

							10 cm по пода на подпокривното пространство	
	Част: Архитектура							
	ПОДМЯНА НА ДОГРАМА							
33	Демонтаж на съществуваща дървена дограма	m2	35,95	7 дни	3.7.2020	9.7.2020	След като екипа приключи една от основните задачи за обекта, а именно цялостната подмяна на покривната конструкция на сградата преминава към подмяната на всичките външни прозорци с нови такива с PVC дограма с двоен стъклопакет по спецификацията от проектите. Дейн остите по подмяна на прозорците са в пакет (паралелни)- тоест веднага след свалянето на даден прозорец, се монтира новия с первазите под него, което е видно от графичната част на графика.	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Дограмаджия-1
34	Демонтаж на съществуващо метално единично остъкление	m2	5,1	7 дни	3.7.2020	9.7.2020	Паралелно със свалянето на дървената дограма ще се сваля и металното	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Дограмаджия-1

00000051

							остъкление	
35	Доставка и монтаж на външни подпрозоречни первази от ламаринена пола с ширина до 30 cm	m'	28,25	7 дни	3.7.2020	9.7.2020	При монтажа на дограмата се монтират и външните подпрозоречни первази от ламаринена пола с ширина до 30 cm	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Дограмаджия-1
36	Доставка и монтаж на вътрешен PVC подпрозоречен перваз	m'	25,2	7 дни	3.7.2020	9.7.2020	Паралелно с монтажа на дограмата се завинтват на дъното, където ще стъпва тя и вътрешните PVC подпрозоречни первази	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Дограмаджия-1
37	Доставка и монтаж на PVC дограма с двоен стъклопакет, петкамерна - по спецификация	m2	35,35	7 дни	3.7.2020	9.7.2020	В тази позиция е обозначено монтирането и на самата нова PVC дограма с двоен стъклопакет	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Дограмаджия-1
38	Доставка и монтаж на екстериорна врата - входна врата и врата приземен етаж	бр.	2	7 дни	3.7.2020	9.7.2020	В дните предвидени за подмяна на прозорците ще се сменят и външните врати на входа и приземния етаж	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Дограмаджия-1
39	Вътрешно обръщане на дограма (вкл. циментова шпакловка, ъгъл с мрежа и т.н. без финишен слой)	m'	107	3 дни	10.7.2020	12.7.2020	След като бъдат цялостно подменени старите прозорци с новите такива, следва да се обърнат по краищата около прозорците.	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Изолаторджии [4]
	Част: Електрическа							
	Мълниезащита							

00000052

40	Доставка и монтаж на мълниеотвод - Н = 3,0 м	бр.	1	1 ден	13.7.2020	13.7.2020	Съгласно проекта е необходимо да се изгради мълниезащитна инсталация, като проводниците трябва да бъдат спуснати по фасадата преди външната топлоизолацион на система , така че се предвижда да се изгради цялостната мълниезащита на сградата преди старта на полагане на външната топлоизолация. В първия ден ще се монтира мълниеотвод - Н = 3,0 м	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Ел.специалист-1
41	Доставка и монтаж на прав съединител	бр.	2	1 ден	13.7.2020	13.7.2020	В същия ден ще се монтират и двата прави съединителя	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Ел.специалист-1
42	Доставка и монтаж на държатели	бр.	18	1 ден	13.7.2020	13.7.2020	Паралелно с горните позиции ще се монтират и държачите за проводника и тоководите, които ще останат скрити под изолацията	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Ел.специалист-1
43	Доставка и монтаж на гофр.тръба Ф16мм	м	30	1 ден	14.7.2020	14.7.2020	На следващия ден ще се монтира гофрираната тръба в която ще се монтира проводника.	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Ел.специалист-1

00900053


44	Направа и монтаж на токоотводи AlMgSi ф8	m	30	1 ден	14.7.2020	14.7.2020	В същия ден се монтират тоководите.	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Ел.специалист-1
45	Доставка и монтаж на AlMgSi ф8	m	35	1 ден	14.7.2020	14.7.2020	В същия ден се полага и проводник AlMgSi ф8	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Ел.специалисти [2]
46	Доставка и монтаж комплектна заземителна уредба	бр.	2	1 ден	15.7.2020	15.7.2020	На следващия ден ще се извърши монтажа на комплектната заземителна уредба, представляващи два заземителни кола.	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Ел.специалист-1
47	Измерване на специфично съпротивление на заземителя, $R < 20 \Omega$	бр.	2	1 ден	15.7.2020	15.7.2020	В същия ден след приключване на работите по мълниезащитната инсталация се преминава към измерването на специфичното съпротивление на заземителите	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Лаборант-1
48	Измерване специфичното съпротивление на почвата	чч	2	1 ден	15.7.2020	15.7.2020	В същия се измерва и специфичното съпротивление на почвата	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Лаборант-1
49	Изпитване съпротивление на заземител	чч	4	1 ден	15.7.2020	15.7.2020	В същия ден се измерва и съпротивлението на заземителя	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Лаборант-1
	Осветление общи части							

00000054

50	Доставка и монтаж на LED лампа 6W, за монтаж в съществуващо осв.тяло	бр	8	1 ден	16.7.2020	16.7.2020	След мълниезащитната инсталация могат да се подменят осветителните лампи с нови LED лампи 6W в съществуващите тела	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Ел.специалист-1
51	Доставка и монтаж на PIR датчик IP 44, за монтаж към съществуващо осв.тяло.	бр	8	1 ден	16.7.2020	16.7.2020	Паралелно с това ще се привържат към съществуващите осветителни тела и PIR датчик с IP 44	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Ел.специалист-1
52	Направа на лампен излаз за компроментирани излази	бр	5	1 ден	16.7.2020	16.7.2020	В същия ден ще осъществи и направата на нови лампени излази на компрометираните места	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Ел.специалисти [2]
Част: Архитектура								
II ТОПЛИННО ИЗОЛИРАНЕ НА СТЕНИ								
53	Доставка и полагане на битумна хидроизолация - 3мм при цокъл - ивица от 60 см (вкл.обработка на основа - цим.мазилка)	m2	22	1 ден	17.7.2020	17.7.2020	След като екипа приключи с ел часта, може да премине към работите по полагането на битумна хидроизолация с дебелина 3 мм при зоната на цокъла, която представлява ивица от 60 см.Ще се извърши и обработка на основата преди полагането на хидроизолацията, а именно рехабилитиране на основата със циментова	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Специалисти хидроизолация [3];Газова Горелка[1]

							мазилка, там където е обрушена и изпадала.	
	Полагане на дълбокопроникващ грунд преди монтаж на топлоизолационна система по фасади	m2	237,7	2 дни	18.7.2020	19.7.2020	След полагането на хидроизолацият а ще се положи дълбокопроникв ация грунд преди да стартира полагането на външната топлоизолацион на система	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Бояджии [3]
55	Доставка и монтаж на топлоизолационна система тип EPS, 10 cm (вкл. лепило, арм. мрежа, ъглови и водооткапващи профили и крепежни елементи) в/у външни стени	m2	216,8	13 дни	20.7.2020	1.8.2020	След като е положен свързващия дълбокопроникв ащ грунд екипа стартира изграждането на топлоизолацион ната система от EPS с дебелина 10cm върху фасадата на сградата (външните стени)	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Изолаторджии [4];Ел.пробивна Машина[2]
56	Доставка и монтаж на топлоизолационна система тип XPS, 5 cm (вкл. лепило, арм. мрежа, ъглови и водооткапващи профили и крепежни елементи) - обръщане при отвори	m'	104,5	4 дни	2.8.2020	5.8.2020	След като се приключи с полагането на външната топлоизолация по фасадата, ще се извърши и обръщане около прозорците и отворите посредством топлоизолация	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Изолаторджии [4];Ел.пробивна Машина[2]

00000056

							тип XPS, 5 см	
	Част: Архитектура							
I V	ТОПЛИННО ИЗОЛИРАНЕ НА ПОД							
57	Доставка и монтаж на топлоизолационна система тип XPS, 10 см (вкл. лепило, арм. мрежа, ъглови и водооткапващи профили и крепежни елементи) - по тавани на тераси, лоджии	m2	9,75	1 ден	6.8.2020	6.8.2020	След като екипа е готов с изолирането на външните стени, ще изпълни топлоизолационна система тип XPS, 10 см по таваните на тераси и лоджии	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Изолаторджии [2]; Ел. пробивна Машина [1]
58	Доставка и монтаж на топлоизолационна система тип XPS, 10 см (вкл. лепило, арм. мрежа, ъглови и водооткапващи профили и крепежни елементи) - по под тераса	m2	5,9	1 ден	6.8.2020	6.8.2020	В същия ден с горната позиция се изпълнява и полагане на топлоизолационна система тип XPS, 10 см по пода на терасата	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Изолаторджии [2]; Ел. пробивна Машина [1]
	Част: Архитектура							
II	ТОПЛИННО ИЗОЛИРАНЕ НА СТЕНИ							
59	Полагане на мозаечна минерална мазилка (съгласно цветен проект) по цокъл, включително грундиране	m2	45,36	2 дни	7.8.2020	8.8.2020	На следващия ден се предвижда да започне полагането на мозаечната минерална мазилка в зоната на цокъла на стените, където по-рано вече е положена битумна хидроизолация	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Изолаторджии [4]




00000057

60	Полагане на цветна силиконова екстериорна мазилка (съгласно цветен проект - цвят 1) по външни стени и страници на прозорци, включително грундиране	m2	226,5	11 дни	9.8.2020	19.8.2020	След като е готова мозаечната цокълна мазилка, следва да се стартира полагането на цветната силиконова екстериорна мазилка (съгласно цветен проект - цвят 1) по външни стени и страници на прозорци, включително грундиране	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Изолаторджии [4]
61	Полагане на цветна силиконова екстериорна мазилка (съгласно цветен проект - цвят 2) по външни стени и страници на прозорци, включително грундиране	m2	22,65	1 ден	20.8.2020	20.8.2020	След като е положена мазилката от цветен тип 1, следва да се положи и тази от цветен тип 2	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Изолаторджии [4]
62	Полагане на цветна силиконова екстериорна мазилка (съгласно цветен проект) по вътрешна и външна плътна част на парапети, вкл. шпакловане и грундиране на основата	m2	11,9	1 ден	21.8.2020	21.8.2020	На следващия ден ще се положи цветната външна мазилка по вътрешната и външна плътна част на парапетите	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Изолаторджии [4]
63	Полагане на цветна силиконова екстериорна мазилка (съгласно цветен проект) по тавани на лоджии, тераси и балкони, вкл. шпакловане и грундиране на основата	m2	17	2 дни	22.8.2020	23.8.2020	Следва полагането и на цветната силиконова екстериорна мазилка съгласно проекта по таваните на лоджии, тераси балкони	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Изолаторджии [3]
Част: Архитектура								

00000058


0-170000

I V	ТОПЛИННО ИЗОЛИРАНЕ НА ПОД							
64	Полагане на цветна силиконова фасадна мазилка (съгласно цветен проект) по тавани на еркери, тераси, лоджии	m2	9,75	1 ден	24.8.2020	24.8.2020	На следващия ден ще се положи и цветната силиконова фасадна мазилка по таваните на еркери, тераси и лоджии	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Изолаторджии [2]
	Част: Архитектура							
II	ТОПЛИННО ИЗОЛИРАНЕ НА СТЕНИ							
65	Доставка и монтаж на настилка от мразоустойчив гранитогрес при тераса	m2	5,9	1 ден	24.8.2020	24.8.2020	В същия ден ще се положи и мразоустойчив гранитогрес за настилка при терасата	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Настилкаджии [2]
66	Доставка и монтаж на плочи от гранитогрес за цокли на открити балкони и лоджии-ивица от 10см	m'	20	1 ден	25.8.2020	25.8.2020	На следващия ден ще се положат плочи от гранитогрес за направа на цокъл на открити балкони и лоджии - ивици от 10см	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Настилкаджии [2]
67	Доставка и монтаж на външни шапки с подлепка от изкуствен гранит/камък варовик по плътни парапети на балкони и лоджии	m'	6,79	1 ден	25.8.2020	25.8.2020	Паралелно се предвижда да се извърши подлепка от изкуствен гранит или камък варовик за направа на шапки по плътните парапети на балконите и лоджиите	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Специалист облицовки-1


00000059

68	Стъргане на блажна боя, подготовка, грундиране с антикорозионен грунд, боядисване с блажна боя (двукратно) на стоманени парапети	m'	5,7	1 ден	25.8.2020	25.8.2020	В същия ден ще осъществи стъргане на блажна боя, подготовка, грундиране с антикорозионен грунд, боядисване с блажна боя (двукратно) на стоманени парапети	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Бояджия-1
69	Доставка и монтаж на декоративна метална ръкохватка на стойки до достигане на парапет с височина 105 см от к.г.п. (надграждане на съществуващ парапет)	m'	16,75	1 ден	26.8.2020	26.8.2020	На следващия ден се предвижда монтажа на декоративна метална ръкохватка на стойки до достигане на парапет с височина 105 см от к.г.п., т.е. ще се надгради съществуващия парапет	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Тенекеджии [3]; Ел.пробивна Машина[1]
Част: Архитектура								
II I	ТОПЛИННО ИЗОЛИРАНЕ НА ПОКРИВ							
70	Заготовка и монтаж на нови водосточни тръби от поцинкована ламарина	m'	24,15	1 ден	27.8.2020	27.8.2020	Като последва дейност на екипа за сградата е монтажа на новите водосточни тръби от поцинкована ламарина по фасадата на сградата. С тази дейност екип 1 ще завършат своята сграда.	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Покривджия [1]; Тенекеджия-1
Описание на технологията на изпълнение на Екип 2 съгласно графика :								


00000060

	ОБЕКТ: „ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ ЗА ВЪВЕЖДАНЕ НА МЕРКИ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ И ОБНОВЯВАНЕ НА СГРАДА НА МНОГОФАМИЛНА ЖИЛИЩНА СГРАДА НА УЛ. „МИНЬОРСКА” № 57 В ГР.ЗЛАТОГРАД - СС„СВАТЕВИ”							
	Част АРХИТЕКТУРНА							
	2. ТОПЛОИЗОЛАЦИ Я И СЪПЪТСТВАЩИ ДЕЙНОСТИ ПО ФАСАДНИ СТЕНИ							
	Задължителни строително- монтажни работи съпътстващи мярка ТОПЛОИЗОЛАЦИ Я И СЪПЪТСТВАЩИ ДЕЙНОСТИ ПО ФАСАДНИ СТЕНИ, които не водят до пряка икономия на енергия, но са необходими за цялостното изпълнение и завършен вид							
1	Монтаж и демонтаж на фасадно тръбно скеле с h до 10m	m2	340	83 дни	2.6.2020	23.8.2020	След подготвителнит е дейности екип 2 стартира своята същинска работа по обекта със изграждането на скелето,като то ще се мести в зависимост на	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Общ стр. работник-1

00000061

							коя фасада се изпълнява изолацията.	
	3. ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ НА ПОКРИВА И СЪПЪТСТВАЩИ СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ РАБОТИ							
	Задължителни строително-монтажни работи съпътстващи мярка ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ НА ПОКРИВА И СЪПЪТСТВАЩИ СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ РАБОТИ, които не водят до пряка икономия на енергия, но са необходими за цялостното изпълнение и завършен вид							
2	Демонтаж на съществуващи водосточни тръби, доставка и монтаж на водосточни тръби с кривки от праховобоядисана ламарина	м	33	2 дни	2.6.2020	28.8.2020	Със старта на изграждането на скелето, ще се започне и с демонтажните работи по обекта. Демонтират се съществуващите водосточни тръби. Тази задача е технологично прекъсната видно от приложения график. След напълното завършване на фасадната топлоизолационна система ще	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Покривджии [2]


00000062

							се монтират новите водосточни тръби, като това ще се случи в последния ден, в който ще се изпозват и отпадъците. Така се падат по един ден за демонтаж и един ден за монтаж	
3	Демонтаж на съществуващи улици, доставка и монтаж на висящи улици от праховобоядисана ламарина	м	50	2 дни	2.6.2020	21.6.2020	В същия ден ще се демонтират уллиците. Като в предходната позиция, това СМР е технологично прекъснато, като монтажа се пада в деня след наковаването на челните дъски, видно от графика	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Покривджии [2]; Подемник (Хаспел)[1]
	Демонтаж на керамични керемиди и капаци по покрив в т.ч стрехи	м2	186,3	1 ден	3.6.2020	3.6.2020	На следващия ден след демонтажа на уллиците, се демонтират керамичните керемиди и капаци от покрива включително и стрехите	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Покривджии [2]
5	Натоварване и извозване с камьон на строителни отпадъци	м3	5	1 ден	4.6.2020	4.6.2020	На следващия ден след демонтажните работи ще се извършви натоварване на добитите отпадъци и тяхното извозване	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Общ стр. работник-1 ;Камион Товарен[1]
Част								

00000063


КОНСТРУКТИВНА								
6	Обработване на оголена армировка – почистване, нанасяне на антикорозионна защита и възстановяване на бетоново покритие	м2	1,6	1 ден	4.6.2020	4.6.2020	В същия ден от почистването на отпадъците, може да се извърши саниране на бетоновите покрития , при които има оголена армировка. Арм ировката се почиства, след което се нанася антикорозионна защита и възстановява със полимерно-модифициран циментов разтвор	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Изолаторджия-1
7	Направа на отвор ф12 с дълбочина до 150мм, почистването му и запълване с лепилна смес за залепване на армировка за съществуващ бетон	бр.	350	6 дни	5.6.2020	10.6.2020	На следващия ден паралелно стартират няколко дейности касаещи рехабилитацията на дървената покривна конструкция, както и укрепването на слабите балконски парапети с увеличаване на тяхната дебелина с нови зидове с газобетон и армирани бетонови пояси. Тези дейности ще се движат паралелно във времето, като се предвижда да се реализират в рамките на 6	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Покривджия-1

00000064

							дни.В тази позиция се пробиват отвори ф12 с дълбочина 15 см в съществуващ бетон , в който се полага лепилна смес за залепване на новата армировка.	
8	Доставка и монтаж на армировъчна заготовка от стомана B500B	кг	275	6 дни	5.6.2020	10.6.2020	Паралелно във времето се изпълнява и армировъчната заготовка в новите отвори	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Арматурист-1
	3. ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ НА ПОКРИВА И СЪПЪТСТВАЩИ СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ РАБОТИ							
	Задължителни строително-монтажни работи съпътстващи мярка ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ НА ПОКРИВА И СЪПЪТСТВАЩИ СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ							





00000065

	РАБОТИ, които не водят до пряка икономия на енергия, но са необходими за цялостното изпълнение и завършен вид							
9	Изграждане на стена от газобетон с дебелина 12см	м3	1,5	6 дни	5.6.2020	10.6.2020	Паралелно с горните дейности по пробиването на отворите и залагането на армировка и анкерирание, ще се изгражда зида от газобетон	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Зидар-1
	Част КОНСТРУКТИВНА							
10	Доставка и полагане на бетон C20/25	м3	0,8	6 дни	5.6.2020	10.6.2020	Паралелно със зида ще се извършва и направата на както на вертикалните пояси между зидовете, така и на хоризонтални такива върху зида със бетон C20/25	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Бетонджия-1; Подемник Хаспел [1]
11	Подмяна или укрепване на дървени елементи в лошо състояние, включително импрегнирането им с подходящи препарати срещу вредители	м3	11,2	6 дни	5.6.2020	10.6.2020	Както беше споменато по-горе укрепването на покривната конструкция ще се извършва паралелно с укрепването на балконските парапети. В тази позиция ще се извършва подмяната на отделни дървени	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Покривджии [3]; Подемник (Хаспел)[1]





00000066

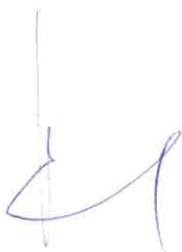
							елементи, които са във видимо лошо състояние, като щ бъдат импрегнирани с подходящи препарати срещу вредители	
	3. ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ НА ПОКРИВА И СЪПЪТСТВАЩИ СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ РАБОТИ							
	Задължителни строително-монтажни работи съпътстващи мярка ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ НА ПОКРИВА И СЪПЪТСТВАЩИ СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ РАБОТИ, които не водят до пряка икономия на енергия, но са необходими за цялостното изпълнение и завършен вид							
12	Доставка и монтаж на иглолистни греди за ремонт на компрометирани елементи от покривната конструкция	м3	0,4	6 дни	5.6.2020	10.6.2020	В тази позиция паралелно с горната ще се подменят компрометираните греди от дървената покривна конструкция, там където е необходимо това	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Покривджия-1; Подемник (Хаспел)[1]




00000067

13	Доставка и монтаж на дъсчена обшивка от нерендосани дъски в т.ч. и стрехи	м2	186,3	2 дни	11.6.2020	12.6.2020	След завършването на два от основните пакети от конструктивни дейности, а именно укрепването на дървената покривна конструкция и съществуващит е външни балконски парапети, екипа преминава към изграждането на новата дъсчена обшивка от нерендосани дъски в това число и на стрехи	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Покривджии [5]; Подемник (Хаспел)[1]
14	Доставка и полагане на рулонна битумна хидрозиолация и наковаване на летви в т.ч. и стрехи	м2	186,3	2 дни	13.6.2020	14.6.2020	След направата на дъсчената обшивка, ще се положи рулонната битумна хидроизолация и наковаването на летви за направа на скара	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Покривджии [5]; Подемник (Хаспел)[1]
15	Доставка и монтаж на керамични керемиди за подмяна на компрометираните такива	м2	15	1 ден	15.6.2020	15.6.2020	След изпълнението на хидроизолацият а и скарата следва монтажа на новите керамични керемиди и подмяна на на компрометиран и такива	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Покривджии [2]
16	Монтаж на здрави керемиди и капаци	м2	171,3	4 дни	16.6.2020	19.6.2020	След полагането на новите керемиди, ще стартира	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от:


							полагането на здравите керемиди и капаци, които са били по-рано демонтирани	Покривджии [5]
17	Доставка и монтаж на челни дъски	м	50	1 ден	20.6.2020	20.6.2020	След като са положени керамичните керемиди и капаци, следва монтажа на новите челни дъски	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Покривджии [4]
18	Доставка и монтаж на таванска врата с алуминиева дограма	м2	1,9	1 ден	20.6.2020	20.6.2020	Паралелно се предвижда и монтажа на новата таванска врата с алуминиева дограма	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Дограмаджия-1
	3. ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ НА ПОКРИВА И СЪПЪТСТВАЩИ СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ РАБОТИ							





00000069

19	Доставка и полагане на топлоизолационна система от минерална вата с дебелина 200мм около основите на комини(включително шпакловка,стъклофибърна мрежа,грунд и цветна мазилка)	м2	6	1 ден	22.6.2020	22.6.2020	Следва един ден в който се монтират новите улуци, което е описано в позицията касаеща улуците и след тахното монтиране ще се осъществи полагането на топлоизолационна система от минерална вата с дебелина 200мм около основите на комините,като ще се осъществи шпакловка с мрежа и мазилка	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Изолаторджии [2]
20	Доставка и полагане на топлоизолация от минерална вата по вътрешната страна на покрива с дебелина 120мм	м2	7,5	1 ден	22.6.2020	22.6.2020	Паралелно се предвижда полагане на топлоизолация от 7,5м2 от минерална вата по вътрешната страна на покрива с дебелина 120мм	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Изолаторджия-1
21	Доставка и полагане върху таванската плоскост на топлоизолация от XPS, с дебелина 10см и армирана циментова замазка 4см	м2	111	3 дни	23.6.2020	25.6.2020	На следващия ден старира полагането върху таванската плоскост на топлоизолация от XPS с дебелина от 10см, както и полагането върху нея на армирана циментова замазка с дебелина 4 см	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Изолаторджии [2]; Настилкаджии-3
	Част КОНСТРУКТИВНА							


00000070

22	Почистване и подравняване на бетонна повърхност на балкони	м2	17,5	1 ден	25.6.2020	25.6.2020	В последния ден от предходната позиция се осъществява почистване и подравняване на бетонна повърхност по балкони	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Общ стр. работник-1
	Част АРХИТЕКТУРНА							
	1. ПОДМЯНА НА ДОГРАМА							
	Задължителни строително-монтажни работи съпътстващи мярка Подмяна на дограма, които не водят до пряка икономия на енергия, но са необходими за цялостното изпълнение и завършен вид							
23	Демонтаж на съществуваща дървена дограма 52бр.	м2	83,5	6 дни	26.6.2020	1.7.2020	След като екипа изцяло е приключил със покривните работи и топлоизолационните дейности свързани с него, както и с конструктивните укрепления по балконските парапети се насочва към работите свързани с подмяната на старите прозорци. Това са пакет от дейности, които включват паралелно изобразени в графика СМР,	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Дограмаджия-1

00000071

							като демонтаж, доставка и монтаж на нови первази и нови прозори. Количеството на прозорците за подмяна е твърде голямо, за това след демонтажа на един, веднага ще се монтира на негово място новия, за да не се оставя нощем дадена стая без прозорец	
24	Доставка и монтаж на подпрозоречни первази от праховобоядисана ламарина за външен монтаж	м	48,5	6 дни	26.6.2020	1.7.2020	В тази позиция е изобразено монтажа на външните подпрозоречни первази, които се предвижда да бъдат от праховобоядисана ламарина	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Дограмаджия-1
25	Доставка и монтаж на вътрешни PVC подпрозоречни первази при подмяна на дограма	м	48,5	6 дни	26.6.2020	1.7.2020	В тази позиция се монтират вътрешните PVC подпрозоречни первази	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Дограмаджия-1
	1. ПОДМЯНА НА ДОГРАМА							
26	Доставка и монтаж на дограма от 5 камерни PVC профили с двоен стъклопакет от бяло/четирисезонно стъкло	м2	61,2	6 дни	26.6.2020	1.7.2020	В тази позиция е посочена доставката и монтажа на новите прозорци със 5 камерни PVC профили с двоен стъклопакет от бяло/четирисезонно стъкло, като	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Дограмаджия-1

00000072


							този тип прозорци е преобладаващ за обекта	
27	Доставка и монтаж на дограма от 4 камерни PVC профили с двоен стъклопакет от бяло/бяло стъкло в подпокривно пространство и сутерен	м2	10,5	6 дни	26.6.2020	1.7.2020	Паралелно с горния тип прозорци ще се монтират и такива с 4 камерен PVC профил с двоен стъклопакет от бяло/бяло, които се монтират в подпокривното пространство и сутерена	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Дограмаджия-1
28	Доставка и монтаж на алуминиева дограма с прекъснат термомост и стъклопакети от бяло/бяло стъкло 1/2 остъклени + термопълнеж за входна врата, гаражна врата и врата на работилница	м2	11,8	6 дни	26.6.2020	1.7.2020	Паралелно с горните два типа прозорци ще се монтира и алуминиева дограма с прекъснат термомост и стъклопакети от бяло/бяло стъкло 1/2 остъклени + термопълнеж за входна врата, гаражна врата и врата на работилница	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Дограмаджия-1
	Задължителни строително-монтажни работи съпътстващи мярка Подмяна на дограма, които не водят до пряка икономия на енергия, но са необходими за цялостното изпълнение и завършен вид							




00000073


29	Вътрешно подмазване/обръщане с мазилки/ по страници на строителни отвори до ширина 0.25м, и челно подмазване с ширина до 0.10м след подмяната на дограмата	м	246,34	4 дни	2.7.2020	5.7.2020	След като напълно приключат дейностите по подмяната на прозорците и вратите се преминава към тяхното вътрешно подмазване/обръщане с мазилка	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Изолаторджии [4]
30	Доставка и монтаж на алуминиеви ръбохранители	м	204	4 дни	2.7.2020	5.7.2020	Паралелно с обръщането се залага и алуминиев ръбохранител за здравяване на ръбовете	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Изолаторджия-1
31	Шпакловане по страници на строителни отвори с ширина до 0.25, и челно шпакловане с ширина до 0.10м след подмяна на дограма	м	246,34	2 дни	6.7.2020	7.7.2020	След като се обърнат всички новопоставени дограми ще се осъществи и шпакловането по страниците с което да се завърши цялостното обръщане	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Изолаторджии [5]
2. ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ И СЪПЪТСТВАЩИ ДЕЙНОСТИ ПО ФАСАДНИ СТЕНИ								
32	Доставка и монтаж на топлоизолационна система XPS 10 см за цокъл (включително стъклофибърна мрежа, лепилна смес, дюбели, шпакловка, грунд, минерална мазилка и ъглови профили)(вкл.30см вкопаване)	м2	33,3	2 дни	8.7.2020	9.7.2020	След като екипа приключили с вътрешното подмазване около новопоставените прозорци и врати преминава към полагането на топлоизолационна система XPS 10 см за цокъла, тъй като полагането на външната	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Изолаторджии[5] ;Ел.пробивна Машина[1]

00000074


							топлоизолация се осъществява от долу-на горе по фасадата	
	Задължителни строително- монтажни работи съпътстващи мярка ТОПЛОИЗОЛАЦИ Я И СЪПЪТСТВАЩИ ДЕЙНОСТИ ПО ФАСАДНИ СТЕНИ, които не водят до пряка икономия на енергия, но са необходими за цялостното изпълнение и завършен вид							
33	Доставка и монтаж на топлоизолационна система EPS 10см (включително стъклофибърна мрежа, лепилна смес, дюбели, шпакловка, грунд, минерална мазилка и ъглови профили)	м2	470	26 дни	10.7.2020	4.8.2020	След като се завърши изолирането в зоната на цокъла същинската енергоспестява ща дейност по фасадата на сградата, а именно полагането на системата от фасаден EPS с дебелина от 10 см. Тази система се предвижда да бъде раелизирана в рамките на 26 дни	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Изолаторджии [5]; Ел. пробивна Машина [2]

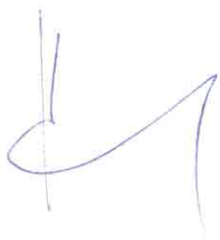
34	Доставка и монтаж на водооткапващ профил по хоризонталните ръбове в т.ч отвори на прозорци, еркери, козирки и тераси	м	111,5	30 дни	10.7.2020	8.8.2020	Паралелно с полагането на външната топлоизолационна система ще се извърши и монтажа на водооткапващия профил по хоризонталните ръбове на отворите на прозорци, еркери, козирки и тераси	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Изолаторджия-1
	2. ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ И СЪПЪТСТВАЩИ ДЕЙНОСТИ ПО ФАСАДНИ СТЕНИ							
35	Доставка и монтаж на топлоизолационна система EPS 2см (включително стъклофибърна мрежа, лепилна смес, дюбели, шпакловка, грунд, минерална мазилка и ъглови профили)	м2	33	2 дни	5.8.2020	6.8.2020	След като се положи външната топлоизолация от 10 см ще се извърши и външно обръщане с EPS с дебелина от 2 см	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Изолаторджии[4] ;Ел.пробивна Машина[1]
36	Доставка и монтаж на топлоизолационна система XPS 2 см за страници на врати на партера и под первази на прозорци (включително лепило, дюбели, шпакловка,стъклофибърна мрежа и ъглови профили)	м2	7,7	1 ден	7.8.2020	7.8.2020	След обръщането с EPS 2 см, се предвижда и един ден обръщане с XPS от 2 см по страниците на врати партера и под первази на прозорци	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Изолаторджии[2] ;Ел.пробивна Машина[1]
	2. ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ И СЪПЪТСТВАЩИ ДЕЙНОСТИ ПО ФАСАДНИ СТЕНИ							

00000076


	Задължителни строително-монтажни работи съпътстващи мярка ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ И СЪПЪТСТВАЩИ ДЕЙНОСТИ ПО ФАСАДНИ СТЕНИ , които не водят до пряка икономия на енергия, но са необходими за цялостното изпълнение и завършен вид							
37	Полагане на външна цветна мазилка по фасада & цокъл	м2	500	16 дни	8.8.2020	23.8.2020	След като фасадната топлоизолационна система е положена се стига до старта на последния слой от системата, а именно полагането на външната цветна мазилка по фасадата и в зоната на цокъла. Тази дейност се предвижда да бъде изпълнена в рамките на 16 дни	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Изолаторджии [5]
4.ТОПЛОИЗОЛИРАНЕ НА СУТЕРЕН								
38	Доставка и полагане по тавана на неотопляем сутерен на топлоизолация от дюбелирани дюшеци минерална вата с дебелина 120мм	м2	60	1 ден	24.8.2020	24.8.2020	След като е положена външната цветна мазилка, се предвижда да се топлоизолира тавана на неотопляемия сутерен посредством дюшеци от минерална вата с дебелина	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Изолаторджии [5]; Ел.пробивна Машина[1]

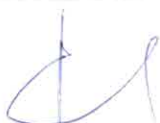
00000077

							120мм , които ще бъдат закрепени посредством дюбели	
	4.ТОПЛОИЗОЛИРА НЕ НА СУТЕРЕН							
	Задължителни строително- монтажни работи съпътстващи мярка ТОПЛОИЗОЛИРАН Е НА СУТЕРЕН, които не водят до пряка икономия на енергия, но са необходими за цялостното изпълнение и завършен вид							
39	Полагане на пароизолация с клас по реакция на огън A1 или A2	м2	60	1 ден	25.8.2020	25.8.2020	На следващия ден ще се извърши полагането на пароизолация със обшивка от гипсокартон.В тази позиция се полага пароизолацията с клас на реакция на огън A1 или A2	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Изоляторджия-1
40	Полагане на обшивка от гипсокартон с дебелина 8мм	м2	60	2 дни	25.8.2020	26.8.2020	В тази позиция се осъществява обшивката от гипсокартон , който ще е с дебелина от 8мм	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Специалисти сухо строителство [4]
	Част КОНСТРУКТИВНА							





00000078

41	Доставка и монтаж на квадратни профили за изграждане и надграждане на парапети 20x20mm	м	6	1 ден	26.8.2020	26.8.2020	Паралелно в деня в който се извършва обшивката на ватата на тавана на сутерена ще се монтират квадратни профили 20x20mm за изграждане и надграждане на парапети	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Железар-1
42	Доставка и монтаж на нови ръкохватки от тръбен профил с диаметър 40mm	м	33,3	1 ден	27.8.2020	27.8.2020	На следващия ден ще се монтират новите ръкохватки от тръжен профил с диаметър 40mm	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Тенекеджии [4]; Ел. пробивна Машина [1]
	5. ДРУГИ задължителни строително-монтажни работи, които не водят до пряка икономия на енергия, но са необходими за цялостното изпълнение и завършен вид							
43	Събирани, натоварване и извозване на отпадъци	м3	5	1 ден	28.8.2020	28.8.2020	В последния ден от същинските СМР за екипа на обекта, освен поставянето на новите водосточни тръби, упоменато в позицията за водосточните тръби, а и събирането, натоварването и извозването на отпадъците, както и направа на рампата за достъп до	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Общ стр. работник-1; Камион Товарен [1]





00000079

							партерното ниво	
44	Направа на рампа за достъп до партерно ниво	бр.	1	1 ден	28.8.2020	28.8.2020	В тази позиция се изгражда рампата, така с нея, водосточните тръби и извозването на отпадъците приключва работата на Екип 2 за сградата	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Бетонджия [1]; Котражист-1; Бетонотоз[1]
Описание на технологията на изпълнение на Екип 3 съгласно графика :								
	Обект: МНОГОФАМИЛНА ЖИЛИЩНА СГРАДА в УПИ XVII-189, кв. 31 по ПУП на гр. Златоград, ул. Тракия №1, Идентификатор на сграда 31111.35.431.1							
	Част: Архитектура							
II	ТОПЛИННО ИЗОЛИРАНЕ НА ПОКРИВ							
1	Демонтаж на стари водосточни тръби от поцинкована ламарина	m'	23,2	1 ден	2.6.2020	2.6.2020	След подготвителнит е дейности екип 3 стартира своята същинска работа по обекта с демантирането на старите водосточни тръби от фасадата на сградата	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Покривджия-1





00000080

2	Демонтаж на стари висящи улуци от поцинкована ламарина	m'	42	1 ден	2.6.2020	2.6.2020	В същия се демонтират старите висящи улуци от поцинкована ламарина	Покривджии [2]
3	Демонтаж на стари водосточни казанчета от поцинкована ламарина	бр	3	1 ден	2.6.2020	2.6.2020	В същия ден се демонтират и старите водосточни казанчета от поцинкована ламарина	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Покривджия-1
4	Демонтаж на стара обшивка от поцинкована ламарина по стрехи, табакери и около комини	m2	44	1 ден	3.6.2020	3.6.2020	На следващия ден е демонтажа на старата обшивка от поцинкована ламарина от стрехите, табакери и тези около комините	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Покривджии [3]
5	Демонтаж на покрив (вкл. керемиди, хидроизолация и дъсчена обшивка) със сваляне	m2	118	6 дни	4.6.2020	9.6.2020	На следващия ден ще започне същинското разкриване на покрива. Свалят се последователно керемидите, скарата, хидроизолацията, дъсчената обшивка и самата дървена конструкция.	 Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Покривджии [3]
6	Почистване, натоварване на камион и извозване на строителни отпадъци на 10 km	m3	21	6 дни	4.6.2020	9.6.2020	Паралелно със старта на демонтажа на покрива ще започне и почистването, натоварването на камион и извозването на добития строителен отпадък до момента и този генериран от покрива.	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Общ стр. работник-1 ;Камион Товарен[1]
Част:								

00000081

	Конструктивна							
	Котражни работи							
7	Котраж на СТБ пояси	m2	40,8	3 дни	10.6.2020	12.6.2020	След като бъде почистен отпадька от покривните елементи ще се изпълни котража на стоманобетоните пояси върху който ще стъпи новата покривна конструкция	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Котражисти [3]; Подемник (Хаспел)[1]
	Част:							
	Конструктивна							
	СТБ Пояси							
8	Доставка и монтаж на Стомана А1	кг	82	1 ден	13.6.2020	13.6.2020	След като е готов котража ще се монтира и армировката от стомана А1	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Арматурист-1
9	Доставка и монтаж на Стомана А3	кг	185	1 ден	13.6.2020	13.6.2020	Паралелно ще се заготви и стомана А3	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Арматуристи [2]
10	Доставка и монтаж на Бетон В25	m3	3,5	1 ден	14.6.2020	14.6.2020	На следващия ден, след като са готови армировките, ще бъде положен бетона	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Бетонджии [2]; Бетонпомпа[1]
	Част:							
	Конструктивна							
	Дървена покривна конструкция							
11	Доставка и монтаж на Химически анкери НІЛТІ НІТ НУ 150 Ø10 компелкт - шпилка, шайба и гайка с пластмаса	бр.	210	8 дни	15.6.2020	22.6.2020	На следващия ден стартират работите по изграждане на дървената покривна конструкция. По зицията за анкериране ще продължи през всичките дни на	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Покривджия-1

00000082

							изграждане, тъй като представлява всички връзки и захващания на елементите през всеки един ден от изграждането на новата дървена конструкция	
12	Доставка и монтаж на Греда 2	m3	2,1	2 дни	15.6.2020	16.6.2020	Съгласно приложения проект от Възложителя - първоначално ще се монтира основната Греда 2	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Покривджии [2]; Подемник (Хаспел)[1]
13	Доставка и монтаж на Поп	m3	0,65	1 ден	17.6.2020	17.6.2020	След монтажа на основната Греда 2 се монтират "Попове"	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Покривджия-1; Подемник (Хаспел)[1]
14	Доставка и монтаж на Клещи	m3	0,33	1 ден	17.6.2020	17.6.2020	След "Попове" се монтират "Клещите"	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Покривджия-1; Подемник (Хаспел)[1]
15	Доставка и монтаж на Столица 1	m3	0,9	1 ден	18.6.2020	18.6.2020	На следващия ден ще се монтира "Столица 1"	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Покривджии [2]; Подемник (Хаспел)[1]
16	Доставка и монтаж на Столица 2	m3	0,39	1 ден	18.6.2020	18.6.2020	Паралелно със "Столица 1" се монтира и "Столица 2"	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Покривджия-1; Подемник (Хаспел)[1]




00000083

17	Доставка и монтаж на Подкос	m3	0,17	1 ден	19.6.2020	19.6.2020	На следващия ден ще се монтират "Подкосите"	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Покривджия-1; Подемник (Хаспел)[1]
18	Доставка и монтаж на Маия	m3	0,8	2 дни	19.6.2020	20.6.2020	Паралелно с монтажа на "Подкосите" ще започне и монтажа на "Маия"	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Покривджия-1; Подемник (Хаспел)[1]
19	Доставка и монтаж на Диагонал	m3	0,13	1 ден	20.6.2020	20.6.2020	Във втория ден от монтажа на "Маия" ще се монтират Диагоналите	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Покривджия-1; Подемник (Хаспел)[1]
20	Доставка и монтаж на Ребра	m3	2,91	2 дни	21.6.2020	22.6.2020	В последните два дни от направата на новата дървена покривна конструкция, ще се монтират "Ребрата"	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Покривджия [3]; Подемник (Хаспел)[1]
21	Доставка и монтаж на Дъсчена обшивка	m3	3,15	2 дни	23.6.2020	24.6.2020	След като е изградена новата дървена покривна конструкция ще положи новата дъсчена обшивка, която ще легне върху "Ребрата"	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Покривджия [3]; Подемник (Хаспел)[1]
Част: Архитектура								
II I	ТОПЛИННО ИЗОЛИРАНЕ НА ПОКРИВ							
22	Доставка и монтаж на дъсчена обшивка 18 мм при стрехи	m2	12,5	1 ден	25.6.2020	25.6.2020	След като е изградена основната дъсчена обшивка ще се изпълни и	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Покривджия-1;

00000084

							дъсчена обшивка с дебелина 18мм при стрехите	Подемник (Хаспел)[1]
23	Полагане на грунд върху дъсчена обшивка	m2	118	1 ден	25.6.2020	25.6.2020	След като са положени дъсчените обшивки се грундират	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Покривджия-1; Подемник (Хаспел)[1]
24	Доставка и монтаж на хидроизолационна мембрана (пародифузна) върху дъсчена обшивка, един пласт	m2	118	1 ден	26.6.2020	26.6.2020	На следващия ден ще се положи хидроизолацион на мембрана (пародифузна) върху дъсчената обшивка от един пласт. Предлага ме нова иновативна пародифузна мембрана "Lindab Basic100". Lindab Basic 100 е висок клас армирана мембрана, съставена от милиони полиетиленови микфифибри, които образуват гъста здрава мрежа. Уникалн ото при нея е че е еднослойна, като целия пласт е функционален слой.	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Покривджии [2]; Подемник (Хаспел)[1]
25	Доставка и монтаж на двойна летвена скара по покрив (летви 4x4cm)	m	118	1 ден	27.6.2020	27.6.2020	На следващия ден ще се монтажа двойната летвена скара	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от:

00000085

							посредством летви 4x4см върху новоположената пародифузна мембрана.	Покривджии [3]
26	Доставка и монтаж на керамични керемиди за препокриване на 100% от площта на скатния покрив	m2	118	4 дни	28.6.2020	1.7.2020	След монтажа на двойната скара стартира препокриването на скатния покрив с нови керемиди.Предл агаме нови иновативни керемиди „брамак про” с двойна повърхност.Осн овните предимства са че имат по- еднородна повърхност, което не позволява да се задържа плесен, мухъл и замърсявания от околната среда върху повърхността.Д войното покрите гарантира устойчивост на цвета и красива визия на покрива за дълго време.Двойната повърхност представлява сигурен щит срещу вятър, бури, дъжд, сняг, градушки и резки температурни колебания.	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Покривджии [3]





00000086

27	Доставка и монтаж на нова челна дъска 3/24 см	m'	42	1 ден	2.7.2020	2.7.2020	След препокриването с новите керемиди ще монтира и новата челна дъска с размери 3/24 см	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Покривджии [3]
28	Заготовка и монтаж на нови висящи улици от поцинкована ламарина	m'	42	2 дни	3.7.2020	4.7.2020	На следващия ден ще започне монтирането на новите висящи улици от поцинкована ламарина	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Покривджия [1]; Тенекеджия-1; Подемник (Хаспел)[1]
29	Изработка и монтаж нови на водосточни казанчета от поцинкована ламарина	бр	3	1 ден	5.7.2020	5.7.2020	След монтажа на новите висящи улици ще се монтират и новите водосточни казанчета от поцинкована ламарина	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Покривджия-1
30	Възстановяване на мазилка по комини	m2	3	1 ден	5.7.2020	5.7.2020	В същия ден ще се възстанови мазилка на комини	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Покривджия-1
31	Възстановяване на бетонови шапки по комини	бр	1	1 ден	6.7.2020	6.7.2020	На следващия ден ще се възстанови бетоновата шапка на комини	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Покривджия-1; Подемник (Хаспел)[1]
32	Доставка и монтаж на нови шапки от поцинкована ламарина при комини	бр	1	1 ден	6.7.2020	6.7.2020	След бетоновата шапка се монтира и един брой нова шапка от поцинкована ламарина	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Покривджия-1
Част: Архитектура								
I	ПОДМЯНА НА ДОГРАМА							


33	Доставка и монтаж на поркивен прозорец тип "табакера" - 55/98 см	бр.	1	1 ден	7.7.2020	7.7.2020	На следващия ден ще се монтира и един брой поркивен прозорец тип "табакера" - 55/98 см	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Дограмаджия-1
	Част: Архитектура							
II	ТОПЛИННО							
I	ИЗОЛИРАНЕ НА ПОКРИВ							
34	Заготовка и монтаж на нова обшивка от поцинкована ламарина по стрехи, табакери и около комини	m2	47	2 дни	8.7.2020	9.7.2020	След като са приключили работите по комините и табакерите и стрехите, ще се извърши обшиване около тях с поцинкована ламарина	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Покривджии [2]; Тенекеджия-1
35	Доставка и полагане на топлинна изолация от твърда минерална вата, 12 cm по пода на подпокривното пространство	m2	35	1 ден	10.7.2020	10.7.2020	След като цялостно е завършен покрива се предвижда полагането на топлинна изолация от твърда минерална вата, 10 cm по пода на подпокривното пространство	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Изолаторджии [3]
	Част: Архитектура							
I	ПОДМЯНА НА ДОГРАМА							

36	Демонтаж на съществуваща дървена дограма	m2	39	9 дни	11.7.2020	19.7.2020	След като екипа приключи една от основните задачи за обекта, а именно цялостната подмяна на покривната конструкция на сградата преминава към подмяната на всичките външни прозорци с нови такива с PVC дограма с двоен стъклопакет по спецификацията от проектите. Дейностите по подмяна на прозорците са в пакет (паралелни)- тоест веднага след свалянето на даден прозорец, се монтира новия с первазите под него, което е видно от графичната част на графика.	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Дограмаджия-1
37	Доставка и монтаж на външни подпрозоречни первази от ламаринена пола с ширина до 30 cm	m'	26,5	9 дни	11.7.2020	19.7.2020	При монтажа на дограмата се монтират и външните подпрозоречни первази от ламаринена пола с ширина до 30 cm	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Дограмаджия-1
38	Доставка и монтаж на вътрешен PVC подпрозоречен перваз	m'	26,5	9 дни	11.7.2020	19.7.2020	Паралелно с монтажа на дограмата се завинтват на дъното, където ще стъпва тя и	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Дограмаджия-1

00000089

							вътрешните PVC подпрозоречни первази	
39	Доставка и монтаж на PVC дограма с двоен стъклопакет, петкамерна - по спецификация	m2	44,5	9 дни	11.7.2020	19.7.2020	В тази позиция е обозначено монтирането и на самата нова PVC дограма с двоен стъклопакет	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Дограмаджия-1
40	Доставка и монтаж на екстериорна врата - входна врата и врата приземен етаж	бр.	2	9 дни	11.7.2020	19.7.2020	В дните предвидени за подмяна на прозорците ще се сменят и външните врати на входа и приземния етаж	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Дограмаджия-1
41	Вътрешно обръщане на дограма (вкл. циментова шпакловка, ъгъл с мрежа и т.н. без финишен слой)	m'	128	4 дни	20.7.2020	23.7.2020	След като бъдат цялостно подменени старите прозорци с новите такива, следва да се обърнат по краищата около прозорците.	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Изолаторджии [3]
Част: Електрическа								
Мълниезащита								
42	Доставка и монтаж на мълниеотвод - Н = 3,0 м	бр.	1	1 ден	24.7.2020	24.7.2020	Съгласно проекта е необходимо да се изгради мълниезащитна инсталация, като проводниците трябва да бъдат спуснати по фасадата преди външната топлоизолационна система, така че се предвижда да се изгради цялостната мълниезащита на сградата	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Ел. специалист-1


00000090

							преди старта на полагане на външната топлоизолация. В първия ден ще се монтира мълниеотвод - Н = 3,0 м	
43	Доставка и монтаж на прав съединител	бр.	2	1 ден	24.7.2020	24.7.2020	В същия ден ще се монтират и двата прави съединителя	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Ел. специалист-1
44	Доставка и монтаж на държатели	бр.	18	1 ден	24.7.2020	24.7.2020	Паралелно с горните позиции ще се монтират и държачите за проводника и тоководите, които ще останат скрити под изолацията	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Ел. специалист-1
45	Доставка и монтаж на гофр.тръба Φ16мм	m	30	1 ден	25.7.2020	25.7.2020	На следващия ден ще се монтира гофрираната тръба в която ще се монтира проводника.	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Ел. специалист-1
46	Направа и монтаж на токоотводи AlMgSi ф8	m	30	1 ден	25.7.2020	25.7.2020	В същия ден се монтират тоководите.	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Ел. специалист-1
47	Доставка и монтаж на AlMgSi ф8	m	35	1 ден	25.7.2020	25.7.2020	В същия ден се полага и проводник AlMgSi ф8	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Ел. специалисти [2]
48	Доставка и монтаж комплектна заземителна уредба	бр.	3	1 ден	26.7.2020	26.7.2020	На следващия ден ще се извърши монтажа на	Под прякото ръководство на техническия ръководител,


00000091

							комплектната заземителна уредба , представляващи два заземителни кола.	изпълнено от: Ел. специалисти [3]
49	Измерване на специфично съпротивление на заземителя, $R < 20 \Omega$	бр.	6	1 ден	27.7.2020	27.7.2020	На следващия ден след приключване на работите по мълниезащитна та инсталация се преминава към измерването на специфичното съпротивление на заземителите	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Лаборанти [3]
50	Измерване специфичното съпротивление на почвата	чч	6	1 ден	28.7.2020	28.7.2020	На следващия ден се измерва и специфичното съпротивление на почвата	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Лаборант-1
51	Изпитване съпротивление на заземител	чч	6	1 ден	28.7.2020	28.7.2020	В същия ден се измерва и съпротивлениет о на заземителя	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Лаборант-1
	Осветление общи части							
52	Доставка и монтаж на LED лампа 6W, с PIR датчик за монтаж на съществуващо място	бр	12	1 ден	29.7.2020	29.7.2020	След мълниезащитна та инсталация могат да се подменят осветителните лампи с нови LED лампи 6W в съществуващит е тела	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Ел. специалист-1
53	Направа на лампен излаз за компроментирани излази	бр	7	1 ден	29.7.2020	29.7.2020	В същия ден ще осъществи и направата на нови лампени излази на компрометиран ите места	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Ел. специалисти [2]
	Част: Архитектура							


00000092


II	ТОПЛИННО ИЗОЛИРАНЕ НА СТЕНИ							
54	Доставка и полагане на битумна хидроизолация - 3мм при цокъл - ивица от 60 см (вкл.обработка на основа - цим.мазилка)	m2	25,5	1 ден	30.7.2020	30.7.2020	След като екипа приключи с ел часта, може да премине към работите по полагането на битумна хидроизолация с дебелина 3 мм при зоната на цокъла, която представлява ивица от 60 см.Ще се извърши и обработка на основата преди полагането на хидроизолацията, а именно рехабилитиране на основата със циментова мазилка, там където е обрушена и изпадала.	 Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Специалисти хидроизолации [4];Газова Горелка[1]
55	Полагане на дълбокопроникващ грунд преди монтаж на топлоизолационна система по фасади	m2	208,6	2 дни	31.7.2020	1.8.2020	След полагането на хидроизолацията ще се положи дълбокопроникващия грунд преди да стартира полагането на външната топлоизолационна система	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Бояджии [3]
56	Доставка и монтаж на топлоизолационна система тип EPS, 10 см (вкл. лепило, арм. мрежа, ъглови и водооткапващи профили и крепежни елементи) в/у външни стени	m2	183,6	10 дни	2.8.2020	11.8.2020	След като е положен свързващия дълбокопроникващ грунд екипа стартира изграждането на топлоизолационната система от EPS с дебелина	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Изолаторджии [4];Ел.пробивна Машина[2]


00000093

							10см върху фасадата на сградата (външните стени)	
57	Доставка и монтаж на топлоизолационна система тип XPS, 5 cm (вкл. лепило, арм. мрежа, ъглови и водооткапващи профили и крепежни елементи) - обръщане при отвори	m'	125	3 дни	12.8.2020	14.8.2020	След като се приключи с полагането на външната топлоизолация по фасадата, ще се извърши и обръщане около прозорците и отворите посредством топлоизолация тип XPS, 5 cm	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Изолаторджии[4] ;Ел.пробивна Машина[1]
Част: Архитектура								
I V	ТОПЛИННО ИЗОЛИРАНЕ НА ПОД-еркери и тераси							
58	Полагане на дълбокопроникващ грунд преди монтаж на топлоизолационна система по таван тераса	m2	5	1 ден	15.8.2020	15.8.2020	След външното обръщане с XPS по страниците на прозорците следва полагане на дълбокопроникващ грунд по тавана на терасата	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Бояджия-1
59	Доставка и монтаж на топлоизолационна система тип XPS, 10 cm (вкл. лепило, арм. мрежа, ъглови и водооткапващи профили и крепежни елементи) по таван тераса	m2	5	1 ден	15.8.2020	15.8.2020	В същия ден след грундирането ще се изпълни топлоизолационна система XPS, 10cm по тавана на терасата	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Изолаторджия-1 ;Ел.пробивна Машина[1]
60	Доставка и монтаж на топлоизолационна система тип XPS, 10 cm (вкл. лепило, арм. мрежа, ъглови и водооткапващи профили и крепежни елементи) по под	m2	5	1 ден	15.8.2020	15.8.2020	В същия ден се предвижда полагането на XPS , 10 cm и пода на терасата	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Изолаторджия-1; Ел.пробивна Машина[1]

00000094

	тераса							
61	Доставка и монтаж на топлоизолационна система тип XPS, 10 см (вкл. лепило, арм. мрежа, ъглови и водооткапващи профили и крепежни елементи) по таван приземен етаж (по стоманобетонна конструкция)	m2	12	1 ден	16.8.2020	16.8.2020	На следващия ден екипа се прехвърля за направата на топлоизолацията от XPS, 10 см по тавана на приземния етаж	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Изолаторджии [3]; Ел. пробивна Машина [1]
	Част: Архитектура							
	ТОПЛИННО ИЗОЛИРАНЕ НА СТЕНИ							
62	Полагане на мозаечна минерална мазилка (съгласно цветен проект) по цокъл, включително грундиране	m2	47	2 дни	17.8.2020	18.8.2020	На следващия ден се предижда да започне полагането на мозаечната минерална мазилка в зоната на цокъла на стените, където по-рано вече е положена битумна хидроизолация	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Изолаторджии [4]
63	Полагане на цветна силиконова екстериорна мазилка (съгласно цветен проект - цвят 1) по външни стени и страници на прозорци, включително грундиране	m2	187,4	7 дни	19.8.2020	25.8.2020	След като е готова мозаечната цокълна мазилка, следва да се стартира полагането на цветната силиконова екстериорна мазилка (съгласно цветен проект - цвят 1) по външни стени и страници на прозорци, включително	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Изолаторджии [5]

							грундиране	
64	Полагане на цветна силиконова екстериорна мазилка (съгласно цветен проект - цвят 2) по външни стени и страници на прозорци, включително грундиране	m2	21,2	1 ден	26.8.2020	26.8.2020	След като е положена мазилката от цветен тип 1, следва да се положи и тази от цветен тип 2	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Изолаторджии[4]
	Част: Архитектура							
I	ТОПЛИННО							
V	ИЗОЛИРАНЕ НА							
	ПОД-еркери и тераси							
65	Полагане на цветна силиконова екстериорна мазилка (съгласно цветен проект) по тавантераса, вкл. шпакловане и грундиране на основата	m2	5	1 ден	26.8.2020	26.8.2020	В същия ден се предвижда полагането на цветна силиконова мазилка по тавана на терасата	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Изолаторджии [2]
	Част: Архитектура							
II	ТОПЛИННО							
	ИЗОЛИРАНЕ НА							
	СТЕНИ							
66	Доставка и монтаж на настилка от мразоустойчив гранитогрес при тераса	m2	5	1 ден	26.8.2020	26.8.2020	В същия ден ще се положи и мразоустойчив гранитогрес за настилка при терасата	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Настилкаджия-1
67	Доставка и монтаж на плочи от гранитогрес за цокли на открити балкони и лоджии - ивица 10 см	m'	9	1 ден	27.8.2020	27.8.2020	На следващия ден ще се положат плочи от гранитогрес за направа на цокъл на открити балкони и лоджии - ивици	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Настилкаджия-1

							от 10см	
68	Доставка и монтаж на парапет с височина 105 см от к.г.п.	m'	11,5	1 ден	27.8.2020	27.8.2020	Паралелно с направата на цоклите ще се монтира парапет с височина 105 см от к.г.п	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Железари [2]; Електрожен [1]; Оксижен [1]
	Доставка и монтаж на декоративна метална ръкохватка на стойки до достигане на парапет с височина 105 см от к.г.п. (надграждане на съществуващ парапет)	m'	5,5	1 ден	27.8.2020	27.8.2020	В същия ден ще се монтира и декоративната метална ръкохватка на стойки до достигане на височина 105 см от к.г.п. , т.е ще се надгради съществуващия парапет	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Тенекеджия-1; Ел.пробивна Машина [1]
	Част: Архитектура							
II I	ТОПЛИННО ИЗОЛИРАНЕ НА ПОКРИВ							
70	Заготовка и монтаж на нови водосточни тръби от поцинкована ламарина	m'	23,2	1 ден	27.8.2020	27.8.2020	Паралелно с монтажа на декоративната метална ръкохватка ще се осъществи и монтажа на новите водосточни тръби от поцинкована ламарина	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Покривджия [1]; Тенекеджия-1
	Част: Архитектура							
V	ДРУГИ							
71	Изграждане на рампа за осигуряване на достъпност до главния вход на сграда от стоманобетон - 140 / 350 см, с височина от 0 до 50 см	бр	1	1 ден	27.8.2020	27.8.2020	В същите ден ще се изгради и рампа за осигуряване на достъпност до главния вход на сградата посредством стоманобетон	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Бетонджия [1]; Кофражист-1; Бетоновоз [1]

00000097

72	Доставка и монтаж на бетонни градински бордюри	m'	6,7	1 ден	27.8.2020	27.8.2020	В същия ден ще се положат и бетонни градински бордюри	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Настилкаджия-1
73	Доставка и полагане на тротоарна настилка от бетонни плочки (вкл.подготовка на основа)	m2	7,2	1 ден	28.8.2020	28.8.2020	На следващия ден , който се явява последен за екипа за същинските СМР ще се изгради тротоар от бетонни плочки	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Настилкаджии [2]
74	Доставка и монтаж на настилка от мразоустойчив гранитогрес при рампа и вход	m2	9	1 ден	28.8.2020	28.8.2020	Паралелно с тротоара ще положи настилка от мразоустойчив гранитогрес при новоизградената рампа и при входа	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Настилкаджии [2]
75	Доставка и монтаж на стоманен парапет за рампа по архитектурен детайл	m'	7,4	1 ден	28.8.2020	28.8.2020	Заедно с настилка от гранитогрес ще се монтира стоманен парапет за самата рампа	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Железари [2];Електрожен[1];Оксижен[1]
	ИЗДАВАНЕ НА ОБЕКТА							
	Подписване на акт обр.15 по Наредба №3/31.07.2013г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството			1 ден	29.8.2020	29.8.2020	Включва подписването на Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (Приложение №15 към чл. 7, ал. 3, т. 15 от Наредба №3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството)	Под прякото ръководство на техническия ръководител, изпълнено от: Стр.работници [5]

00000098

							.Включват се и дейности и процедури по демобилизация на ресурсите - работници и механизация, премахване и извозване на временните/пом ощи съоръжения, премахване на временни ограждения, светлинни сигнализации.	
--	--	--	--	--	--	--	--	--

IV. Мерки и начини за осигуряване на качеството. Описание на контрола за качество, който ще се упражнява по време на изпълнението на договора.

От съществено значение за навременното, качествено и безаварийно изпълнение на възложените работи е прилагането на доказани методи на планиране, координиране и контрол на процесите. Всички процеси преминават през следните фази: Планиране - Реализация - Контрол - Отчет - Последващ анализ)

Предвид ключовото значение на контрола по-долу са изложени предвидените методи на контрол.

Контролът на процесите включва:

- контрол на техническата документация;
- контрол на влаганите материали и окомплектовки;
- контрол на ресурсите;
- контрол на работната среда;
- контрол на параметрите на процесите;
- контрол на специалните процеси;
- контрол на идентификацията;
- контрол на документирането.

Контролът на техническата документация се извършва още при започване на обекта и през цялото време от Ръководител на екипа /РЕ/ и Зам. ръководител на екипа /ЗРЕ// Техническия ръководител /ТР/.

Контролът на процесите се извършва:

- чрез самоконтрол от изпълнителите;
контрол от Ръководителя на обекта /РО/ и Техническия ръководител /ТР/;
- периодичен контрол от Отговорника по качество;

00000099