Контрольная работа

«Календарный график»

Методические указания табл.5

Для выполнения контрольной необходима миллиметровая бумага по ширине формат А4, по длине 1,2 м.

Пример заполнения

Календарный график производства работ

Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	§ ЕНиР	Трудоемкость, чел-час		Звено		Трудоемкость, маш-час.		Машины		К	Число звеньев		Срок пр-ва работ		2010							
				на 1	всего	проф., разряд	кол-во	на 1	всего	марка	кол-во		В см.	В дн.	см.	дн.	Март							
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	**1**	**2**	**3**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
I.Земляные работы																								
1.Рыхление мерзлого грунта бульдозерами-рыхлителями	100 м^3	2,456	§Е2-1-2	0,92	2,26	маш. 6р.	1	0.92	2,26	ДЗ-117	1	1,17	1	1	0,5	0,5								

Столбцы 1-3

- Заполняют по ведомости объемов работ

Столбцы 4, 5, 7,8,9, 11

- По ЕНиР

Столбец 13

- Метод.указания прил.7 (только для зимы), для лета = 1

Столбец 6

- Столбец 3 умножить на столбец 5.

Столбец 10

- Столбец 3 умножить на столбец 9.

Далее заполняем столбец 16

- 1 способ (если есть столбец 10): столбец 10 умножить на столбец 13 и разделить на чистое время работы (для лета 6,97 часа, для зимы 6,56). Значение округляется до целого числа или до полсмены.
- 2 способ : столбец 6 умножить на столбец 13 и разделить на столбец 8, далее разделить на чистое время работы (для лета 6,97 часа, для зимы 6,56). Значение округляется до целого

Столбец 14

- Если в ст. 16 получилось много смен можно сократить увеличив количество звеньев в смену (например, приняв 2 звена). Количество звеньев может быть любым разумным.

Столбец 15

- Этот столбец отражает сколько звеньев может быть в день. Например, если 2 звена в смену, а в день принято 2 смены, то записываем 4.

Примечание: смен в день может быть только 3. Зимой разрешено работать только в 1 смену

Столбец 12

- Значение = столбцу 14.

Столбец 17

- Столбец 16 делится на столбец 15 (округляем до целого числа или до полсмены)

Далее проводим линии отражающие длительность работ.

Например, в столбце 17 получено значение 3,5 дня.