Календарный план

Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Н-ч труд. рабочих, чел/час	Время	Н-ч маш. чел/час	Время	Кол. раб. смен	Кол. маш. смен	Раб. дней
1. Подготовительный период									
1.1 Демонтаж существующих зданий и сооружений				82.6			6/2	1	10
1.2 Подготовка площадки под новое строительство				40			1/1	1	5
2. Строительство "Глубокого карьера"									
2.1 Срезка расст. св. бульдозером с перемещением до 10 м	1000м³	0.27	-		48.04	8.43	0/1	1	1
2.2 Срезка асфальтового покрытия	100м²	22.36	2.18	48.75	3.42	76.48	2/3	1	3
2.3 Разработка грунта экскаватором с ковшом V=1.62м³	1000м³	4.8	8.46	37.53	35.76	239.09	1/3	1	10
2.4. Доработка грунта бульдозером ДЗ	100м³	0.27	4.77	180.77	-	-	4/0	1	3
2.5 Устройство сборного ж/б фундамента	100 шт	1.85	134.31	1054.34	53.84	422.65	3/1	2	26
2.6 Устройство монолитного фундамента	100м³	0.69	8.10	420.9	26.82	18.51	5/1	1	10
2.7 Устройство обратной гидроизоляции фундаментов	100м²	10.05	38.2	383.97	0.68	6.82	5/1	1	6
2.8 Обратная засыпка бульдозером с перемещ. на 5 м.	1000м³	1.76	-	-	2.55	4.44	0/1	1	1
2.9 Кладка стен	1м³	2444.2	6.27	15798.68	0.4	977.68	20/1	1	95
2.10 Монтаж перекрытий	100 шт	3.16	169.83	896.23	32.24	101.82	3/1	1	36
2.11 Устройство монолитных колонн	100м³	0.13	1433.2	190.22	92.05	11.97	5/1	1	5
2.12 Устройство монолитных балок	100м³	2.13	1749.3	3726.01	95.85	204.16	5/1	2	46
2.13 Устройство чаши бассейна	100м³	0.3	610	183	26.82	8.046	5/1	1	3
2.14. Монтаж металлоконструкций	т	13.94	19.49	273.18	7.77	108.31	2/1	1	14
2.15 Монтаж витражей	100м²	3.59	439.68	1564.09	32.76	117.60	5/1	1	34
2.16 Устройство кровельного покрытия	100м²	99	29.34	3374.46	1.08	20.16	5/1	1	14
2.17 Установка анкеров и сборных блоков	100м³	8.96	136.52	1202.4	7.42	66.15	10/1	1	15
2.18 Монтаж стяжек по металлическим косоурам	100м сп	3.59	117.72	422.87	14.7	5.27	5/1	1	10
2.19 Прокладка сетей теплоснабжения	100м	18.14	111	2013.5	8.44	7.98	10/1	1	25
2.20 Прокладка сетей водоснабж.	100м	18.50	112	1176	8.44	4.29	10/1	1	15
2.21 Прокладка сетей канализации	100м	12.00	64.24	770.8	8.19	1.56	10/1	1	10
2.22 Прокладка сетей электроснабжения	1км	1.57	93.38	146.6	18.42	25.77	3/1	1	6
2.23 Прокладка вентиляции	100м²	17.66	132.98	2348	2.95	16.72	10/1	1	30
3. Отделка									
3.1 Наружная обшивка керамогранитом	100м²	1.60	307.8	492.5	1.32	2.11	5/1	1	12
3.2 Штукатурка фасадов	100м²	15.20	70.88	1077.4	2.78	42.3	10/1	1	74
3.3 Штукатурка стен внутри здания	100м²	132.63	177.16	15339	5.15	683	20/1	1	97
3.4. Окраска водоэм. краской по штукатурке стен	100м²	53.47	68.72	3676	6.23	12.29	20/1	1	23
3.5 Окраска водоэм. краской по шпа-е потолков	100м²	18.2	89.43	1628.7	6.25	6.05	20/1	1	9
3.6 Окраска обоев	100м²	32.75	46.95	1537.6	0.82	3.655	20/1	1	9
3.7 Облицовка потолков	100м²	44.6	102.44	4569.9	5.34	238.2	20/1	1	28
3.8 Облицовка керамической плиткой стен	100м²	70.89	307.80	8429.9	-	-	20/0	1	48
3.9 Устройство покрытий из плит керамогранитных	100м²	17.36	260.01	6370.4	4.54	78.81	10/1	1	56
3.10 Устройство покрытий из линолеума	100м²	20.61	42.4	873.86	6.85	17.51	10/1	1	10
3.11 Устройство покрытий из керамических плиток	100м²	8.53	119.78	1021.12	2.94	25.08	10/1	1	12
3.12 Устройство покрытий из полиуретана	100м²	3.48	118.65	412.7	3.62	6.548	10/1	1	5
3.13 Устройство покрытий из ц/п стяжки	100м²	16.27	39.51	642.82	1.27	20.66	10/1	1	8
4. Устройство дорожных покрытий									
4.1 Устройство основания из ПГС	100м³	3.60	15.72	88.03	14.81	82.93	2/2	1	6
4.2 Устройство щебеночного основания	100м³	5.58	24.9	138.94	20.6	114.94	2/2	1	9
4.3 Укладка асфальто-бетонной смеси	100м²	14.7	20.86	30.66	29.08	42.74	2/1	1	6
4.4. Укладка тротуарной плитки	1м²	28.5	0.39	10.35	-	-	3/0	1	4
4.5 Укладка бортовых камня	100м	5.58	109	608.22	2.72	4.07	4/1	1	19
5. Благоустройство территории									
5.1 Посев трав	100м²	9.13	5.32	51.11	0.07	0.68	2/1	1	3
5.2 Посадка кустарника	10шт	22.7	4.47	99.68	0.3	6.68	2/1	1	6.5
5.3 Установка малых архитектурных форм			6				2/1	1	2
5.4 Установка металлических ограждений	п	6.86	0.91	6.24	4.3	29.49	4/1	1	9
Прочие работы									

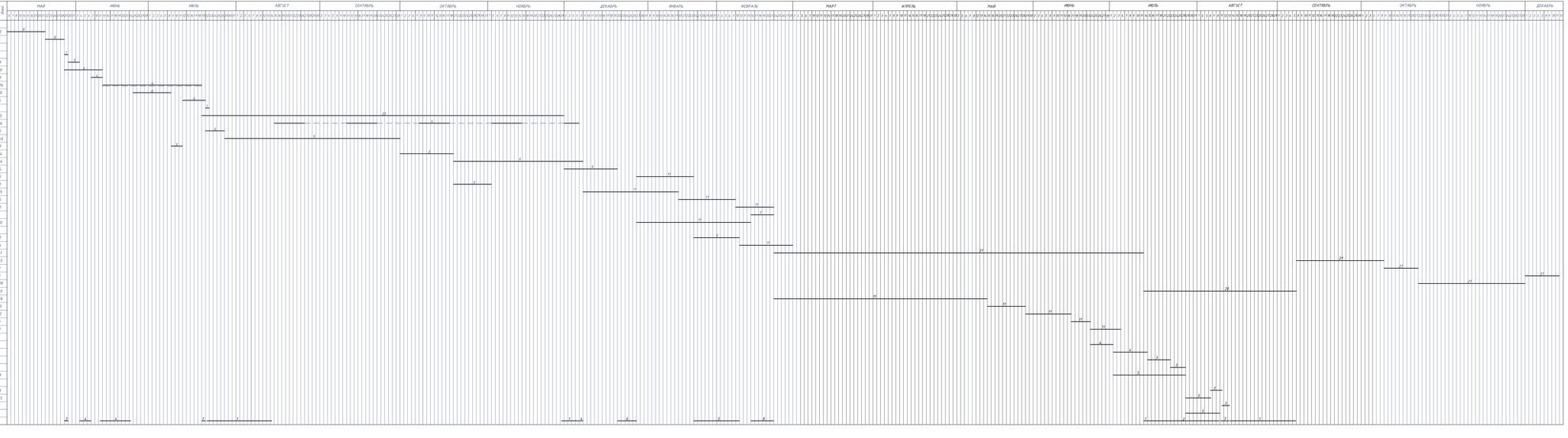

График движения рабочих

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата				
Разработал							Стадия	Лист	Листов
Проверил							П		
Гл. инженер									
Нач.отдела									

Календарный план
График движения рабочих

Формат А4