

Obiect: Reparatii bazin stocare apa potabila Statia de apa comuna Bolintin Deal**LISTA CANTITATI DE LUCRARI - pentru 1 bazin stocare apa potabila**

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea
1	Sapatura manuala pamant	mc	235.20
<i>Vsapatura = 3.14*1.00/3*(83.73 + 66.42 +9.15*8.15)</i>			
2	Sapatura mecanizata pamant	smc	5.18
<i>Vsapatura = 3.14*3.00/3(66.42+44.23+8.15*6.65)/100</i>			
3	Incarcare si transport pamant in depozit	smc	7.53
<i>5.18+2.35</i>			
4	Sprijiniri maluri sapatura	mp	156.00
<i>3.14*(8.15+6.65)*3.35</i>			
5	Transportul materialelor prin purtare directa	to	19.80
<i>155.68*0.127</i>			
6	Izolatie hidrofuga	mp	250.00
<i>(2*3.14*5.65*4.00)+(3.14*11.30*11.30/4)</i>			
7	Strat hidroizolant cu bitum	mp	250.00
<i>idem poz 6</i>			
8	Reparatii tencuiei hidrofuge cu mortar de ciment	mp	87.00
<i>145.00*2*30%</i>			
9	Procurare si montare membrana PVC pentru rezervor beton stocare apa potabila	lei	
10	Zidarie din caramida protectie hidroizolatie	mc	64.72
<i>2*3.14*14.30*3.80*0.24</i>			
11	Incarcarea si transportul materialelor prin purtare directa	to	90.60
<i>64.72*1.4</i>			
12	Schela de lucru	mp	150.00
13	Transportul materialelor cu roaba	to	95.00
<i>90.60+17.60*250/1000</i>			
14	Strat drenant din piatra sparta 25 cm	mp	154.00
15	Transportul materialelor cu autobasculanta	to	55.20
<i>154.00*0.358</i>			
16	Imprastierea pamantului cu lopata	smc	7.53
<i>5.18+2.35</i>			
17	Compactarea umpluturilor	smc	7.53
<i>5.18+2.35</i>			
18	Incarcarea si transportul pamantului din depozit	smc	7.53
<i>5.18+2.35</i>			
19	Transportul materialelor cu roaba	to	1,430.70
<i>753*1.9</i>			
20	Amorsare suprafetei	mp	100.30
<i>3.14*11.30*11.30/4</i>			

Nr. Capitolul de lucrari Crt.	U/M	Cantitatea
21 Strat suport pentru egalizare sapa de beton aplicare hidroizolatie	mp	100.30
<i>idem poz 20</i>		
22 Strat termoizolant din bca	mp	100.30
<i>idem poz 20</i>		
23 Strat de difuzie bariera vapori	mp	100.30
<i>idem poz 20</i>		
24 Bariera de vapori	mp	100.30
<i>idem poz 20</i>		
25 Confectionare usi metalice	kg	80.00
<i>2*40</i>		
26 Montare usi metalice	kg	80.00
<i>2*40</i>		
27 Procurare si montare borduri de beton 20x25cm	m	71.00
28 Procurare si montare borduri de beton 10x15cm	m	80.40
29 Trotuar din placi prefabricate	mp	106.50
<i>2*3.14*11.30*1.50</i>		
30 Transportul materialelor cu autobasculanta	to	28.20
<i>bordura [(0.20*0.25*71.00)+(0.15*0.10*80.40)]*1.005*2.5</i>		
<i>pavaj 106.45*0.06*1.015*2.5</i>		
31 Transportul betonului	to	39.00
<i>(0.045*71.00+0.02*80.40+0.10*106.50)*1.008*2.5</i>		
Total general fara TVA - 1 buc		
Total general fara TVA	buc	2.00