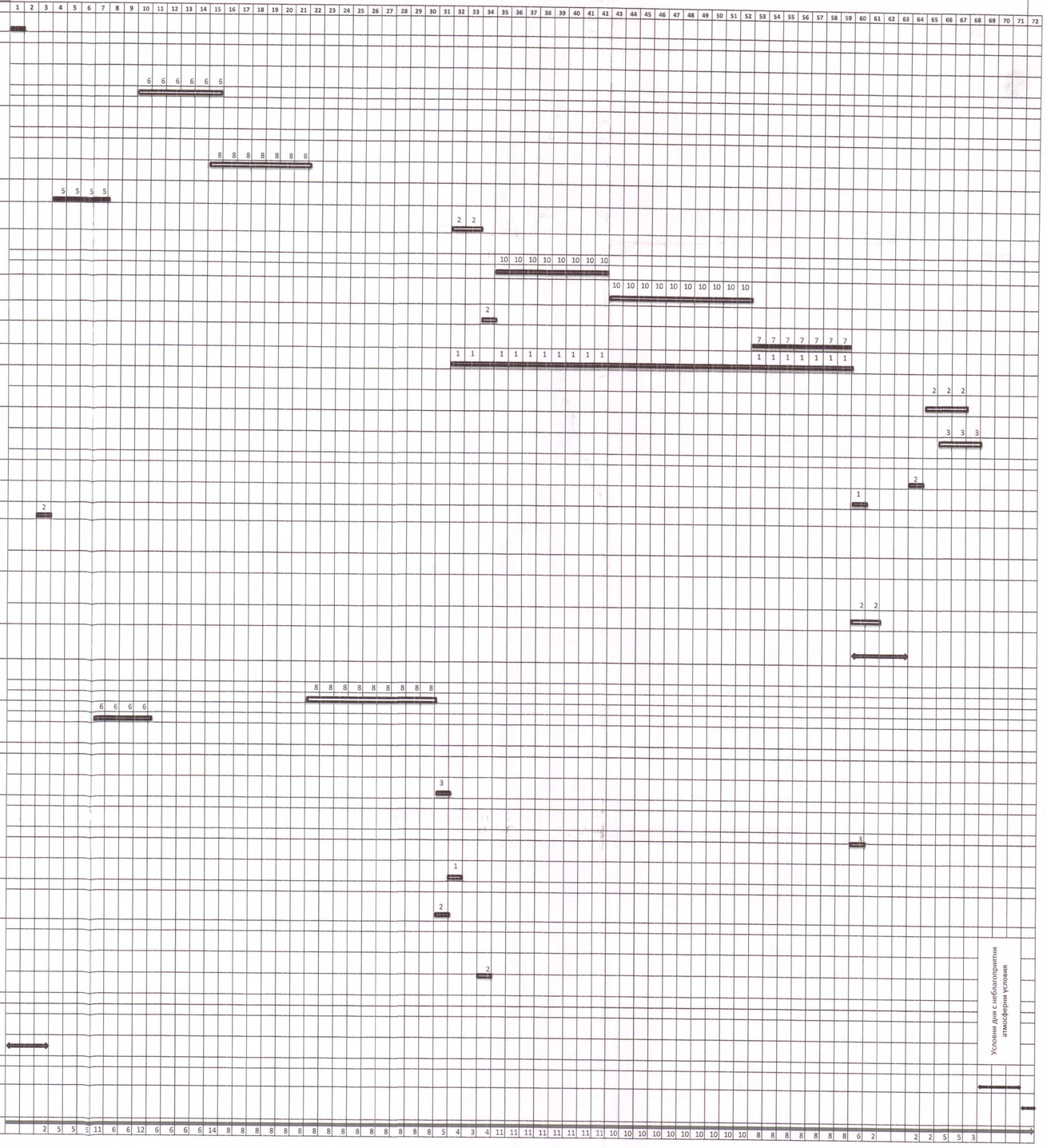
ЛИНЕЕН КАЛЕНДАРЕН ГРАФИК

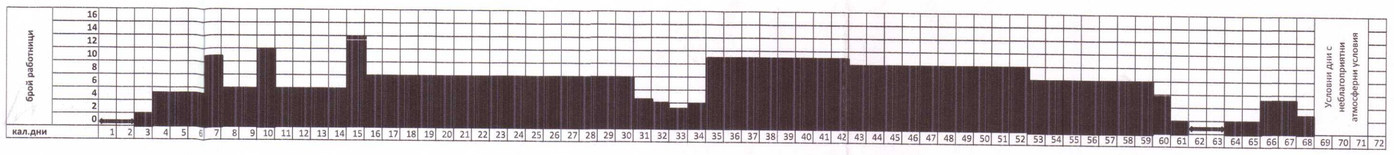
Обект: Изграждане подпорна стена на ул. "Стефан Стамболов" - десен бряг на река Голяма, между о.т. 9 и о.т.11, кв.1 по ПУП на гр.Златоград"

№ по КС	шифър	Описание на строително-монтажни работи	ед.мярка	количество	Нвр. (ч.ч.)	кол.труд общо (ч.ч.)	н.ч. дни	квалиф.работници	вид механизация/н.бр. мсм	н.к. дни	начало	край
		Приемане на стр.площадки и подписване на протокол 2а:									1	1
		Подпорна стена										
1		'ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ 2 УТ.У-ВИЯ НА ТРАНСПОРТ <<01-04-029>>	м3	334	0	0	38	6 бр. общ.работник	1.багер "Комацу" 2.булдозер	6	10	15
2	8101106131	'ИЗКОП С ОГР.ШИРИНА 1.2до4М - РЪЧНО В ЗЕМНИ ПОЧВИ НЕУКРЕПЕН Н=или<2М <<01-01-031>>	м3	83	2,489	206,587						
3	8101110100	'ПРЕХВЪРЛЯНЕ ЗЕМ.ПОЧВИ <<01-01-053>>	м3	100	0,966	96,6						
4		'ПРЕВОЗ ИЗЛИШНЕИ ЗЕМНИ ПОЧВИ СЪС САМОСВАЛ НА 3КМ.	м3	334	0	0						
5	8101306311	'ИЗКОП (В=0.6до1.2М, Н=или<2М) В СКАЛНИ ПОЧВИ В НАС.МЕСТА И ДО СЪОРЪЖЕНИЯ. <<01-03-044>>	м3	97	4,215	408,855	56	8 бр. общ работник	1.багер "Комацу" 2.булдозер/ 3.багер "Комацу" с хидрочук	7	15	21
6	8101402140	'ИЗКОП С БАГЕР СКАЛНИ ПОЧВИ НА ОТВАЛ <<01-04-026>>	м3	97	0	0						
7	8101301221	'ТЪНКИ ИЗКОПИ Н=или<0.5М С КЪРТАЧИ В СКАЛНИ ПОЧВИ <<01-03-005>>	м3	11	1,682	18,502						
8	8101110200	'ПРЕХВЪРЛЯНЕ СКАЛНИ ПОЧВИ ДО 3М ХОРИЗ. ИЛИ 2М ВЕРТ.РАЗСТОЯНИЕ - РЪЧНО <<01-01-054>>	м3	12	1,432	17,184						
9	8243202100	ВОДОЧЕРПЕНЕ С ПОМПА ДО 3000 Л/МИН И ВИС. 20до32М	бр.	20	8	160	20	5 бр. общ.работник	ПОМПА ДО 3000 Л/МИН И ВИС. 20до32М	4	4	7
10		ПОЛАГАНЕ НА ПОДЛОЖЕН БЕТОН С12/15	м3	13	1,8185	23,6405	3	2 бр.бетонджии	1.транспортна кола 2.бетоновози	2	32	33
11	8102061020	ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ АРМИРОВКА - ОБ. И СР.СЛОЖНОСТ 6 12ММ ОТ А1 И А2	кг	8786	0,069	606,234	80	3 бр.кофражисти, 4 бр. арматуристи, 3 бр.бетонджии	1.транспортна кола 2.бетоновози 3.КРАН	8	35	42
12	8102051320	'КОФРАЖ В ОСНОВИ <<02-05-014>>	м2	25	1,402	35,05						
13	8102070140	'ПОЛАГАНЕ БЕТОН С30/37 В ОСНОВИ <<02-07-003>>	м3	91	3,898	354,718						
14	8119013100	'КОФРАЖ ЗА ПРАВИ СТЕНИ	м2	355	2,082	739,11	92	10 бр . кофражисти		9	43	52
15		БАРБАКАНИ Ф100 PVC	м	10	1,9	19	2	2 бр общ работник		1	34	34
16	8102071050	'ПОЛАГАНЕ БЕТОН В ТЯЛО СТЕНА С30/37 <<02-07-019>>	м3	80	4,198	335,84	42	7 бр. бетонджии	1.транспортна кола 2.бетоновози	6	53	59
17	*000000001	'ПРЕВОЗ НА БЕТОНОВИ РАЗТВОРИ НА 4КМ	м3	184	0,75	138	17	1 бр . Бетонджии	1.транспортна кола 2.бетоновози	17	32	59
18	'*00000000 2	'ЗАГОТОВКА И МОНТАЖ ЗАКЛАДНИ ЧАСТИ ЗА МОНТАЖ НА МЕТАЛЕН ПАРАПЕТ	бр.	35	0,48	16,8	5	1 бр. монтажник - 1бр. 1 бр.ел.заварчик - 1бр.	електрожен компл.	3	65	67
19		'ЗАГОТОВКА И МОНТАЖ НА МЕТАЛЕН ПАРАПЕТ ТИП "А" СЪГЛАСНО БДС	м	39,7	0,68	26,996						
20	8482350000	МИНИЗИРАНЕ НА ЖЕЛЕЗНИ ПАРАПЕТИ ПРИ МОНТИРАНО ПОЛОЖЕНИЕ - ЕДНОКРАТНО	м2	44	0,3782	16,6408	6	3бр.бояджия		3	66	68
21	8102162130	'БЛАЖНА БОЯ ПО ЖЕЛЕЗНИ ПАРАПЕТИ И РЕШЕТКИ - ДВУКРАТНО <<02-16-019>>	м2	44	0,432	19,008						
22	8102280810	БИТУМЕН ГРУНД	м2	169	0,062	10,478						
23	8480940000	'ДРЕНАЖ ОТ РЪЧНО НАРЕДЕНИ КАМЪНИ НЕПОСРЕДСТВЕНО ДО СТЕНАТА	м3	10	1,9375	19,375	2	2бр. Общ работник		1	64	64
24	'*27950000 7	'СТИРОПОР С d=3СМ ЗА ФУГИ	м2	18	0,343	6,174	1	1 бр.общ работник		1	62	62
25		НАПРАВА НА ВРЕМЕННА ПЛЪТНА ОГРАДА С ВИСОЧИНА 2М	м	40	0,14	5,6	1	2бр.общ работник		1	3	3
26	8101409111	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ <<01-04-063>>	м3	302	0	0	11		1.багер "Комацу" 2.самосвали 15т. 3.булдозер/	2	22	23
27	8101113100	'ЗАСИПВАНЕ РЪЧНО НА ЗЕМНИ ПОЧВИ ЗА ОБРАТЕН НАСИП <<01-01-059>>	м3	75	1,184	88,8						
28	8101409121	'РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР СКАЛНИ МАСИ ЗА ОБРАТЕН НАСИП <<01-04-065>>	м3	86	0	0	4	2 бр. общ работник	1.багер "Комацу" 2.самосвали 15т. 3.булдозер/	2	60	61
29	8101305100	'ЗАСИПВАНЕ РЪЧНО НА СКАЛНИ ПОЧВИ ЗА ОБРАТЕН НАСИП <<01-03-039>>	м3	22	1,55	34,1						
30	8101114211	'ВАЛИРАНЕ ОБРАТЕН НАСИП НА ПЛАСТОВЕ С ДЕБ.20СМ. <<01-01-062>>	м3	485	0	0			1.багер "Комацу" 2.самосвали 15т. 3.булдозер/	4	60	63
31	8101402110	'ИЗКОП С БАГЕР РЕЧНА БАЛАСТРА НА ТРАНСПОРТ ЗА ОБРАТЕН НАСИП <<01-04-023>>	м3	377	0	0	75	8 бр. общ работник	1.багер "Комацу" 2.самосвали 15т. 3.булдозер/	9	22	30
32	8101115212	'НАТОВАРВАНЕ СКАЛН ПОЧВИ С БАГЕР НА ТРАНСПОРТ	м3	108	1,68	181,44						
33		'ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ СЪС САМОСВАЛ НА 1КМ	м3	485	0,87	421,95						
34	8410300000	'РАЗВАЛЯНЕ НА СУХА КАМЕННА ЗИДАРИЯ	м3	29	4,2	121,8						
35	8101115212	'НАТОВАРВАНЕ НА КАМЪНИ С БАГЕР НА ТРАНСПОРТ	м3	29	1,68	48,72	24	6 бр. общ.работник		4	7	10
36	*000000001	'ПРЕВОЗ КАМЪНИ НА 4КМ.	м3	29	0,75	21,75						
		Отводнителни мероприятия										
37	9	'РЪЧЕН ИЗКОП В З.П.ЗА НАПРЕЧНА ДЪЖДОПРИЕМНА РЕШЕТКА, С ШИРИНА ДО 0.60М.И ДЪЛБ.ДО	м3	3	1,925	5,775	2	3 бр . Общ работник	1.багер "Комацу" 2.самосвали 15т. 3.булдозер/	1	31	31
38	8101115101	'НАТОВАРВАНЕ И ПРЕВОЗ С РЪЧНИ КОЛИЧКИ З.П. НА 50М <<01-01-069>>	м3	3,5	2,338	8,183						
39	8119013100	КОФРАЖ ЗА ПРАВИ СТЕНИ	м2	6	2,082	12,492						
40	8102061020	'ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ АРМИРОВКА - ОБ. И СР.СЛОЖНОСТ 6до12ММ ОТ А1 И А2 <<02-06-002>>	кг	24	0,069	1,656	3	1 бр.кофражисти, 1 бр. арматуристи, 1 бр.бетонджии	1.транспортна кола 2.бетоновози	1	60	60
41	8102070140	'ПОЛАГАНЕ НА БЕТОН В СТЕНИ И ДЪНО КАНАЛ С20/25	м3	2,1	3,898	8,1858						
42	*000000001	'ПРЕВОЗ НА БЕТОНОВИ РАЗТВОРИ НА 12КМ	м3	2,1	0,75	1,575						
43	'*00000001 2	'ДОСТАВКА И МОНТАЖ ЖЕЛЕЗНИ РЕШЕТКИ	кг	100	0,06	6	1	1 бр общ работник		1	32	32
44	9	'РЪЧЕН ИЗКОП В З.П. ЗА КАНАЛ, С ШИР.ДО 0.60М И ДЪЛБ.2.0М	м3	2	1,925	3,85	1	2бр.общ работник	1.багер "Комацу" 2.самосвали 15т. 3.булдозер/	1	31	31
45	8101110100	'ПРЕХВЪРЛЯНЕ ЗЕМ.ПОЧВИ <<01-01-053>>	м3	2	0,966	1,932						
46	8243012000	ПОДЛОЖКИ ОТ ПЯСЪК	м3	0,2	1,25	0,25						
47	'*54930000 8	'Д-КА ВЪЛНООБРАЗНИ ПОЛИЕТ. ТРЪБИ DN 200 <<05-71-007>>.	м	4	0,168	0,672	1	2бр. Общ работник	1.багер "Комацу" 2.самосвали 15т. 3.булдозер/	1	34	34
48	*000000014	ЗАСИПВАНЕ С ПЯСЪК НАД И ОКОЛО ТРЪБИТЕ /УСН 01-01-059/ <<01-01-059>>	м3	0,20	1,184	0,2368						
49	14	'ЗАСИПВАНЕ РЪЧНО НА ЗЕМНИ ПОЧВИ ЗА ОБРАТЕН НАСИП <<01-01-059>>	м3	1	1,184	1,184						
		Временен път и отбиване дига										
50	8101402120	'ИЗКОП С БАГЕР НА ОТВАЛ <<01-04-024>>	м3	165	0	0			1.багер "Комацу" 2.самосвали 15т. 3.булдозер	3	1	3
51	8101114211	'ВАЛИРАНЕ ОБРАТЕН НАСИП НА ПЛАСТОВЕ С ДЕБ.20СМ. <<01-01-062>>	м3	178	0	0						
52	8101409111	'РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ <<01-04-063>>	м3	178	0	0						
		Условни дни с неблагоприятни атмосферни условия								3	69	71
		Приемане на извършените СМР и подписване на констативен акт за установяване годността за приемане на строежа – обр. Акт №15 ,окончателно актуване.								1	72	72
						4250,944	488					



необходими човекодни - 4250,944
средносписъчен брой работници - 8 (+ 5 механизатори)
продължителност на СМР в календарни дни -72
продължителност на СМР - (72:30=4.50) - 2.40 календарни месеци

Диаграма на работната ръка



ДИАГРАМА НА МЕХАНИЗАЦИЯ

вид механизация	начало	край
багер "Комацу"	10	63
булдозер	10	63
самосвали 15т.	22	63
багер "Комацу" с хидрочук	15	21
бетоновози	32	60
ПОМПА ДО 3000 Л/МИН И ВИС. 20до32М	4	7
електрожен компл.	65	67
КРАН	35	72
транспортна кола	1	72
кал.дни		

Дата:01.07.2019г

(пр

Заличено на осн. чл. 59 от ЗЗЛД

ОБЩИНА ГР. МОМЧИЛГРАД