

ОБЕКТ: „Мост 1 – мост над река Блато, находящ се на път SFO 1401(Костинброд – Петърч – Безден) в землището на град Костинброд в регулация между о.т. 101 и о.т. 100”

Линеен график
за изпълнение на СМР

Приложение №1

№	СМР	ед. мярка	Количество	Продължителност	Производителност	Сед. 1	Сед. 2	Сед. 3	Сед. 4	Сед. 5	Сед. 6	Сед. 7	Сед. 8	Сед. 9	Сед. 10	Сед. 11	Сед. 12	Сед. 13	
						1 месец						2 месец						3 месец	
	„Мост 1 – мост над река Блато, находящ се на път SFO 1401(Костинброд – Петърч – Безден) в землището на град Костинброд в регулация между о.т. 101 и о.т. 100”			90		90 дни													
A.	Подписване на Протокол образец №2а за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво на строежа /Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството/			1															
Б. ЧАСТ: ПЪТНА																			
I. ПОДГОТВИТЕЛНИ И ЗЕМНИ РАБОТИ																			
1	Изкоп, натовар. и транспорт на хумус от банкети-15см	м3	5.00	2	2.50														
2	Фрезование съществуваща асфалтобетонова настилка при предварителни ремонтни работи, натоварване и транспорт до депо	м3	4.00	2	2.00														
3	Насип хумус за откоси - 15см	м3	10.00	1	10.00														
II. ПЪТНИ И АСФАЛТОВИ РАБОТИ																			
1	Дост. и полагане на плътен асфалтобет. тип "А" 4см	т	129.00	2	64.50														
2	Доставка и полагане на асфалтобетон/ биндер/	т	40.00	2	20.00														
3	Направа на първи битумен разлив	м2	170.00	2	85.00														
4	Направа на втори битумен разлив	м2	988.00	2	494.00														
5	Доставка и полагане на пътна основа с несортиран каменен материал	м3	51.00	2	25.50														
III. ОТВОДНЯВАНЕ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ НА ПЪТЯ																			
1	Доставка и полагане на бетонови бордюри 18/35	м	48.00	2	24.00														
IV. СИГНАЛИЗАЦИЯ С ПЪТНИ ЗНАЦИ И МАРКИРОВКА																			
1	Доставка и полагане на непрекъснати линии с бяла обикновена боя със светлоотразителни перли	м2	5.00	2	2.50														
2	Доставка и полагане на прекъснати линии с бяла обикновена боя със светлоотразителни перли	м2	4.00	2	2.00														
3	Доставка и полагане на стрелки, stop линии и забран. площи с бяла обикн. боя със	м2	2.00	2	1.00														
4	Доставка, монтаж и укрепване на стандартни пътни знаци от интензивно фолио - III типоразмер	м2	3.00	2	1.50														
5	Доставка, монтаж и укрепване на стандартни пътни знаци за временна организация на движение	бр	37	2	19														
6	Доставка, монтаж и укрепване на стандартни пътни знаци от светлоотразително фолио - III типоразмер	бр	8	2	4														
7	Доставка и монтаж на стойки с дължина 3м за стандартни пътни знаци	бр	8	2	4														
8	Доставка и монтаж на стойки с дължина 3м за стандартни пътни знаци за временна организация на движение съгласно чертеж	бр	37	2	19														
V. ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО																			
1	Доставка и полагане на непрекъснати тесни и широки линии с перли	м2	4.50	2	2.25														
2	Доставка и полагане на прекъснати тесни и широки линии с перли	м2	4.40	2	2.20														
3	Площи забранени за движение: стрелки, букви и други с перли, доставка и полагане	м2	1.50	2	0.75														
4	Доставка и монтаж на пътни знаци от светлоотразително фолио																		
5	знак Б2	бр	4	2	2														
6	знак Б3	бр	4	2	2														
7	Дост. и монт. на железни тръбни стойки ф80 и L=3м.	бр	8	2	4														

№	СМР	ед. мярка	Количество	Продължителност	Производителност	Сед. 1	Сед. 2	Сед. 3	Сед. 4	Сед. 5	Сед. 6	Сед. 7	Сед. 8	Сед. 9	Сед. 10	Сед. 11	Сед. 12	Сед. 13
						1 месец					2 месец					3 месец		
B	ЧАСТ: КОНСТРУКТИВНА																	
I	Етап I - Уширение-мост																	
1	РАЗБИВАНЕ НА БЕТОН НА ТРОТОАРНА КОНЗОЛА НА СЪЩЕСТВУВАЩ МОСТ /изток/	м3	4.00	2	2.00	█												
2	ПРЕВОЗ НА ОТПАДЪЦИ С РЪЧ. КОЛИЧКИ НА 50М	м3	4.00	2	2.00	█												
3	ИЗКОП ЗА СЪОРЪЖЕНИЯ В ТЕЖКИ ЗЕМНИ ПОЧВИ Н=0-2М ЗА РИГЕЛ И ПРЕХОДНА ПЛОЧА	м3	120.00	2	60.00			█										
4	ПРЕВОЗ ЗЕМ. ПОЧВИ С РЪЧНИ КОЛИЧКИ НА 50М	м3	20.00	2	10.00			█										
5	НАТОВАР. ЗЕМ. ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР	м3	100.00	2	50.00			█										
6	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ СЪС САМОСВАЛ НА ДЕПО	м3	100.00	2	50.00			█										
7	ПОДРАВН. НА ПЛОЩАДКА ЗА МАШИНА ЗА ПИЛОТИ	м2	84.00	1	84.00	█												
8	ДРЕНИРАЩ ПЯСЪЧЕН СЛОЙ ПОД ПРЕХОДНИ ПЛОЧИ -10см	м3	8.00	1	8.00				█									
9	ПОЛИЕТИЛЕН= ФОЛИО ПОД ПРЕХОДНИ ПЛОЧИ	м2	60.00	1	60.00				█									
10	ТРОШЕН КАМЪК /БАЛАСТРА / ЗАД УСТОЙ / НАД ПРЕХОДНА ПЛОЧА И ЗАД РИГЕЛ/	м3	101.00	1	101.00					█								
11	НАПРАВА СОНДАЖНИ ПИЛОТИ Ф60 L=16М	м	96.00	10	9.60	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
12	РАЗБИВАНЕ ГЛАВИ НА ПИЛОТИ /РЪЧНО/	м3	2.00	1	2.00	█												
13	ПРЕВОЗ ОТПАДЪЦИ С РЪЧНИ КОЛИЧКИ НА 100М	м3	3.00	1	3.00			█										
14	КОФРАЖ ЗА РИГЕЛИ И КОНЗОЛИ	м2	130.00	2	65.00			█										
15	КОФРАЖ ПЛОЧИ	м2	45.00	5	9.00				█	█	█	█	█					
16	КОФРАЖ ЗА ВИДИМ БЕТОН	м2	41.00	2	20.50				█	█								
17	НОСЕЩО СКЕЛЕ	м3	45.00	5	9.00				█	█	█	█	█					
18	ПОДЛОЖЕН БЕТОН В20	м3	3.00	1	3.00				█									
19	СТОМАНОБЕТОН В30 ЗА ПЛОЧИ	м3	32.00	1	32.00					█								
20	СТОМАНОБЕТОН В30 ЗА КОНЗОЛИ И РИГЕЛИ	м3	40.00	3	13.33					█	█	█						
21	ТРАНСПОРТ БЕТОН С АВТОБЕТОНСМЕС. НА 5 КМ	м3	90.00	4	22.50					█	█	█	█					
22	ПОЛАГАНЕ БЕТОН С АВТОБЕТОНПОМПА	м3	80.00	4	20.00					█	█	█	█					
23	ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ АРМИРОВКА - ОТ А1	кг	1843.00	10	184.30			█		█	█	█	█					
24	ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ АРМИРОВКА -ОТ А3	кг	7420.00	10	742.00			█		█	█	█	█					
25	НАПР. И ДОСТ. НА НЕНАПРЕГНАТИ ГРЕДИ С L=21М, 110/35/21000 С ТЕГЛО 21Т. БЕТОН В30	бр.	4	1	4					█								
26	МОНТАЖ НА ГРЕДИ С ТЕГЛО 21Т	бр.	4	1	4					█								
27	НАПР. НА ЦИМ. ЗАМАЗКА В/У ПЛОЧА И ТРОТОАР	м2	91.00	1	91.00					█								
28	ХИДРОИЗОЛАЦИЯ ВЪРХУ МОСТОВЕ	м2	75.00	1	75.00						█							
29	ОБМАЗВАНЕ ЗАСИПАНИ ПОВЪРХНОСТИ С АСФАЛТОВ ГРУНД	м2	85.00	1	85.00				█									
30	ОБМАЗВАНЕ БЕТОНОВИ ПОВЪРХНОСТИ С ВОДООТБЪЛЪСКВАЩО ПОКРИТИЕ	м2	60.00	1	60.00						█							
31	РАЗВАЛЯНЕ НА СТАРА ПЪТНА НАСТИЛКА	м3	65.00	2	32.50	█												
32	НАТОВАРВАНЕ ОТПАД. НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР	м3	65.00	2	32.50	█												
33	ПРЕВОЗ НА ОТПАД. СЪС САМОСВАЛ НА ДЕПО	м3	65.00	2	32.50	█												
34	КАМЕНЕН БЛОКАЖ ЗАД РИГЕЛ УСТОЙ ОТ ЕДРОЛОМЕН КАМЪК	м3	6.00	1	6.00				█									
35	ЗАСКАЛ.-КАМЕННА ОБЛИЦ. ПРЕД РИГЕЛИТЕ	м3	60.00	6	10.00				█	█	█	█	█	█				
36	ЛАГЕРИ ОЛОВНИ	кг	200.00	1	200.00					█								
37	НАСМОЛЕН КАРТОН 10мм	м2	9.00	1	9.00					█								
38	ПОДЛАГЕРНА КУСИНЕТНА ПОДЛИВКА 3-8СМ ОТ БЕТОН В30	м3	1.00	1	1.00					█								
39	НАПРАВА НА СТОМАНЕНИ ПАРАПЕТИ ПО ДЕТАЙЛ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ -735кг	м	20.40	1	20.40						█							
40	ЕЛАСТИЧНА ОГРАДА	м	26.00	1	26.00							█						
41	СТОПЕРИ В30	м3	1.00	1	1.00								█					
42	АСФАЛТОВА ФУГА ЗОСМ ЗАКРИТ ТИП d>10mm тип "ТОРМА"	бр.	2	1	2.00									█				
43	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА PVC ТРЪБИ Ф110	м	44.00	1	44.00										█			

000004

№	СМР	ед. мярка	Количество	Продължителност	Производителност	Сед. 1	Сед. 2	Сед. 3	Сед. 4	Сед. 5	Сед. 6	Сед. 7	Сед. 8	Сед. 9	Сед. 10	Сед. 11	Сед. 12	Сед. 13	
						1 месец					2 месец					3 месец			
II.	Етап II - Нов мост на мястото на стария																		
1	РАЗРУШ. /ДЕМОНТ./ НА СЪЩ. МОСТ, ВКЛЮЧ. НАТОВАРВАНЕ И ТРАНСПОРТ ДО ДЕПО	бр.	1	4	0.25														
2	ИЗКОП ЗА СЪОРЪЖЕНИЯ В ТЕЖКИ ЗЕМНИ ПОЧВИ Н=0-2М ЗА РИГЕЛ И ПРЕХОДНА ПЛОЧА	м3	160.00	2	80.00														
3	ПРЕВОЗ ЗЕМ. ПОЧВИ С РЪЧНИ КОЛИЧКИ НА 50М	м3	20.00	2	10.00														
4	НАТОВАР. ЗЕМ. ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР	м3	140.00	2	70.00														
5	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ СЪС САМОСВАЛ НА ДЕПО	м3	140.00	2	70.00														
6	ПОДРАВН. НА ПЛОЩАДКА ЗА МАШИНА ЗА ПИЛОТИ	м3	108.00	2	54.00														
7	РАЗБИВАНЕ НА КАМЕННА ЗИДАРИЯ /ГОРНАТА ЧАСТ НА СЪЩЕСТВУВАЩИЯ УСТОЙ/	м3	42.00	2	21.00														
8	НАТОВАРВАНЕ НА КАМИОН	м3	42.00	2	21.00														
9	ПРЕВОЗ СЪС САМОСВАЛ НА ДЕПО	м3	42.00	2	21.00														
10	ДРЕНИРАЩ ПЯСЪЧЕН СЛОЙ ПОД ПРЕХОДНИ ПЛОЧИ -10см	м2	10.00	1	10.00														
11	ПОЛИЕТИЛЕН. ФОЛИО ПОД ПРЕХОДНИ ПЛОЧИ	м2	72.00	1	72.00														
12	ТРОШЕН КАМЪК /БАЛАСТРА / ЗАД УСТОЙ / НАД ПРЕХОДНА ПЛОЧА И ЗАД РИГЕЛ/	м3	126.00	1	126.00														
13	НАПРАВА СОНДАЖНИ ПИЛОТИ Ф60 L=16М	м'	128.00	13	9.85														
14	РАЗБИВАНЕ ГЛАВИ НА ПИЛОТИ /РЪЧНО/	м3	2.00	2	1.00														
15	ПРЕВОЗ ОТПАДЪЦИ С РЪЧНИ КОЛИЧКИ НА 100М	м3	3.00	2	1.50														
16	КОФРАЖ ЗА РИГЕЛИ И КОНЗОЛИ	м2	135.00	2	67.50														
17	КОФРАЖ ПЛОЧИ	м2	60.00	6	10.00														
18	КОФРАЖ ЗА ВИДИМ БЕТОН	м3	41.00	2	20.50														
19	НОСЕЩО СКЕЛЕ	м3	60.00	6	10.00														
20	ПОДЛОЖЕН БЕТОН В20	м3	4.00	1	4.00														
21	СТОМАНОБЕТОН В30 ЗА ПЛОЧИ	м3	30.00	1	30.00														
22	СТОМАНОБЕТОН В30 ЗА КОНЗОЛИ И РИГЕЛИ	м3	45.00	3	15.00														
23	ТРАНСПОРТ БЕТОН С АВТОБЕТОНСМЕС. НА 5 КМ	м3	90.00	4	22.50														
24	ПОЛАГАНЕ БЕТОН С АВТОБЕТОНПОМПА	м3	80.00	4	20.00														
25	ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ АРМИРОВКА - ОТ А1	кг	2208.00	12	184.00														
26	ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ АРМИРОВКА -ОТ А3	кг	8866.00	12	738.83														
27	НАПРАВА И ДОСТАВКА НА НЕНАПРЕГНАТИ ГРЕДИ С L=21М, ТЕГЛО 21Т, БЕТОН В30	бр.	5	1	5.00														
28	МОНТАЖ НА ГРЕДИ С ТЕГЛО 21Т	бр.	5	1	5.00														
29	НАПР. НА ЦИМ. ЗАМАЗКА В/У ПЛОЧА И ТРОТОАР	м2	113.00	1	113.00														
30	ХИДРОИЗОЛАЦИЯ ВЪРХУ МОСТОВЕ	м2	100.00	1	100.00														
31	ОБМАЗВАНЕ ЗАСИПАНИ ПОВЪРХНОСТИ С АСФАЛТОВ ГРУНД	м2	95.00	1	95.00														
32	ОБМАЗВАНЕ БЕТОНОВИ ПОВЪРХНОСТИ С ВОДООТБЪЛЪСКВАЩО ПОКРИТИЕ	м2	60.00	1	60.00														
33	РАЗВАЛЯНЕ НА СТАРА ПЪТНА НАСТИЛКА	м3	75.00	2	37.50														
34	НАТОВАРВАНЕ ОТПАДЪЦИ ОТ ПЪТНАТА НАСТИЛКА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР	м3	75.00	2	37.50														
35	ПРЕВОЗ НА ОТПАД. СЪС САМОСВАЛ НА ДЕПО	м3	75.00	2	37.50														
36	КАМЕНЕН БЛОКАЖ ЗАД РИГЕЛ УСТОИ ОТ ЕДРОЛОМЕН КАМЪК	м3	7.00	1	7.00														
37	ЗАСКАЛЯВ.-КАМЕННА ОБЛИЦ. ПРЕД РИГЕЛИТЕ	м3	65.00	7	9.29														
38	ЛАГЕРИ ОЛОВНИ 350/200/30	кг	250.00	1	250.00														
39	НАСМОЛЕН КАРТОН 10мм	м2	11.00	1	11.00														
40	ПОДЛАГЕРНА КУСИНЕТНА ПОДЛИВКА 3-8СМ ОТ БЕТОН В30	м3	1.00	1	1.00														
41	СТОПЕРИ В30	м3	1.00	1	1.00														
42	НАПРАВА НА СТОМАНЕНИ ПАРАПЕТИ ПО ДЕТАИЛ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ -735кг	м	20.40	1	20.40														
43	ЕЛАСТИЧНА ОГРАДА	м	26.00	1	26.00														
44	АСФАЛТОВА ФУГА ЗОСМ ЗАКРИТ ТИП d>10mm тип "ТОРМА"	бр.	2	1	2.00														
45	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА PVC ТРЪБИ Ф110	м	44.00	1	44.00														
G.	ЧАСТ: АРХИТЕКТУРА																		
1	Архитектурни елементи	бр.	4	2	2.00														
D.	ЧАСТ: ЕЛЕКТРО																		

№	СМР	ед. мярка	Количество	Продължителност	Производителност	Сед. 1	Сед. 2	Сед. 3	Сед. 4	Сед. 5	Сед. 6	Сед. 7	Сед. 8	Сед. 9	Сед. 10	Сед. 11	Сед. 12	Сед. 13
						1 месец					2 месец					3 месец		
1	Направа на декоративно осветление - декоративни стълбове, всеки окомплектован с двойка декоративни фенери, включително захранване	бр.	4	2	2.00													
E.	Подписване на Протокол образец 15 за установяване на годността за приемане на строежа / Наредба № 3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството/			1														

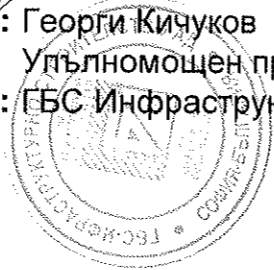
Подпис:

Дата: 27/04/2016 г.

Име и фамилия: Георги Кичуков

Длъжност: Упълномощен представител

Наименование на участника: ГБС Инфраструктурно строителство АД



000006