ЛИНЕЕН КАЛЕНДАРЕН ГРАФИК

обект: „Строително ремонтни работи в сградата на СОУ „Антим I", гр. Златоград, общ. Златоград"

№ по КСС	Шифър	Наименование на СМР	ед. мяр ка	количе ство	Нор. (ч.-к.)	кол.труд общо (ч.-к.)	н.ч. дни	н.бр. раб.	к.дни	нача ло	край	продължителност в календарни дни
												1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
	–<>–	**Първи етаж/коридор**										
1	СЕК 08.864*	Демонтаж ламперия	м2	70.00	0.30	21.00	3	1	3	18	20	1 1 1
2		Нанукване гипсова повърхност по стени и тавани	м2	368.00	0.12	44.16						
6	СЕК 13..806	Грундиране в/у мазилка	м2	368.00	0.14	51.52	40	10	4	20	23	10 10 10 10
3	СЕК 13.843*	Шпакловка с мрежа стъклофибър	м2	368.00	0.60	220.80						
4	СЕК 13.095	Двукратно боядисване нови стени и тавани с бял латекс	м2	393.00	0.48	188.64	24	8	3	24	26	8 8 8
5	СЕК 13.867	Блажна боя двукратно по цокли,до 50м2 - РЦ	м2	167.00	0.52	86.84	11	4	3	25	27	4 4 4
7	СЕК 34.821	Демонтаж на осветителни тела за ф.з. помещения	бр.	20.00	1.76	35.20	5	2	3	18	20	2 2 2
8	СЕК 34.405	Монтаж на осветителни тела за ф.з. помещения	бр.	20.00	2.14	42.80	6	2	3	25	27	2 2 2
9		Трьбно скеле с Н=или<30м	м2	317.00	0.24	76.08	10	1	10	18	27	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
10	ТНС 01.061; 01.248	Превоз на строителни отпадъци на 20км	м3	6.00	2.67	16.02	2	2	1	28	28	2
	–<>–	**Първи етаж/ученически кабинети**										
1		Нанукване гипсова повърхност по стени и тавани	м2	650.00	0.12	78.000	59	15	4	16	19	15 15 15 15
2	СЕК 13.843*	Шпакловка с мрежа стъклофибър	м2	650.00	0.60	390.00						
3	СЕК 13.095	Двукратно боядисване нови стени и тавани с бял латекс	м2	569.00	0.48	273.12	35	7	5	19	23	7 7 7 7 7
4	СЕК 08.155	Монтаж ламиниран паркет	м2	35.00	0.82	28.70	4	2	2	24	25	2 2
5		Монтаж дъски	м	72.00	0.30	21.60	3	1	3	26	28	1 1 1
6	СЕК 13.867*	Блажна боя еднократно по стари цокли,до 50м2 - РЦ	м2	81.00	0.52	42.12	6	2	3	22	24	2 2 2
7	СЕК 08.913	Машинно циклене на стар паркет - РЦ	м2	205.00	0.25	51.25	7	2	4	23	26	2 2 2 2
8	СЕК 13.808	Лакиране на подове	м2	205.00	0.08	16.40	2	1	2	26	27	1 1
9		Монтаж лайсни	м	37.50	0.12	4.50	7	2	4	25	28	2 2 2 2
10	СЕК 11.043*	Монтаж первази	м	142.00	0.33	46.86						
	–<>–	**Втори етаж/коридор**										
1	СЕК 08.864*	Демонтаж ламперия	м2	70.00	0.30	21.00	3	1	3	10	12	1 1 1
2		Нанукване гипсова повърхност по стени и тавани	м2	368.00	0.12	44.16						
6	СЕК 13..806	Грундиране в/у мазилка	м2	368.00	0.14	51.52	40	16	3	13	15	16 16 16
3	СЕК 13.843*	Шпакловка с мрежа стъклофибър	м2	368.00	0.60	220.80						
4	СЕК 13.095	Двукратно боядисване нови стени и тавани с бял латекс	м2	393.00	0.48	188.64	24	8	3	16	18	8 8 8
5	СЕК 13.867	Блажна боя двукратно по цокли,до 50м2 - РЦ	м2	167.00	0.52	86.84	11	4	3	17	19	4 4 4
7	СЕК 34.821	Демонтаж на осветителни тела за ф.з. помещения	бр.	20.00	1.76	35.20	5	2	3	12	14	2 2 2
8	СЕК 34.405	Монтаж на осветителни тела за ф.з. помещения	бр.	20.00	2.14	42.80	6	2	3	17	19	2 2 2
9		Трьбно скеле с Н=или<30м	м2	317.00	0.24	76.08	5	1	8	12	19	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
10	ТНС 01.061; 01.248	Превоз на строителни отпадъци на 20км	м3	6.00	2.67	16.02	2	2	1	20	20	2
	–<>–	**Трети етаж/коридор**										
1	СЕК 08.864*	Демонтаж ламперия	м2	70.00	0.30	21.00	3	1	3	7	9	1 1 1
2		Нанукване гипсова повърхност по стени и тавани	м2	580.00	0.12	69.60	53	16	4	9	12	16 16 16 16
3	СЕК 13.843*	Шпакловка с мрежа стъклофибър	м2	580.00	0.60	348.00						
6	СЕК 13..806	Грундиране в/у мазилка	м2	520.00	0.14	72.80	40	8	5	11	15	8 8 8 8 8
4	СЕК 13.095	Двукратно боядисване нови стени и тавани с бял латекс	м2	520.00	0.48	249.60						
5	СЕК 13.867	Блажна боя двукратно по цокли,до 50м2 - РЦ	м2	252.00	0.52	131.04	17	5	4	13	16	5 5 5 5
7	СЕК 34.821	Демонтаж на осветителни тела за ф.з. помещения	бр.	30.00	1.76	52.80	7	2	4	8	11	2 2 2 2
8	СЕК 34.405	Монтаж на осветителни тела за ф.з. помещения	бр.	30.00	2.14	64.20	8	2	4	13	16	2 2 2 2
9		Трьбно скеле с Н=или<30м	м2	395.00	0.24	94.80	12	2	9	8	16	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
10	ТНС 01.061; 01.248	Превоз на строителни отпадъци на 20км	м3	10.00	2.67	26.70	4	2	2	11	15	2
	–<>–	**Четвърти етаж/ученически кабинети**										
1	СЕК 08.864*	Демонтаж ламперия	м2	70.00	0.30	21.00	3	1	3	4	6	1 1 1
2		Нанукване гипсова повърхност по стени и тавани	м2	433.00	0.12	51.96						
6	СЕК 13..806	Грундиране в/у мазилка	м2	433.00	0.14	60.62	47	16	3	6	8	16 16 16
3	СЕК 13.843*	Шпакловка с мрежа стъклофибър	м2	433.00	0.60	259.80						
4	СЕК 13.095	Двукратно боядисване нови стени и тавани с бял латекс	м2	394.00	0.48	189.12	24	8	3	8	10	8 8 8
5	СЕК 13.867	Блажна боя двукратно по цокли,до 50м2 - РЦ	м2	232.00	0.52	120.64	16	4	4	9	12	4 4 4 4
7	СЕК 34.821	Демонтаж на осветителни тела за ф.з. помещения	бр.	12.00	1.76	21.12	3	2	2	6	7	2 2
8	СЕК 34.405	Монтаж на осветителни тела за ф.з. помещения	бр.	12.00	2.14	25.68	4	2	2	10	11	2 2
9		Трьбно скеле с Н=или<30м	м2	343.00	0.24	82.32	11	2	2	6	11	2 2 2 2 2 2 2 2
10	ТНС 01.061; 01.248	Превоз на строителни отпадъци на 20км	м3	10.00	2.67	26.70	4	2	2	7	12	2 2
	–<>–	**Четвърти етаж/ученически кабинети**										
1		Нанукване гипсова повърхност по стени и тавани	м2	910.00	0.12	109.20	82	16	5	1	5	16 16 16 16 16
2	СЕК 13.843*	Шпакловка с мрежа стъклофибър	м2	910.00	0.60	546.00						
4	СЕК 13.095	Двукратно боядисване нови стени и тавани с бял латекс	м2	797.00	0.48	382.56	48	8	6	2	7	8 8 8 8 8 8
4	СЕК 08.155	Монтаж ламиниран паркет	м2	50.00	0.82	41.00	6	3	2	8	9	3 3
		Монтаж дъски	м	101.00	0.30	30.30	4	2	2	13	14	2 2
6	СЕК 13.867*	Блажна боя еднократно по стари цокли,до 50м2 - РЦ	м2	113.00	0.52	58.76	8	2	4	5	8	2 2 2 2 2
7	СЕК 08.913	Машинно циклене на стар паркет - РЦ	м2	290.00	0.25	72.50	9	2	5	4	8	2 2 2 2 2
8	СЕК 13.808	Лакиране на подове	м2	290.00	0.08	23.20	3	1	3	8	10	1 1 1
9		Монтаж лайсни	м	52.50	0.12	6.30	9	3	3	10	12	3 3 3
10	СЕК 11.043*	Монтаж первази	м	200.00	0.33	66.00						
	–<>–	**Стълбищна клетка - Изток**										
1		Нанукване гипсова повърхност по стени и тавани	м2	260.00	0.12	31.20	24	8	3	20	22	8 8 8
2	СЕК 13.843*	Шпакловка с мрежа стъклофибър	м2	260.00	0.60	156.00						
5	СЕК 13..806	Грундиране в/у мазилка	м2	520.00	0.14	21.70	12	6	2	23	24	6 6
3	СЕК 13.095	Двукратно боядисване нови стени и тавани с бял латекс	м2	155.00	0.48	74.40						4 4
4	СЕК 13.867	Блажна боя двукратно по цокли,до 50м2 - РЦ	м2	105.00	0.52	54.60	7	4	2	24	25	
6	СЕК 34.821	Демонтаж на осветителни тела за ф.з. помещения	бр.	17.00	1.76	29.92	4	2	2	18	19	2 2
7	СЕК 34.405	Монтаж на осветителни тела за ф.з. помещения	бр.	17.00	2.14	36.38	5	3	2	24	25	3 3
8		Трьбно скеле с Н=или<30м	м2	260.00	0.24	62.40	8	1	7	18	25	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
10	ТНС 01.061; 01.248	Превоз на строителни отпадъци на 20км	м3	6.00	2.67	16.02	2	2	1	26	26	2
	–<>–	**Стълбищна клетка Запад**										
1		Нанукване гипсова повърхност по стени и тавани	м2	82.00	0.12	9.84	8	3	3	24	26	3 3 3
2	СЕК 13.843*	Шпакловка с мрежа стъклофибър	м2	82.00	0.60	49.20						
5	СЕК 13..806	Грундиране в/у мазилка<<02-16-006>>	м2	35.00	0.14	4.90	3	2	2	27	28	2 2
3	СЕК 13.095	Двукратно боядисване нови стени и тавани с бял латекс	м2	35.00	0.48	16.80						3 3
8	СЕК 13.867	Блажна боя двукратно по цокли,до 50м2 - РЦ	м2	82.00	0.52	42.64	6	3	2	28	29	1
6	СЕК 34.821	Демонтаж на осветителни тела за ф.з. помещения	бр.	4.00	1.76	7.04	1	1	1	24	24	2
7	СЕК 34.405	Монтаж на осветителни тела за ф.з. помещения	бр.	4.00	2.14	8.56	2	2	1	30	30	
8		Трьбно скеле с Н=или<30м	м2	82.00	0.24	19.68	3	1	7	24	30	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
10	ТНС 01.061; 01.248	Превоз на строителни отпадъци на 20км	м3	4.00	2.67	10.68	2	2	1	30	30	2
	–<>–	**Столова**										
	–<>–	**Преустройство**										
2		Демонтаж и монтаж алуминиеви врати /стари/	бр.	3.00	3.50	10.50	2	1	2	1	13	1
	СЕК 05.834, 05.947	Разваляне на тухлена зидария 1/2 тухла вкл.сваляне на материала	м2	7.00	0.41	2.87						1
3	СЕК 05.832	Разваляне на тухлена зидария	м3	3.00	2.85	8.55	11	4	3	1	3	4 4 4
5	СЕК 05.508	Зидария с газобетонни блокчета - 25см	м2	34.00	0.94	31.96						
9	СЕК 05.504	Зидария с газобетонни блокчета - 12см	м2	56.00	0.78	43.68						
1		Демонтаж железни решетки	бр.	2.00	1.00	2.00						
4	СЕК 49.111	Изкиващи дограми на прозорци от дв.ст. - всички видове	бр.	10.00	1.50	15.00	8	2	4	14	17	2 2 2
6		Доставка и монтаж алуминиева дограма	м2	24.70	0.90	22.23						
7		Доставка и монтаж алуминиева врата 90/200	бр.	10.00	1.80	18.00						
10	СЕК 09.014	Фаянсова облицовка с легнало по стени в WC	м2	28.00	2.08	58.24	8	2	4	18	21	2 2 2 2
13	СЕК 11.074	Настилка от терракотни плочи в WC	м2	18.00	2.02	36.36	5	2	3	22	24	2 2 2
11	СЕК 11.073	Настилка от гранитогрес	м2	30.70	2.02	62.01	9	2	5	25	29	2 2 2 2 2
12	СЕК 11.073*	Перваз от гранитогрес 5см	м	30.70	0.16	4.91						
14		Нанукване гипсова повърхност по стени и тавани	м2	540.00	0.12	64.80						8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
15	СЕК 13.843*	Шпакловка с мрежа стъклофибър	м2	540.00	0.60	324.00	80	8	10	14	23	
17	СЕК 13..806	Грундиране в/у мазилка<<02-16-006>>	м2	400.00	0.14	56.00						
16	СЕК 13.095	Двукратно боядисване нови стени и тавани с бял латекс	м2	400.00	0.48	192.00						2 2 2 2 2 2
18	СЕК 13.867	Блажна боя двукратно по цокли,до 50м2 - РЦ	м2	160.00	0.52	72.80	9	2	5	21	25	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
19		Трьбно скеле с Н=или<30м	м2	280.00	0.24	67.20	9	1	13	16	28	2 2
20	ТНС 01.061; 01.248	Превоз на строителни отпадъци на 20км	м3	8.00	2.67	21.36	3	2	2	21	29	1 2
21		Доставка и монтаж на паратет за санитарно помещение	м	2.50	2.40	6.00	1	1	1	26	26	
	–<>–	**Водопровод**										
29	СЕК 22.471	Направа на канал за полагане на тръба в тухлена стена	м	15.00	0.20	3.00						
30	СЕК 22.475	Направа на канал за полагане на тръба в бетонова настилка	м	9.00	0.84	7.56						
1	СЕК 22.082	Полипропиленови тръби PPR-PN 16 Ф20	м	7.00	0.44	3.08						
1	СЕК 22.083	Полипропиленови тръби PPR-PN 16 Ф25	м	5.00	0.50	2.50						
3		Полиетиленова тръба Ф32	м	6.00	0.56	1.36						
4	СЕК 22.082*	Полипропиленови тръби PPR-PN 20 Ф20 с алуми. вложка	м	3.00	0.44	1.32						
5	СЕК 22.182	Изолация за студен водопровод Ф20	м	7.00	0.20	1.40						
6	СЕК 22.183	Изолация за студен водопровод Ф25	м	5.00	0.20	1.00						
7	СЕК 22.184	Изолация за студен водопровод Ф32	м	6.00	0.24	1.44						
8	СЕК 22.182	Изолация за топъл водопровод Ф20	м	3.00	0.20	0.60						
9		Укрепителни за хоризонтален водопровод	бр.	80.00	0.12	9.60						
10		Укрепителни за хоризонтален водопровод	бр.	10.00	0.12	1.20						
12	СЕК 22.541	Спирателен кран Ф1/2"	бр.	4.00	0.18	0.72						
13	СЕК 22.623*	Водомер за студена вода Ф32 - 5м3	бр.	1.00	1.50	1.50	6	2	3	9	11	2 2 2
14		Филтър за водомер Ф32	бр.	1.00	1.50	1.50						
15	СЕК 22.535	Спирателни кранове с изправител Ф32	бр.	1.00	0.25	0.25						
16	СЕК 22.545	Спирателен кран Ф32	бр.	1.00	0.25	0.25						
17		**Обратна клапа Ф32**	бр.	1.00	0.32	0.32						
18		Колено 90 градуса PPR-PN20 Ф20	бр.	3.00	0.08	0.24						
19		Колено 90 градуса PPR-PN20 Ф25	бр.	3.00	0.08	0.24						
20		Колено 90 градуса Ф25	бр.	11.00	0.12	1.32						
21		Коляно външна месинг резба 20 - 1/2"	бр.	5.00	0.16	0.80						
22		Тройник PPR-PN20 Ф20	бр.	1.00	0.08	0.08						
23		Редуктивен тройник 25/20/20	бр.	1.00	0.08	0.08						
24		Тройник с вътрешна месинг резба 20-1/2"	бр.	1.00	0.16	0.16						
25		Редукция PPR-PN20 Ф32 - 25	бр.	1.00	0.16	0.16						
26		Преход с вътрешна месинг резба 20-1/2"	бр.	1.00	0.16	0.16						
27		Тройник Ф3/4"	бр.	1.00	0.18	0.18						
11	СЕК 22.581	Смесител за тоалетна мивка	бр.	1.00	0.60	0.60	1	1	1	27	27	1
28	СЕК 22.627*	Бойлер 80л.вертикален с 2 серпентини,мощност 3kW	бр.	1.00	6.40	6.40						
31	СЕК 10.803	Направа на варосиментова мазилка	м2	32.00	1.26	40.32	5	2	3	12	14	2 2 2
32	СЕК 11.222*	Направа на цементова замазка с дебелина до 5см	м2	50.00	0.68	34.00	5	2	3	15	17	2 2 2
	–<>–	**Канализация**										
1	СЕК 22.661*	PVC тръби Ф50 дебелостенни	м	10.00	1.22	12.20						
2	СЕК 22.662*	PVC тръби Ф110	м	13.00	1.64	21.32						
3	СЕК 22.692	ПС Ф50	бр.	3.00	0.48	1.44						
4		Укрепителни вертикален канал	бр.	6.00	0.12	0.72						
5		PVC колено Ф50	бр.	6.00	0.08	0.48						
6		PVC колено Ф110	бр.	6.00	0.12	0.72	5	2	3	6	8	2 2 2
7		PVC разклонител Ф50	бр.	6.00	0.08	0.48						
8		Ревизия Ф110	бр.	1.00	0.12	0.12						
9		PVC разклонител двоен Ф110	бр.	2.00	0.16	0.32						
10		PVC разклонител двоен Ф110/50	бр.	1.00	0.16	0.16						
11		Дъга Ф50	бр.	2.00	0.08	0.16						
12	СЕК 22.752*	Моноблок	бр.	2.00	3.50	7.00	2	1	2	25	26	1 1
13	СЕК 22.712	Тоалетен умивалник	бр.	1.00	2.10	2.100						
14	СЕК 22.475	Направа на канал за полагане на тръба в бетонова настилка	м	10.00	0.84	8.40						
	СЕК 01.031, 01.091	Изкоп в земни почви с дълбочина до 1м	м3	3.00	5.40	16.20	4	2	2	4	5	2 2
16	СЕК 01.066*	**Направа на пясъчна подложка**	м3	3.00	1.11	3.33						
	–<>–	**Електро**										
1		Доставка гофрирана тръба Ф23мм	м	23.00	0.00	0.00						
2		Доставка проводник СВТ 3х10мм2	м	23.00	0.00	0.00						
3		Доставка проводник ПВВМ 2х1.5мм2	м	20.00	0.00	0.00						
4		Доставка проводник ПВВМ 3х1.5мм2	м	145.00	0.00	0.00						
5		Доставка проводник ПВВМ 3х2.5мм2	м	52.00	0.00	0.00						
6		Доставка проводник ПВВМ 3х4мм2	м	65.00	0.00	0.00						
7		Доставка ел.табло по схема	бр.	1.00	0.00	0.00						
8		Доставка ЛОТ 1х36	бр.	8.00	0.00	0.00						
9		Доставка ЛОТ 2х36	бр.	8.00	0.00	0.00					6	
10		Доставка аплик,плафониера	бр.	7.00	0.00	0.00						
11		Доставка евакуационни осв.тела	бр.	11.00	0.00	0.00						
12		Доставка контакти единични	бр.	22.00	0.00	0.00						
13		Доставка контакти двойни	бр.	2.00	0.00	0.00						
14		Доставка ключ еднополюсен	бр.	8.00	0.00	0.00						
15		Доставка ключ девиаторен	бр.	6.00	0.00	0.00						
16		Доставка ключ серинен	бр.	1.00	0.00	0.00						
17		Доставка бойлерно табло	бр.	1.00	0.00	0.00						
18	СЕК 34.821	Демонтаж на осветителни тела	бр.	18.00	1.76	31.68						
19	СЕК 34.819	Демонтаж ключове и контакти	бр.	16.00	0.13	2.08	5	2	3	4	6	2 2 2
20	СЕК 34.871.	Демонтаж ел.табло /комплект/	бр.	1.00	3.08	3.08						
25	СЕК 22.471	Направа на улей ръчно до 5х5см	м	30.00	0.20	6.00						
24	СЕК 34.123	Монтаж на гофрирана тръба	м	23.00	0.82	18.86						
23	СЕК 34.253*	Изтегляне кабел в тръба СВТ 3х10мм2	м	23.00	0.21	4.83	14	2	7	7	13	2 2 2 2 2 2 2
22	СЕК 34.441*	Контактни излази до 6м	бр.	24.00	1.26	30.24						
21	СЕК 34.443 *	Ламперни излази до 6м	бр.	36.00	1.26	45.36						
26	СЕК 34.513*	Монтаж ел.табло по схема	бр.	1.00	3.53	3.53						
27		Монтаж бойлерно табло	бр.	1.00	0.65	0.65						
28	СЕК 34.391	Монтаж контакти и ключове	бр.	39.00	0.18	7.02						
29	СЕК 34.405	Монтаж осветителни тела - ЛОТ	бр.	16.00	2.14	34.24	9	3	3	24	26	3 3 3
30	СЕК 34.401	Монтаж осветителни тела аплици и плафониери	бр.	18.00	0.40	7.20						
32		Доставка климатици - инвертърен климатик 12000BTU отдавана мощност - охлаждане 3.3kW,отопление 3.5kW	бр.	2.00	0.00	0.00						
33		**Монтаж климатици**	бр.	2.00	8.00	16.00						1 1
31		Лабораторни измервания /комплексно/	бр.	1.00	0.00	0.00		1	29	29		
	сума	**общо:**				**8027.61**	**1033**		**1**	**30**		21 28 28 31 33 37 35 43 43 45 46 43 43 50 48 46 43 48 47 43 42 42 42 42 35 18 14 9 5

необходими човекодни - 1033
средносписъчен брой работници - 35
продължителност на СМР в календарни дни - 30

диаграма на работната ръка



необходима механизация
1.самосвали – 1 бр.,
2.транспортна кола – 1 бр.,
3. електрожен комплект – 1бр.,
4.ел.ъгловрътобляна машина – 3 бр.,
5.ел.ръчни инструменти – разни – 6 бр.,
6.листолист за заваряне ПЪр. – 1 бр.,
7.инвентарно подвижно скеле (на колела) 100/300/200см - 4бр.
8. лекотоварни автомобили – 2 бр.,
9. миниробуси и леки коли – 2 бр.;

30.08.2016г.

Подпис и печат:.....
/инж.Фахри Идриз - управител/