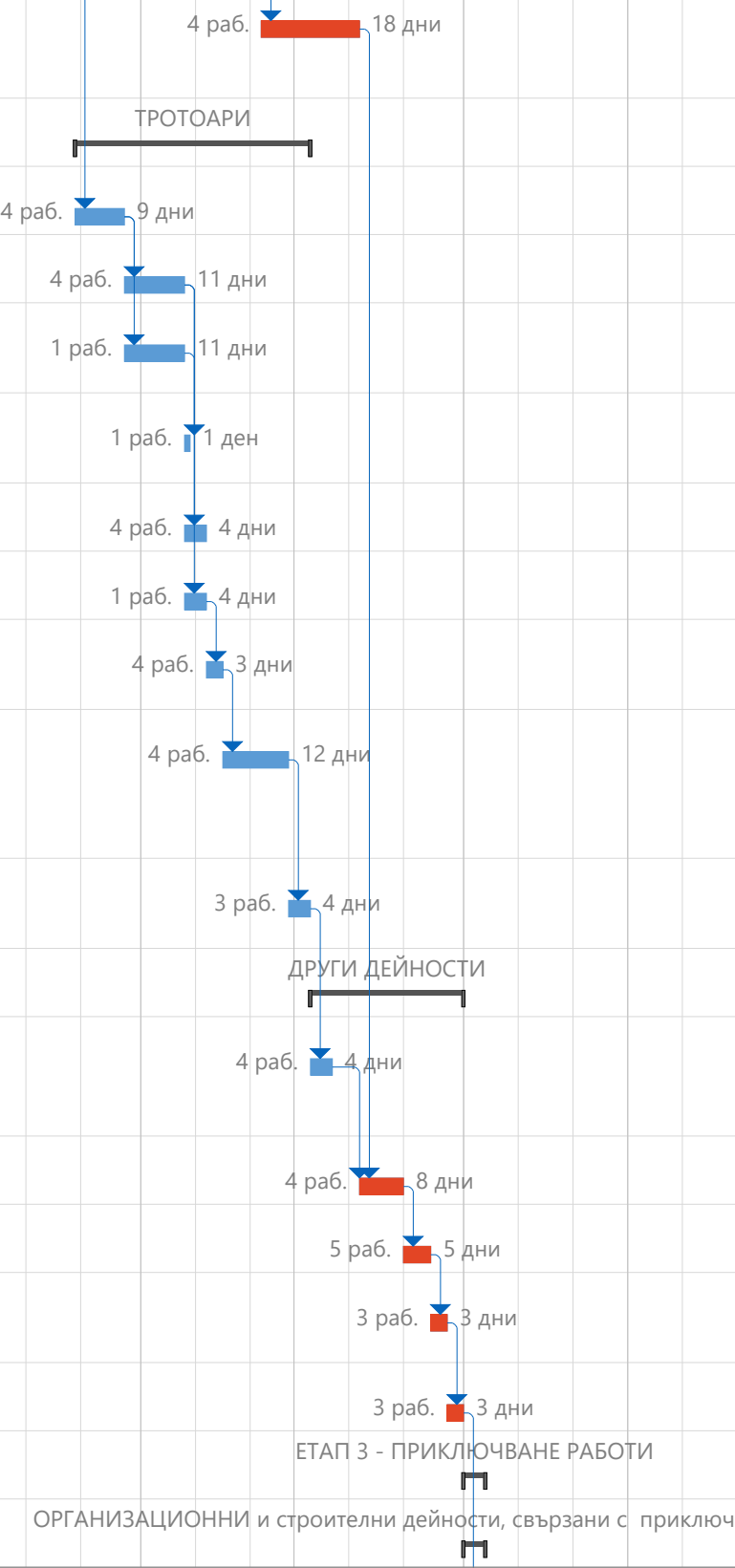


Обект: „Инженеринг-Основен ремонт на ул. „Люляк“, град Трявна /ПИ 73403.501.2853 от кръст. С ул. “Асеновци” до кръст. С GAB 3303 с. Рашовите/

Приложение 1
ЛИНЕЕН ГРАФИК

№	Механизация	Материали	Спец.	Осн.	Описание	м-ка	Човеко часове	Хора	Дни	Ден начало	Ден край		М-1		М1		М2		М3		М4		М5	
												21	1	11	21	1	11	21	1	11	21	1	11	21
0					„Инженеринг-Основен ремонт на ул. „Люляк“, град Трявна /ПИ 73403.501.2853 от кръст. С ул. “Асеновци” до кръст. С GAB 3303 с. Рашовите/		4 213.40 ч.ч.	6	94 дни	0 ден	94 ден													
1					Съставяне и подписване на Протокол - (Обр. № 2)		0.00 ч.ч.		0 дни	0 ден	0 ден													
2					ЕТАП 1 - ПОДГОТОВКА		128.00 ч.ч.	4	94 дни	0 ден	94 ден													
3				I.	ОРГАНИЗАЦИОННИ и строителни дейности, свързани със започването на обекта		128.00 ч.ч.	4	4 дни	0 ден	4 ден													
4	Кран; Бордова, инструм.	Фургони, ВК врем., ЕЛ. Временно	Работник.- 4бр	1	Дейности съгласно проекта по ПБЗ, свързани с изграждане на строит. Селище и приобектов склад, контейнери за стр. Отпадъци, предпазни огради и проходи Част „ВОБД” Организация на движението	к-т	128.00 ч.ч.	4	4 дни	0 ден	4 ден													
5					ЕКСПЕРТЕН СЪСТАВ - Управление и контрол на строителството		0.00 ч.ч.		94 дни	0 ден	94 ден													
6					Б1.Технически ръководител	бр.	0.00 ч.ч.	1	94 дни	0 ден	94 ден													
7					Б2. Специалист "Контрол на качеството"	бр.	0.00 ч.ч.	1	94 дни	0 ден	94 ден													
8					Б3. Специалист "Координатор по безопасност и здраве"	бр.	0.00 ч.ч.	1	94 дни	0 ден	94 ден													
9					ЕТАП 2 СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ		3 957.40 ч.ч.	6	86 дни	4 ден	90 ден													
10					ПЪТНО ПЛАТНО		1 941.60 ч.ч.	4	67 дни	4 ден	71 ден													
11	Камион 1бр	Знаци , огранич.	Работник.- 3бр		Мероприятия по „ВОБД” Организация на движението	ком.	72.00 ч.ч.	3	3 дни	4 ден	7 ден													
12	Пътна фреза-1бр	Оборудване фреза	Пътищар.- 1бр	1	Нивелетно фрезование с дебелина 5 см с машина на места за оформяне на ниво вкл.	м2	105.00 ч.ч.	1	12 дни	7 ден	19 ден													
13	Самосвали-2бр	Транспорт	Пътищар.- 1бр	2	Транспорт и разтоварване на депо на Възложителя на фрезования материал на 3 км;	м3	0.00 ч.ч.	1	12 дни	7 ден	19 ден													
14	Багер комб.-1бр ; Самосвал- 2бр	Траспорт	Пътищар.- 4бр	3	Изкопи пътно платно	м3	157.50 ч.ч.	4	5 дни	19 ден	24 ден													
15	Товарач, самосвали, ваялк	Трошено камък	Пътищар.- 4бр	4	Доставка и полагане на трошенокаменна настилка под компрометирани участъци, включително уплътняване;	м3	378.00 ч.ч.	4	12 дни	24 ден	36 ден													
16	Товарач, самосвали, ваялк	Трошено камък	Пътищар.- 2бр	5	Доставка и полагане на основа от трошен камък върху слаба основа - с дебелина мин.15 см, вкл. уплътняване;	м3	189.60 ч.ч.	2	12 дни	24 ден	36 ден													
17	Автогдрунатор	Битумна емулсия	Пътищар.- 3бр	6	Битумен разлив 1-випласт за връзка и всички свързани с тези дейности разходи и за оформяне на нива при необходимост;	м2	52.50 ч.ч.	3	2 дни	36 ден	38 ден													
18	Асфалто полагач- 1бр; Ваялк- 1 бр;	асфалтобетон (биндер) 6 см	Пътищар.- 4бр	7	Доставка и машинно полагане на неплътен асфалтобетон (биндер) върху трошенокаменна настилка с дебелина до 6 см	м2	294.00 ч.ч.	4	9 дни	38 ден	47 ден													
19	Автогдрунатор	Битумна емулсия	Пътищар.- 2бр	8	Битумен разлив 2-ри пласт за връзка и всички свързани с тези дейности разходи;	м2	105.00 ч.ч.	2	6 дни	47 ден	53 ден													

№	Механизация	Материали	Спец.	Осн.	Описание	м-ка	Човеко часове	Хора	Дни	Ден начало	Ден край	21	М-1	11	21	М1	11	21	М2	11	21	М3	11	21	М4	11	21	М5	11							
20	Асфалто полагач-16р; Валяк- 1 бр;	плътен асфалтоб.тип „А“	Пътищар.-46р	9	Доставка и машинно полагане на плътен асфалтобетон тип „А“ върху цялата площ от разглеждания участък - с минимална дебелина 4 см,	м2	588.00 ч.ч.	4	18 дни	53 ден	71 ден								4 раб.			18 дни														
21					ТРОТОАРИ		1 334.30 ч.ч.	4	43 дни	19 ден	62 ден								ТРОТОАРИ																	
22	Багер, комб.-1 бр, Самосв. -16р	механизация	Насилкаджия. 46р	1	Разваляне на компрометирани съществуващи бордюри;	м	280.00 ч.ч.	4	9 дни	19 ден	28 ден							4 раб.			9 дни															
23	Багер, комб.-1 бр, Самосв. -16р	механизация	Насилкаджия. 46р	2	Разваляне на съществуваща тротоарна настилка – тротоарни плочи и бетонова	м2	336.00 ч.ч.	4	11 дни	28 ден	39 ден							4 раб.			11 дни															
24	Самосвали-26р	Транспорт	Насилкаджия. 16р	3	Превоз на годните за повторна употреба строителни материали до склад на Възложителя до 3 км;	м2	12.60 ч.ч.	1	11 дни	28 ден	39 ден							1 раб.			11 дни															
25	Багер, комб.-1 бр, Самосв. -16р къртач	механизация	Насилкаджия. 16р	4	Натоварване и извозване на строителните отпадъци на Регионално депо за отпадъци, вкл. такса;	м3	9.90 ч.ч.	1	1 ден	39 ден	40 ден							1 раб.			1 ден															
26	Багер комб.-16р ; Самосвал- 26р	Траспорт	Насилкаджия. 46р	5	Изкопни работи тротоари ;	м3	126.00 ч.ч.	4	4 дни	39 ден	43 ден							4 раб.			4 дни															
27	Багер, комб.-1 бр, Самосв. -16р	механизация	Насилкаджия. 16р	6	Извозване на земни маси на депо до 5 км;	м3	0.00 ч.ч.	1	4 дни	39 ден	43 ден							1 раб.			4 дни															
28	Товарач, самосвали	Трошено камък	Насилкаджия. 46р	7	Доставка и полагане на трошенокаменна настилка с дълбочина до 20 см, вкл. уплътняване - за основа и оформяне на ниво и	м3	100.80 ч.ч.	4	3 дни	43 ден	46 ден							4 раб.			3 дни															
29	Товарач, самосвали	бордюри 15/25/50 см	Насилкаджия. 46р	8	Доставка и полагане на нови бетонови бордюри 15/25/50 см на мястото на компрометирани такива в описания участък, вкл. подложен бетон; за подходи да се предвидят потопени или легнали бордюри;	м	385.00 ч.ч.	4	12 дни	46 ден	58 ден							4 раб.			12 дни															
30	Асфалто полагач-16р; валяк	асфалтобетон (биндер) 6 см	Насилкаджия. 36р	9	Доставка и полагане на плътна асфалтова настилка с дебелина мин. 4 см, вкл. битумен разлив за връзка за изграждане на нов тротоар;	м2	84.00 ч.ч.	3	4 дни	58 ден	62 ден							3 раб.			4 дни															
31					ДРУГИ ДЕЙНОСТИ		681.50 ч.ч.	3	28 дни	62 ден	90 ден								ДРУГИ ДЕЙНОСТИ																	
32	Товарач, самосвали	бордюри 8/16/50	Насилкаджия. 46р	10	Доставка и полагане на градински бордюри – 8/16/50 см за ограждане на съществуващи или места за нови дървета и ограничаване на тревни площи;	м	112.50 ч.ч.	4	4 дни	62 ден	66 ден							4 раб.			4 дни															
33			Насилкаджия. 46р	11	Резервни дни за неблагоприятни атмосферни условия	компл	240.00 ч.ч.	4	8 дни	71 ден	79 ден							4 раб.			8 дни															
34	Товарач, самосвали	пом. материали	Насилкаджия. 46р	12	Почистване и привеждане на нивото на съществуващите дъждоприемни	компл	185.00 ч.ч.	5	5 дни	79 ден	84 ден							5 раб.			5 дни															
35	бордова	пътни знаци	Пътищар.-36р	13	Светлоотразителни пътни знаци (при необходимост) съгласно нормативните изисквания.	компл	72.00 ч.ч.	3	3 дни	84 ден	87 ден							3 раб.			3 дни															
36	бордова	маркировка	Пътищар.-36р	14	Хоризонтална маркировка върху паваж (при възможност), съгласно нормативните	компл	72.00 ч.ч.	3	3 дни	87 ден	90 ден							3 раб.			3 дни															
37					ЕТАП 3 - ПРИКЛЮЧВАНЕ РАБОТИ		128.00 ч.ч.	4	4 дни	90 ден	94 ден							ЕТАП 3 - ПРИКЛЮЧВАНЕ РАБОТИ																		
38				I.	ОРГАНИЗАЦИОННИ и строителни дейности, свързани с приключването на обекта		128.00 ч.ч.	4	4 дни	90 ден	94 ден							ОРГАНИЗАЦИОННИ и строителни дейности, свързани с приключването на обекта																		



№	Механизация	Материали	Спец.	Осн.	Описание	м-ка	Човеко часове	Хора	Дни	Ден начало	Ден край					M1				M2				M3				M4				M5			
												21	M-1	11	21	1	11	21	1	11	21	1	11	21	1	11	21	1	11	21	1	11			
39	Кран; Бордова, инструм.	по проект	Работник.-46р	1	Дейности по ПБЗ, свързани с приключването на СМР,извозване на стр.материали и инвентар, демонтаж фургони, предпазни ограждения и контейнери ,	к-т	128.00 ч.ч.	4	4 дни	90 ден	94 ден																								
40					Подписване на акт обр.15 от Наредба 3 от 31.07.2003г		0.00 ч.ч.		0 дни	94 ден	94 ден																								
41					ДЕЙНОСТ - Упражняване на авторски надзор		0.00 ч.ч.		94 дни	0 ден	94 ден																								
42					Геодезическо заснемане след завършване на обекта, (Седем дни след Акт 15		0.00 ч.ч.		0 дни	94 ден	94 ден																								

ЛЕГЕНДА:

[Име на фирма]

Задача

Критичен път

Събитие

Клон

Обект