FORMAI MINTA a VII. féléves tervezési feladathoz (Támfal építés)

MUNKAMENET ÜTEMTERV

JEL	Munkafolyamatok megnevezés		Munkanapok 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55
1	Szádfal verés	A2 szakasz 300 m	③ 6ém; ④ 24ács + 16ém; ⑤ 36ém; ⑥ 16ács + 16ém; ⑦ 4ém sáv; ⑧ 75ács + 44ém; ⑨ 6ém; ⑩ 6ács + 2ém; ⑬ 3 + 8 réteg; ⑮ 4 réteg; ⑭ 8ém jöv. hátfalnál felett
2	Szádfal elõtti föld fejtése		
3	Alapárok kiemelés, föld elteregetés, tömörítés, tükör- és rézsüképzés		
4	Alap zsaluzás		
5	Alap betonozás		
6	Alap kizsaluzás	B szakasz 300 m	① 6ém; ① 6ém; ② 2gépp.; ③ 6ém; ④ 24ács + 16ém; ⑤ 4ém; ⑦ 5ém; ⑪ 2gépp.; ⑧ 9ács+2ém; ⑩ 24ács + 16ém; ⑫ 6ém rézsüképzés; ⑥ 28ács + 16ém; ⑨ 16ém+támpzs.burg.; ⑯ 6ém+21alj; 6ém+21alj; ⑫ 4ém
7	Föld réteges visszatöltés és tömörítés alaptestek mellé		
8	Támfal zsaluzás és munkaállvány képzés		
9	Támfal betonozás		
10	Támfal kizsaluzás, állványzat bontás		
11	Bevágás fejtés	A1 szakasz 300 m	④ 24ács + 16ém; ③ 6ém; ⑤ 36ém; ⑥ 6ács + 16ém; ⑦ 5ém 7réteg; ⑧ 8ács + 2ém; ⑨ 6-6ém 2prg.; ⑧ 7ács + 2ém; ⑬ 16 réteg; 10 6ács + 2ém; ⑮ 22 réteg; ⑭ 4ém (hátfalnál felett); ⑭ 4ém jöv. hátfalnál felett
12	Felületképzés, rézsüképzés, tereprendezés a támfal elõtt		
13	Háttöltés építés		
14	Tereprendezés a töltés felsõ síkjában		
15	Javított háttöltés építés		
16	Szádfal kihúzás		

LÉTSZÁM ÜTEMTERV

Sor-szám	Szakmák megnevezése		Max. létsz.	Átl. létszám	Munkanapok 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55
1.	Építõipari munkás	helyszínen	40		18 18 18 19 19 19 22 22 22 26 26 26 36 36 39 38 38 38 38 39 39 39 39 39 39 39 39 33 33 33 34 34 34 35 34 34 34 33 35 28 27 28 34 32 30 30 30 30 21 21 20 20 20 14 8 4
		ácstelepen			2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 0 1 1 1 2
		összesen			20 20 20 21 21 21 24 24 24 28 28 28 38 39 39 39 39 39 39 40 40 40 40 40 40 40 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 28 27 28 34 32 30 30 30 30 21 21 20 20 20 14 8 4
2.	Ács	ácstelepen elõkészítõ munkát végzõ	27		8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 10 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 2 4 4 4 6 0 5 2 2 2 2 2 2 2 1
		zsaluzás és állványozás helyszíni szer.			2 2 2 2 2 2 2 2 2 17 17 25 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 25 23 23 23 21 22 15 12 12 12 12 12 12 12 3 3
		összesen			8 8 8 10 10 10 10 10 10 10 10 10 25 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 22 20 14 14 14 14 14 14 13 3 3 0 0 0 0 0 0
3.	Lakatos		4		4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 2 2 2 2
4.	Gépkezelõ		21		5 5 5 5 5 5 5 5 5 8 8 8 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 9 9 9 18 14 14 14 14 14 14 14 21 21 21 22 20 20 17 19 13 13 13 13 12 12 11 4 4 2
5.	Összesen		83	59,73	37 37 37 40 40 40 43 43 43 50 50 50 77 80 80 80 80 80 80 81 81 81 78 78 78 87 76 76 76 76 76 76 76 83 83 83 79 68 61 59 67 59 57 57 57 56 36 36 31 24 24 16 8 4

.

Létszámváltozási együttható : $K = \frac{L_{max}}{L_{átl.}} = \frac{83}{59,73} = 1,39$

GÉPFELHASZNÁLÁSI TERV

Sor-szám	Gépek megnevezése	Típusa	Gépóra igény számított	Gépóra igény alkalm	Kihaszn. %	db	Munkanapok 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55
1.	Vibrációs cölöpverõ	VM101	570	576	99	2	2 1
2.	Mobildaru 13,7 m-es gémmel	SD100				2	2 1 1 2 1
3.	Forgófelsõvázas kotrõ /1 m3 hegybontó/	YUMBO H-90	320	340	94	vált	2 4 2
4.	Függesztett gémû kotró /0,24 m3 mélyásó/	KSH-45A			100	1	1 1
5.	Tûvibrátor	F-7				3	3
6.	Mixerkocsi	STATIS AM-130				vált	3 7 8 9 6
7.	Robbanómotoros döngölõ	CO-10	267	310	86	2	2
8.	Autó betonszivattyú	ABS 241	260	400	65	1-2	1 2
9.	Autó betonszivattyú	ABP-30	88	100	88	1	1
10.	Földtoló	KT-50	533	660	81	vált	2 4 2
11.	Vibrációs henger	VVS-7	939	1330	71	vált	1 4 7 4 3
12.	Vibrációs cölöpkihúzó	VM-102	285	288	99	2	1 2 1
13.	Autódaru	AB-0632				1	1 1