



инж.

Диплома Серия

e-mail:

рег.№


тел:

КИИП

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ЧАСТ ОВК

ЗА ОБЕКТ: "Монтаж на отоплителна инсталация на вход В с идентификатор
, блок , ул. , ж.к. , гр.

ВЪЗЛОЖИТЕЛИ: Етажната собственост на жилищен блок , ул. ,
ж.к. , гр.

 Секция: ОВК/СТГ Част на проекта: Удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен №
	Подпис: _____
	ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА _____ ГОДИНА



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер №

Важи за година

ИНЖ. _____

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН
МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ
ИНЖЕНЕР ПО ТОПЛОТЕХНИКА

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП г. по части:

ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛАЦИЯ, КЛИМАТИЗАЦИЯ, ХЛАДИЛНА ТЕХНИКА, ТОПЛО И
ГАЗОСНАБДЯВАНЕ

и.д. Председател на РК

Председател на КР



Председател на УС на КИИП

ИНЖ. _____

ИНЖ. _____

Застрахователно акционерно дружество

Общо застраховане

ФЛ

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА №

" - Застрахователно Акционерно Дружество на основание предложение от Застрахования и срещу платена застрахователна премия застрахова професионалната отговорност на Застрахования по начин и условия, както следва:

ВИД ЗАСТРАХОВКА: Професионална отговорност в проектирането и строителството

ЗАСТРАХОВАТЕЛ: ЗАД " " , София

ЗАСТРАХОВАН: ДДС № _____, ЕИК: _____
Бр. _____
ЕГН: _____
Адрес: гр./с. _____, п. ког _____, Бр. No: _____, Ет. _____, Ап. _____

ДЕЙНОСТ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ: Проектант, Категория строежи: III

СРОК НА ЗАСТРАХОВАТЕЛНИЯ ДОГОВОР: 1 година от 00:00 часа на _____ г. до 24:00 часа на _____ г.

РЕТРОАКТИВНА ДАТА: _____ г.

ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ: Съгласно действащата нормативна уредба и приложимите Общи условия по застраховката

ЗАСТРАХОВАТЕЛНИ СУМИ: 50,000.00 BGN за всяко едно събитие.
100,000.00 BGN в агрегат за срока на застраховката.

САМОУЧАСТИЕ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ: 10.00 % (десет процента), но не по-малко от 1,000.00 BGN (хиляда BGN) от всяка щета.

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ: 100.00 BGN (сто BGN)

ДАНЪК ПО ЗДЗП: 2.00 BGN (два BGN)

ОБЩА ДЪЛЖИМА СУМА: 102.00 BGN (сто и два BGN)

СРОК ЗА ПЛАЩАНЕ: _____ г. 102.00 BGN в т.ч. премия 100.00 BGN и данък 2.00 BGN

Писменото предложение или искане до застрахователя за сключване на застрахователен договор и писмените отговори на застрахования и/или застрахования на поставени от застрахователя въпроси относно обстоятелства, имащи значение за естеството и размера на риска, общите условия на застраховката, приложенията, добавъците и други писмени договорености между страните (ако има такива), представляват неразделна част от настоящата полица.

С подписа си по-долу Застрахованият удостоверява, че е съгласен и приема общите условия към настоящата полица, екземпляр от които са му предадени към момента на подписване на полицата, както и че му е предоставена информация относно Застрахователя по чл. 324 ал. 1 от Кодекса за застраховане.

Настоящата полица е сключена с посредничеството на застрахователен брокер ЗП _____ с адрес на управление гр./с. _____, п. ког _____, Бр. No _____.

В случай на неплащане или непълно плащане на дължима вноска от застрахователната премия, застраховката се прекратява към 24.00 часа на 15-ия ден, считано от датата на съответния падеж, посочен в застрахователната полица.

ДАТА И МЯСТО НА ИЗДАВАНЕ: _____

ЗАСТРАХОВАТЕЛ: _____

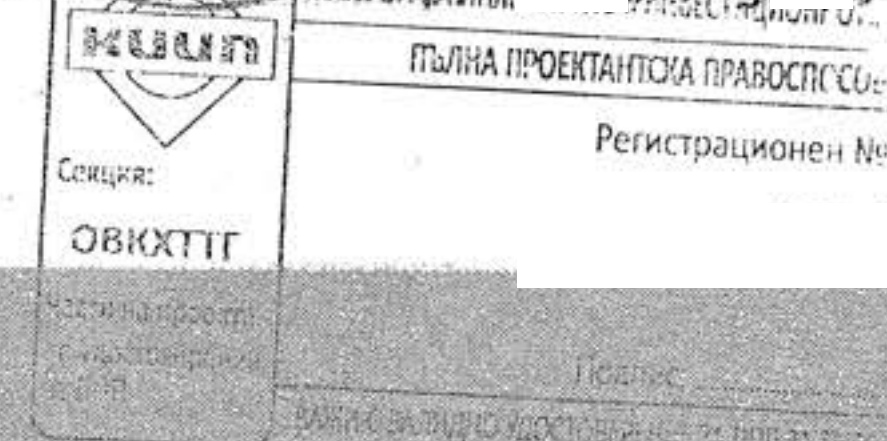
ЗАСТРАХОВАН: _____

Посредник: ГП

№

№

З - А ЕНД В ИНС ООД гр./с. _____, п. ког _____, БРАТЯ МИЛАДИНОВИ, No _____, Ет. _____, АД



Оригинал



инж.

Диплома Серия

e-mail:

рег.№

тел:

КИИП

СТАНОВИЩЕ

ЗА ОБЕКТ: "Монтаж на отоплителна инсталация на вход В с идентификатор
, блок , ул. , ж.к. , гр.

ВЪЗЛОЖИТЕЛИ: Етажната собственост на жилищен блок , ул. ,
ж.к. , гр.

Част: ОВК


ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБЕКТА: Обектът представлява съществуваща жилищна сграда, изградена по технологията едропанелно жилищно строителство (ЕПЖС). Сградата включва един подземен и осем надземни етажа. В подземния етаж са разположени избени помещения. На всеки от надземните етажи са обособени по четири апартамента - самостоятелни обекти с жилищно предназначение. Ограждащите конструкции на сградата включват: стени към външен въздух, изградени от фасадни панели с междинен топлоизолационен слой от експандиран пенополистирол; студен плосък неизползваем покрив от стоманобетон; стоманобетоннови подове към неотопляеми пространства, към външен въздух и към земя; слепени дървени прозорци.

ПРОЕКТНО РЕШЕНИЕ: За добра експлоатация на инсталацията и коректно отчитане на топлопотреблението към всеки индивидуален абонат (апартамент), е предвидена индивидуална схема на разпределение за всеки апартамент. Абонатната станция е предвидена да се разположи на кота -2,60, от която топлоносителя посредством стоманени тръби достига до стълбищната клетка. Предвижда се изграждане на общ вертикален щранг от топлоизолирани стоманени тръби с прес-фитинги, преминаващ през стълбищната клетка. На всеки етаж ще се монтира тройник, за разделяне лява и дясна част, последващо разделяне на всяка част към два апартамента. На подаващата линия се монтира спирателен кран с отвор за осезателя на топломер. На връщащата линия се монтират два спирателни крана с холендри и топломер между тях. Тръбите, инсталирани в стълбищната клетка, ще бъдат затворени в кутии от гипсокартон с допълнителна изолация от минерална вата.



инж	Диплома Серия
e-mail:	рег.№
тел:	КИИП

Становището е комплектовано с три приложения, съдържащи: изчислителна част, количествена сметка и графична част. Приложенията са неразделна част от настоящия документ.

 Секция: ОБЕКТИ Частичен проект: по удължаване на за ПП	ОБЕКТИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ ПО ПЪБЛИЧНА ПРАВОСЛОБОДНОСТ
	Регистрационен № Подпис: 15.03.2011 г. ГОДИНА

Март г.

гр.

Съставил:.....

/инж.

✓



инж.	Диплома Серия
e-mail:	рег.№
тел:	КИИП

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

КЪМ СТАНОВИЩЕ ПО ЧАСТ ОВК

ЗА ОБЕКТ: "Монтаж на отоплителна инсталация на вход В с идентификатор
, блок ! , ул. , ж.к. гр. |

1. ИЗЧИСЛИТЕЛНА ЧАСТ.

Изходни данни:

Климатична зона I

Изчислителна температура на външния въздух -11°C

Експлоатация на сградата - целогодишна

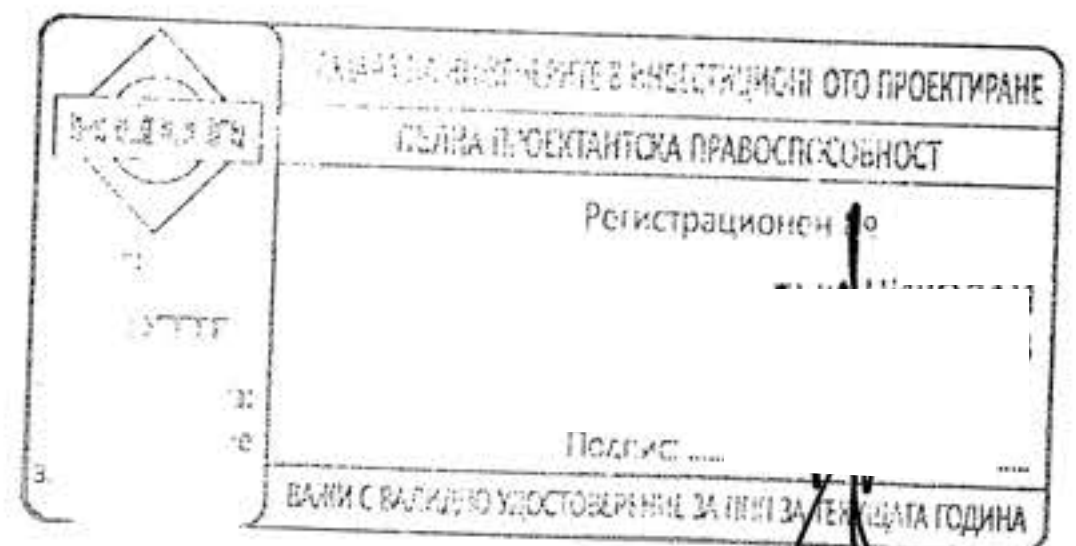
Разгъната застроена площ 2135м²

Отопляема площ, (Au) 1935м²

Отопляем обем, (Ve) 5416м³

Подготовка на БГВ - от Топлофикационна централа

График на използване на сградата от обитателите - 24ч – 7дни седмично





инж.

Диплома Серия

e-mail:

рег.№

тел:

КИИП

ИЗЧИСЛИТЕЛНА ЧАСТ

Изчислени мощности

ОБЕКТ: "Монтаж на отоплителна инсталация на вход В с идентификатор _____, блок _____, ул. _____, ж.к. _____, гр. _____"

ЧАСТ: ОВК

ФАЗА: РП

Т вода вх	Т вода изх	Т пом изч.
60	40	20

$$\Delta T = (T \text{ вода вх} + T \text{ вода изх}) / 2 - T \text{ пом изч}$$

$\Delta T =$	30
--------------	----

H [mm]	Q [W/гг]
700	82

Пом.№	Помещение	Площ m ²	Q т.з.	Явна топлина	Скрит а топлина	Qохл.	бр.гг	бр.гг. Приети
Кота +1.40								
	Ап. 1	Общо	4622	W				
1	01 Спалня	19.4	2467	2538	281	2819	30.1	31
2	01 Коридор	6.6	713	0	0	0	8.7	
3	01 Кухня	8.9	1226	1837	245	2082	15.0	24
4	01 Баня / WC	3.8	216	0	0	0		
	Ап. 2	Общо	5996	W				
1	02 Спалня	17.1	1645	2067	273	2340	20.1	21
2	02 Коридор	7.9	670	0	0	0	8.2	



инж.

Диплома Серия

e-mail:

рег.№

тел:

КИИП

3	02 Кухня	7.6	1169	1204	241	1445	14.3	23
4	02 Дневна	20.1	2342	1965	283	2248	28.6	29
5	02 Баня / WC	3	170	0	0	0		
	Ап. 3	Общо	5443	W				
1	03 Спалня	16.6	1771	1625	168	1793	21.6	22
2	03 Коридор	4.6	542	0	0	0	6.6	
3	03 Кухня	8.3	1207	1237	243	1480	14.7	22
4	03 Дневна	19.6	1727	1675	281	1956	21.1	22
5	03 Баня / WC	3.5	196	0	0	0		
	Ап. 4	Общо	6251	W				
1	04 Спалня	16.5	2105	1584	271	1855	25.7	26
2	04 Коридор	5.3	574	0	0	0	7.0	
3	04 Кухня	10.2	1409	1181	249	1430	17.2	25
4	04 Дневна	20.1	1869	1616	283	1899	22.8	23
5	04 Баня / WC	3.6	294	0	0	0		
Кота +4.20								
	Ап. 5	Общо	3574	W				
1	05 Спалня	19.4	1962	2384	281	2665	23.9	24
2	05 Коридор	6.6	561	0	0	0	6.8	
3	05 Кухня	8.9	996	1766	245	2011	12.1	19
4	05 Баня / WC	3.8	55	0	0	0		
	Ап. 6	Общо	4526	W				
1	06 Спалня	17.1	1202	1932	273	2205	14.7	15
2	06 Коридор	7.9	488	0	0	0	6.0	
3	06 Кухня	7.6	972	1144	241	1385	11.9	18
4	06 Дневна	20.1	1821	1807	283	2090	22.2	23
5	06 Баня / WC	3	43	0	0	0		
	Ап. 7	Общо	4368	W				
1	07 Спалня	16.6	1390	1494	168	1662	17.0	17
2	07 Коридор	4.6	717	0	0	0	8.7	
3	07 Кухня	8.3	992	1171	243	1414	12.1	21
4	07 Дневна	19.6	1219	1520	281	1801	14.9	15
5	07 Баня / WC	3.5	50	0	0	0		
	Ап. 8	Общо	4761	W				
1	08 Спалня	16.5	1677	1454	271	1725	20.5	21
2	08 Коридор	5.3	453	0	0	0	5.5	
3	08 Кухня	10.2	1145	1100	249	1349	14.0	20
4	08 Дневна	20.1	1347	1457	283	1740	16.4	17



инвж.

Диплома Серия

e-mail:

рег. №

тел:

КИИП

5	08 Баня / WC	3.6	139	0	0	0		
Кота +7.00								
	Ап. 9	Общо	3574	W				
1	09 Спалня	19.4	1962	2384	281	2665	23.9	24
2	09 Коридор	6.6	561	0	0	0	6.8	
3	09 Кухня	8.9	996	1766	245	2011	12.1	19
4	09 Баня / WC	3.8	55	0	0	0		
	Ап. 10	Общо	4526	W				
1	10 Спалня	17.1	1202	1932	273	2205	14.7	15
2	10 Коридор	7.9	488	0	0	0	6.0	
3	10 Кухня	7.6	972	1144	241	1385	11.9	18
4	10 Дневна	20.1	1821	1807	283	2090	22.2	23
5	10 Баня / WC	3	43	0	0	0		
	Ап. 11	Общо	4087	W				
1	11 Спалня	16.6	1390	1494	168	1662	17.0	17
2	11 Коридор	4.6	436	0	0	0	5.3	
3	11 Кухня	8.3	992	1171	243	1414	12.1	21
4	11 Дневна	19.6	1219	1520	281	1801	14.9	15
5	11 Баня / WC	3.5	50	0	0	0		
	Ап. 12	Общо	4761	W				
1	12 Спалня	16.5	1677	1454	271	1725	20.5	21
2	12 Коридор	5.3	453	0	0	0	5.5	
3	12 Кухня	10.2	1145	1100	249	1349	14.0	20
4	12 Дневна	20.1	1347	1457	283	1740	16.4	17
5	12 Баня / WC	3.6	139	0	0	0		
Кота +9.80								
	Ап. 13	Общо	3574	W				
1	13 Спалня	19.4	1962	2384	281	2665	23.9	24
2	13 Коридор	6.6	561	0	0	0	6.8	
3	13 Кухня	8.9	996	1766	245	2011	12.1	19
4	13 Баня / WC	3.8	55	0	0	0		
	Ап. 14	Общо	4526	W				
1	14 Спалня	17.1	1202	1932	273	2205	14.7	15
2	14 Коридор	7.9	488	0	0	0	6.0	
3	14 Кухня	7.6	972	1144	241	1385	11.9	18
4	14 Дневна	20.1	1821	1807	283	2090	22.2	23
5	14 Баня / WC	3	43	0	0	0		



инж.

Диплома Серия

e-mail:

рег.№

тел:

КИИП

	Ап. 21	Общо	3574	W				
1	21 Спалня	19.4	1962	2384	281	2665	23.9	24
2	21 Коридор	6.6	561	0	0	0	6.8	
3	21 Кухня	8.9	996	1766	245	2011	12.1	19
4	21 Баня / WC	3.8	55	0	0	0		
	Ап. 22	Общо	4526	W				
1	22 Спалня	17.1	1202	1932	273	2205	14.7	15
2	22 Коридор	7.9	488	0	0	0	6.0	
3	22 Кухня	7.6	972	1144	241	1385	11.9	18
4	22 Дневна	20.1	1821	1807	283	2090	22.2	23
5	22 Баня / WC	3	43	0	0	0		
	Ап. 23	Общо	4087	W				
1	23 Спалня	16.6	1390	1494	168	1662	17.0	17
2	23 Коридор	4.6	436	0	0	0	5.3	
3	23 Кухня	8.3	992	1171	243	1414	12.1	21
4	23 Дневна	19.6	1219	1520	281	1801	14.9	15
5	23 Баня / WC	3.5	50	0	0	0		
	Ап. 24	Общо	4761	W				
1	24 Спалня	16.5	1677	1454	271	1725	20.5	21
2	24 Коридор	5.3	453	0	0	0	5.5	
3	24 Кухня	10.2	1145	1100	249	1349	14.0	20
4	24 Дневна	20.1	1347	1457	283	1740	16.4	17
5	24 Баня / WC	3.6	139	0	0	0		
Кота +18.20								
	Ап. 25	Общо	3574	W				
1	25 Спалня	19.4	1962	2384	281	2665	23.9	24
2	25 Коридор	6.6	561	0	0	0	6.8	
3	25 Кухня	8.9	996	1766	245	2011	12.1	19
4	25 Баня / WC	3.8	55	0	0	0		
	Ап. 26	Общо	4526	W				
1	26 Спалня	17.1	1202	1932	273	2205	14.7	15
2	26 Коридор	7.9	488	0	0	0	6.0	
3	26 Кухня	7.6	972	1144	241	1385	11.9	18
4	26 Дневна	20.1	1821	1807	283	2090	22.2	23
5	26 Баня / WC	3	43	0	0	0		
	Ап. 27	Общо	4087	W				
1	27 Спалня	16.6	1390	1494	168	1662	17.0	17
2	27 Коридор	4.6	436	0	0	0	5.3	



инж.

Диплома Серия

e-mail:

рег.№

тел:

КИИП

3	27 Кухня	8.3	992	1171	243	1414	12.1	21
4	27 Дневна	19.6	1219	1520	281	1801	14.9	15
5	27 Баня / WC	3.5	50	0	0	0		
	Ап. 28	Общо	4761	W				
1	28 Спалня	16.5	1677	1454	271	1725	20.5	21
2	28 Коридор	5.3	453	0	0	0	5.5	
3	28 Кухня	10.2	1145	1100	249	1349	14.0	20
4	28 Дневна	20.1	1347	1457	283	1740	16.4	17
5	28 Баня / WC	3.6	139	0	0	0		
Кота +21.00								
	Ап. 29	Общо	5057	W				
1	29 Спалня	19.4	2716	2908	281	3189	33.1	34
2	29 Коридор	6.6	788	0	0	0	9.6	
3	29 Кухня	8.9	1339	2008	245	2253	16.3	26
4	29 Баня / WC	3.8	214	0	0	0		
	Ап. 30	Общо	6657	W				
1	30 Спалня	17.1	1864	2397	273	2670	22.7	23
2	30 Коридор	7.9	760	0	0	0	9.3	
3	30 Кухня	7.6	1266	1351	241	1592	15.4	25
4	30 Дневна	20.1	2599	2347	283	2630	31.7	32
5	30 Баня / WC	3	168	0	0	0		
	Ап. 31	Общо	6112	W				
1	31 Спалня	16.6	2034	1941	168	2109	24.8	25
2	31 Коридор	4.6	594	0	0	0	7.2	
3	31 Кухня	8.3	1313	1397	243	1640	16.0	24
4	31 Дневна	19.6	1977	2054	281	2335	24.1	25
5	31 Баня / WC	3.5	194	0	0	0		
	Ап. 32	Общо	6906	W				
1	32 Спалня	16.5	2316	1899	271	2170	28.2	29
2	32 Коридор	5.3	633	0	0	0	7.7	
3	32 Кухня	10.2	1539	1378	249	1627	18.8	27
4	32 Дневна	20.1	2126	2005	283	2288	25.9	26
5	32 Баня / WC	3.6	292	0	0	0		
Неотоп ляеми								
1	Сълби 1	39.1	0	0	0	0		
2	Сълби 2	39.1	0	0	0	0		
3	Сълби 3	39.1	0	0	0	0		



инж.

Диплома Серия


e-mail:

рег.№

тел:

КИИП

4	Сълби 4	39.1	0	0	0	0		
5	Сълби 5	39.1	0	0	0	0		
6	Сълби 6	39.1	0	0	0	0		
7	Сълби 7	39.1	0	0	0	0		
8	Сълби 8	39.1	0	0	0	0		
	Общо	1934.4	149013	143588	22544	166132		

 Секция: ОВКХТТГ Части на проекта, по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ И ТЕХНИЦИ ПЪЛНА ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ
	Регистрационен № Подпис ВАЖНО С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ПЕРИОДА 2014-2015 ГОДИНА



инж

Диплома Серия

e-mail:

рег.№

тел:

КИИП

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

КЪМ СТАНОВИЩЕ ПО ЧАСТ ОВК

ЗА ОБЕКТ: "Монтаж на отоплителна инсталация на вход В с идентификатор
, блок , ул. , ж.к. , гр.КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА
МАТЕРИАЛИ И СЪОРЪЖЕНИЯ

№	НАИМЕНОВАНИЕ	М-ка	Кол.
1	2	3	4
Отопление			
1	Доставка и монтаж на Абонатна станция 150 kW за осигуряване на отоплението на сградата комплект с: •Топлообменник •Циркулационна помпа 1,81 l/s 137,4 kPa •Затворен разширителен съд 250 l •Спирателна арматура •Филтър •Измервателна арматура •Топломер 1,81l/s	бр.	1
2	Доставка и монтаж на Спирателен кран 3/4" с холендър и отвор за гилза на топломер	бр.	32
3	Доставка и монтаж на Спирателен кран 3/4" с холендър	бр.	64
4	Доставка и монтаж на баланс вентил 3/4"	бр.	32
5	Доставка и монтаж на Топломер марка Landis Gyr модел T 230 с M-Bus	бр.	32
6	Доставка и монтаж на Prestabo XL редукция Ф64/Ф54 --Поцинкована нелегирана стомана --Плосък/удобен за напъхване край, прес-съединение Компоненти EPDM уплътнител, метален застопоряващ ринг за надеждна връзка с тръбата, разделителен ринг Модел1115.1XL арт.N 598 105	бр.	2



инж.

Диплома Серия

e-mail:

рег.№

тел:

КНИП

7	Доставка и монтаж на Prestabo редукция със SC-Contur $\Phi 54/\Phi 42$ --Поцинкована нелегирана стомана --Плосък/удобен за напъхване край, прес-съединение Компоненти EPDM уплътнител Модел1115.1 арт.N 558 604	бр.	2
8	Доставка и монтаж на Prestabo редукция със SC-Contur $\Phi 42/\Phi 35$ --Поцинкована нелегирана стомана --Плосък/удобен за напъхване край, прес-съединение Компоненти EPDM уплътнител Модел1115.1 арт.N 558 574	бр.	2
9	Доставка и монтаж на Prestabo редукция със SC-Contur $\Phi 35/\Phi 28$ --Поцинкована нелегирана стомана --Плосък/удобен за напъхване край, прес-съединение Компоненти EPDM уплътнител Модел1115.1 арт.N 558 550	бр.	2
10	Доставка и монтаж на Prestabo редукция със SC-Contur $\Phi 35/\Phi 22$ --Поцинкована нелегирана стомана --Плосък/удобен за напъхване край, прес-съединение Компоненти EPDM уплътнител Модел1115.1 арт.N 558 550	бр.	2
11	Доставка и монтаж на Prestabo редукция със SC-Contur $\Phi 25/\Phi 22$ --Поцинкована нелегирана стомана --Плосък/удобен за напъхване край, прес-съединение Компоненти EPDM уплътнител Модел1115.1 арт.N 558 550	бр.	32



инж.

Диплома Серия

e-mail:

рег.№

тел:

КИИП

12	Доставка и монтаж на Prestabo XL коляно 90° със SC-Contur $\Phi 64$ --Поцинкована нелегирана стомана --Прес-съединение Компоненти EPDM уплътнители, метален застопоряващ ринг за надеждна връзка с тръбата, разделителни рингове Модел1116XL	бр.	8
13	Доставка и монтаж на Prestabo коляно 90° със SC-Contur $\Phi 22$ --Поцинкована нелегирана стомана --Прес-съединение Компоненти EPDM уплътнители Модел1116 арт.N 558 147	бр.	48
14	Доставка и монтаж на Prestabo XL тройник със SC-Contur $\Phi 64 / \Phi 28 / \Phi 64$ --Поцинкована нелегирана стомана --Прес-съединение Компоненти EPDM уплътнители, метален застопоряващ ринг за надеждна връзка с тръбата, разделителни рингове Модел1118XL арт.N 597 856	бр.	6
15	Доставка и монтаж на Prestabo тройник със SC-Contur $\Phi 54 / \Phi 28 / \Phi 54$ --Поцинкована нелегирана стомана --Прес-съединение Компоненти EPDM уплътнители Модел1118 арт.N 558 826	бр.	6
16	Доставка и монтаж на Prestabo тройник със SC-Contur $\Phi 42 / \Phi 28 / \Phi 42$ --Поцинкована нелегирана стомана --Прес-съединение Компоненти EPDM уплътнители Модел1118 арт.N 558 796	бр.	2



инж.

Диплома Серия

e-mail:

рег.№

тел:

КИИП

17	Доставка и монтаж на Prestabo тройник със SC-Contur Ф35 / Ф35 / Ф35 --Поцинкована нелегирана стомана --Прес-съединение Компоненти EPDM уплътнители Модел1118 арт.N 558 659	бр.	2
18	Доставка и монтаж на Prestabo тройник със SC-Contur Ф28 / Ф28 / Ф28 --Поцинкована нелегирана стомана --Прес-съединение Компоненти EPDM уплътнители Модел1118 арт.N 558 642	бр.	16
19	Доставка и монтаж на Prestabo тройник със SC-Contur Ф22 / Ф22 / Ф22 --Поцинкована нелегирана стомана --Прес-съединение Компоненти EPDM уплътнители Модел1118 арт.N 558 635	бр.	30
20	Доставка и монтаж на Prestabo преход/удобен за напъване Ф22 / 3/4" --Поцинкована нелегирана стомана --Плосък/удобен за напъване край, R-резба Компоненти Гайковиден профил (за гаечен ключ) Модел1111.1 арт.N 642 082	бр.	66
21	Доставка и монтаж на Prestabo тръба Ф22 --Нелегирана стомана, поцинкована отвън Модел1103	м.л.	127
22	Доставка и монтаж на Prestabo тръба Ф28 --Нелегирана стомана, поцинкована отвън Модел1103	м.л.	12
23	Доставка и монтаж на Prestabo тръба Ф35 --Нелегирана стомана, поцинкована отвън Модел1103	м.л.	6



инж.

Диплома Серия

e-mail:

рег.№

тел:

КИИП

24	Доставка и монтаж на Prestabo тръба $\Phi 42$ --Нелегирана стомана, поцинкована отвън Модел1103	м.л.	6
25	Доставка и монтаж на Prestabo тръба $\Phi 54$ --Нелегирана стомана, поцинкована отвън Модел1103	м.л.	17
26	Доставка и монтаж на Prestabo XL тръба $\Phi 64$ --Нелегирана стомана, поцинкована отвън Модел1103XL	м.л.	36
27	Доставка и монтаж на Топлоизолация от микропореста гума $\Phi 64$ б=13mm	м.л.	36
28	Доставка и монтаж на Топлоизолация от микропореста гума $\Phi 54$ б=13mm	м.л.	17
29	Доставка и монтаж на Топлоизолация от микропореста гума $\Phi 42$ б=13mm	м.л.	6
30	Доставка и монтаж на Топлоизолация от микропореста гума $\Phi 35$ б=13mm	м.л.	6
31	Доставка и монтаж на Топлоизолация от микропореста гума $\Phi 28$ б=13mm	м.л.	12
32	Доставка и монтаж на Топлоизолация от микропореста гума $\Phi 22$ б=13mm	м.л.	127
33	Доставка и монтаж на Топлоизолация от микропореста гума б=13mm за фитинги и кранове	м2	10
34	Доставка и монтаж на Скоба с гумено уплътнение $\Phi 22$ с гайка M8	бр.	160
35	Доставка и монтаж на Скоба с гумено уплътнение $\Phi 28$ с гайка M8	бр.	16
36	Доставка и монтаж на Скоба с гумено уплътнение $\Phi 35$ с гайка M8	бр.	6
37	Доставка и монтаж на Скоба с гумено уплътнение $\Phi 42$ с гайка M8	бр.	4
38	Доставка и монтаж на Скоба с гумено уплътнение $\Phi 54$ с гайка M8	бр.	12
39	Доставка и монтаж на Скоба с гумено уплътнение $\Phi 64$ с гайка M8	бр.	20
40	Доставка и монтаж на Шпилка M8 L=200mm	бр.	218
41	Доставка и монтаж на Дюбел пирон M8	бр.	218



инж.

Диплома Серия

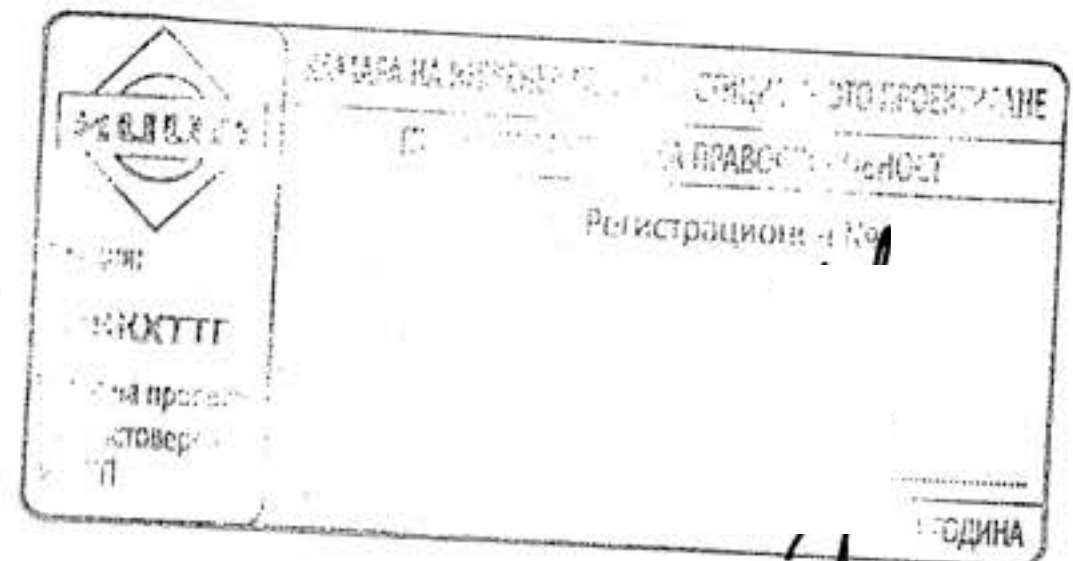
e-mail:

рег.№

тел:

КИИП

42	Доставка и монтаж на Автоматичен обезвъздушител 1/2"	бр.	2
43	Доставка и монтаж на Сферичен кран 1/2"	бр.	2
44	Направа на байпас за промиване и проби на инсталация	бр.	32
45	Направа на отвор в бетонна плоча до 0,05м2	бр.	16
46	Промиване на инсталация преди монтаж на топломери	м.л.	204
47	Направа на студена проба на инсталация	м.л.	204
48	Направа на топла проба на инсталация	м.л.	204





инж.

Диплома Серия

e-mail:

рег.№

тел:

КИИП

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

КЪМ СТАНОВИЩЕ ПО ЧАСТ ОВК

ЗА ОБЕКТ: "Монтаж на отоплителна инсталация на вход В с идентификатор
, блок , ул. | , ж.к. , гр.

ГРАФИЧНА ЧАСТ.

1. План кота -2,60
2. План кота +1,40
3. План кота +4,20
4. План кота +7,00
5. План кота +9,80
6. План кота +12,60
7. План кота +15,40
8. План кота +18,20
9. План кота +21,00
10. Щранг-схема отопление на апартаменти

