

· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				السسؤال لناؤس:
ados =	120 000X 150	- 730000	101 31 d	
	الوارد منه المحطء	- 6.18/1 - 2 - 1		
time	$Q_{i}$	$Q_{i}$	Q, - Q,	Z (9,-Q)
0-2	8.53	D 16. C	+8.33	<u>۶</u> .33
2-1	8.33	0.00	+ 8.33	(16.66)
4-6	8.34	11.11	- 1. 1 <del>7</del> 7	13.89
5-8	2.33	1 July	-2.73	11:11
8-10	8-33		- z·73	2.33
10-12	2.3-1	that t	-2-77	5.56
12-11	2.33	fietz	-2.78	2.78
4-16	8.33	11.41	- 2.78	. 7 500
16-18	8.34	na	- 2·77	<b>-277</b>
18-20	8-33	33.11	-2.78	-5.56
20-22	2.33	11.11	- 2.78	(- g.34)
22-24	834	C160	8.34	0.00

C = (16.66+2.34) x30000 + 0.8x 0.04x4x3600

= 7960.2 m3

سوط عدد ع طزات آرجی مراد ۱۰۸۲۰ مر

21.15 8 0x 1250 (24) 1350 035/2 26 (29) 26.05 Pazocoo capita 120.012 7 = Loo Llad Qing = 50 m3/d/Kin Va, =0.8 m15 Pds : ammows + amp 1 ZL= 200 m 20.8 Km Des = 5 10 × Loco x ZA x 3600 + 50 x 0.85 = 0.12 m3/s. 115.10 0.8 = = 1 x S x (D)2/3 Gy (L/5) \$ %0 L (m) 19.63 3.71 130 28.27 2.91 188 38.48 2.37 253 50.27 1.98 335 1.7 421 1.17 523 1.16 113.1 754 c.9.4 1026 Q.79 1340

P117-119 موركم إمامة ع سي 1 colo X V,O F- A sleet معرسة الارتزالات ١٠٢٠ الرافردايو المحله تعلى ١٠ ساعة رسا صرفه اسم = ۵۰۰۰ الجمالة ساه برنس = . ه لازارًا برس ، - سامارًا Ar = Rite of Fit 1x7,5x5,5= - 3x28 i. Qd, = 29700 m3/day : 29700 = 1.5 PXZZO Qdes. = 1.5 (Va. : P = 90000 عد المعان الخدم بالحجاب cepita بصميم أعط وسرلز سيب بلت Qd=24700 m3/d= 29700 = 14.85 m3/hr. 1= Qd, x T = 1485 x 2.5 = 3712.5 m3  $A = \frac{37/2.5}{3.5} = 1061 \text{ m}^2$ assume H=3.5 m تی (۲۱۱× (۲۲۱) کے لیہ ۱۹۲۲) سے مُعَرِيكِهُ إلى بم Amount of Alum. 106 = 1.485 ton 1day 2-4700x50 = 44.55 ton 130 days

يا سى مغودج (مارية e17.-6.19 250 6-10 P = 120000 capita Ten= Zer Licid C = 10 x 360 = 36 gm/m3 C 8 2360 Ppm dy = 1.5 Que = 1.5 x 12000 x 200 = 36000 m3/d أطعيد الرسي الربداي:  $T = (1 \rightarrow 2)$  hrs  $S = (1 \rightarrow 2)$  m/hr.  $I = \frac{36 \cos \alpha}{S} = 1000$  m<sup>2</sup> V=QXT = 36000 X 115 = 2250 "13 1 = \frac{1}{A} = \frac{12750}{1000} = 2.25 m take H = 2.5 m Just 7 genelos ins x 200 (25) may 50 11/10 = 012 m أحل صرتنب الحاة: 1-1-2017/201/201 1 015 = 36000 (210-36) ·. V,=12240 m3 V= Qus xT 2 airel 17/2-5  $(C_1 - C_{\varepsilon}) = 20(T_{F1})$  .  $(240-36) = 20(T_{F1})$   $(T_1 - C_{\varepsilon}) = 9.2 \text{ hrs}$ 1. 72= 36000 x 9. Z = 13600 ms 3-1-12 July 5 = 36000 x 6 = 9000 m3. 10) 1/8 y = V1+V2+V3 = 12240 +13800 + 9000 = 11680 m3  $A = \frac{\sqrt{7}}{H} = \frac{11680}{4} = 2920 \text{ m}^2$ الغراسعرم، وهوم  $2920 = 487 = \frac{1920}{8} = 487 = 487 س$ 

: P= 178886 Capita