

Расчет продолжительности строительства

Наименование проекта: РП "Многоквартирный жилой комплекс с паркингом и встроенно-пристроенным помещениями, расположенный по адресу: г.Нур-Султан, район "Алматы", ул.Нежімеденов, уч №31"
Наружные сети

Расчет стоимости проектных работ выполнен на основании: СП РК 1.03-102-2014 Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений. Часть II

$$T_n = T_{min} + ((T_{max} - T_{min}) / (P_{max} - P_{min})) \times (P_n - P_{min})$$

где

T_n - продолжительность строительства

T_{max}/T_{min} - максимальное и минимальное значение продолжительности строительства, в пределах рассматриваемого интервала.

P_{max}/P_{min} - максимальное и минимальное значение показателя в пределах рассматриваемого

P_n - нормируемый (фактический) показатель объекта

НЭС 0,4кВ

T _{max}	-	1	мес	СП РК 1.03-102-2014, Табл. Б.5.2.1 п.22
T _{min}	-	1	мес	СП РК 1.03-102-2014, Табл. Б.5.2.1 п.22
P _{max}	-	3	км	СП РК 1.03-102-2014, Табл. Б.5.2.1 п.22
P _{min}	-	2	км	СП РК 1.03-102-2014, Табл. Б.5.2.1 п.22
P _n	-	3,89	км	
Коэффициент совмещения	-	0,3		
T_n = (1 + ((1 - 1) / (3 - 2)) x (1,8 - 2)) x 0,3 = 0,3 мес.				

Тепловые сети

T _{max}	-	3	мес	СП РК 1.03-102-2014, Табл. Б.5.7.1 п.3
T _{min}	-	1	мес	СП РК 1.03-102-2014, Табл. Б.5.7.1 п.3
P _{max}	-	0,5	км	СП РК 1.03-102-2014, Табл. Б.5.7.1 п.3
P _{min}	-	0,1	км	СП РК 1.03-102-2014, Табл. Б.5.7.1 п.3
P _n	-	0,21	км	
Коэффициент совмещения	-	0,3		
T_n = (1 + ((3 - 1) / (0,5 - 0,1)) x (0,37 - 0,1)) x 0,3 = 0 мес.				

Наружный водопровод В1

T _{max}	-	2	мес	СП РК 1.03-102-2014, Табл. Б.5.7.1 п.1
T _{min}	-	1	мес	СП РК 1.03-102-2014, Табл. Б.5.7.1 п.1
P _{max}	-	0,5	км	СП РК 1.03-102-2014, Табл. Б.5.7.1 п.1
P _{min}	-	0,1	км	СП РК 1.03-102-2014, Табл. Б.5.7.1 п.1
P _n	-	0,265	км	
Коэффициент совмещения	-	0,3		
T_n = (1 + ((2 - 1) / (0,5 - 0,1)) x (0,346 - 0,1)) x 0,3 = 0,4 мес.				

Наружная канализация К1

