ПОДРОБЕН ЛИНЕЕН ГРАФИК

за изпълнение на:

„Изграждане на платформа за инвалиди и оформяне на централен вход на ДКЦ-1-Русе ЕООД"

№	име	м-ка	к-во	норма-време (ч.ч.)	човеко-дни	1-ви до 10-ти календарен ден	11-ти до 20-ти календарен ден	21-ви до 30-ти календарен ден	31-ви до 40-ти календарен ден	41-ви до 50-ти календарен ден	51-ви до 60-ти календарен ден	61-ви до 70-ти календарен ден	71-ви до 80-ти календарен ден	81-ви до 90-ти календарен ден	91-ви до 95-ти календарен ден
	ЧАСТ: СТРОИТЕЛНИ КОНСТРУКЦИИ														
	ЗЕМНИ РАБОТИ														
1	Изкоп на ями 0.3-2.0 м2 и дълбочина до 2 м ръчно в земни почви	м3	3.93	2.51	1.23	1									
2	Изкоп с ширина до 0.6 м и дълбочина до 2 м ръчно в з.п. неукрепен	м3	4.47	2.12	1.18	1									
3	Прехвърляне на земни почви до 3 м хоризонтално или 2 м вертикално разстояние	м3	10.50	2.81	3.69	2 2									
4	Натоварване на земни почви на камион ръчно	м3	10.50	4.03	5.28	1 1 1 1 1									
5	Извозване на пръст и отпадъци със самосвал на сметище	м3	10.50	0.00	0.00										
6	Направа на обратен насип за пълнеж и уплътняване	м3	6.00	1.89	1.41	1									
	КОФРАЖНИ РАБОТИ														
1	Кофраж за стоманобетонови плочи и греди при плочи	м2	54.03	2.00	13.51	2 3 3 3 3									
2	Кофраж за стени с деб. над 15 см и за ст.бетонни противоземетръсни шайби	м2	2.03	1.37	0.35	1									
	АРМИРОВЪЧНИ РАБОТИ														
1	Изработка и монтаж на армировка-обикн. и средна сложност ф6-12 мм	кг	479.00	0.04	2.47	1 1 1									
2	Изработка и монтаж на армировка-обикн. и средна сложност ф14-50 мм	кг	52.00	0.03	0.16	1									
	БЕТОНОВИ РАБОТИ														
1	Полагане на армиран бетон клас В25 за основи , фундаментни плочи и настилки	м3	4.54	2.02	1.14	1									
2	Полагане на армиран бетон клас В25 за плочи	м3	6.61	1.94	1.61	2									
3	Превоз бетон с автобетоновоз	м3	11.15	0.00	0.00										
	СТОМАНЕНИ КОНСТРУКЦИИ														
1	Изработка и монтаж на стоманени конструкции	кг	2499.66	0.20	62.49	2 2 2 2 2 2	2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3							
	ЧАСТ: АРХИТЕКТУРНА														
1	Зидария с газобетонни блокчета за зазиждане съществуващ отвор /сутерен/	м3	0.50	3.24	0.20	1									
2	Вътрешна мазилка по тухлен зид - сутерен	м2	1.00	1.14	0.14		1								
3	Вътрешна мазилка по тухлен зид - предверие	м2	25.00	1.14	3.58			2 2							
4	Гипсова шпакловка по стени	м2	26.00	0.74	2.42			1							
5	Очукване на варова мазилка по вътрешни стени	м2	16.00	0.23	0.47			1							
6	Настилка полиран гранит предверие	м2	43.00	2.45	13.19			2 3 3 3 2							
7	Первази полиран гранит предверие	м2	7.00	3.09	2.70			1 2							
8	Настилка термолющен гранит стълбище	м2	22.00	3.48	9.56			2 3 3 2							
9	Облицовка цокъл с полиран гранит сграда	м2	35.00	3.70	16.19			1 3 3 3 3 3							
10	Разваляне на съществуващ тротоар около вход	м2	107.00	0.55	7.29	2 2 2 1									
11	Натоварване на земни почви на камион ръчно	м3	19.00	4.03	9.56	2 2 2 2 2									
12	Извозване на пръст и отпадъци със самосвал на сметище	м3	19.00	0.00	0.00										
13	Армиран бетон за настилка	м3	8.00	2.29	2.29									1 1	
14	Направа на циментова замазка	м2	76.00	1.06	10.10										1 1 1 1 1 2 1 1 1
15	Настилка от тротоарни плочи	м2	76.00	1.22	11.63										1 1 1 1 1 1 2 2 2
16	Бордюри при тротоарни плочки към зелени площи	м	11.00	0.39	0.53								1		
17	Бордюри при тротоарни плочи	м	30.00	0.89	3.33									1 2	
18	ПДЧ плоскости по стени	м2	14.00	1.58	2.77						1 2				
19	Грундиране и полагане на минерална мазилка	м2	25.00	1.05	3.28			1 1 1							
20	Боядисване с латекс двукратно	м2	16.00	0.41	0.82			1							
21	Боядисване с латекс двукратно сутерен	м2	149.00	0.41	7.64							2 2 2 2			
22	Минизиране мет. повърхности със ср. феролит	м2	110.00	0.19	2.56								1 1 1		
23	Ал. витрини	м2	35.00	2.36	10.33				3 3 2 2						
24	Ал. вътрешни врати с антипаник брави	м2	8.00	2.36	2.36			2							
25	Ал. входна врата с антипаник брава	м2	4.50	2.36	1.33			1							
26	Ал. плъзгаща врата с ел. управление 125/210	бр.	1.00	5.36	0.67			1							
27	Ал. парапет - стълбище	м	4.00	5.36	2.68								1 2		
28	Остъклен ал. парапет	м	16.00	5.36	10.72								1 2 2 2 2 2		
29	Демонтаж същ. парапет балкон	м	7.00	0.65	0.57		1								
30	Декоративни ал. решетки	м2	13.00	3.25	5.28						3 2				
31	Изваждане прозорец и врати от зид	бр.	7.00	1.89	1.66		1 1								

№	име	м-ка	к-во	норма-време (ч.ч.)	човеко-дни	1-ви до 10-ти календарен ден	11-ти до 20-ти календарен ден	21-ви до 30-ти календарен ден	31-ви до 40-ти календарен ден	41-ви до 50-ти календарен ден	51-ви до 60-ти календарен ден	61-ви до 70-ти календарен ден	71-ви до 80-ти календарен ден	81-ви до 90-ти календарен ден	91-ви до 95-ти календарен ден
32	Обличане колони с композитен алуминиев панел	м2	41.00	3.38	17.30						2 3 3 3 3 3				
33	Обличане с композитен алуминиев панел, козирки, тавани	м2	98.00	3.38	41.34							3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 2		
34	Растерен окачен таван	м2	37.00	1.25	5.78						2 2 2				
35	Трислойни термопанели	м2	56.00	1.65	11.55			3 3 3 3							
36	Минерална вата 10см.	м2	56.00	0.40	2.80			1 1 1							
37	Обшивка ламарина	м2	42.00	0.48	2.53				1 1 1						
38	Седящ улук	м	15.00	1.21	2.26						2				
39	Водосточна тръба	м	8.00	1.14	1.14						1				
40	Водосточно казанче	бр.	2.00	3.23	0.81						1				
41	Направа и разваляне на тръбно фасадно скеле	м2	135.00	0.27	4.60	1	2							2	
42	Асансьор/платформа	бр.	1.00	5.00	0.63									1	
43	Разбиване на каменна зидария	м3	3.50	5.60	2.45	1 1									
44	Демонтиране на стари парапети	м	14.00	0.55	0.95		1								
45	Демонтиране на ветрозаборник от поликарбонат	м2	8.50	1.05	1.11	1									
46	Усилване на отвор с метални профили	к-та	1.00	5.00	0.63	1									
	ЧАСТ: ЕЛЕКТРО														
	Ел. табло														
1	Доставка и монтаж ел.табло Т разпр.вх.	бр.	1.00	4.00	0.50					1					
2	Доставка и монтаж прекъсвач в ел.т.сутерен	бр.	1.00	1.00	0.13					1					
	Осветителна инсталация														
1	Доставка лум.осветително тяло 4x14W - пури TL5 - за вграждане в окачен таван	бр.	9.00	0.00	0.00										
2	Доставка осветително тяло тип "Луна" за вграждане - КЛЛ- 2x11 W	бр.	10.00	0.00	0.00										
3	Доставка осветително тяло за евак.осветление - 12W - LED	бр.	3.00	0.00	0.00										
4	Доставка и монтаж ключ обикновен	бр.	3.00	0.38	0.14					1					
5	Доставка и монтаж ключ девиаторен	бр.	2.00	0.30	0.07					1					
6	Доставка и монтаж ключ осветление сериен	бр.	1.00	0.34	0.04					1					
7	Доставка и монтаж конзоли	бр.	6.00	0.13	0.10				1						
8	Доставка и монтаж разклонителни кутии	бр.	6.00	0.15	0.11				1						
9	Монтаж ЛОТ на таван	бр.	9.00	0.70	0.79									1	
10	Монтаж осветително тяло за вграждане тип "Луна"	бр.	10.00	0.74	0.93									1	
11	Монтаж осветително тяло за евак. осветление	бр.	3.00	0.75	0.28									1	
12	Доставка СВТ 3x1,5 мм2	м	220.00	0.00	0.00										
13	Свързване проводник към съоръжение до 6 мм2	бр.	30.00	0.06	0.24									1	
14	Полагане кабел над окачен таван	м	210.00	0.18	4.77					2 2 1					
15	Доставка и полагане PVC канал по стена	м	10.00	0.31	0.38						1				
16	Полагане кабели в канал	м	10.00	0.18	0.23						1				
	Двигателна инсталация														
1	Доставка кабел СВТ 3x6 мм2	м	3.00	0.00	0.00										
2	Доставка кабел СВТ 5x6 мм2	м	3.00	0.00	0.00										
3	Доставка кабел СВТ5x16 мм2	м	25.00	0.00	0.00										
4	Полагане кабел по стена	м	3.00	0.18	0.07				1						
5	Полагане кабел над окачен таван	м	10.00	0.18	0.23						1				
6	Доставка метален шлаух с PVC покритие	м	50.00	0.00	0.00										
7	Свързване на проводник към съоръжение до 6 мм2	бр.	16.00	0.18	0.35									1	
8	Свързване на проводник към съоржение до 16 мм2	бр.	10.00	0.22	0.28									1	
9	Направа сухи разделки кабел	бр.	6.00	0.22	0.17									1	
10	Доставка и полагане PVC канал по стена	м	18.00	0.31	0.69									1	
11	Полагане кабели в канал	м	18.00	0.18	0.41									1	
	Мълниезащита														
1	Направа на заземление с 2 бр. L=3 м 2 1/2"	бр.	2.00	1.07	0.27	1									
2	Доставка и монтаж контролна клема в кутия с надпис „Мълниезащита"	бр.	2.00	0.87	0.22	1									
3	Измераване заземителен контур	бр.	2.00	2.50	0.63	1									
	ОБЩО:				**348.27**	8 8 8 7 7 7 7 7 7 6	5 5 4 4 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 4 4 4	4 4 4 4 5 5 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4 5 5	5 5 4 4 4 4 4 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 4 4 4 4 4 4 3	3 3 2 2 3 3 3 2 2 2	2 3 3 3 3

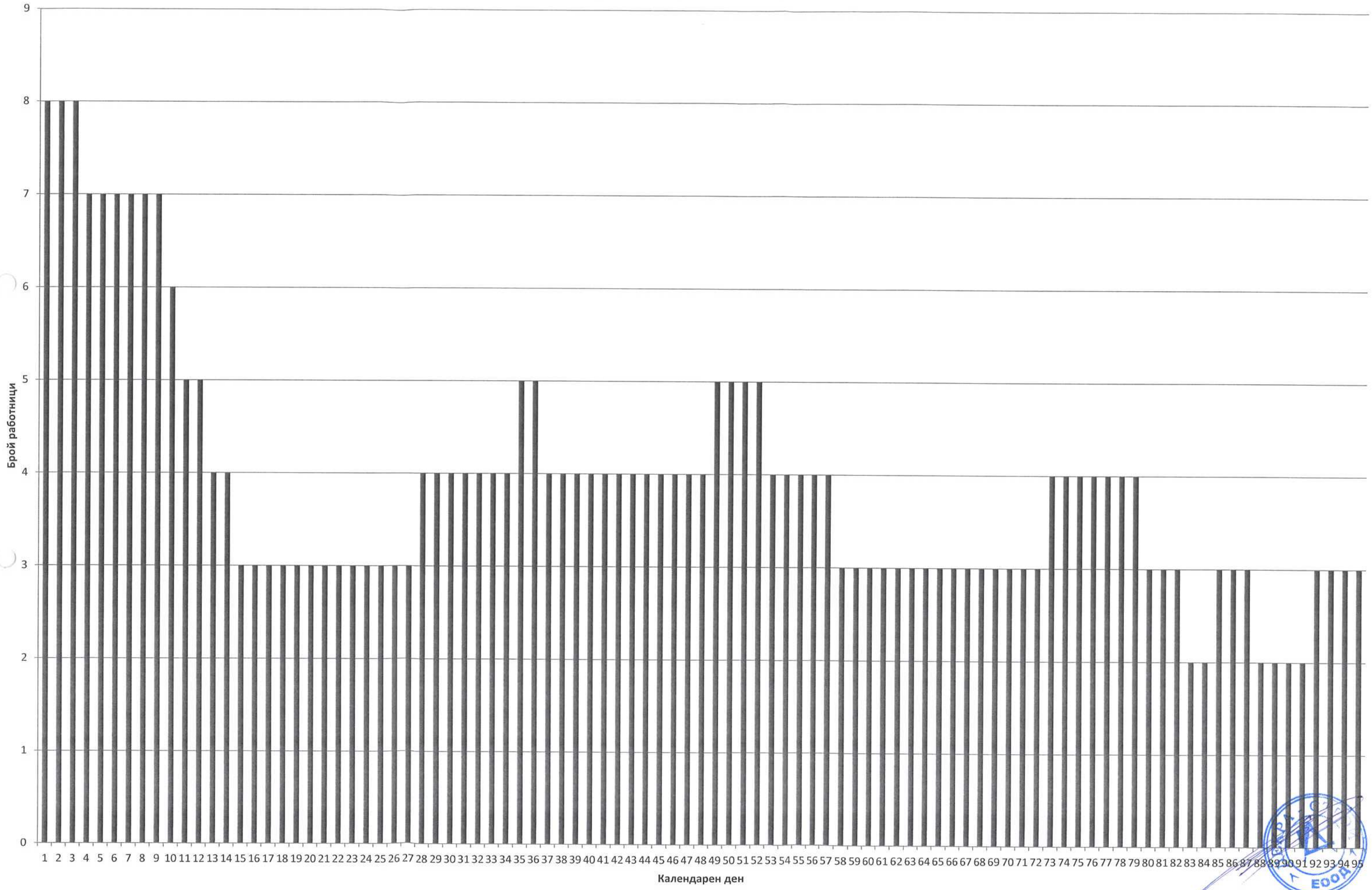
K1=P0/Pmax= 0.50

K2=T0/T= 0.54

P0-средносписъчен брой на работниците
Pmax-максимален брой на работниците

T0-времето през което на обекта са заети работници на брой по-голям или равен на P0
T-времето през което се извършва строителство на обекта

гр. Русе
23.11.2016 г.

"Декра-Строй" ЕООД: .....
/Красимир Атанасов - Управител/

Диаграма на работната ръка