

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

Обект: Преустройство на физиотерапевтичен сектор от
Медицински център ,ПИ 930,кв. 501,гр. Тервел

Възложител: Община гр. Тервел

Част: В и К

Фаза: ТП

Съгласували:

	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 04134
	инж. ДИМЧО 3ЗЛД ДИМОВ
Проектанти:	/инж. Д. ДИМОВ/
Подпис:	3ЗЛД
Части на проекта: по удостоверение за ППД	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ

Архитект: 3ЗЛД
/ арх. Св. Кастелова/

Конструктор: 3ЗЛД
/ инж. Т. Топчев/

Електро: 3ЗЛД
/ инж. Й. Стоянова/

ОВК: 3ЗЛД
/ инж. А. Маринов/

ПБ: 3ЗЛД
/ инж. Св. Андреев/

ПБЗ: 3ЗЛД
/ инж. М. Василева/

Възложител: 3ЗЛД
/Община гр. Тервел/



І ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Обект: Преустройство на физиотерапевтичен сектор от Медицински център,
ПИ 930, кв. 501, гр. Тервел

Част: В и К

Фаза: РП

1. ОБЩА ЧАСТ

Проекта по част В и К е разработен въз основа на архитектурен проект, НАРЕДБА № 4 от 17 юни 2005 год. за проектиране , изграждане и експлоатация на сградни водопроводни и канализационни инсталации., НАРЕДБА № І з -1971 от 29 октомври 2009 г. и изискванията на възложителя.

Проектът предвижда разширяване на съществуващ физиотерапевтичен сектор за сметка на помещения от затворено АГ отделение в бившата Болница в гр. Тервел. Той обхваща следните разработки:

І - Вътрешни В и К мрежи

І - Вътрешни В и К мрежи

Предвижда се преустройство на съществуващи помещения – бивши стаи за настаняване на лежачо болни, тоалетни, изливна и др. В новите помещения ще се предлагат магнито, крио, и пресотерапии, както и термотерапии с парафин и луга. Парафинът и лугата ще бъдат използвани само за полагане на апликации. Предвижда се и помещение за персонал с място за съхранение на картоните за пациентите и работна станция.

Общо пациенти и служители 15.

2. ВОДОПРОВОДНА ИНСТАЛАЦИЯ

Снабдяването на обекта с питейна вода ще стане от вертикалните водопроводни клонове на Медицинския център.

Инсталацията ще се изпълни полипропиленови тръби с **топлоизолация**. Всички укрепителни ще бъдат със скоби тип "Видра". **Откритите В. В. Кл. в коридора на кота +/- 0,00 ще се положат в пластмасови канали 40/40.**

Топла вода ще се осигури от смесителни батерии с електрически водонагреватели посочени в проекта.

ДЕФОРМАЦИОННО ОРАЗМЕРЯВАНЕ

$$\Delta L = a \times L \times \Delta t \quad \Delta t = 40^{\circ}\text{C} \quad a = 0.15 \text{ мм/м/}^{\circ}\text{C}$$

За всички вертикални клонове в двата края се получават L компенсатори.

Допълнителни плъзгащи компенсатори ще се поставят за ВВК през етаж за топлатата и циркулационна вода.

ХИДРАВЛИЧНИ ОРАЗМЕРИТЕЛНИ ТАБЛИЦИ

Общи оразмерителни данни
от приложение 3 към чл. 18, ал. 2



Физиотерапевтичен сектор

$$Q_{CP.D}^{об} = 13 \text{ л/ пациент} \quad Q_{M.ч.}^{об} = 2,6 \text{ л/ пациент}$$

$$Q_{cp.d}^{т.в.} = 5,2 \text{ л/ пациент} \quad Q_{M.ч.}^{т.в.} = 1,2 \text{ л/ пациент}$$

$$Q_{cp.d}^{ст.в.} = 7,8 \text{ л/ пациент} \quad Q_{M.ч.}^{ст.в.} = 1,4 \text{ л/ пациент}$$

съгласно приложение 3 към чл. 18 ал.2

$$q_{max,cek} = 5q_e \varphi_{cek} \quad P_{cek} = \frac{q_{H.MAX.Ч \times M_{уч}}}{720E_{cpr.}}$$

$$1. \text{ за обща вода } q_{max,cek} = 0,28 \text{ л/с} = 1,0 \text{ м}^3 / \text{ч}$$

$$2. \text{ за топла вода } q_{max,cek} = 0,23 \text{ л/с} = 0,83 \text{ м}^3 / \text{ч}$$

$$3. \text{ за студена вода } q_{max,cek} = 0,24 \text{ л/с} = 0,86 \text{ м}^3 / \text{ч}$$

№	Видове арматури	Брой	Еа обща	Еа студен	Еа топла	Еа об	Еа ст.в.	Еа т.в.
1	Смесител за кухненска мивка	1	1,0	0,70	0,70	1,0	0,7	0,7
2	Смесител за тоалетна мивка	4	0,5	0,35	0,35	2,0	1,40	1,40
3	Клапан за тоалетно казанче	1	0,50	0,50	0	0,5	0,5	0
						3,5	2,60	2,1

$$E_a^{об.} = 3,50 \quad E_a^{т.в.} = 2,10 \quad E_a^{ст.в.} = 2,60 \quad M=15 \text{ водопотребители}$$

$$P_{cek} = \frac{q_{H.max.ч.} M_{уч.}}{720E_{a.cpr.}} = 0,009$$

$$E_{a.cpr.} * P_{cek} = q_{H.max.ч.} * M_{уч.} / 720 = 0,054$$

За сектора

$$q_{макс.сек.}^{об} = 0,28 \text{ л/с} = 1,0 \text{ м}^3 / \text{ч} \quad q_{макс.сек.}^{т.в.} = 0,23 \text{ л/с} = 0,83 \text{ м}^3 / \text{ч} \quad q_{макс.сек.}^{ст.в.} = 0,24 \text{ л/с} = 0,86 \text{ м}^3 / \text{ч}$$

ПРОТИВОПОЖАРНО ВОДОСНАБДЯВАНЕ

1. Вътрешно

Съгласно чл. 199 от НАРЕДБА № Iз -1971 таб. 19 т.5 за обекта е задължително проектирането на вътрешна противопожарна инсталация като се предвиди едновременно действащи пожарни кранове един за гасене на пожар с разход на вода от ПК 2,0 л/с на кота +3,10. Противопожарните касети са разположени на леснодостъпни места съгласно чл. 197 от НАРЕДБА № Iз -1971 Противопожарната инсталация е изпълнена от поцинковани тръби 2". До асансьора има съществуваща вградена ПК- 2".



Съгласно изискванията на възложителя ще се подменят пожарния кран 2“ и противопожарната касета с пълен комплект.

$q_{\text{припожар}} = 1 \times 2,0 \text{ л/с} = 2,0 \text{ л/с}$ ще се осигури водопроводната инсталация на обекта- чл.199 в съответствие с табл. 19 т. 5 от НАРЕДБА № I з -1971 от 29 октомври 2009 г.

КАНАЛИЗАЦИОННА МРЕЖА

На обекта канализационната мрежа е проектирана като разделна.

Откритите В. К. Кл. в коридора на кота +/- 0,00 ще се положат в пластмасови канали 60/60 .

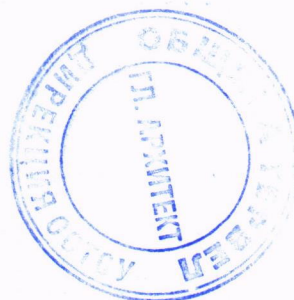
Ще се изпълни от PVC тръби и фасонни части с лепене на връзките.

Битово-фекалната канализационна мрежа включително до кота – 0,72 се зауства гравитачно в улична битово-фекалната канализация.

Битово-фекалната канализационна мрежа в обекта ще се изпълни от PVC тръби ф110 и ф50 .

$$Q_{\text{ор.}} = k \sqrt{\sum DU} = 0,7 * 3,02 = 2,10 \text{ л/с}$$

 Секция: ВС Части на проекта: по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 04134
	инж. ДИМЧО ЗЗЛД ДИМОВ /инж. Д. Димов/ ЗЗЛД ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА



Обект: Преустройство на физиотерапевтичен сектор от Медицински център,
 ПИ 930, кв. 501, гр. Тервел
 Част: В и К

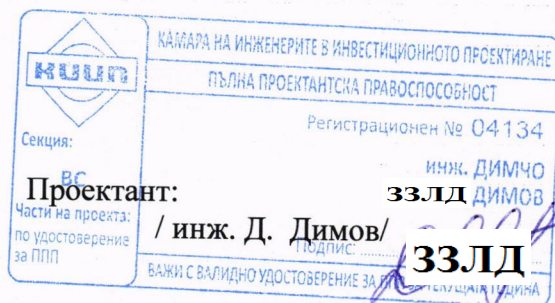
КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

1. Вътрешен водопровод

№	Наименование	м - ка	количество
1	Водовземна скоба ф 2" / ф32	бр	1
2	Тръба от ППР ф32 студена вода	м	2
3	ПК- 2" комплект за вграждане	бр	1
4	Тръба от ППР ф25 студена вода	м	45
5	Стоящ смесител с ел. водонагревател	бр	4
6	Стояща водонагриваща смесителна батерия с подвижен чучур	бр	1
7	СК 1"	бр	1
8	Скоби за тр. Ф25	бр	39
9	Тръбна топлоизолация ф 32/10	м	2
10	Тръбна топлоизолация ф 25/10	м	45
11	Пластмасови канали 40/40 за тр. ППР ф 25	м	16
12	Направа отвор ф40 в бет. плоча с бор корона	бр	10

2. Вътрешна канализация

№	Наименование	м - ка	количество
1	PVC тръби ф110	м	13
2	PVC тръби ф50	м	34
3	Скоби за тр. Ф50	бр	14
4	Н-ва и монтаж скара за PVC от ф 110	м	7
5	Тръбна топлоизолация ф 110	м	7
6	Тръбна топлоизолация ф 50	м	15
7	Пластмасови канали 60/60 за PVC тръби ф50	м	16
8	Тоалетна мивка среден формат	бр	4
9	Кухненска мивка	бр	1
10	Клозетно седало с ниско пром-казанче	бр	1
11	Направа отвор ф150 в бет. плоча с бор корона	бр	2
12	Направа отвор ф70 в бет. плоча с бор корона	бр	8
13	Противовакумна клапа ф 110	бр	1





УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 12147

Важи за 2019 година

инж. **НАЙДЕН** **33ЛД** **ДИМОВ**

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР ПО ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 154/28.02.2019 г. по части:

ВОДОСНАБДИТЕЛНИ И КАНАЛИЗАЦИОННИ ИНСТАЛАЦИИ НА СГРАДИ И СЪОРЪЖЕНИЯ
ВОДОСНАБДИТЕЛНИ И КАНАЛИЗАЦИОННИ МРЕЖИ И СЪОРЪЖЕНИЯ НА ТЕХНИЧЕСКАТА
ИНФРАСТРУКТУРА
КОНСТРУКТИВНА НА ВЪК СИСТЕМИ
ТЕХНОЛОГИЧНА НА ПРЕЧИСТВАТЕЛНИ СТАНЦИИ ЗА ПРИРОДНИ ВОДИ, БИТОВИ И
ПРОМИШЛЕНИ ОТПАДЪЧНИ ВОДИ
ТРЕТИРАНЕ И УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИ
ТЕХНОЛОГИЧНА НА СТАЦИОНАРНИ ПОЖАРОГАСИТЕЛНИ СИСТЕМИ С ВОДА И
ПОЖАРОГАСИТЕЛНА ПЯНА

Председател на РК

33ЛД

инж. К. Атанасов



Председател на УС на КИИП

33ЛД

инж. И. Каралеев

Председател на КР

33ЛД

инж. А. Чипев



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 04134

Важи за 2019 година

инж. ДИМЧО **ЗЗЛД** ДИМОВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР ПО ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 31/12.01.2007 г. по части:

ВОДОСНАБДИТЕЛНИ И КАНАЛИЗАЦИОННИ ИНСТАЛАЦИИ НА СГРАДИ И СЪОРЪЖЕНИЯ
ВОДОСНАБДИТЕЛНИ И КАНАЛИЗАЦИОННИ МРЕЖИ И СЪОРЪЖЕНИЯ НА ТЕХНИЧЕСКАТА
ИНФРАСТРУКТУРА
КОНСТРУКТИВНА НА ВЪК СИСТЕМИ
ТЕХНОЛОГИЧНА НА ПРЕЧИСТВАТЕЛНИ СТАНЦИИ ЗА ПРИРОДНИ ВОДИ, БИТОВИ И
ПРОМИШЛЕНИ ОТПАДЪЧНИ ВОДИ
ТРЕТИРАНЕ И УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИ
ТЕХНОЛОГИЧНА НА СТАЦИОНАРНИ ПОЖАРОГАСИТЕЛНИ СИСТЕМИ С ВОДА И
ПОЖАРОГАСИТЕЛНА ПЯНА

Председател на РК

ЗЗЛД

инж. К. Атанасов



Председател на КР

ЗЗЛД

инж. А. Чипев

Председател на УС на КИИП

ЗЗЛД

инж. И. Каралеев

Застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството"

На основание Въпросник/предложение и съгласно Общите условия на застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" при платена застрахователна премия ЗАД "Армеец" приема да застрахова професионалната отговорност на:

Застрахован: **ДИМЧО ЗЗЛД ДИМОВ ЕГН ЗЗЛД**

(трите имена/фирма, адрес, телефон, факс, ЕГН/ЕИК)

Представяван от:

(трите имена, длъжност)

Професионална дейност: ☒ Проектант ☐ Консултант А ☐ Консултант Б ☐ Строител ☐ Лице, упражняващо строителен надзор
Консултант А: консултант, извършващ оценка за съответствието на инвестиционните проекти ☐ Лице, упражняващо технически контрол
Консултант Б: консултант, извършващ строителен надзор

Застрахователно покритие: ☒ Клауза А - за всички обекти по чл. 171 от ЗУТ ☐ Клауза Б - само за един обект по чл. 173 ал.1 от ЗУТ

Строителен обект:

(само за Клауза Б)

(наименование и адрес)

Лимити на отговорност (в лева)	Дейност 1: ПРОЕКТАНТ	Дейност 2:	Дейност 3:
Лимит за едно събитие, в т.ч.:	50 000,00		
лимит за имуществени вреди			
лимит за неимуществени вреди			
лимит за едно увредено лице			
Общ лимит на отговорност	100 000,00		

Самоучастие на застрахования: **НЕ**

Срок на застраховка **12 МЕСЕЦА** от 00.00 часа на **19.2.2019** до 24.00 часа на **18.2.2020**

Ретроактивна дата: **19.2.2014** год.

Застраховката влиза в сила не по-рано от 00.00 часа на деня, следващ постъпването на застрахователната премия или първата вноска от нея (при разсрочено плащане) в брой или по банков път по сметката на Застрахователя.

Застрахователна премия: **100,00 лева;** 2%ЗДЗП: **2,00 лева;** ОБЩО ДЪЛЖИМА СУМА: **102,00 лева.**

словом:

Начин на плащане: ☒ еднократно ☐ разсрочено ☐ в брой ☐ по банков път

Вноска / Падеж	I-ва/20..... г.	II-ра/20..... г.	III-та/20..... г.	IV-та/20..... г.
Премия, лв:				
2% ЗДЗП в лв:				
Обща сума в лв:				

В случаите на разсрочено плащане вноските от застрахователната премия се плащат в срока, посочен в Полицията. При неплащане на разсрочена вноска от застрахователната премия застрахователният договор се прекратява в 24,00 часа на петнадесетия ден от датата на падежа на неплатената разсрочена вноска.

Застрахователен посредник:	ЮНАЙТЕД БРОКЕР ООД	Агенция:	ДОБРИЧ
Адрес:	ГР.ВАРНА, УЛ.ДЕБЪР 36, ЕТ.1, АП.2	Адрес:	УЛ.ЕКЗАРХ ЙОСИФ 7
Идентификационен код/Легитимационен документ:	13090384	тел./email:	

Настоящата Полица, Въпросник/предложението, Общите условия за застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството", всички Добавъци и други придружаващи документи са неразделна част от застрахователния договор.

Дата и място на издаване на полицата: **18.2.2019** г. гр. **ДОБРИЧ**

С подписването на настоящия застрахователен договор, декларирам:

- информиран съм, че предоставените от мен лични данни, както и данните на Застрахования (когато е лице различно от мен) се обработват от ЗАД "Армеец" АД, в качеството му на администратор на лични данни, съгласно Регламент (ЕС) 2016 / 679 и действащото българско законодателство. Запознах се, както и Застрахования (когато е лице различно от мен) с Информацията за защита на личните данни по чл. 13 и 14 от ОРЗД на застрахователя, налична в офисите на дружеството и публикувана на: www.armeesc.bg.

- получил съм подписан от представител на Застрахователя екземпляр от Общите условия на застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството", запознах се с тях и заявявам, че ги приемам.

Застрахован:

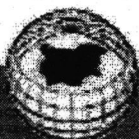
ЗЗЛД

Застраховател:

ЗЗЛД

(подпис и печат)





СЛУЖБА ПО ГЕОДЕЗИЯ, КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР - ГР. ДОБРИЧ

9300, ПОЩЕНСКА КУТИЯ 12, Бул. "ДОБРУДЖА" №28, ет.3, 058/602473, 601278,
dobrich@cadastre.bg, БУЛСТАТ:130362903

СКИЦА НА ПОЗЕМЛЕН ИМОТ № 15-411909-25.08.2017 г.

Поземлен имот с идентификатор 72271.501.930

Гр. Тервел, общ. Тервел, обл. Добрич

По кадастралната карта и кадастралните регистри, одобрени със Заповед РД-18-91/19.12.2009 г.
на Изпълнителния директор на АГКК

Последно изменение със заповед: няма издадена заповед за изменение в ЮОКР

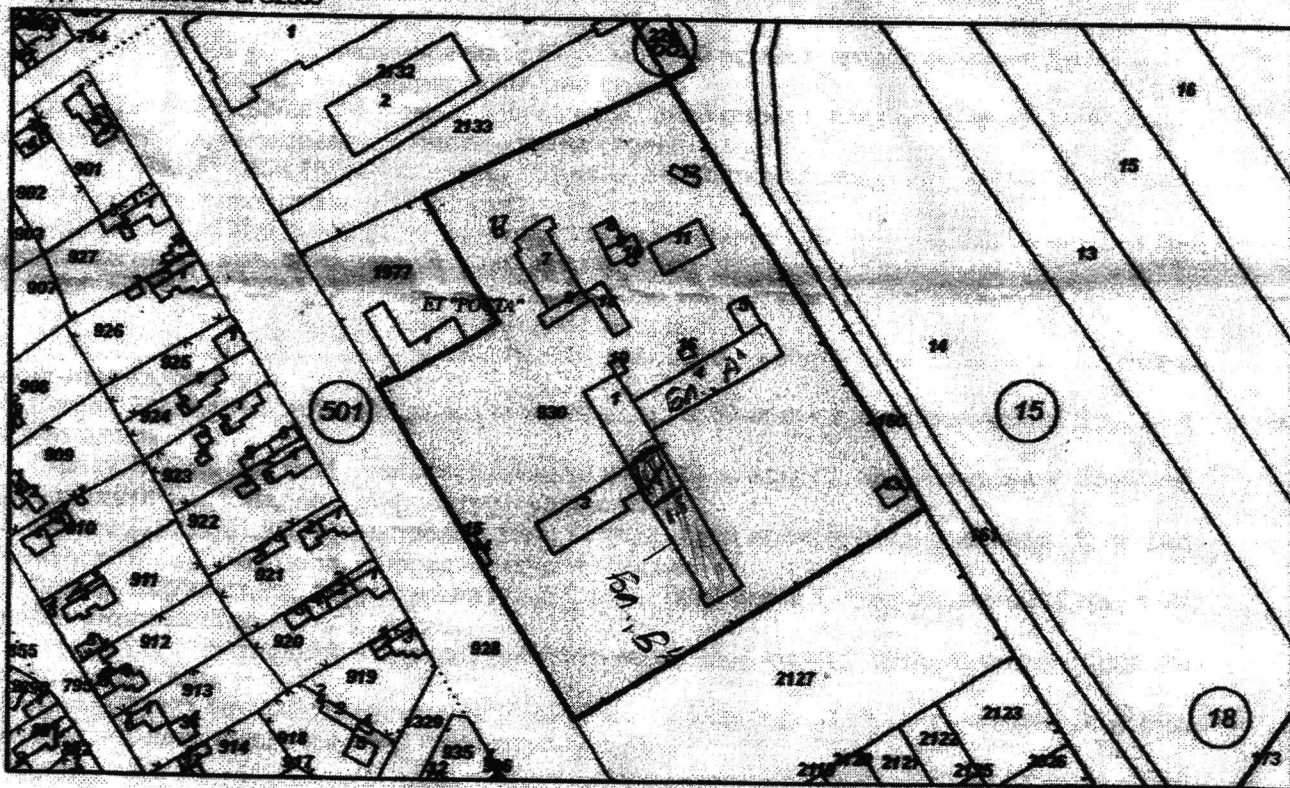
Адрес на поземления имот: гр. Тервел, п.к. 9450, ул. "СТАРА ПЛАНИНА" № 2

Площ: 20713 кв.м

Трайно предназначение на територията: Урбанизирана

Начин на трайно ползване: За обект комплекс за здравеопазване

Координатна система БГС2005



М 1:2500

Стар идентификатор: няма

Номер по предходен план: 696, квартал: 47, парцел: III

Съседи: 72271.501.928, 72271.501.2127, 72271.15.160, 72271.68.226, 72271.501.2133, 72271.501.1977

Собственици:

1. 000852925, ОБЩИНА ТЕРВЕЛ

площ 20713 кв.м. от правото на собственост

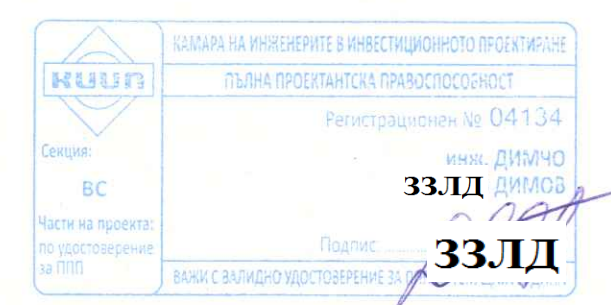
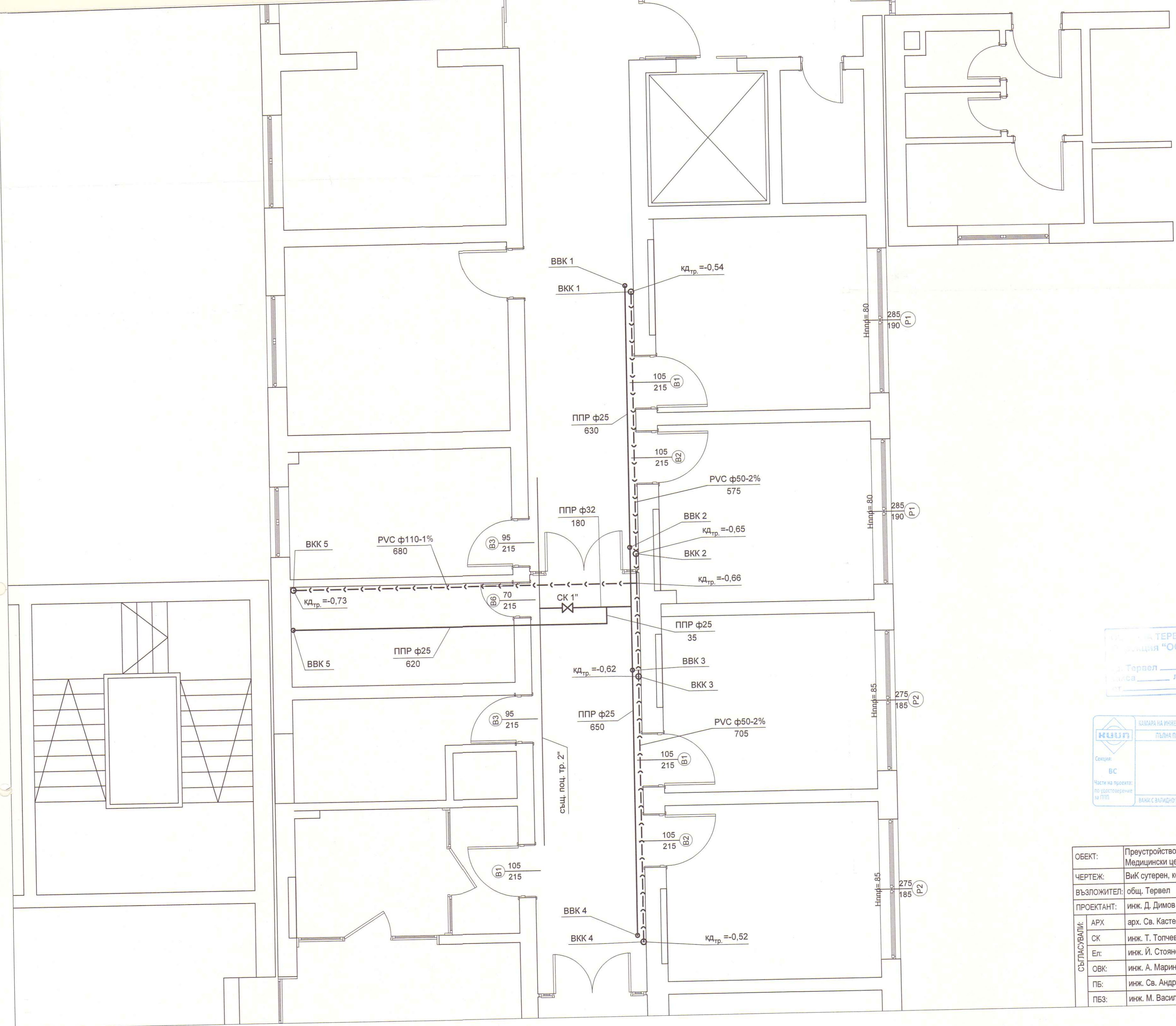
Акт за частна общинска собственост № 110 том VII рег. 2416 деп. 11.11.2016г., издаден

СЛУЖБА ПО ВПИСВАНИЯТА гр. ТЕРВЕЛ

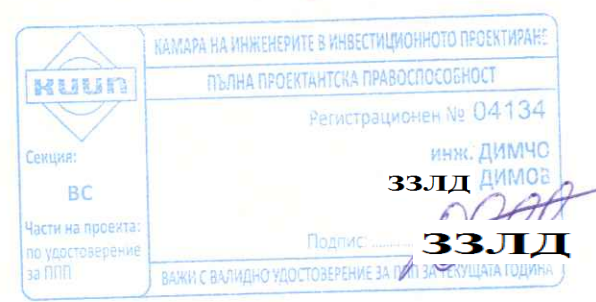
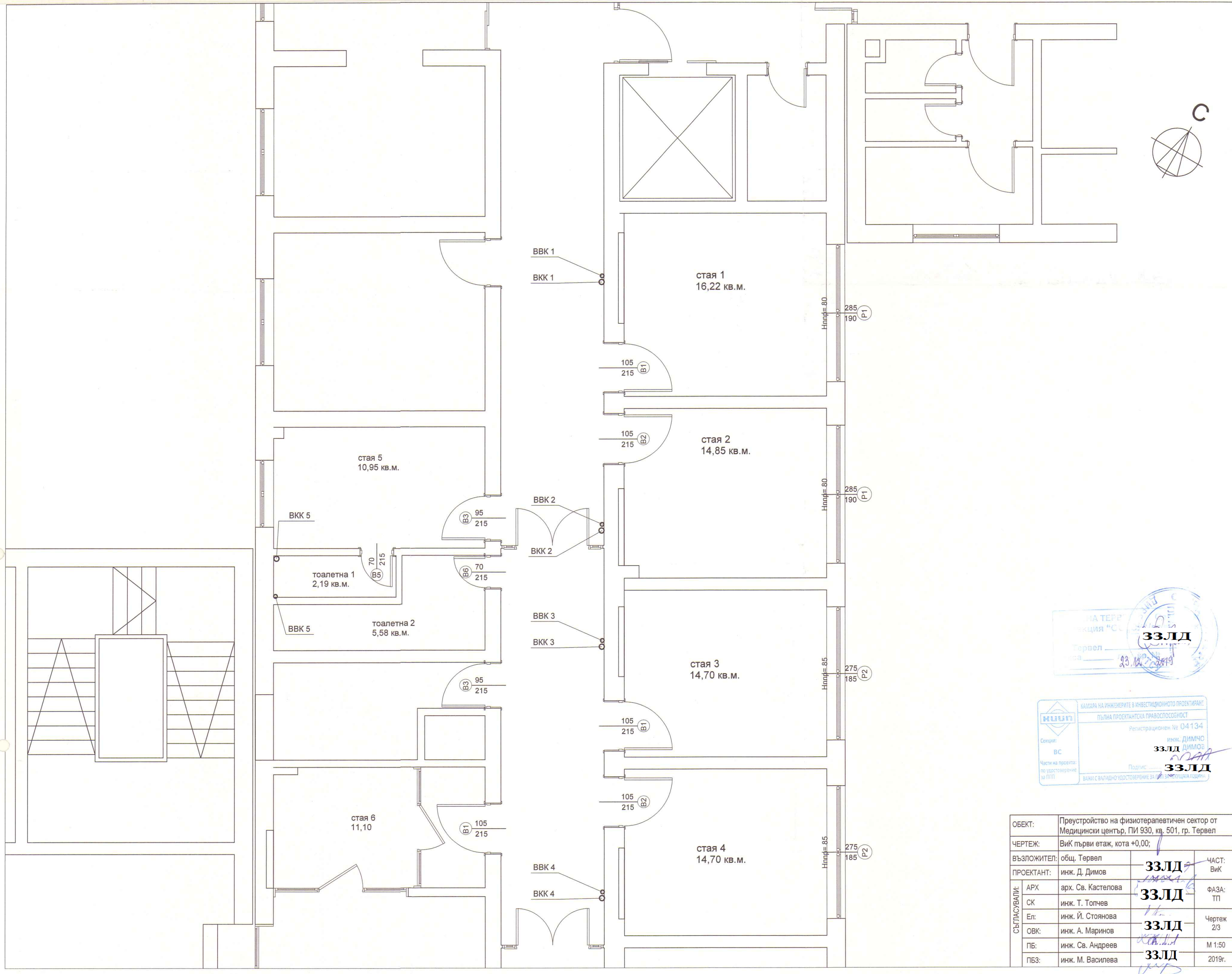
Скица № 15-411909-25.08.2017 г. издадена въз основа на
документ с входящ № 01-260719-24.08.2017 г.



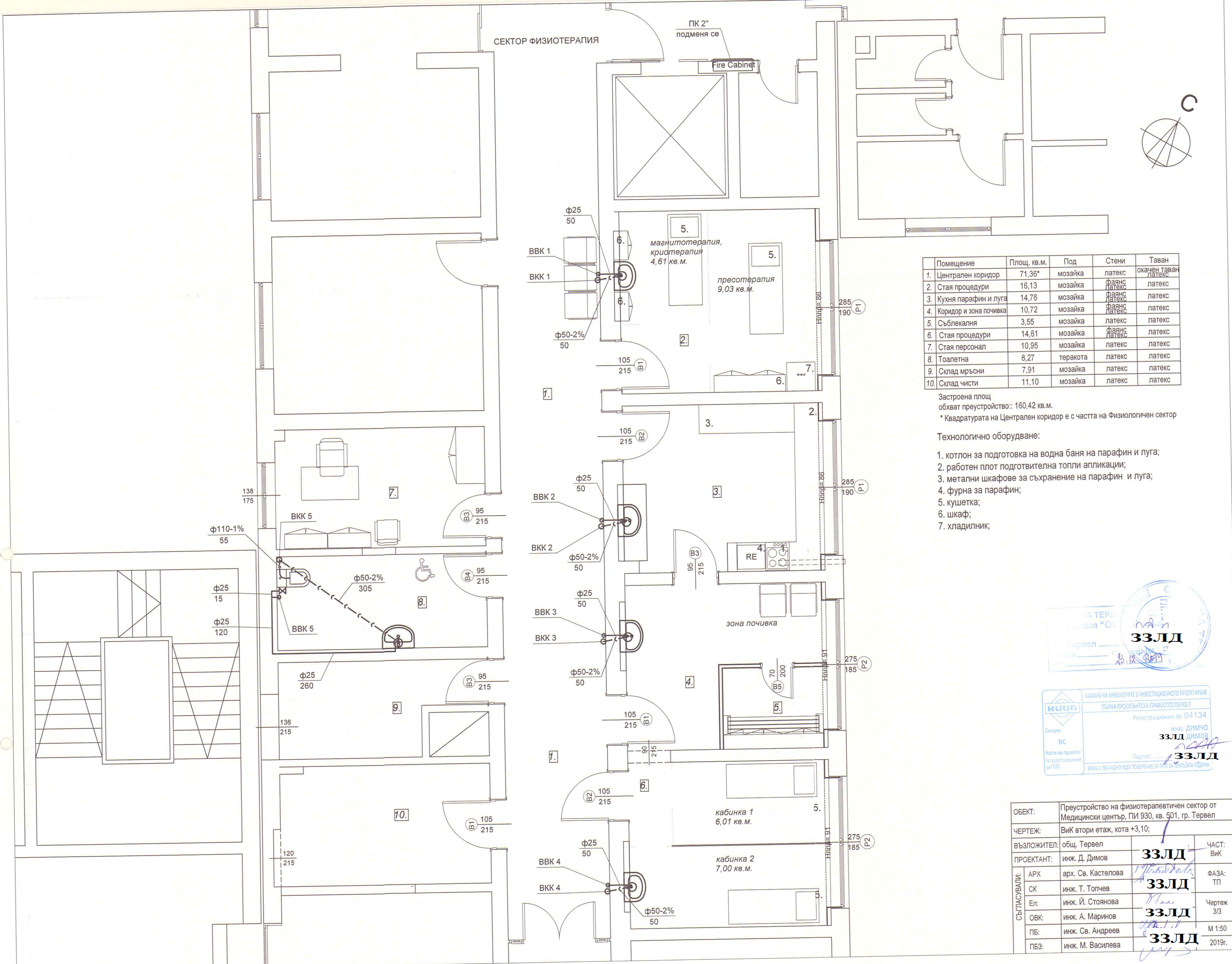
33ЛД



ОБЕКТ:	Преустройство на физиотерапевтичен сектор от Медицински център, ПИ 930, кв. 501, гр. Тервел		
ЧЕРТЕЖ:	Вик сутерен, кота -3,20;		
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	общ. Тервел	33ЛД	ЧАСТ: Вик
ПРОЕКТАНТ:	инж. Д. Димов	33ЛД	ФАЗА: ТП
СЪГЛАСУВАЛИ:	АРХ: арх. Св. Кастелова	33ЛД	Чертеж 1/3
	СК: инж. Т. Толчев	33ЛД	
	Ел: инж. Й. Стоянова	33ЛД	
	ОВК: инж. А. Маринов	33ЛД	
ПБ:	инж. Св. Андреев	33ЛД	М 1:50
ПБЗ:	инж. М. Василева	33ЛД	2019г.



ОБЕКТ:	Преустройство на физиотерапевтичен сектор от Медицински център, ПИ 930, кв. 501, гр. Тервел		
ЧЕРТЕЖ:	ВиК първи етаж, кота +0,00;		
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	общ. Тервел	33ЛД	ЧАСТ: ВиК
ПРОЕКТАНТ:	инж. Д. Димов	33ЛД	ФАЗА: ТП
СЪГЛАСУВАЛИ:	АРХ арх. Св. Кастелова	33ЛД	Чертеж 2/3 М 1:50 2019г.
	СК инж. Т. Топчев	33ЛД	
	Ел. инж. Й. Стоянова	33ЛД	
	ОВК инж. А. Маринов	33ЛД	
	ПБ инж. Св. Андреев	33ЛД	
	ПБЗ инж. М. Василева	33ЛД	

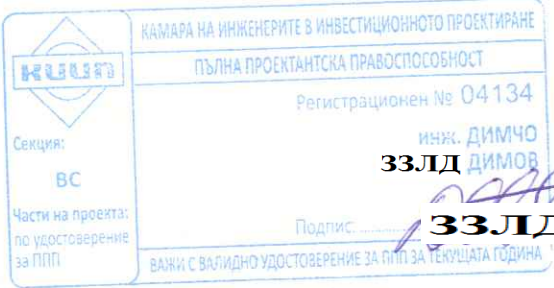


Помещение	Площ, кв.м.	Под	Стени	Таван
1. Централен коридор	71,36*	мозайка	латекс	окачен таван латекс
2. Стая процедури	16,13	мозайка	фаянс латекс	латекс
3. Кухня парафин и луга	14,76	мозайка	фаянс латекс	латекс
4. Коридор и зона почивка	10,72	мозайка	фаянс латекс	латекс
5. Съблекалня	3,55	мозайка	латекс	латекс
6. Стая процедури	14,61	мозайка	фаянс латекс	латекс
7. Стая персонал	10,95	мозайка	латекс	латекс
8. Тоалетна	8,27	теракота	латекс	латекс
9. Склад мръсни	7,91	мозайка	латекс	латекс
10. Склад чисти	11,10	мозайка	латекс	латекс

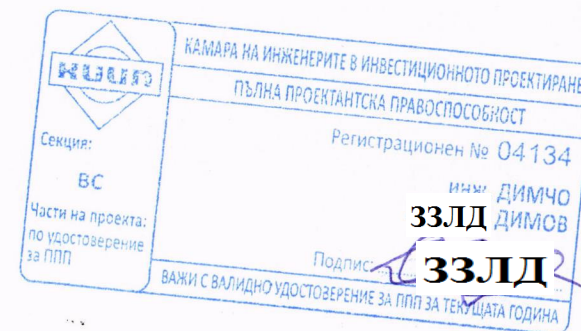
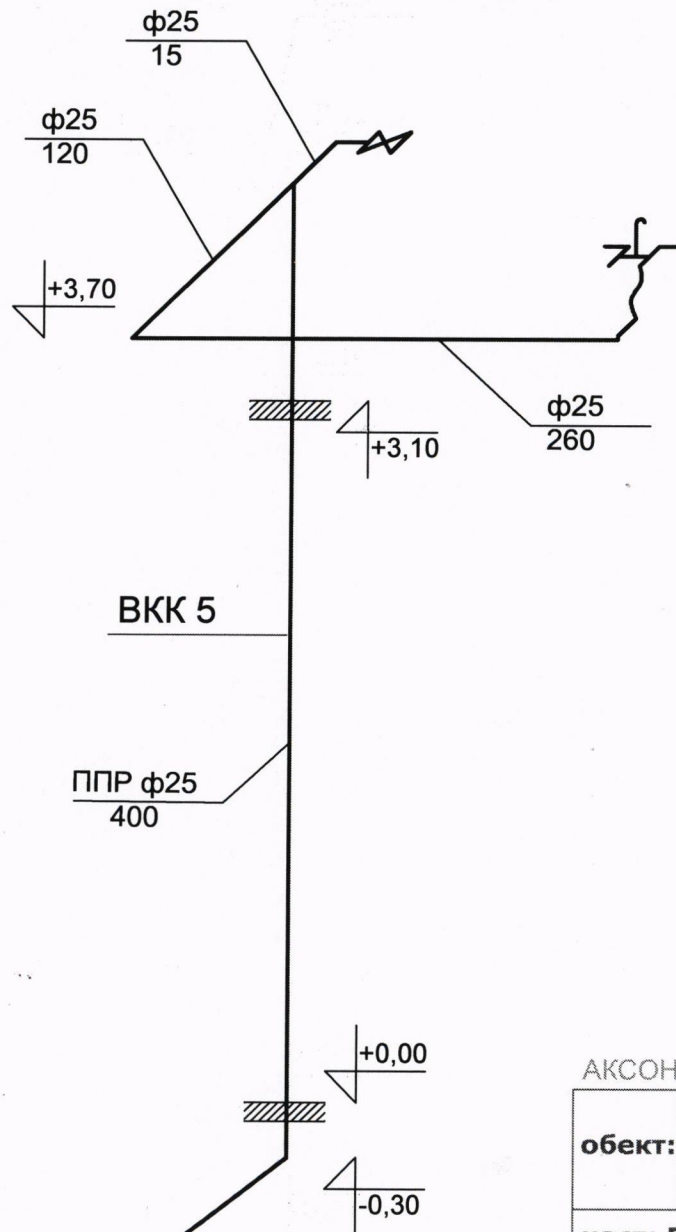
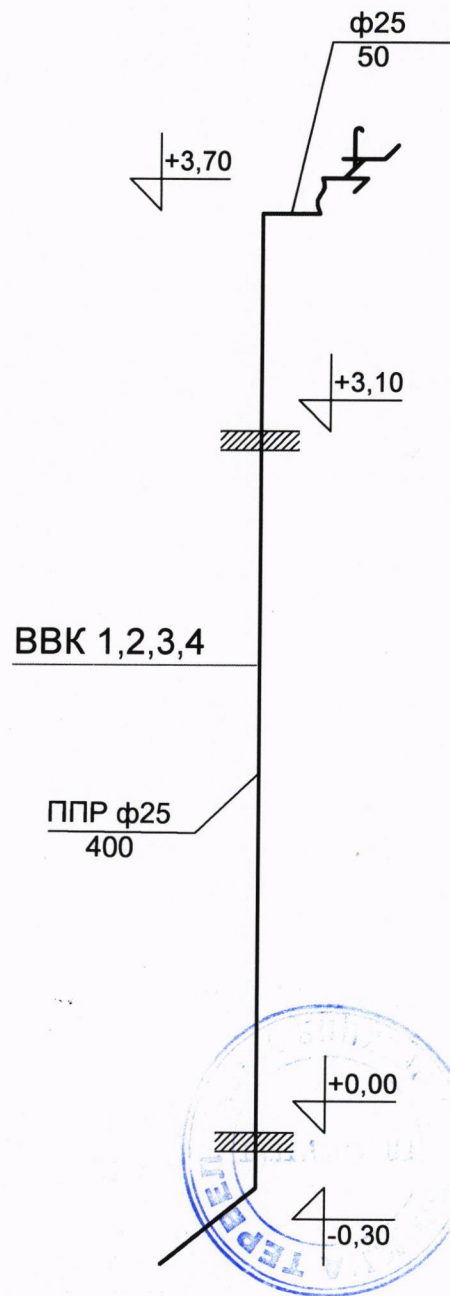
Застроена площ
обхват преустройство: 160,42 кв.м.
* Квадратурата на Централен коридор е с частта на Физиологичен сектор

Технологично оборудване:

- 1. котлон за подготовка на водна баня на парафин и луга;
- 2. работен плот подготвителна топли приложения;
- 3. метални шкафове за съхранение на парафин и луга;
- 4. фурна за парафин;
- 5. кушетка;
- 6. шкаф;
- 7. хладилник;

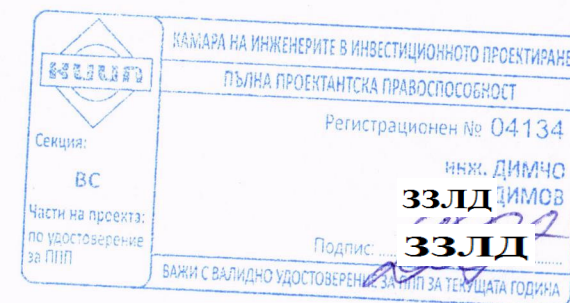
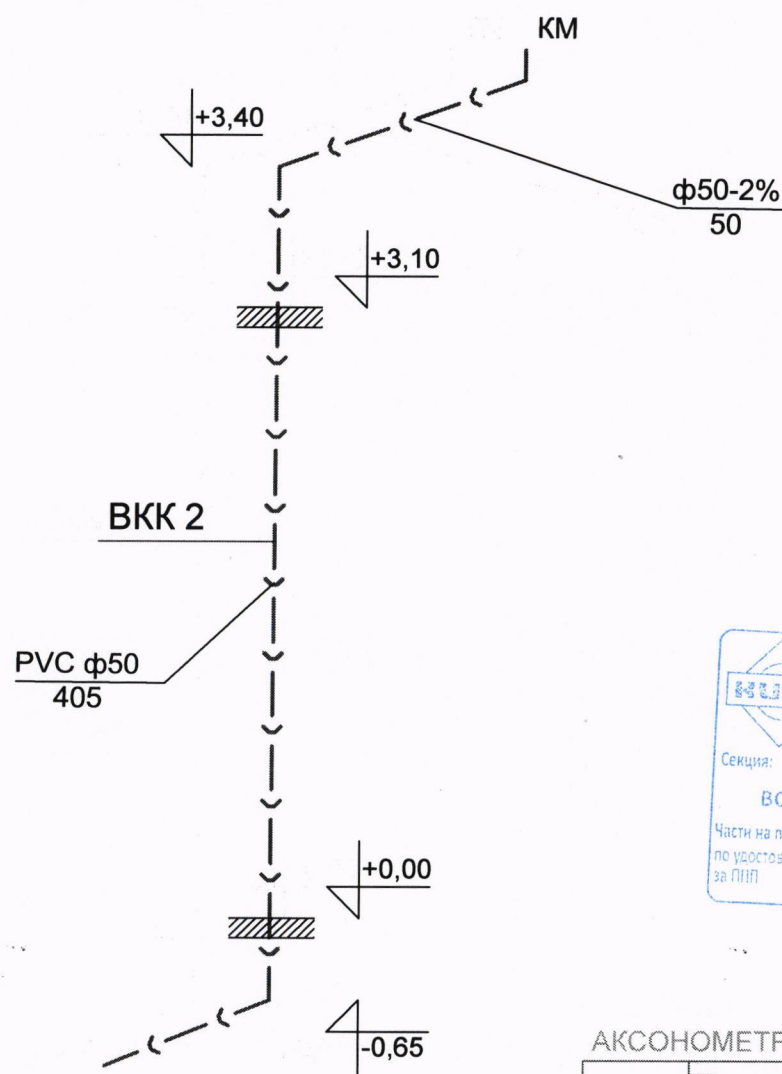
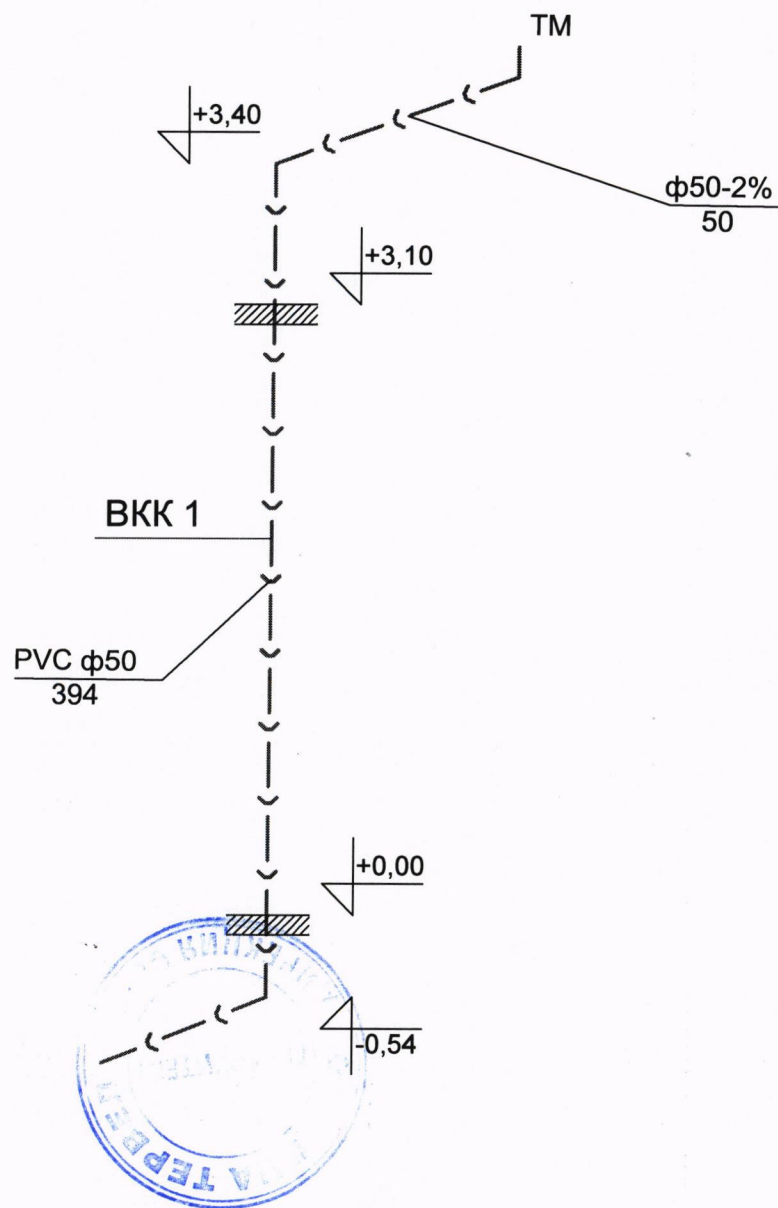


ОБЕКТ:	Преустройство на физиотерапевтичен сектор от Медицински център, ПИ 930, кв. 501, гр. Тервел		
ЧЕРТЕЖ:	Вик втори етаж, кота +3,10;		
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	общ. Тервел	ЧАСТ:	Вик
ПРОЕКТАНТ:	инж. Д. Димов	33ЛД	
СЪГЛАСУВАЛИ:	АРХ	арх. Св. Кастелова	ФАЗА:
	СК	инж. Т. Топчев	ТП
	Ел:	инж. Й. Стоянова	Чертеж
	ОВК:	инж. А. Маринов	3/3
	ПБ:	инж. Св. Андреев	М 1:50
	ПБЗ:	инж. М. Василева	2019г.



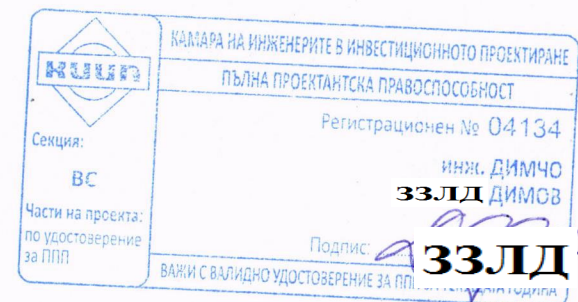
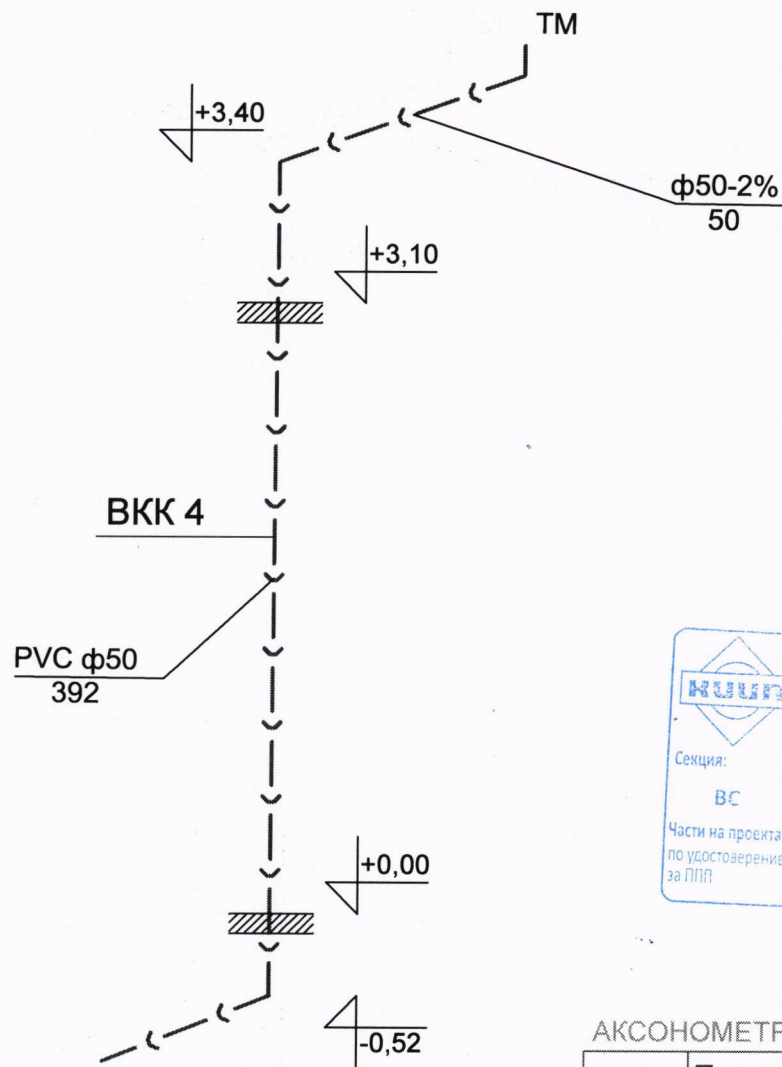
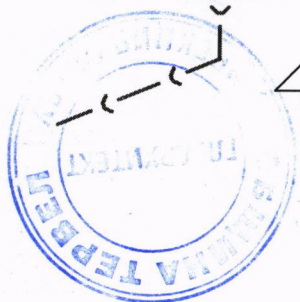
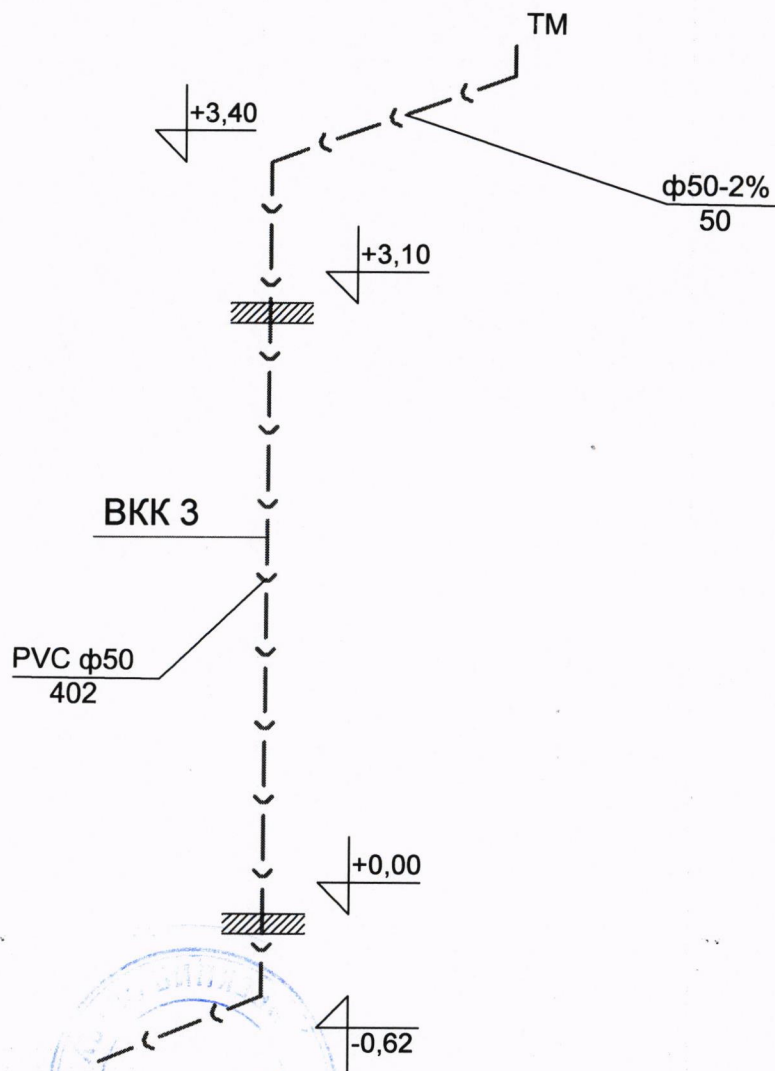
АКСОНОМЕТРИЯ ВОДОПРОВОД

Преустройство на физиотерапевтичен обект: сектор от Медицински център, ПИ 930, кв. 501, гр. Тервел	
част: ВиК	фаза: техн. проект
проектант: инж.Д.Димов	33ЛД



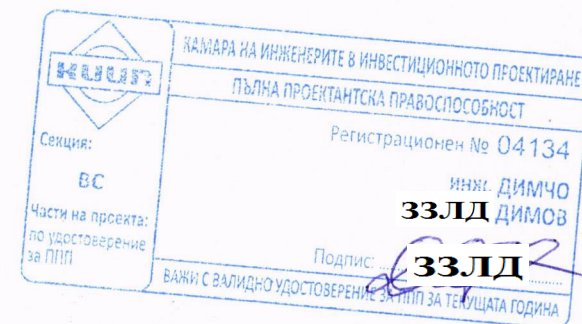
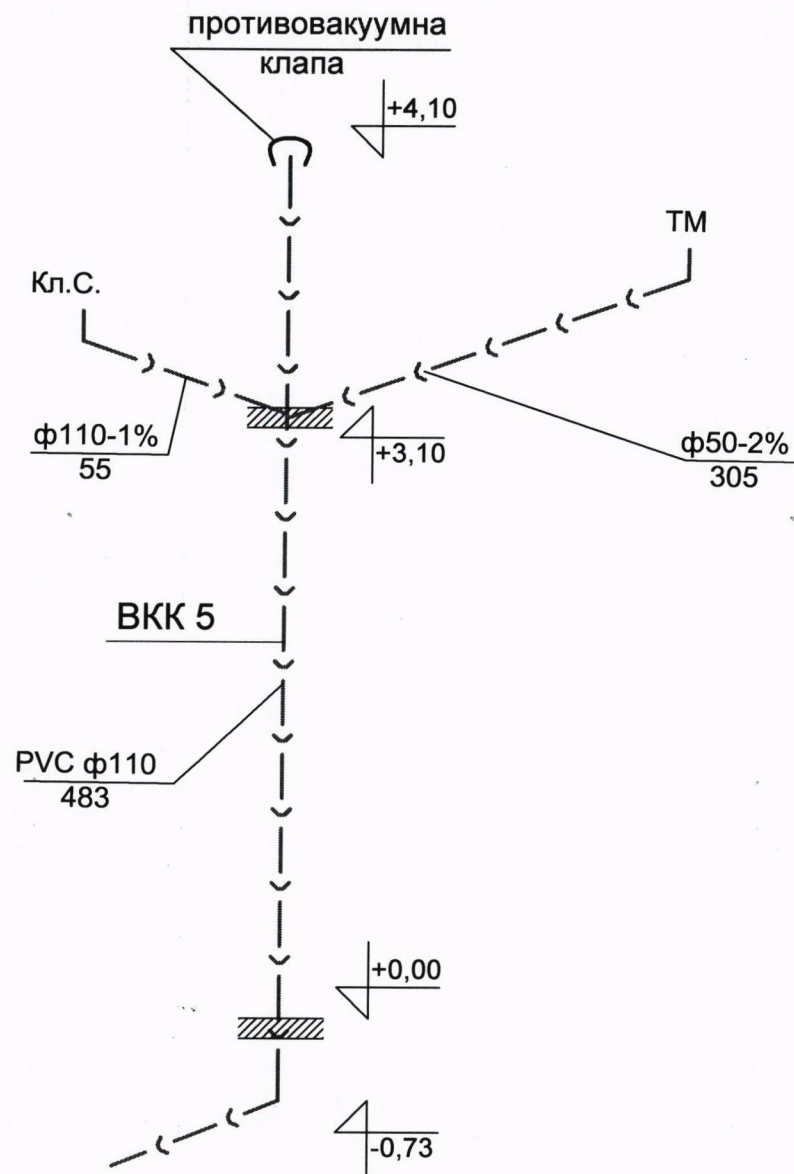
АКСОНОМЕТРИЯ КАНАЛИЗАЦИЯ

Преустройство на физиотерапевтичен обект: сектор от Медицински център, ПИ 930, кв. 501, гр. Тервел	
част: ВиК	фаза: техн. проект
проектант: инж.Д.Димов	33ЛД



АКСОНОМЕТРИЯ КАНАЛИЗАЦИЯ

Преустройство на физиотерапевтичен обект: сектор от Медицински център, ПИ 930, кв. 501, гр. Тервел	
част: ВиК	фаза: техн. проект
проектант: инж.Д.Димов	ЗЗЛД



АКСОНОМЕТРИЯ КАНАЛИЗАЦИЯ

обект: Преустройство на физиотерапевтичен сектор от Медицински център, ПИ 930, кв. 501, гр. Тервел	
част: ВиК	фаза: техн. проект
проектант: инж.Д.Димов	ЗЗЛД