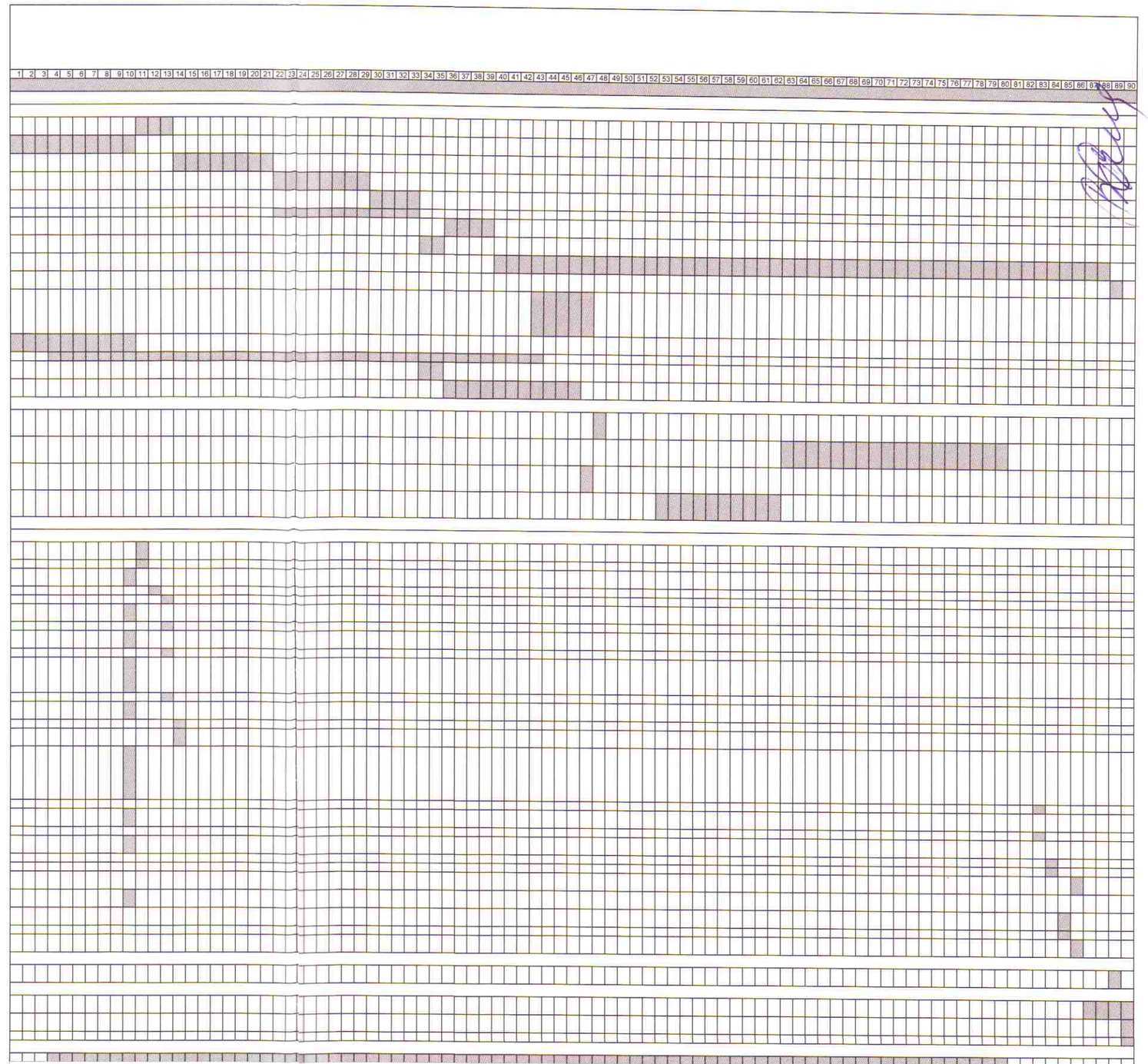
ЛИНЕЕН КАЛЕНДАРЕН ГРАФИК

За последователността и организацията на отделните видове СМР и изпълнение
Обект : „Рехабилитация и благоустрояване на улична мрежа в град Крумовград"
Подобект : „Улица „Капитан Петко Войвода" от ОТ77 през ОТ166, ОТ165, ОТ164, ОТ163, ОТ162, ОТ333, ОТ161, ОТ160, ОТ159, ОТ158, ОТ345, ОТ157, ОТ346 до ОТ156"

№ по ред	Наименование на СМР съгласно КС	ед.мярка	Количество съгласно КС	норма време ч.ч	Количество ч.д.	норма време мсм	Общо количество мсм	Специалист	Механизация	бр.работници	Календарни дни работници	бр.машини	Календарни дни машини
	ЧАСТ "ПЪТНА"												
	I.ПЪТНИ РАБОТИ												
1	Вадене на бетонови бордюри и транспотриране на депо	м	1615.00	0.1200	24.2250	0.0018	2.9070	Работник инфраструктура	Комбиниран багер	12	3	1	3
2	Разваляне на тротоарни настилки и транспортиране на депо	м2	4041.00	0.2200	111.1275			Работник инфраструктура		12	10		
3	Доставка и полагане на трошен камък с фракция 0-32	м3	857.25	0.6630	71.0446	0.0020 0.0270	1.7145 23.1458	Работник инфраструктура	Багер комбиниран Валяк вибрационен 10Т	10	8	4	8
4	Доставка и полагане на нови бетонови бордюри 15/25/50 см	м	1615.00	0.3840	77.5200			Работник инфраструктура		10	8		
5	Доставка и полагане на нови бетонови бордюри 8/16/50 см	м	747.00	0.3730	34.8289			Работник инфраструктура		10	4		
6	Бетон С12/15 за бордюри	м3	79.54	0.9405	9.3509			Бетонджия		2	12		
7	Доставка и полагане на циментова замазка за тр. настилки	м3	121.23	2.5700	38.9451			Работник Настилкаджия		10	4		
8	Доставка и полагане на сипица за тротоарни настилки	м3	202.05	0.5000	12.6281	0.0022	0.4445	Работник инфраструктура	Комбиниран багер	10	2	1	2
9	Доставка и полагане на нови тротоарни плочи	м2	4041.00	0.9700	489.9713			Работник инфраструктура		10	49		
10	Доставка и полагане на тактилни плочи за достъпна градска среда	м2	60.00	0.9700	7.2750			Работник инфраструктура		10	1		
11	Разваляне на същ. асфалтови настилки за локални реконструкции	м2	491.00	0.0000	0.0000	0.0100 0.0028 0.0100	4.9100 1.3748 4.9100		Разкъртвач прикачен тип "Д-162А Булдозер на гъсеничен трактор Влекач верижен			3	5
12	Изкоп на неподходящ материал при разваляне на същ. тротоарни настилки на дълбочина до 35см	м3	1414.35	0.0000	0.0000	0.0119	16.8308		Багер комбиниран			2	10
13	Нивелетно фрезоване с дълбочина от 1 до 5см	м2	4905.00	0.0000	0.0000	0.0080	39.2400		Фреза пътна			1	40
14	Почистване и повдигане/понижаване на същ. дъждоприемна шахта	бр	4.00	7.0100	3.5050			Канаджия		2	2		
15	Почистване и повдигане/понижаване на същ. ревизионна шахта	бр	19.00	8.6100	20.4488			Канаджия		2	11		
	II.АСФАЛТОВИ РАБОТИ												
16	Неплътен асфалтобетон (биндер) за долен пласт на покритието	т	29.43	0.7760	2.8547	0.0095 0.0129 0.0129	0.2796 0.3796 0.3796	Работник	Асфалтополагач Валяк вибрационен 10Т Валяк пневматизен до 22Т	5	1	3	1
17	Плътен асфалтобетон за горен пласт на покритието	т	706.32	1.0140	89.5261	0.0110 0.0220 0.0110	7.7695 15.5390 7.7695	Работник	Асфалтополагач Валяк вибрационен 10Т Валяк пневматизен до 22Т	5	18	3	18
18	Първи битумен разлив	м2	245.25	0.0704	2.1582	0.0003 0.0005 0.0004	0.0736 0.1226 0.0981	Работник	Автогудронатор Валяк вибрационен 10Т Казан за топене	5	1	3	1
19	Втори битумен разлив	м2	5150.25	0.0704	45.3222	0.0003 0.0005 0.0004	1.5451 2.5751 2.0601	Работник	Автогудронатор Валяк вибрационен 10Т Казан за топене	5	10	3	10
	ЧАСТ "ЕЛЕКТРИЧЕСКА"												
	Монтажни дейности												
20	Направа на изкоп за полагане на кабел 0,8/0,4 m и 1,1/0,4 m	m3	16.00	0.3500	0.7000	0.0065	0.1040	Работник	Багер комбиниран	1	1	1	1
21	Подложка от пресят пясък 10 см	m3	2.00	0.5000	0.1250	0.0022	0.0044	Работник	Багер комбиниран	1	1	1	1
22	Доставка на двуслойна гофрирана тръба Ф50 с гофриран външен слой и гладък вътрешен	m	82.00	0.0000	0.0000						1		
23	Полагане на същата в изкоп	m	53.00	0.3000	1.9875			Ел-монтажник		2	1		
24	Полагане на същата по стоманобетонен стълб	m	9.00	0.3000	0.3375			Ел-монтажник		1	1		
25	Доставка на силов кабел НН с PVC изолация и медни жила, тип СВТ 2x4 mm2	m	66.00	0.0000	0.0000						1		
26	Изтегляне на същия в гофрирана PVC тръба Ф 50	m	66.00	0.1500	1.2375			Ел-монтажник		2	1		
27	Доставка на стоманено тръбен стълбс обща височина 8,5 м, горещо поцинкован	бр.	2.00	0.0000	0.0000						1		
28	Монтаж на същия	бр.	2.00	2.5000	0.6250	0.0087	0.0174	Ел-монтажник	Автокран	1	1	1	1
29	Доставка на стоманен горещо поцинкован заземител от профилна стомана 63/63/6 mm с дължина 1,5 m, комплект с поцинкована шина 40/4, с дължина 2 m	бр.	2.00	0.0000	0.0000						1		
30	Набиване на същия	бр.	2.00	2.4000	0.6000			Ел-монтажник		1	1	1	1
31	Доставка на сигнална полиамидна лента "Внимание кабел!"	m	50.00	0.0000	0.0000						1		
32	Полагане на същата	m	50.00	0.0100	0.0625			Ел-монтажник		1	1		
33	Направа на обратна засипка	m3	14.00	0.0000	0.0000	0.0068 0.0030	0.0952 0.0420		Багер комбиниран Валяк вибрационен 10Т		1	1	1
34	Доставка на клемна кутия за захранване на улично осветление за напрежение 400/230V, степен на защита IP44, комплект с клемен блок с редови винтови клеми за монтаж на жила до 10 mm2, комплект с един брой Автоматичен прекъсвач, 1p, крива C, 2A	бр.	2.00	0.0000	0.0000						1		
35	Монтаж на същата	бр.	2.00	2.5000	0.6250	0.0087	0.0174	Ел-монтажник	Автокран	1	1	1	1
36	Доставка на рогаря за стълб, единично рамо Ф60 с дължина 1м, горещопоцинкована с наклон 0о	бр.	2.00	0.0000	0.0000						1		
37	Монтаж на същата	бр.	2.00	1.5000	0.3750			Ел-монтажник		1	1		
38	Доставка на LED осветително тяло 40W, 4800lm, IP65, Ra≥70, Tцв.=4500K	бр.	2.00	0.0000	0.0000						1		
39	Монтаж на същото	бр.	2.00	1.8000	0.4500			Ел-монтажник		1	1		
40	Направа на суха разделка на кабел СВТ 2x4 mm2	бр.	4.00	1.0738	0.5369			Ел-монтажник		1	1		
41	Присъединяване на жило 4 mm2 към ел. съоръжение	бр.	8.00	0.6576	0.6576			Ел-монтажник		1	1		
42	Доставка на силов кабел НН с PVC изолация и медни жила, тип СВТ 3x1,5 mm2	m	20.00	0.0000	0.0000						1		
43	Изтегляне на същия в стълб за улично осветление и рогатка	m	20.00	0.1000	0.2500			Ел-монтажник		1	1		
44	Направа на суха разделка на кабел СВТ 3x1,5 mm2	бр.	4.00	0.4050	0.2025			Ел-монтажник		1	1		
45	Присъединяване на жило 1.5 mm2 към ел. съоръжение	бр.	12.00	0.6576	0.9864			Ел-монтажник		1	1		
	Пусково наладъчни работи												
46	Изпиране на преходно съпротивление на заземител.	бр.	2.00	0	0.0000						1		
	ЧАСТ "ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО"												
47	Хоризонтална маркировка	м2	328.00	0.0840	3.4440	0.0035 0.0035	1.1480 1.1480	Работник	Маркировъчна машина Товарен автомобил	2	4	2	4
48	Стандартни пътни знаци от светлоотразително фолио – II-ри типоразмер	м2	2.00	1.7000	0.4250			Монтажник		2	1		
49	Стойки за стандартни пътни знаци	бр	5.00	1.7000	1.0625			Монтажник		2	1		
	ЧАСТ "ВРЕМЕННА ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТ НА ДВИЖЕНИЕТО"												
50	Временна организация на движението	бр	1.00		0.000			Работник			77		
				ОБЩО	1055.4212	ОБЩО	59.5655	ч.д	ч.д				



ДУРАД "-ООД" КРУМОВГРАД