв.	лв/м	3 023.20 лв.
6.4	Визуален контрол на ремонтираните заваръчни шевове	м	80.00	8.72 лв.	лв/м	697.60 лв.
6.5	Извършване на пенетрантен контрол	м	480.00	30.52 лв.	лв/м	14 649.60 лв.
6.6	Извършване на вакуум контрол	м	480.00	9.92 лв.	лв/м	4 761.60 лв.
6.7	Почистване на външния заваръчен шев между окрайките и г-ви	м	72.00	12.58 лв.	лв/м	905.76 лв.
6.8	Визуален контрол на почистения шев	м	72.00	8.72 лв.	лв/м	627.84 лв.
6.9	Ремонт на участъци с несъответствие	м	5.00	37.79 лв.	лв/м	188.95 лв.
6.10	Извършване на визуален контрол на ремонтираните участъци	м	5.00	8.72 лв.	лв/м	43.60 лв.
6.11	Извършване на пенетрантен контрол на целия шев	м	72.00	30.52 лв.	лв/м	2 197.44 лв.
7	Корпус					
7.1	Демонтаж на люкове DN500	бр	2.00	41.49 лв.	лв/бр	82.98 лв.
7.2	Монтаж на яки и люкове DN600	кг	549.00	1.69 лв.	лв/кг	927.81 лв.
7.3	Извършване на визуален контрол на заваръчните шевове	м	12.75	8.72 лв.	лв/м	111.18 лв.
7.4	Извършване на контрол със сапунен разтвор на заваръчните	м	8.89	12.97 лв.	лв/м	115.30 лв.
7.5	Извършване на пенетрантен контрол	м	3.86	30.52 лв.	лв/м	117.81 лв.
7.6	Монтаж и заваряване на репери за слягане	кг	1.52	1.69 лв.	лв/кг	2.57 лв.
7.7	Монтаж и заваряване на планки за заземяване	кг	1.24	1.69 лв.	лв/кг	2.10 лв.

№ по ред	Дейности по ремонта на Резервоар 102 в ПБ Сливен	Ед-мярка	Кол.	Цена	Мер.ед.	Обща цена лв. без ДДС
7.8	Извършване на визуален контрол на заваръчните шевове на реперите за слягане и планките за заземяване	м	2.07	8.72 лв.	лв/м	18.05 лв.
7.9	Ремонт на кръстачки 3, 5 и 10 съгласно протокол за рентгенов контрол №194/29.06.2015 от Старт НДТ	м	1.20	37.79 лв.	лв/м	45.35 лв.
7.10	Визуален контрол на ремонтираните кръстачки 3, 5 и 10	м	1.20	8.72 лв.	лв/м	10.46 лв.
7.11	Рентгенов контрол на ремонтнираните шевове	м	1.20	109.00 лв.	лв/м	130.80 лв.
7.12	Ревизиране на площадките на пенокамерите	бр	4.00	85.02 лв.	лв/бр	340.08 лв.
7.13	Визуален контрол на презаварените шевове на площадките на пенокамерите	м	56.00	8.72 лв.	лв/м	488.32 лв.
7.14	Ревизиране на стълбата за достъп на резервоара	бр	1.00	170.04 лв.	лв/бр	170.04 лв.
7.15	Визуален контрол на презаварените шевове на стълбата за	м	115.00	8.72 лв.	лв/м	1 002.80 лв.
7.16	Пясъкостръене на хоризонталните и вериткалните шевове от външната страна на резервоара	м2	145.00	33.03 лв.	лв/м2	4 789.35 лв.
7.17	Извършване на визуален контрол на почистените шевове	м	725.00	8.72 лв.	лв/м	6 322.00 лв.
7.18	Ремонт на шевове с несъответствие	м	80.00	74.75 лв.	лв/м	5 980.00 лв.
7.19	Визуален контрол на ремонтираните шевове	м	80.00	8.72 лв.	лв/м	697.60 лв.
7.20	Рентгенов контрол на ремонтирани тетки	м	7.00	109.00 лв.	лв/м	763.00 лв.
8	Монтаж на оросителна система и парапет					
8.1	Монтаж и заваряване на демонтирания пръстен за оросяване	кг	860.00	1.81 лв.	лв/кг	1 556.60 лв.
8.2	Монтаж и заваряване на парапета между между вертикални стълби за достъп до пенокамерите и околоръстния парапет	кг	106.00	1.81 лв.	лв/кг	191.86 лв.
9	Хидравлично изпитание					
9.1	Хидравлично изпитание на оросителната система след окончателния монтаж	компл.	1.00	2 500.00 лв.	лв/бр	2 500.00 лв.
9.2	Хидравлично изпитание на пеногасителната система след окончателния монтаж	компл.	1.00	1 500.00 лв.	лв/бр	1 500.00 лв.
9.3	Подготовка, провеждане, изготвяне на документация на 72-часово изпитание	компл.	1.00	4 400.00 лв.	лв/бр	4 400.00 лв.
9.4	Геодезическо заснемане на резервоар по време на хидравлично изпитание	компл.	1.00	4 860.00 лв.	лв/бр	4 860.00 лв.
9.5	Закупуване и монтаж на уплътнения за хидравлично изпитание	компл.	1.00	317.64 лв.	лв/бр	317.64 лв.
9.6	Закупуване и монтаж на уплътнения за предаване на резервоара	компл.	1.00	364.72 лв.	лв/бр	364.72 лв.
10	АКЗ					
10.1	Пясъкоструене на стоманена конструкция - корпус, покрив външно и аксесоари	м2	1650.00	29.57 лв.	лв/м2	48 790.50 лв.
10.2	Пясъкоструене на стоманена конструкция - дъно и първи мантел с височина 0,5м	м2	450.00	29.57 лв.	лв/м2	13 306.50 лв.
10.3	Изпълнение на одобрена АКЗ система на стоманена конструкция - корпус, покрив външно и аксесоари	м2	1650.00	41.90 лв.	лв/м2	69 135.00 лв.
10.4	Изпълнение на одобрена АКЗ система на стоманена конструкция - дъно и първи мантел с височина 0,5м	м2	450.00	54.47 лв.	лв/м2	24 511.50 лв.
10.5	Надпис на резервоара	бр	1.00	872.00 лв.	лв/бр	872.00 лв.
10.6	Пясъкоструене на стълбата за достъп до резервоара	м2	45.00	50.36 лв.	лв/м2	2 266.20 лв.
10.7	Боядисване на стълбата за достъп до резервоара	м2	45.00	48.93 лв.	лв/м2	2 201.85 лв.
11	Монтаж на системата за пеногасене					
11.1	Монтаж на демонтираните пенокамери	бр	5.00	968.85 лв.	лв/бр	4 844.25 лв.
12	Монтаж на вътрешен понтон					
12.1	Монтаж на демонтирания вътрешен алуминиев понтон	бр	1.00	7 500.00 лв.	лв/бр	7 500.00 лв.
13	Монтаж на аксесоари					
13.1	Монтаж на нови дихатели и огнепреградители	бр	2.00	314.79 лв.	лв/бр	629.58 лв.
13.2	Монтаж на компоненти от нивомерната система	бр	4.00	545.00 лв.	лв/бр	2 180.00 лв.
13.3	Монтаж на мълние защитата на резервоара	бр	1.00	289.41 лв.	лв/бр	289.41 лв.
13.4	Измерване на заземлението от специализирана лаборатория	бр	1.00	708.50 лв.	лв/бр	708.50 лв.
13.5	Измерване на съпротивлението на мълние защитата от специализирана лаборатория	бр	1.00	708.50 лв.	лв/бр	708.50 лв.
13.6	Калибрация на резервоара	бр	1.00	2 180.00 лв.	лв/бр	2 180.00 лв.
13.7	Въвеждане на калибровъчните таблици в нивомерната система на резервоара	бр	1.00	1 308.00 лв.	лв/бр	1 308.00 лв.
Общо:						698 779.05 лв.