

مشروع انشاء خزان سعة 500 م3 في بلدة عين مجدلين - قضاء جزين

الكشف التخميني

الرقم	نوع الاشغال	الوحدة	الكمية الاجمالية	السعر الافراضي	السعر الاجمالي
	القسم الاول : اعمال تحضيرية وتنظيمية				
1-1	تنظيم الورشة	مقطوع	1		
2-1	دراسة التربة	مقطوع	1		
3-1	أعمال تأهيل الخزان الموجود سعة 500 م3 على ان تشمل الاعمال أعمال منع النش وأعمال الدهان وكافة الاعمال الهيدروليكية	مقطوع	1		
	القسم الثاني: اعمال عائدة لانشاء خزان سعة 500 م3				
1-2	حفريات في الهواء الطلق لاساسات الخزان وغرف السكورة وغرف العدادات وحيطان الدعم، صخرية او ترابية	م3	700		
2-2	الدبش المرصوف تحت اساسات الخزانات وغرف السكورة والعدادات	م3	160		
3-2	خرسانة النظافة 150 كلغ/م3	م3	14		
4-2	الخرسانة المسلحة (350كلغ/م3) بما فيه حديد التسليح				
1-4-2	الخرسانة المسلحة العائدة لسقف وحيطان وارضية الخزان	م3	175		
5-2	علاوة على الخرسانة النظيفة والقوالب المنحنية (الشرشف الطولي، الاعمدة والجسور الخارجية حول الخزان)	م2	210		
6-2	تقديم ونقل وتركيب فاصل تسرب المياه Joint Water Stop على مستويين (ارضية و حيطان)	م.ط.	43		
7-2	تقديم ونقل وتركيب فاصل بين خرسانة السقف وجدران الخزان (Appui En Neoprene Frette)	م.ط.	43		
8-2	تقديم ونقل وتنفيذ السائل الزفتي مادة "فلنكوت" Flintcoate للحوائط المظمورة	م2	65		
9-2	تقديم ونقل وتنفيذ ورقة داخلية مانعة للنش لارضية وحيطان الخزان (Enduit d'étancheite)	م2	350		
10-2	ردميات عادية حول الخزان وغرف السكورة	م3	100		
11-2	تقديم ونقل وتركيب مواد عازلة للحرارة	م2	175		
12-2	تقديم ونقل وتركيب الطبقة الزيتية لسقف الخزان	م2	175		
13-2	تقديم ونقل وتنفيذ الطرش الافرنجي لغرفة السكورة على ثلاثة اوجه	م2	40		

مشروع انشاء خزان سعة 500 م3 في بلدة عين مجدلين - قضاء جزين
الكشف التخميني

الرقم	نوع الاشغال	الوحدة	الكمية الاجمالية	السعر الافراضي	السعر الاجمالي
14-2	تقديم ونقل وتنفيذ الطرش الافرنجي للمساحات الخارجية للخزان	م2	230		
15-2	تقديم ونقل وتركيب المجموعات الملحقة لخزان سعة 500 م3				
1-15-2	تقديم ونقل وتركيب المجموعة الكاملة من القساطل والقطع الخاصة داخل و خارج الخزان وغرفة السكورة ووصل الخزان بخط الضخ وبشبكة التوزيع وبالخزان الموجود وكذلك كافة القطع والسلالم والفتحات وقساطل التهوية والمستلزمات الضرورية وذلك حسب الخرائط التنفيذية.	وحدة	1		
16-2	تجربة الخزان وتعبئته بالمياه وتعقيمه	مقطوع	1		
المجموع					
قيمة الضريبة على القيمة المضافة TVA					
المجموع العام					
فيكون المجموع العام لمشروع انشاء خزان سعة 500 م3 في بلدة عين مجدلين - قضاء جزين -					
فقط / ل.ل. /					
فقط ليرة لبنانية لا غير					

نظمه و.ي. ت	دققه رئيس مصلحة الدروس بالانابة	موافق مدير المياه بالانابة
مكتب المهندس ناجي قربان	المهندس علي الخطيب	المهندس منى فقيه
موافق المدير العام للموارد المائية والكهربائية	صديق وزير الطاقة والمياه	
د. فادي جورج قمير	سيزار أبي خليل	