

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН СТРОИТЕЛЬСТВА

№ п/п	Обоснование СНПЗ.08.05.02.2002 ЭНП	Наименование строительного процесса	Единица измерен.	Объем работ в ед.изм	Норма времени		Трудоемкость		Состав звена		Смен-ность	Прод. работ (дней)																																									
					чел-час	маш-час	чел-см	маш-см	Разряд	Кол-во			июнь				июль				август				сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				
													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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13																																									
1		подготовительный период	%	7			396	31,7	разнорабочие		2	10																																									
									4,3,2	4,6,6																																											
2	§Е2-1-5 т. №2	срезка растительного слоя	1 м²	8440	0,00069	0,00069	0,73	0,73	машинист		1	1																																									
									6	1																																											
3	§Е2-1-9 т.3	разработка грунта в котловане	1 м²	3975	0,038	0,038	9,66	9,66	машинист		2	4																																									
									6	1																																											
4		установка ЖБ конструкций в подвале	1 шт	315			135,5	37	монтажник констр.		1	10																																									
									5,4,3,2	1,2,5,2																																											
5	т.7-5	обмазочная гидроизоляция фундаментов вручную	1 м²	98	0,143	0,0131	14,014	1,28	гидроизолирующк		1	3																																									
									4,2	2,2																																											
6	т.8-4	Обмазочная гидроизоляция стен подвала	1 м²	1009	0,263	0,0449	33	5,66	гидроизолирующк		1	5																																									
									4,2	2,4																																											
7	§Е2-1-59 т.3 №2а	послойное уплотнение грунта в пазах котлована h=30 см	1 м²	1095	0,0017	0,0017	2,32	2,32	машинист.		1	2																																									
									6	1																																											
8	§Е2-1-34 т. №36	обратная засыпка пазух котлована, L _{зак} =15 м	1 м²	1095	0,0055	0,0055	0,75	0,75	машинист		1	2																																									
									5	1																																											
9	т. 7-8, 7-10, 7-21, 7-15, 7-17, 9-44	установка надземной части здания	1 шт/ 1 т	1561/ 233,52			918	220,1	монтажник констр.		1	40																																									
									5,4,3,2	3,3,10,4																																											
10	т. 12-15, 12-13, 12-1	устройство кровли	1 м²	1010			81,13	2,241	кровельщик		1	12																																									
									4,3,2	2,2,2																																											
11	т.8-15, 8-7	кирпичная кладка	1 м²/1м³	1555/ 492,5			568	39,3	каменщик		2	15																																									
									4,2	8,8																																											
12	т. 15-201	Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм в 2 переплёта	1 м²	982	0,43	0,0056	52,8	0,68	стеклопльщик		1	12																																									
									4	4																																											
13	т. 10-24	Заполнение наружных и внутренних дверных проемов площадью проема до 3 м.	1 м²	294	3,34	0,0644	122,7	2,4	плотник		1	10																																									
									4,2	2,8																																											
14	т. 15-61	Улучшенное оштукатуривание поверхностей стен	1 м²	5437,4	0,74	0,0517	503	35,2	штукатур		1	30																																									
									4,3,2	2,10,4																																											
15		санитарно-технические работы	%	7			396	31,7	сантехник		1	30																																									
									4,3,2	2,8,2																																											
16		электромонтажные работы	%	10			566,1	45,2	электромонтажник		1	30																																									
									4,3,2	2,10,4																																											
17		устройство слаботочных сетей	%	3			170	14	электромонтажник		2	12																																									
									3,2	2,4																																											
18		монтаж технологического оборудования	%	5			283	22,6	монтажник тех.обор.		2	12																																									
									3,2	8,2																																											
19	т. 15-151	улучшенная водоэмульсионная окраска стен за 2 раза, водоэмульсионная покраска потолков	1 м²	11492			673	08	маляр строительный		2	16																																									
									3	16																																											
20	т. 11-5, 11-9, 11-11	устройство полов	1 м²	6055			2240	24,82	термоизолирующк		2	40																																									
									4,3,2	5,10,10																																											
21	т. 11-27	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	1 м²	276	1,06	0,0214	36,6	1	облицовщик-плиточник		2	5																																									
									4,3	2,2																																											
22	т. 11-34	устройство покрытия пола из паркетных досок	1 м²	5161	0,317	0,0141	205	9	паркетчик		2	10																																									
									4,3	2,8																																											
23		благоустройство	%	5			283	22,6	разнорабочие		2	12																																									
									3,2	8,2																																											

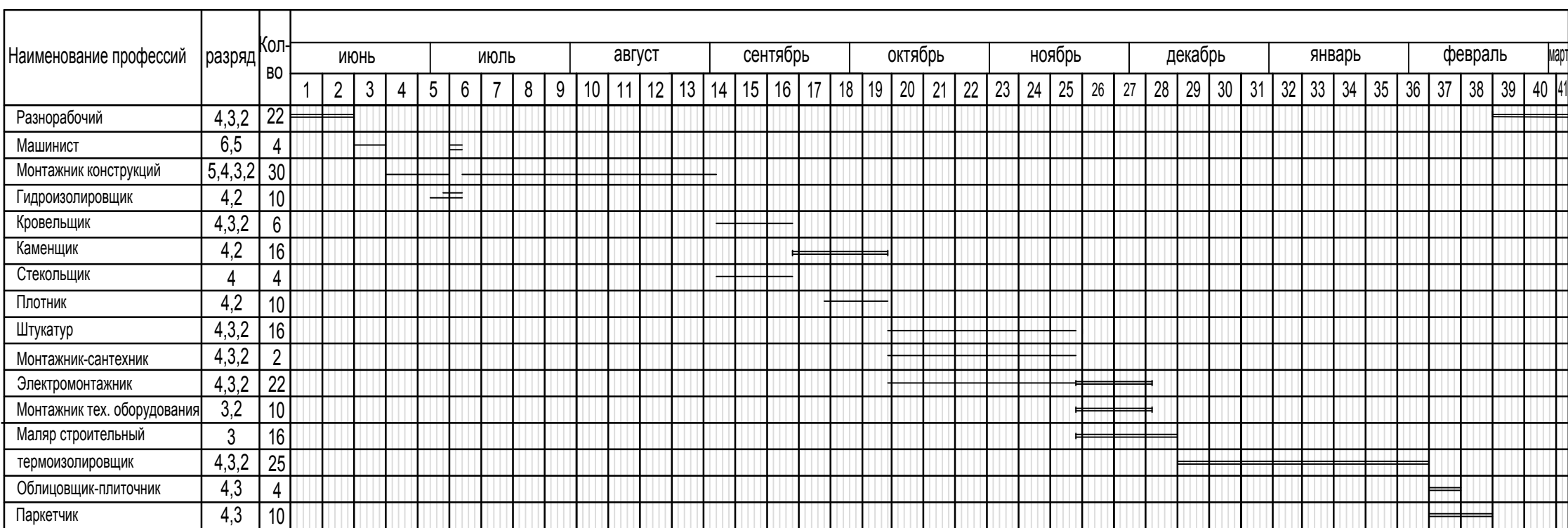


ГРАФИК ПОСТУПЛЕНИЯ НА ОБЪЕКТ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, МАТЕРИАЛОВ И ПОЛУФАБРИКАТОВ

[illegible]

ГРАФИК НЕРАВНОМЕРНОСТИ ДВИЖЕНИЯ РАБОЧИХ

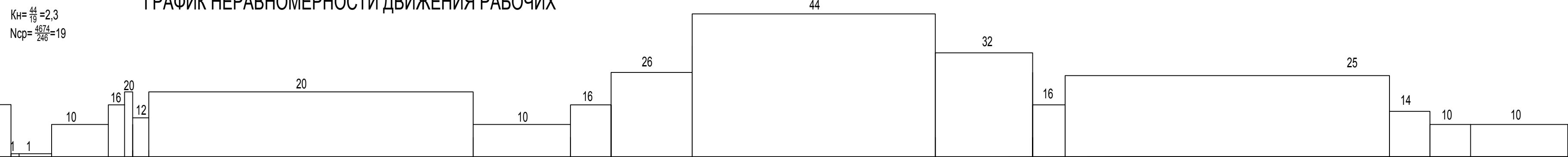


ГРАФИК ДВИЖЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН ПО ОБЪЕКТУ

[illegible]

							КП 050729 16-CP-1			
							Школа архитектуры, строительства и дизайна			
Изм.	Коп.	уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	по "Организации строительного производства"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.			Назимова С.					у	1	2
Проверил			Третьяков В.В.					Полученный план строительства, график движения строительных машин по объекту, график движения рабочих по профсоюзам, график поступления на объект строительных конструкций, материалов и полуфабрикатов		
								БКВТУ 16-CP-1		