



ЧАСТ: АРХИТЕКТУРНА

ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ

## ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

**Реконструкция, модернизация и внедряване  
на мерки за енергийна ефективност в  
СОУ "Г.С.Раковски" и "Спортно училище-  
Велико Търново", гр. Велико Търново**

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:  
Община Велико Търново



ПРОЕКТАНТИ:  
арх. Анелия Стефанова Димова,  
дипл. № А-83-017015 на ВИАС-София от 1984г.



арх. Никола Георгиев Димов,  
дипл. № Р-85-057562 на ВСУ „Л. Каравелов“-София от 2012г.



СЪГЛАСУВАЛИ:

Водещ проектант арх. А. Димова

.....

Възложител:

.....

2016 г., гр. Велико Търново



# О П И С

към част архитектурна на работен проект за: Реконструкция , модернизация и внедряване на мерки за енергийна ефективност в СОУ „Г.С.Раковски“ и Спортно училище-Велико Търново“ гр. Велико Търново, ул. „Георги Измирлиев“

№	Съдържание	Мащаб
✓	Челен лист	✓
✓	Опис	✓
✓	Документи	✓
✓	Обяснителна записка	✓
✓	Технически спецификации	✓
✓	Количествена сметка	✓
1.	Ситуация	1:500
2.	Полуподземен етаж	1:100
3.	Първи надземен етаж	1:100
3.2.	Фрагмент Корпус „Д“ (столова)	1:100
3.3.	Фрагмент Корпус „А2“ – първи етаж (общезитие)	1:100
4.	Втори надземен етаж	1:100
4.2.	Фрагмент Корпус „А2“ – втори етаж (общезитие)	1:200
5.	Трети надземен етаж	1:100
5.2.	Фрагмент Корпус „А2“ – трети етаж (общезитие)	1:100
6.	Четвърти надземен етаж	1:100
7.	Покривни линии	1:100
8.	Разрези	1:100
9.	Фасади	1:200
9.1.	Детайли - стоманобетонно стълбище при подпорна стена	1:200
9.2.	Детайли - външно стълбище със сенник	1:50
9.2.	Детайли - външно стълбище със сенник	1:50
9.3.	Детайли – метална ограда игрище	1:50
9.4.	Реконструкция игрища	1:200
9.5.	Детайли топлоизолационна система	1:10
9.6.	Детайли щендерни стени, окачен таван с топлоизолация	1:5
9.7.	Детайли стени от газобетонни блокчета	1:20
✓	Спецификация на дограма I - прозорци	✓
✓	Спецификация на дограма II - врати	✓

КАМАРА НА АРХИТЕКТИТЕ В БЪЛГАРИЯ

# УДОСТОВЕРЕНИЕ

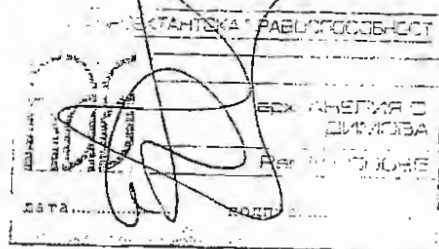
за пълна проектантска правоспособност

архитект

**Анелия Стефанова Димова**

регистрационен номер 00085

валидност: 01/01/2016 – 31/12/2016



*[Signature]*

Председател на КР  
арх. Весела Георгиева



*[Signature]*

Председател на УС  
арх. Владимир Дамянов

място за личен печат и подпис

Архитектите с пълна проектантска правоспособност, вписани в регистъра на Камарата на архитектите в България, в съответствие с придобитата проектантска квалификация могат да предоставят проектантски услуги в областта на устройственото планиране и инвестиционното проектиране без ограничения по вид и размер, да договарят участие в инженеринг на строшки и да упражняват контрол по изпълнението на проектите им. (чл.7, ал.7, изр.1 от ЗКХИИП)

Архитектите с пълна проектантска правоспособност, към гореописаните проекти могат да изработват и "Генерален план", "Интериор и дизайн", "Благоустройство", "Пожарна безопасност", "План за безопасност и здраве", "Енергийна ефективност", "План за управление на строителните отпадъци" и други в съответствие с придобитата им професионална квалификация.



КАМАРА НА АРХИТЕКТИТЕ В БЪЛГАРИЯ

# УДОСТОВЕРЕНИЕ

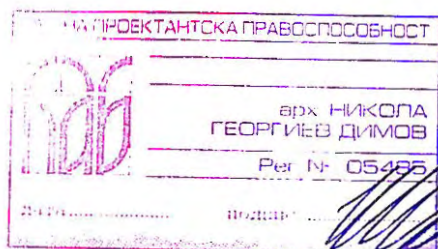
за пълна проектантска правоспособност

архитект

**Никола Георгиев Димов**

регистрационен номер 05485

валидност: 01/01/2016 – 31/12/2016



МРОТО ЗА ГИЧЕН ПЕЧАТ И ПОДПИС

Председател на КР  
арх. Весела Георгиева

Председател на УС  
арх. Владимир Дамянов

Архитектите с пълна проектантска правоспособност, вписани в регистъра на Камарата на архитектите в България, в съответствие с придобитата проектантска квалификация могат да предоставят проектантски услуги в областта на устройственото планиране и инвестиционното проектиране без ограничения по вид и размер, да довършват участия в инженеринг на строежи и да упражняват контрол по изпълнението на проектите им. (чл.7, ал.7, изр.1 от ЗКАИП)

Архитектите с пълна проектантска правоспособност, към горепосочените проекти могат да изработват и „Генерален план“, „Интериор и дизайн“, „Благоустройство“, „Пожарна безопасност“, „План за безопасност и здраве“, „Енергийна ефективност“, „План за управление на строителните отпадъци“ и други в съответствие с придобитата им професионална квалификация.

## **ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА**

към част архитектурна на работен проект за:

Изготвяне на инвестиционни проекти по проект: „Реконструкция , модернизация и внедряване на мерки за енергийна ефективност в СОУ „Г.С.Раковски“ и Спортно училище-Велико Търново“ гр. Велико Търново, ул. Георги Измирлиев”,

### **ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Велико Търново**

Настоящият проект е изготвен по техническо задание, по предоставена техническа документация и въз основа извършено заснемане на на сградите на СОУ „Г.С.Раковски“ и Спортно училище-Велико Търново“ гр. Велико Търново.

*III-та категория строеж съгласно чл.7 ал.1 във връзка с чл.6, ал.3 от Наредба №1/30.07.2003г. за номенклатурата на видовете строежи (обн.ДВ бр.72/15.08.2003г.) (обществена сграда с капацитет от 200 до 1000 места за посетители)*

*Сграда за образование - с код №240 съгласно класификатор за предназначението на сградите и на самостоятелните обекти в тях към Наредба № 3 от 28.04.2005г. за съдържанието, създаването и поддържането на кадастралната карта и кадастралните регистри (обн .ДВ бр.41/13.05.2005г., изм. ДВ бр.16/21.02.2006г.):*

Училищният комплекс на СОУ „Г. С. Раковски“ и Спортно училище – град Велико Търново се състои от пет функционално свързани корпуса - три учебни корпуса (А, А1, А2), корпус с физкултурни салони и басейн (А3) и корпус столова (Д), - подробно описани в архитектурното заснемане.

С проекта са установени вида и обема на необходимите строително-монтажни и ремонтни работи за възстановяване експлоатационната годност на строежа чрез частична замяна на строителни елементи, съоръжения и инсталации със съвременни строителни системи, удовлетворяващи изискванията за носимоспособност, безопасност при пожар, хигиена, опазване на здравето и живота на хората, безопасна експлоатация, защита от шум и опазване на околната среда, енергийна ефективност - икономия на енергия и топлосъхранение, както и с изискванията за достъпна среда за населението, включително за хората с увреждания.

### **ВЪТРЕШНИ РЕМОНТИ И ПРЕУСТРОЙСТВА**

Предвижда се:

- частична подмяна на вътрешни покрития по подове, стени и тавани, като в помещенията с мокри процеси - с антисептичен латекс. В обслужващите, складовите, комуникационните и др. помещения – латекс;

- подмяна на дървена дограма – врати и вътрешни прозорци с дограма от алуминиеви профили за вратите и от PVC профили за прозорците, като остъклените части на вътрешната

дограма да бъдат от стъклопакети със стъкла осигурени срещу разпадане и разчупване (чл. 43, ал.6 от Наредба № 13 за строително-технически правила и нормативи за осигуряване безопасност при пожар);

- монтаж на нови остъклени витрини и прегради за обособяване на защитени сектори и отделяне на стълбищата в клетки (чл. 48 (1) от Наредба 13)

С настоящият проект се предвижда помещенията в блок „Д“ да бъдат адаптирани чрез вътрешни преустройства да функционират като разливна и столова. Посредством изграждане на вътрешни стени от газобетонни блокчета се обособяват складово помещение с бюфет, разливно с умивалня и битова за персонала със санитарен възел. Столовата, умивалнята и санитарния възел за столуващите ще бъдат ремонтирани. Ще бъде демонтирана съществуваща метална външна стълба към столовата и направа на 2 нови стоманобетонни външни стълби със сенници – за столовата и за разливното.

Блок „А2“ ще се обособи за общежитие, като на първи етаж чрез премахване на тухлени преградни стени и направа на нови стени се преустройва санитарния възел за момчета и всичките 4 класни стаи на 3-тия етаж се преустройват за 12 стаи със санитарни възли. Във фойетата на всички етажи се предвижда да се монтират кабинки за портierer от елуминиеви профили – остъклени и плътни. Съществуващото метално стълбище за втори етаж на общежитието ще се демонтира и на негово място ще се изгради стоманобетонно външно стълбище със сенник – метална конструкция с покритиетрислойни топлоизолационни панели..

### **ДОСТЪПНА СРЕДА**

С проекта се предвижда:

- изграждане на вертикална платформа за инвалидни колички към северен централен вход, в т.ч. нови настилки за достъп до него;

- за преодоляване на вътрешни и външни стълби се предвижда доставка на устройство за придвижване на инвалидни колички по стълбища – мобилен тип с батерии;

- преустройство на санитарен възел за ползване от хора в инвалидни колички разположен на първи етаж в корпус А2, като при оборудването на WC за хора със затруднена подвижност да се спазват следните изисквания:

1. осовата линия на тоалетната чиния да е на разстояние 45 cm от стената, на която е монтирана ръкохватка;
2. горният ръб на тоалетната чиния да е на височина 50 cm от нивото на пода;
3. ръкохватките да се монтират хоризонтално на височина 90 cm от нивото на пода по такъв начин, че да не се въртят в глобките;
4. ръкохватките да са с диаметър от 3,2 до 3,8 cm и формата им да е с еднакво сечение, на 4 cm от стената, към която е закрепена;
5. страничната ръкохватка при тоалетната чиния да е с дължина най-малко 110 cm, като предният ѝ край отстои на 140 cm от задната стена;
6. зад тоалетната чиния да е монтирана ръкохватка с дължина най-малко 90 cm, като единият ѝ край е на разстояние най-малко 30 cm от осовата линия на тоалетната чиния;
7. механизмът за промиване на тоалетната чиния да е монтиран на разстояние не повече от 110 cm от нивото на пода, като ползването му да не води до усилие;
8. горният ръб на мивката да е на разстояние 80 cm от нивото на пода; мивката да е монтирана така, че да е възможно плътно допиране до нея с инвалидна количка;
9. долният ръб на огледалото над мивката да е на височина не повече от 100 cm от нивото на пода;

10. аксесоарите (тоалетна хартия, сешоари, сапуниерки и др.) да са разположени на височина не повече от 120 cm от нивото на пода.

С проекта са изпълнени енергостествящите мерки, определени в доклада за енергийна ефективност за училището:

### **ЕСМ 1: ТОПЛИННО ИЗОЛИРАНЕ НА СТЕНИ**

В зависимост от типа ограждащи елементи са предвидени 2 начина за топлоизолиране на фасадите:

**За стените с фасадна мазилка** е предвидено външно топлоизолиране на различните типове стени (стоманобетонни, тухлени и от олекотени фасадни панели от керамзитобетон) с топлоизолация от експандиран пенополистирол (EPS с коефициент на топлопроводност  $\lambda < 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ ) с дебелина 80 мм, по цокъл - XPS,  $\delta=8.0 \text{ cm}$ , с коеф. на топлопроводност  $\lambda=0,03 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ . Пакетът включва топлоизолация, закрепена с дюбели, шпакловка с PVC мрежа и тераколово лепило и финално покритие – цветна силикатна екстериорна мазилка с клас по реакция на огън 2.

За участъците около отвори (прозорци и врати) се предвижда топлоизолация - EPS с коефициент на топлопроводност  $\lambda < 0,03 \text{ W/m}\cdot\text{K}$  с дебелина 20 мм, шпакловка с PVC мрежа и цветна силикатна екстериорна мазилка.

Тъй като предвидената топлоизолация от експандиран пенополистирол е с клас по реакция на огън Е, то съгласно чл.14, ал.15 от Наредба № 13-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, е необходимо да се изпълни допълнителна хоризонтална огнезащита над прозоречните отвори на корпуси А и Б (които са с повече от три надземни етажа).

Избраният начин е по чл. 14, ал.15, т.3 от Наредба № 13-1971 – на всеки 2 етажа по периметъра на строежа да се изпълни хоризонтална ивица от топлоизолация с клас по реакция на огън А, или А, с минимална ширина 20cm, разположена на разстояние не повече от 50cm от горния ръб на отворите. Ивиците ще се изпълнят от плътно положени продукти с минимална плътност 100 кг / м<sup>3</sup> с прикрепващи устройства с клас по реакция на огън А1 или А2.

За изпълнение изискването на чл. 14, ал.13, т.3 от Наредба № 13-1 при сгради с I и II-ра степен на огнеустойчивост от класове по пожарна опасност Ф1-Ф4, съгласно Таблица 7.1 при топлоизолация от експандиран пенополистирол (Е) и силикатна мазилка (А2) допустимата площ е 1000 кв.м., а разделянето на площите е чрез 0,5м вертикални ивици, изпълнени от продукти с клас по реакция на огън А2.

За изпълнение на горните изисквания, на определените в графичната част на проекта места ще се изпълнят ивици от топлоизолация с минерална вата – хоризонтални ивици през 2 етажа с ширина 50cm и вертикални ивици с ширина 50cm като площта фасадна топлоизолация, заключени между тях не надвишава 1000 кв.м.. Закрепването ще е с дюбели и метални скоби, а при изпълнение на шпакловката ще се ползва армировъчна метална мрежа.

За защита на външната фасадна топлоизолация от намокряне при валежи е предвидено към терена топлоизолацията да се изпълни от водонепропусклив екструдирани пенополистирол с микрозърнеста микропореста структура от затворени сферични клетки при



значителна плътност и якост на материала - съответно 25-40kg/m<sup>3</sup> и 200-500kPa и с коефициент на топлопроводимост  $\lambda=0,03 \text{ W/mK}$  (0,029-0,040 W/m.°C), тъй като затворената решетка от микропори и гладката хидрофобна повърхност гарантират практическата водо- и паронепропускливост, труднозапалимост и самогасимост на плочите от XPS, а за предотвратяване възможното проникване на капилярна влага по мазилката до участъците с топлоизолация от EPS, се предвижда фасадна облицовка с 1 ред плочки гранитогрес по цокъл към терена, в т.ч. лепилна маса и водонепропусклива фугираща смес.

## **ЕСМ 2: ПОДМЯНА НА ДОГРАМА**

Предвижда се цялостна помяна на дървената прозоречна дограма с нова от PVC профили с четири или повече камери, и остъкление с двоен стъклопакет с едно ниско емисионно външно стъкло, с коефициент на топлопреминаване  $\leq 1,70 \text{ W/m}^2\text{K}$ , като по южната и западната фасада да се достави стъкло „четири сезона“, за защита на класните стаи от прегряване. За по-голяма устойчивост при големите отвори и вратите съществуващата метална дограма ще се подмени с витринна дограма от алуминиеви профили с прекъснат термомост. Входните врати се подменят с врати със странични витрини и горен неотваряем прозорец от алуминиев профил с прекъснат термомост, остъклени с двоен стъклопакет с обобщен коефициент на топлопреминаване през прозоречния елемент ( $U_w < 1,70 \text{ W/m}^2\text{K}$ ).

Към всички външни евакуационни изходи за повече от 100 души ще се монтират брави „Антипаник“

В мярката е заложено доставка и монтаж на външни подпрозоречни первази с ширина 0,22-0,25 м алуминиев.

При подмяната на дограмата ще се изпълни вътрешно обръщане с варо-циментова мазилка с метални ръбохранители с мрежа около сменена дограма и боядисване с латекс в цвета на помещението.

Дограмата ще се изработи по спецификации и мерки от място, като е необходимо размерите на новата дограма да се проверят на място и съответно усъвместят с отворите, получени след изваждането на старата дограма.

## **ЕСМ 3: ТОПЛИННО ИЗОЛИРАНЕ НА ПОКРИВИ**

Покривите са четирикатни с неизползваемо подпокривно пространство и надзид с височина 1 м.

Корпуси А и А1, над дървената конструкция, са покрити с керемиди.

Покритието на останалите три корпуса е изпълнено с LT ламарина

Мярката включва полагане в неизползваемото подпокривно пространство на топлоизолация от дюшеци минерална вата с дебелина 100 mm и  $\lambda=0,035 \text{ W/mK}$ .

За новообособените стаи в корпус А2 (общезитие) се предвижда полагане на минералната вата с дебелина 100 mm и  $\lambda=0,035 \text{ W/mK}$  от вътрешна страна, над окачен таван от гипсокартон – с оглед намаляване на височината на помещенията от визуални и климатични съображения.

При ремонтните работи по покривите да се извърши преглед на отдушниците и комините и при нужда да се изкърпи външната мазилка и монтират метални шапки.



При извършване на СМР по фасади и покриви ще се демонтира мълниезащитата и след приключване на строителните дейности същата да се възстанови над повърхността на новите покривни и фасадни повърхнини.

### БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ДВОР

Проектът предвижда:

- направа на армирана бетонна настилка околоръст на сградите с наклон навън;
- основен ремонт на спортни площадки чрез подмяна на настилка от изкуствена трева, маркировка, доставка и монтаж на кошове за баскетбол, вратички за хандбал /футбол,
- ремонт на предпазна ограда около спортните игрища и обособяване на подходи с тротоарна настилка към новите и съществуващите евакуационните изходи;
- ремонт на подпорна стена;
- направа на външно открито дворно стълбище за преодоляване денивелацията към подпорната стена и за достъп до южния двор и три външни стълбища с навеси – за обособяване самостоятелни входи към столовата, към разливната и към втори етаж на общежитието;
- антикорозионна обработка на всички метални части ограда и боядисване с автоемайллак (благна боя).

### ПО СПАЗВАНЕ НА ДЕЙСТВАЩАТА НОРМАТИВНА УРЕДБА:

Избора на конструктивно решение, проектните технически параметри и предложените материали са в съответствие действащата нормативна уредба по устройство на територията, санитарно-хигиенните и противопожарни изисквания.

Проектът не предвижда изменение и премахване на конструктивни елементи на съществуващите сгради.

Част Архитектурна е представена с чертежи по реда на чл.29, ал.1 от Наредба №4 от 21 май 2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

При извършване на СМР да се спазват техническите спецификации на производителите на съответните материали и мерките по охрана на труда.

#### ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ:

**Застроена площ**

**3368,8 m<sup>2</sup>**

**Разгъната застроена площ над терена:**

**7529,3 m<sup>2</sup>**

**Разгъната застроена площ: 10015,32 m<sup>2</sup>**

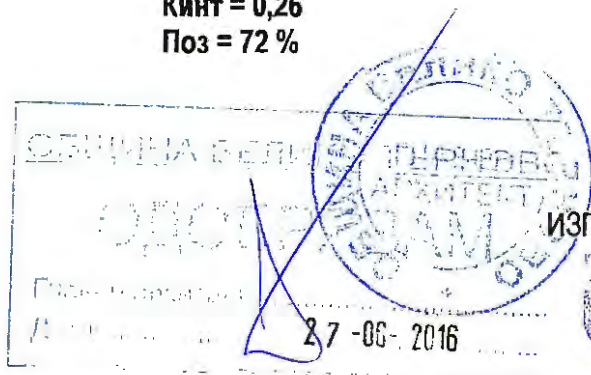
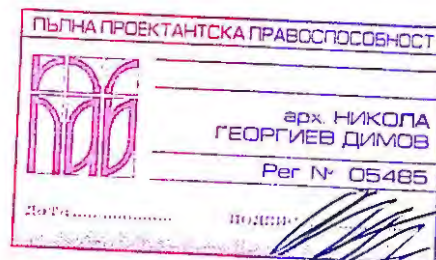
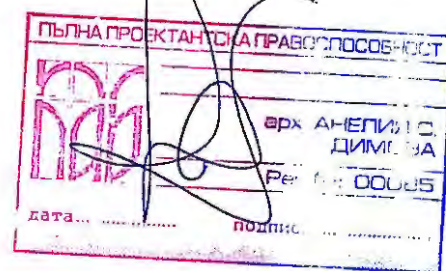
#### УСТРОЙСТВЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ:

**Площ УПИ IV, кв. 336 = 29150 m<sup>2</sup>**

**Пз = 11,56 %**

**Кинт = 0,26**

**Поз = 72 %**



**ИЗГОТВИЛ:**

Удостоверение № РК-00001/06.06.2015 г.  
дата: 2016 г.  
/Има Министър-председател/  
/Има Министър-председател/

## КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

Обект: "Реконструкция, модернизация и внедряване на мерки за енергийна ефективност в СОУ "Г. С. Раковски" и "Спортно училище-Велико Търново",  
гр. Велико Търново, ул. "Георги Измирлиев" № 2"

### Част: АРХИТЕКТУРА

№	Наименование на СМР	Ед. м-ка	Количество
<b>A.</b>	<b>РЕМОНТ И ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ ПОКРИВИ</b>		
<b>I.</b>	<b>КОРПУС А+Б+В</b>		
1	Демонтаж улици от поц. ламарина и складиране на годните за последващ монтаж	м	196,00
2	Демонтаж водосточни казанчета от поц. ламарина и складиране на годните за последващ монтаж	бр	12,00
3	Демонтаж челни дъски без запазване на материалите	м	196,00
4	Демонтаж снегозадържане по метални керемиди и складиране на годните елементи за последващ монтаж	м	45,00
5	Разпокриване със запазване на материалите - керемиди	м2	924,00
6	Разпокриване със запазване на материалите - метални керемиди	м2	275,00
7	Разпокриване със запазване на материалите - капаци	м	163,00
8	Разпокриване със запазване на материалите - метални капаци	м	25,00
9	Демонтаж летвена скара без запазване на материалите	м2	924,00
10	Частична подмяна скара от дъски под метални керемиди (20%)	м2	55,00
11	Натоварване и превоз стр. отпадъци на 10 км	м3	17,00
12	Подмяна на единични дървени ребра на покривна конструкция, вкл. обработка с импрегниращ инсектициден грунд	м3	4,00
13	Удължаване стрехи на покриви с керемиди по детайл /само конструкция/	м	134,76
14	Удължаване стрехи на покриви с метални керемиди по детайл /само конструкция/	м	48,01
15	Доставка и монтаж челни дъски, вкл. обработка с импрегниращ инсектициден грунд и лакиране	м	196,00
16	Монтаж годни демонтирани улици	м	98,00
17	Доставка и монтаж нови улици от поцинкована ламарина	м	98,00
18	Доставка и монтаж на надолучна пола от поцинкована ламарина	м	196,00
19	Монтаж годни демонтирани водосточни казанчета	бр	6,00
20	Доставка и монтаж нови водосточни казанчета от поц. ламарина	бр	6,00
21	Доставка и монтаж дъсчена обшивка /ламперия/ по стрехи /сачак/вкл. обработка с импрегниращ инсектициден грунд и лакиране	м2	123,00
22	Направа контрлетвена и летвена скара по покрив, вкл. обработка с импрегниращ инсектициден грунд	м2	123,00
23	Доставка и монтаж подпокривно фолио /под керамични керемиди/	м2	924,00
24	Монтаж годни керемиди /от разпокриването/	м2	739,20
25	Доставка и монтаж керемиди - нови	м2	184,80
26	Монтаж годни капаци /от разпокриването/	м	130,40
27	Доставка и монтаж капаци - нови	м	32,60
28	Монтаж годни метални керемиди /от разпокриването/	м2	220,00
29	Доставка и монтаж метални керемиди - нови	м2	55,00
30	Монтаж годни метални капаци /от разпокриването/	м	20,00
31	Доставка и монтаж метални капаци - нови	м	5,00
32	Монтаж снегозадържане по метални керемиди /от разпокриването/	м	36,00

№	Наименование на СМР	Ед. м-ка	Количество
33	Доставка и монтаж снегозадържане	м	9,00
34	Почистване подпокривно пространство, вкл. смъкване на отпадъците	м2	912,05
35	Доставка и монтаж РР паропропусклива мембрана	м2	912,05
36	Доставка и монтаж топлоизолация от каширана минерална вата с дебелина 10 см и коефициент на топлопроводимост $\lambda=0.035 \text{ W/mK}$ в подпокривно пространство	м2	912,05
<b>II. КОРПУС А1</b>			
37	Частичен демонтаж снегозадържане по метални керемиди и складиране на годните елементи за последващ монтаж	м	10,00
38	Частично разпокриване със запазване на материалите - метални керемиди	м2	25,00
39	Почистване подпокривно пространство, вкл. смъкване на отпадъците	м2	293,50
40	Доставка и монтаж РР паропропусклива мембрана	м2	293,50
41	Доставка и монтаж топлоизолация от каширана минерална вата с дебелина 10 см и коефициент на топлопроводимост $\lambda=0.035 \text{ W/mK}$ в подпокривно пространство	м2	293,50
42	Монтаж метални керемиди /от разпокриването/	м2	25,00
43	Монтаж снегозадържане по метални керемиди /от разпокриването/	м	10,00
44	Доставка и монтаж дъсчена обшивка /ламперия/ по стрехи /сачак/вкл. дървена скара, обработка с импрегниращ инсектициден грунд и лакиране	м2	38,35
45	Натоварване и превоз стр. отпадъци на 10 км	м3	4,00
<b>III КОРПУС Г</b>			
46	Частично разпокриване със запазване на материалите - керемиди	м2	25,00
47	Частичен демонтаж летвена скара без запазване на материалите	м2	25,00
48	Натоварване и превоз стр. отпадъци на 10 км	м3	8,00
49	Подмяна на единични дървени ребра на покривна конструкция, вкл. обработка с импрегниращ инсектициден грунд	м3	0,30
50	Доставка и монтаж обшивка от поц. ламарина	м2	10,00
51	Доставка и монтаж дъсчена обшивка /ламперия/ по стрехи /сачак/вкл. дървена скара, обработка с импрегниращ инсектициден грунд и лакиране	м2	88,34
52	Почистване подпокривно пространство, вкл. смъкване на отпадъците	м2	705,50
53	Доставка и монтаж РР паропропусклива мембрана	м2	705,50
54	Доставка и монтаж топлоизолация от каширана минерална вата с дебелина 10 см и коефициент на топлопроводимост $\lambda=0.035 \text{ W/mK}$ в подпокривно пространство	м2	705,50
55	Монтаж годни керемиди /от разпокриването/	м2	20,00
56	Доставка и монтаж керемиди - нови	м2	5,00
<b>IV. КОРПУС Д</b>			
57	Демонтаж улуци от поц. ламарина и складиране на годните за последващ монтаж	м	64,00
58	Демонтаж водосточни казанчета от поц. ламарина и складиране на годните за последващ монтаж	бр	6,00
59	Демонтаж S-ове от поцинкована ламарина	бр	6,00
60	Демонтаж водосточни тръби от поц. ламарина	м	33,00
61	Демонтаж челни дъски без запазване на материалите	м	64,00
62	Разпокриване със запазване на материалите - LT ламарина	м2	812,00
63	Разпокриване със запазване на материалите - капаци от ламарина	м	31,80
64	Натоварване и превоз стр. отпадъци на 10 км	м3	10,00
65	Направа скара от дъски под LT ламарина	м2	812,00
66	Удължаване стрехи на покриви с LT ламарина по детайл /само конструкция/	м	115,00
67	Монтаж годни демонтирани улуци	м	32,00
68	Доставка и монтаж нови улуци от поцинкована ламарина	м	41,00

№	Наименование на СМР	Ед. м-ка	Количество
69	Доставка и монтаж на надолучна пола от поцинкована ламарина	м	73,00
70	Монтаж годни демонтирани водосточни казанчета	бр	3,00
71	Доставка и монтаж нови водосточни казанчета от поц. ламарина	бр	3,00
72	Доставка и монтаж нови S-ове от поц. ламарина	бр	6,00
73	Монтаж годна LT ламарина /от разпокриването/	м2	649,60
74	Доставка и монтаж нова LT ламарина с PVC покритие	м2	162,40
75	Монтаж годни капаци /от разпокриването/	м	15,90
76	Доставка и монтаж капаци - нови	м	15,90
77	Доставка и монтаж обшивка от поц. ламарина	м2	18,00
78	Доставка и монтаж челни дъски, вкл. обработка с импрегниращ инсектициден грунд и лакиране	м	115,00
79	Доставка и монтаж дъсчена обшивка /ламперия/ по стрехи /сачак/вкл. обработка с импрегниращ инсектициден грунд и лакиране	м2	92,00
80	Почистване подпокривно пространство, вкл. смъкване на отпадъците	м2	700,90
81	Доставка и монтаж PP паропропусклива мембрана	м2	700,90
82	Доставка и монтаж топлоизолация от каширана минерална вата с дебелина 10 см и коефициент на топлопроводимост $\lambda=0.035 \text{ W/mK}$ в подпокривно пространство	м2	700,90
<b>Б. ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ ПО ФАСАДИ</b>			
<b>1. КОРПУС А+Б+В</b>			
83	Фасадно скеле	м2	2 068,60
84	Демонтаж S-ове от поцинкована ламарина	бр	12,00
85	Демонтаж водосточни тръби от поц. ламарина	м	171,00
86	Демонтаж и последващ монтаж на метални решетки всички размери от прозорци на първи етаж и сутерен	бр	31,00
87	Почистване, грундиране и боядисване метални решетки	м2	223,34
88	Демонтаж подпрозоречни первази - алуминиеви дъски и обшивка от поц. ламарина	м	361,86
89	Очукване нездрава мазилка	м2	125,52
90	Натоварване и превоз стр. отпадъци на 10 км	м3	3,76
91	Изкърпване с вароциментова мазилка	м2	125,52
92	Направа фасадна топлоизолация с EPS с дебелина 80 мм и коефициент на топлопроводимост $\lambda=0.035 \text{ W/mK}$ , вкл. мрежа и шпакловка	м2	1 138,05
93	Направа фасадна топлоизолация от минерална вата с дебелина 8 см и коефициент на топлопроводимост $\lambda=0.035 \text{ W/mK}$ , вкл. мрежа и шпакловка	м2	82,20
94	Направа фасадна топлоизолация по цокъл с XPS-F с дебелина 80 мм, вкл. мрежа и шпакловка	м2	117,17
95	Обръщане страници на прозорци с EPS с дебелина 20 мм и коефициент на топлопроводимост $\lambda=0.03 \text{ W/mK}$ , вкл. мрежа и шпакловка; ширина до 35 см	м	1 065,26
96	Обръщане подпрозоречни первази с XPS-R с дебелина 20 мм под наклон 2-5 %, вкл. мрежа и шпакловка; ширина до 35 см	м	361,86
97	Направа фасадна силикатна влачена мазилка, цвят по RAL 1018 и 1023, вкл. грунд	м2	1 593,09
98	Доставка и монтаж водооткапващ профил	м	137,40
99	Доставка и монтаж върху топлоизолация по цокъл на поцинкована мрежа	м2	117,17
100	Направа облицовка по цокъл от мразоустойчив гранитогрес на еластично лепило, цвят по RAL 6013	м2	117,17
101	Доставка и монтаж алуминиеви подпрозоречни дъски с ширина до 35 см	м	361,86
102	Доставка и монтаж нови S-ове от поц. ламарина	бр	12,00
	<b>Козирки</b>		
103	Полагане на контактен грунд	м2	11,52

№	Наименование на СМР	Ед. м-ка	Количество
104	Циментова шпакловка	м2	11,52
105	Грундиране и боядисване с фасаген дъна козирки	м2	11,52
	<b>Всичко ФАСАДИ КОРПУС А+Б+В:</b>		
<b>II. КОРПУС А2</b>			
106	Фасадно скеле	м2	1 783,36
107	Демонтаж S-ове от поцинкована ламарина	бр	11,00
108	Демонтаж водосточни тръби от поц. ламарина	м	101,00
109	Демонтаж и последващ монтаж на метални решетки всички размери от прозорци на първи етаж и сутерен	бр	8,00
110	Почистване, грундиране и боядисване метални решетки	м2	3,36
111	Демонтаж подпрозоречни первази - алуминиеви дъски и обшивка от поц. ламарина	м	143,11
112	Очукване нездрава мазилка	м2	85,24
113	Натоварване и превоз стр. отпадъци на 10 км	м3	2,65
114	Изкърпване с вароциментова мазилка	м2	85,24
115	Направа фасадна топлоизолация с EPS с дебелина 80 мм и коефициент на топлопроводност $\lambda=0.035 \text{ W/mK}$ , вкл. мрежа и шпакловка	м2	779,38
116	Направа фасадна топлоизолация от минерална вата с дебелина 8 см и коефициент на топлопроводност $\lambda=0.035 \text{ W/mK}$ , вкл. мрежа и шпакловка	м2	53,40
117	Направа фасадна топлоизолация по цокъл с XPS-F с дебелина 80 мм, вкл. мрежа и шпакловка	м2	72,93
118	Обръщане страници на прозорци с EPS с дебелина 20 мм и коефициент на топлопроводност $\lambda=0.03 \text{ W/mK}$ , вкл. мрежа и шпакловка; ширина до 35 см	м	448,29
119	Обръщане подпрозоречни первази с XPS-R с дебелина 20 мм под наклон 2-5 %, вкл. мрежа и шпакловка; ширина до 35 см	м	143,11
120	Направа фасадна силикатна влачена мазилка, цвят по RAL 1018 и 1023, вкл. грунд	м2	989,68
121	Доставка и монтаж водооткапващ профил	м	125,83
122	Доставка и монтаж върху топлоизолация по цокъл на поцинкована мрежа	м2	72,93
123	Направа облицовка по цокъл от мразоустойчив гранитогрес на еластично лепило, цвят по RAL 6013	м2	72,93
124	Доставка и монтаж алуминиеви подпрозоречни дъски с ширина до 35 см	м	143,11
125	Доставка и монтаж нови S-ове от поц. ламарина	бр	9,00
126	Доставка и монтаж дъсчена обшивка /ламперия/ по стрехи /сачак/вкл. дървена скара, обработка с импрегниращ инсектициден грунд и лакиране	м2	55,50
	<b>Козирки</b>		
127	Полагане на контактен грунд	м2	4,72
128	Циментова шпакловка	м2	4,72
129	Подмяна ламаринена обшивка	м2	4,72
130	Грундиране и боядисване с фасаген дъна козирки	м2	4,72
	<b>Всичко ФАСАДИ КОРПУС А2:</b>		
<b>III. КОРПУС А1</b>			
131	Фасадно скеле	м2	1 584,92
132	Демонтаж S-ове от поцинкована ламарина	бр	6,00
133	Демонтаж водосточни тръби от поц. Ламарина	м	70,80
134	Демонтаж и последващ монтаж на метални решетки всички размери от прозорци на първи етаж и сутерен	бр	15,00
135	Почистване, грундиране и боядисване метални решетки	м2	14,40
136	Демонтаж подпрозоречни первази - алуминиеви дъски и обшивка от поц. ламарина	м	138,30
137	Очукване нездрава мазилка	м2	66,60
138	Натоварване и превоз стр. отпадъци на 10 км	м3	2,00

№	Наименование на СМР	Ед. м-ка	Количество
139	Изкърпване с вароциментова мазилка	м2	2,00
140	Направа фасадна топлоизолация с EPS с дебелина 80 мм и коефициент на топлопроводност $\lambda=0.035 \text{ W/mK}$ , вкл. мрежа и шпакловка	м2	537,44
141	Направа фасадна топлоизолация от минерална вата с дебелина 8 см и коефициент на топлопроводност $\lambda=0.035 \text{ W/mK}$ , вкл. мрежа и шпакловка	м2	44,40
142	Направа фасадна топлоизолация по цокъл с XPS-F с дебелина 80 мм, вкл. мрежа и шпакловка	м2	128,59
143	Обръщане страници на прозорци с EPS с дебелина 20 мм и коефициент на топлопроводност $\lambda=0.03 \text{ W/mK}$ , вкл. мрежа и шпакловка; ширина до 35 см	м	421,90
144	Обръщане подпрозоречни первази с XPS-R с дебелина 20 мм под наклон 2-5 %, вкл. мрежа и шпакловка; ширина до 35 см	м	138,30
145	Направа фасадна силикатна влачена мазилка, цвят по RAL 1018 и 1023, вкл. грунд	м2	729,51
146	Доставка и монтаж водооткапващ профил	м	67,14
147	Доставка и монтаж върху топлоизолация по цокъл на поцинкована мрежа	м2	128,59
148	Направа облицовка по цокъл от мразоустойчив гранитогрес на еластично лепило, цвят по RAL 6013	м2	128,59
149	Доставка и монтаж алуминиеви подпрозоречни дъски с ширина до 35 см	м	138,30
150	Доставка и монтаж нови S-ове от поц. ламарина	бр	6,00
Всичко ФАСАДИ КОРПУС А1:			
<b>IV. КОРПУС Г</b>			
151	Фасадно скеле	м2	1 599,41
152	Демонтаж S-ове от поцинкована ламарина	бр	19,00
153	Демонтаж водосточни тръби от поц. ламарина	м	142,00
154	Демонтаж и последващ монтаж на метални решетки всички размери от прозорци на първи етаж и сутерен	бр	26,00
155	Почистване, грундиране и боядисване метални решетки	м2	97,49
156	Демонтаж подпрозоречни первази - алуминиеви дъски и обшивка от поц. ламарина	м	126,20
157	Очукване нездрава мазилка	м2	91,04
158	Натоварване и превоз стр. отпадъци на 10 км	м3	2,73
159	Изкърпване с вароциментова мазилка	м2	2,73
160	Направа фасадна топлоизолация с EPS с дебелина 80 мм и коефициент на топлопроводност $\lambda=0.035 \text{ W/mK}$ , вкл. мрежа и шпакловка	м2	841,33
161	Направа фасадна топлоизолация от минерална вата с дебелина 8 см и коефициент на топлопроводност $\lambda=0.035 \text{ W/mK}$ , вкл. мрежа и шпакловка	м2	5,10
162	Направа фасадна топлоизолация по цокъл с XPS-F с дебелина 80 мм, вкл. мрежа и шпакловка	м2	69,03
163	Обръщане страници на прозорци с EPS с дебелина 20 мм и коефициент на топлопроводност $\lambda=0.03 \text{ W/mK}$ , вкл. мрежа и шпакловка; ширина до 35 см	м	197,05
164	Обръщане подпрозоречни первази с XPS-R с дебелина 20 мм под наклон 2-5 %, вкл. мрежа и шпакловка; ширина до 35 см	м	126,20
165	Направа фасадна силикатна влачена мазилка, цвят по RAL 1018 и 1023, вкл. грунд	м2	915,40
166	Доставка и монтаж водооткапващ профил	м	120,20
167	Доставка и монтаж върху топлоизолация по цокъл на поцинкована мрежа	м2	69,03
168	Направа облицовка по цокъл от мразоустойчив гранитогрес на еластично лепило, цвят по RAL 6013	м2	69,03
169	Доставка и монтаж алуминиеви подпрозоречни дъски с ширина до 35 см	м	126,20
<b>Козирки</b>			
170	Полагане на контактен грунд	м2	22,72
171	Циментова шпакловка	м2	22,72
172	Подмяна ламаринена обшивка	м2	22,72



№	Наименование на СМР	Ед. м-ка	Количество
173	Грундиране и боядисване с фасаген дъна козирки	м2	22,72
174	Доставка и монтаж нови S-ове от поц. ламарина	бр	19,00
<b>Всичко ФАСАДИ КОРПУС Г:</b>			
<b>V. КОРПУС Д</b>			
175	Фасадно скеле	м2	966,51
176	Демонтаж и последващ монтаж на метални решетки всички размери от прозорци на първи етаж и сутерен	бр	15,00
177	Почистване, грундиране и боядисване метални решетки	м2	14,40
178	Демонтаж подпрозоречни первази - алуминиеви дъски и обшивка от поц. ламарина	м	57,60
179	Очукване нездрава мазилка	м2	69,64
180	Натоварване и превоз стр. отпадъци на 10 км	м3	2,09
181	Изкърпване с вароциментова мазилка	м2	2,09
182	Направа фасадна топлоизолация с EPS с дебелина 80 мм и коефициент на топлопроводност $\lambda=0.035 \text{ W/mK}$ , вкл. мрежа и шпакловка	м2	493,88
183	Направа фасадна топлоизолация от минерална вата с дебелина 8 см и коефициент на топлопроводност $\lambda=0.035 \text{ W/mK}$ , вкл. мрежа и шпакловка	м2	6,00
184	Направа фасадна топлоизолация по цокъл с XPS-F с дебелина 80 мм, вкл. мрежа и шпакловка	м2	202,56
185	Обръщане страници на прозорци с EPS с дебелина 20 мм и коефициент на топлопроводност $\lambda=0.03 \text{ W/mK}$ , вкл. мрежа и шпакловка; ширина до 35 см	м	303,85
186	Обръщане подпрозоречни первази с XPS-R с дебелина 20 мм под наклон 2-5 %, вкл. мрежа и шпакловка; ширина до 35 см	м	57,60
187	Направа фасадна силикатна влачена мазилка, цвят по RAL 1018 и 1023, вкл. грунд	м2	606,23
188	Доставка и монтаж водооткапващ профил	м	99,27
189	Доставка и монтаж върху топлоизолация по цокъл на поцинкована мрежа	м2	202,56
190	Направа облицовка по цокъл от мразоустойчив гранитогрес на еластично лепило, цвят по RAL 6013	м2	202,56
191	Доставка и монтаж алуминиеви подпрозоречни дъски с ширина до 35 см	м	57,60
<b>В. ПОДМЯНА ДОГРАМА</b>			
<b>I. КОРПУС А1</b>			
<b>Прозорци</b>			
192	Изваждане на прозорци от зид всички размери	бр	71,00
193	Доставка и монтаж наеднокрил прозорец 120/80см PVC 5-камерен профил стъклопакет с нискоемисионно стъкло с отваряемо крило на странична вертикална ос (№3 по спецификация)	бр	17,00
194	Доставка и монтаж наеднокрил прозорец 90/240см PVC 5-камерен профил стъклопакет с нискоемисионно стъкло с отваряемо крило на странична вертикална ос (№5 по спецификация)	бр	12,00
195	Доставка и монтаж на трикрил прозорец 260/240см PVC 5-камерен профил стъклопакет с нискоемисионно стъкло с отваряемо крило на странична вертикална ос (№6 по спецификация)	бр	27,00
196	Доставка и монтаж на трикрил прозорец 240/240см PVC 5-камерен профил стъклопакет с нискоемисионно стъкло с отваряемо крило на странична вертикална ос (№7 по спецификация)	бр	9,00
197	Доставка и монтаж на двукрил прозорец 170/240см PVC 5-камерен профил стъклопакет с нискоемисионно стъкло с отваряемо крило на странична вертикална ос (№9 по спецификация)	бр	3,00
198	Доставка и монтаж на трикрил прозорец 340/300см PVC 5-камерен профил стъклопакет с нискоемисионно стъкло с отваряемо крило на странична вертикална ос (№27 по спецификация)	бр	2,00



№	Наименование на СМР	Ед. м-ка	Количество
199	Доставка и монтаж на трикрил прозорец 340/160см PVC 5-камерен профил стъклопакет с нискоемисионно стъкло с отваряемо крило на странична вертикална ос (№30 по спецификация)	бр	1,00
200	Вътрешно обръщане около дограма до 25 см - вароциментова мазилка, шпакловка , вкл. ръбохранители и латекс	м	361,00
	Врати		
201	Изваждане на врати от зид всички размери	бр	14,00
202	Доставка и монтаж на вътрешна еднокрила плътна врата 100/210см от алуминиеви профили (№4 по спецификация)	бр	12,00
203	Доставка и монтаж на вътрешна двукрила остъклена врата 160/200см от алуминиеви профили, стъклопакет със стъкло, осигурено срещу разпадане и разчупване (№11 по спецификация)	бр	1,00
204	Доставка и монтаж на външна двукрила остъклена врата 200/320см от алуминиеви профили с прекъснат термомост, с горен неотваряем прозорец стъклопакет с нискоемисионно стъкло , осигурено срещу разпадане и разчупване с брава "Антипаник" (№12 по спецификация)	бр	1,00
205	Вътрешно обръщане около прозорци до 25 см - вароциментова мазилка, шпакловка , вкл. ръбохранители и латекс	м	76,00
	<b>Всичко ДОГРАМА КОРПУС А1:</b>		
<b>II. КОРПУС Г</b>			
	Прозорци		
206	Изваждане на прозорци от зид всички размери	бр	41,00
207	Доставка и монтаж на еднокрил прозорец 200/60см PVC 5-камерен профил стъклопакет с нискоемисионно стъкло с отваряемо крило на странична вертикална ос (№2 по спецификация)	бр	2,00
208	Доставка и монтаж на двукрил прозорец 240/120см PVC 5-камерен профил стъклопакет с нискоемисионно стъкло с отваряемо крило на странична вертикална ос (№12 по спецификация)	бр	3,00
209	Доставка и монтаж на еднокрил прозорец 110/120см PVC 5-камерен профил стъклопакет с нискоемисионно стъкло с отваряемо крило на странична вертикална ос (№13 по спецификация)	бр	4,00
210	Доставка и монтаж на еднокрил прозорец 120/120см PVC 5-камерен профил стъклопакет с нискоемисионно стъкло с отваряемо крило на странична вертикална ос (№14 по спецификация)	бр	16,00
211	Доставка и монтаж на двукрил прозорец 240/205см PVC 5-камерен профил стъклопакет с нискоемисионно стъкло с отваряемо крило на странична вертикална ос (№15 по спецификация)	бр	1,00
212	Доставка и монтаж на четирикрил прозорец 525/265см PVC 5-камерен профил стъклопакет с нискоемисионно стъкло с отваряемо крило на странична вертикална ос (№16 по спецификация)	бр	4,00
213	Доставка и монтаж на четирикрил прозорец 560/265см PVC 5-камерен профил стъклопакет с нискоемисионно стъкло с отваряемо крило на странична вертикална ос (№17 по спецификация)	бр	3,00
214	Доставка и монтаж на четирикрил прозорец 560/370см PVC 5-камерен профил стъклопакет с нискоемисионно стъкло с отваряемо крило на странична вертикална ос (№31 по спецификация)	бр	4,00
215	Доставка и монтаж на четирикрил прозорец 560/90см PVC 5-камерен профил стъклопакет с нискоемисионно стъкло с отваряемо крило на странична вертикална ос (№32 по спецификация)	бр	3,00
216	Доставка и монтаж на двукрил прозорец 240/140см PVC 5-камерен профил стъклопакет с нискоемисионно стъкло с отваряемо крило на странична вертикална ос (№33 по спецификация)	бр	1,00
217	Вътрешно обръщане около прозорци до 25 см - вароциментова мазилка, шпакловка , вкл. ръбохранители и латекс	м	221,00
	Врати		

№	Наименование на СМР	Ед. м-ка	Количество
218	Изваждане на врати от зид всички размери	бр	8,00
219	Доставка и монтаж на вътрешна еднокрила плътна врата 90/200см от алуминиеви профили (№1 по спецификация)	бр	3,00
220	Доставка и монтаж на вътрешна еднокрила плътна врата 100/210см от алуминиеви профили (№4 по спецификация)	бр	1,00
221	Доставка и монтаж на вътрешна двукрила остъклена врата 160/200см от алуминиеви профили, стъклопакет със стъкло, осигурено срещу разпадане и разчупване (№11 по спецификация)	бр	2,00
222	Доставка и монтаж на външна витрина алуминиева дограма 255/240см от алуминиеви профили с прекъснат термомост с еднокрила врата, стъклопакет с нискоемисионно стъкло, осигурено срещу разпадане и разчупване с брави "Антипаник" (№13 по спецификация)	бр	1,00
223	Доставка и монтаж на външна витрина алуминиева дограма 270/240см от алуминиеви профили с прекъснат термомост с еднокрила врата, стъклопакет с нискоемисионно стъкло, осигурено срещу разпадане и разчупване (№14 по спецификация)	бр	1,00
224	Вътрешно обръщане около врати до 25 см - вароциментова мазилка, шпакловка , вкл. ръбохранители и латекс	м	46,00
<b>Всичко ДОГРАМА КОРПУС Г:</b>			
<b>III. КОРПУС Д</b>			
<b>Прозорци</b>			
225	Изваждане на прозорци от зид всички размери	бр	28,00
226	Доставка и монтаж на еднокрил прозорец 90/60см PVC 5-камерен профил стъклопакет с нискоемисионно стъкло с отваряемо крило на странична вертикална ос (№4 по спецификация)	бр	3,00
227	Доставка и монтаж на еднокрил прозорец 90/240см PVC 5-камерен профил стъклопакет с нискоемисионно стъкло с отваряемо крило на странична вертикална ос (№5 по спецификация)	бр	22,00
228	Доставка и монтаж на еднокрил прозорец 90/120см PVC 5-камерен профил стъклопакет с нискоемисионно стъкло с отваряемо крило на странична вертикална ос (№4 по спецификация)	бр	3,00
229	Вътрешно обръщане около прозорци до 25 см - вароциментова мазилка, шпакловка , вкл. ръбохранители и латекс	м	142,00
<b>Врати</b>			
230	Изваждане на врати от зид всички размери	бр	11,00
231	Доставка и монтаж на вътрешна еднокрила плътна врата 90/200см от алуминиеви профили (№1 по спецификация)	бр	3,00
232	Доставка и монтаж на вътрешна двукрила витрина дограма 340/330см от алуминиеви профили, стъклопакет със стъкло, осигурено срещу разпадане и разчупване (№3 по спецификация)	бр	2,00
233	Доставка и монтаж на вътрешна еднокрила плътна врата 70/200см от алуминиеви профили (№6 по спецификация)	бр	2,00
234	Доставка и монтаж на външна еднокрила плътна врата 100/330см от алуминиеви профили с прекъснат термомост, с горен неотваряем прозорец стъклопакет с нискоемисионно стъкло (№17 по спецификация)	бр	1,00
235	Доставка и монтаж на вътрешна двукрила остъклена врата 100/330см от алуминиеви профили, стъклопакет със стъкло, осигурено срещу разпадане и разчупване с брави "Антипаник" (№17а по спецификация)	бр	1,00
236	Доставка и монтаж на вътрешна двукрила остъклена врата 200/210см от алуминиеви профили, стъклопакет със стъкло, осигурено срещу разпадане и разчупване с брави "Антипаник" (№18 по спецификация)	бр	2,00
237	Вътрешно обръщане около врати до 25 см - вароциментова мазилка, шпакловка , вкл. ръбохранители и латекс	м	72,00
<b>Всичко ДОГРАМА КОРПУС Д:</b>			
<b>Г. ДОСТЪПНА СРЕДА</b>			

№	Наименование на СМР	Ед. м-ка	Количество
238	Доставка на устройство за придвижване на инвалидни колички по стълбища - мобилен тип с батерии	бр	1,00
239	Доставка и монтаж на вертикална платформа за придвижване на инвалидни колички - 1бр. за монтаж на открито върху готов под в собствена самоносеща защитна конструкция от стоманени панели и рамки, покрити с електростатично нанесена боя. Панелите, вратите и носещата част - от метални рамки, противоплъзгащо покритие по пода, електронно управление Осигурителни системи: със сензори с прекъсвачи за спиране на платформата при натъкване на препятствие и претоварване, със заключване на вратите преди тръгване и движение само при затворени врати, аварийен стоп бутон със звуков сигнал. товароподемност - 1 лице с инвалидна количка (до 340 кг) хидравлично задвижване - с електромотор с мощност на мотора - 0,55 kW скорост на движение - 3 м/мин, захранващо напрежение - 220 V, 50 Hz	бр	1,00
<b>Д. ВЪТРЕШНИ РЕМОНТИ</b>			
<b>I. КОРПУС А2 - СТОЛОВА</b>			
240	Просичане отвори за врати в тухлен зид 25 см	м2	1,89
241	Демонтаж тоалетни мивки и смесителни батерии	бр	2,00
242	Демонтаж тоалетни седала/клекала комплект с казанче	бр	2,00
243	Демонтаж фаянс по стени, вкл. хастар	м2	27,76
244	Стъргане на стари пластове боя	м2	384,69
245	Очукване нездрава мазилка	м2	38,47
246	Пренос, натоварване и изхвърляне отпадъци на 10 км	м3	1,15
247	Полагане на контактен грунд по подове, стени и тавани	м2	384,69
248	Измиване стени и тавани	м2	384,69
249	Изкърпване мазилка по стени и тавани	м2	38,47
250	Зидария от газобетон дебелина 10 см	м2	210,95
251	Направа окачен таван от влагоустойчив гипскартон /същ. WC/	м2	5,71
252	Гипсова шпакловка по стени, вкл. ръбохранители	м2	38,47
253	Гипсова шпакловка по тавани	м2	5,71
254	Боядисване стени и тавани с латекс, вкл. грундиране	м2	423,16
255	Боядисване стени и тавани с влагоустойчива боя - трикратно	м2	5,71
256	Полагане на фаянс по стени	м2	27,76
257	Направа армирана циментова замазка с дебелина до 4 см	м2	5,71
258	Полагане теракот по под	м2	5,71
259	Направа первази от теракот с височина до 10 см	м	14,90
260	Направа "кутия" от влагоустойчив гипскартон на метална конструкция за обличане на тръбопроводи	м2	10,00
261	Доставка и полагане на PVC подпрозоречни плотове с ширина 20 см , монтирани конзолно на стена	м	19,80
262	Обработка пукнатини в съществуваща мозайка по под	м	18,50
263	Почистване и шлайфане съществуваща мозайка по под	м2	329,30
<b>Всичко I ВЪТРЕШНИ РЕМОНТИ СТОЛОВА:</b>			
<b>II. КОРПУС Г - МАЛЪК ФИЗКУЛТУРЕН САЛОН</b>			
<b>Съблекални</b>			
264	Демонтаж компроментирани участъци от фаянсова облицовка по стени помещение, вкл. хастар	м2	12,00
265	Демонтаж балатум/линолеум	м2	16,88
266	Изваждане на врата от зид - всички видове	бр	3,00
267	Изваждане на вътрешни прозорци от зид - всички видове	бр	1,00
268	Стъргане на стари пластове боя	м2	334,03
269	Очукване нездрава мазилка	м2	33,40

№	Наименование на СМР	Ед. м-ка	Количество
270	Пренос, натоварване и изхвърляне отпадъци на 10 км	м3	1,00
271	Измиване стени и тавани	м2	421,73
272	Полагане на контактен грунд по стени и тавани	м2	421,73
273	Изкърпване вароциментова мазилка по стени и тавани	м2	33,40
274	Обръщане около прозорци с вароциментова мазилка до 25 см, вкл. ръбохранители (съществуваща дограма)	м	75,50
275	Полагане на фаянс по стени (Н=2.00 m)	м2	12,00
276	Направа "кутия" от влагоустойчив гипскартон на метална конструкция за обличане на тръбопроводи	м2	14,00
277	Гипсова шпакловка по стени, вкл. ръбохранители	м2	421,73
278	Гипсова шпакловка по тавани, вкл. ръбохранители	м2	137,56
279	Боядисване стени и тавани с латекс, вкл. грундиране	м2	421,73
280	Боядисване с влагоустойчив латекс по стени и тавани, вкл. грундиране	м2	63,87
281	Почистване и шлайфане съществуваща мозайка по под	м2	136,25
	<b>Малък физкултурен салон</b>		
282	Изваждане на вътрешни прозорци от зид - всички видове	бр	3,00
283	Стъргане на стари пластове боя	м2	324,37
284	Очукване нездрава мазилка	м2	32,44
285	Пренос, натоварване и изхвърляне отпадъци на 10 км	м3	1,00
286	Измиване стени и тавани	м2	324,37
287	Полагане на контактен грунд по подове, стени и тавани	м2	324,37
288	Изкърпване вароциментова мазилка по стени и тавани	м2	32,44
289	Обръщане около прозорци с вароциментова мазилка до 25 см, вкл. ръбохранители (съществуваща дограма)	м	32,70
290	Гипсова шпакловка по стени, вкл. ръбохранители	м2	169,57
291	Гипсова шпакловка по тавани с височина над 4 м	м2	154,80
292	Боядисване стени с латекс, вкл. грундиране	м2	169,57
293	Боядисване с латекс по тавани с височина над 4 м, вкл. грундиране	м2	154,80
294	Циклене на дървена спортна настилка /дюшеме/	м2	154,50
295	Трикратно лакиране с износоустойчив лак на дървена спортна настилка /дюшеме/	м2	154,50
	<b>Всичко II ВЪТРЕШНИ РЕМОНТИ МАЛЪК ФИЗК. САЛОН:</b>		
<b>III. КОРПУС Г - ГОЛЯМ ФИЗКУЛТУРЕН САЛОН</b>			
	<b>Съблекални</b>		
296	Демонтаж компроментирани участъци от фаянсва облицовка по стени помещение, вкл. хастар	м2	12,00
297	Стъргане на стари пластове боя	м2	314,54
298	Очукване нездрава мазилка	м2	2,00
299	Пренос, натоварване и изхвърляне отпадъци на 10 км	м3	2,00
300	Измиване стени и тавани	м2	314,54
301	Полагане на контактен грунд по подове, стени и тавани	м2	314,54
302	Изкърпване вароциментова мазилка по стени и тавани	м2	62,91
303	Обръщане около прозорци с вароциментова мазилка до 25 см, вкл. ръбохранители (съществуваща дограма)	м	58,00
304	Полагане на фаянс по стени (Н=2.00 m)	м2	12,00
305	Направа "кутия" от влагоустойчив гипскартон на метална конструкция за обличане на тръбопроводи	м2	16,00
306	Гипсова шпакловка по стени, вкл. ръбохранители	м2	263,23
307	Гипсова шпакловка по тавани, вкл. ръбохранители	м2	122,25
308	Боядисване стени и тавани с латекс, вкл. грундиране	м2	256,51
309	Боядисване с влагоустойчива боя по стени и тавани - трикратно	м2	58,03
310	Почистване и шлайфане съществуваща мозайка по под	м2	92,03
311	Почистване, грундиране и боядисване парпет стълбище	м2	9,00
	<b>Голям физкултурен салон</b>		

№	Наименование на СМР	Ед. м-ка	Количество
312	Стъргане на стари пластове боя	м2	499,33
313	Очукване нездрава мазилка	м2	49,93
314	Пренос, натоварване и изхвърляне отпадъци на 10 км	м3	1,50
315	Измиване стени и тавани	м2	499,33
316	Полагане на контактен грунд по подове, стени и тавани	м2	499,33
317	Изкърпване вароциментова мазилка по стени и тавани	м2	49,93
318	Обръщане около прозорци с вароциментова мазилка до 25 см, вкл. ръбохранители (съществуваща дограма)	м	113,40
319	Направа "кутия" от влагоустойчив гипскартон на метална конструкция за обличане на тръбопроводи	м2	33,00
320	Гипсова шпакловка по стени, вкл. ръбохранители	м2	219,72
321	Гипсова шпакловка по ребрести тавани с височина над 4 м, вкл. ръбохранители	м2	279,61
322	Боядисване стени с латекс, вкл. грундиране	м2	219,72
323	Боядисване с латекс по ребрести тавани с височина над 4 м, вкл. грундиране	м2	279,61
324	Циклене на дървена спортна настилка /дюшеме/	м2	279,25
325	Трикратно лакиране с износоустойчив лак на дървена спортна настилка /дюшеме/	м2	279,25
<b>Всичко III ВЪТРЕШНИ РЕМОНТИ ГОЛЯМ ФИЗК. САЛОН:</b>			
<b>IV. КОРПУС Г - БАСЕЙН</b>			
<b>Съблекални</b>			
326	Демонтаж компроментирани участъци от фаянсова облицовка по стени помещение, вкл. хастар	м2	15,00
327	Стъргане на стари пластове боя	м2	327,24
328	Очукване нездрава мазилка	м2	32,72
329	Пренос, натоварване и изхвърляне отпадъци на 10 км	м3	1,00
330	Измиване стени и тавани	м2	327,24
331	Полагане на контактен грунд по стени и тавани	м2	327,24
332	Изкърпване вароциментова мазилка по стени и тавани	м2	32,72
333	Обръщане около прозорци с вароциментова мазилка до 25 см, вкл. ръбохранители (съществуваща дограма)	м	56,20
334	Полагане на фаянс по стени	м2	15,00
335	Направа "кутия" от влагоустойчив гипскартон на метална конструкция за обличане на тръбопроводи	м2	11,00
336	Гипсова шпакловка по стени, вкл. ръбохранители	м2	327,24
337	Гипсова шпакловка по тавани, вкл. ръбохранители	м2	77,75
338	Боядисване с латекс по стени и тавани, вкл. грундиране	м2	370,84
339	Боядисване с влагоустойчив латекс по стени и тавани, вкл. грундиране	м2	34,15
340	Почистване и шлайфане съществуваща мозайка по под	м2	56,69
341	Почистване, грундиране и боядисване парапет стълбище	м2	9,00
<b>Басейн</b>			
342	Демонтаж компроментирани участъци от фаянсова облицовка по стени помещение, вкл. хастар	м2	120,97
343	Демонтаж компроментирани участъци от керамична облицовка по под помещение басейн, вкл. замазка	м2	45,00
344	Демонтаж фаянсова облицовка по стени и дъно басейн, вкл. хастар	м2	275,00
345	Стъргане на стари пластове боя	м2	377,50
346	Очукване нездрава мазилка	м2	12,00
347	Пренос, натоварване и изхвърляне отпадъци на 10 км	м3	80,00
348	Полагане на контактен грунд по греди и тавани	м2	377,50
349	Изкърпване вароциментова мазилка по греди и тавани	м2	12,00
350	Противовлажна шпакловка по греди и тавани	м2	377,50
351	Боядисване с влагоустойчив латекс по греди и тавани, вкл. грундиране	м2	377,50
352	Изравнителна циментова замазка по стени помещение, стени и дъно басейн, вкл. хастар	м2	440,97
353	Циментова шпакловка по стени помещение, стени и дъно басейн, вкл. хастар	м2	440,97
354	Доставка и монтаж на керамична облицовка по под помещение	м2	45,00
355	Доставка и монтаж на фаянс по стени помещение	м2	120,97

№	Наименование на СМР	Ед. м-ка	Копи-чество
356	Доставка и монтаж на стъклокерамична облицовка по стени и дъно басейн	м2	275,00
357	Обработка стъклокерамична облицовка по стени и дъно басейн с антибактериален препарат	м2	275,00
358	Доставка и монтаж бордови камък	м	53,36
359	Почистване метални ограничители, стълби и парапети	м	125,00
<b>Е. ЕКСТЕРИОР</b>			
<b>І. СЪЛБИЩЕ ЗА ДОСТЪП ДО ЮЖЕН ДВОР УЧИЛИЩЕ</b>			
360	Направа настилка от мразоустойчив гранитогрес на еластично лепило, осигурен срещу плъзгане - площадки	м2	55,65
361	Направа настилка от мразоустойчив гранитогрес на еластично лепило, осигурен срещу плъзгане - стъпала	м2	11,88
362	Направа облицовка по борд от мразоустойчив гранитогрес на еластично лепило	м2	32,50
363	Доставка и монтаж завършващ профил за гранитогрес	м	91,00
364	Доставка и монтаж метален парапет по детайл	м	25,68
365	Доставка и монтаж водооткапващ профил	м	25,60
366	Циментова мазилка по нови бетонови повърхности /дъно, страници и чела/	м2	40,56
367	Циментова шпакловка	м2	40,56
368	Боядисване с екстериорна боя в цвят по RAL, вкл. грунд	м2	40,56
369	Декоративна керамична облицовка	м2	28,00
370	Доставка и монтаж метални пилони с височина 10 м	бр	3,00
<b>Всичко І СЪЛБИЩЕ ДО ЮЖЕН ДВОР :</b>			
<b>ІІ. РЕМОНТ ИГРИЩЕ СЕВЕРОЗАПАД</b>			
371	Демонтаж метална оградна мрежа	м2	108,00
372	Демонтаж врати за минифутбол	бр	2,00
373	Разваляне настилка от изкуствена трева	м2	1 599,94
374	Доставка, полагане и уплътняване каменна фракция 5-15 и пясък с обща дебелина 5 см	м3	80,00
375	Доставка и монтаж на мултифункционална тревна настилка, цвят зелен, с влакна от полипропилен с дължина 40-60 мм, вплетени във високо еластична основа, покрити с латекс, в т.ч. засипка със слой кварцов пясък и каучуков гранулат за регулиране височината на "стъблата" и плътността на покритието	м2	1 599,94
376	Направа хоризонтална маркировка с ширина 10 см, цвят бял	м	622,20
377	Доставка и монтаж оградна мрежа от стоманена тел 5 мм с полиестерно покритие - за ремонт на съществуваща ограда с височина 3 м	м2	108,00
378	Доставка и монтаж на метална двукрила врата 270/270	бр	2,00
379	Направа на изравнителна бетонна настилка за подход към входове игрища, в т.м. направа на стъпала	м2	62,09
380	Доставка и монтаж на баскетболната система от стомана - табло от поликарбонатно стъкло, твърд ринг и мрежа 8 мм (EN 1270)	бр	2,00
381	Доставка и монтаж на врата за мини футбол / хандбал 3.00 x 2.00 x 1.00 м за външно ползване - от алуминиев профил 80x80 мм с дебелина 3 мм (EN 749) с мрежа полиестер 6 мм. с пълнеж	бр	4,00
382	Доставка и монтаж на подвижни колчета за мрежа за волейбол	к-т	1,00
<b>Всичко ІІ ИГРИЩЕ СЕВЕРОЗАПАД:</b>			
<b>ІІІ. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПОДПОРНА СТЕНА ЮГ</b>			
383	Очукване нездрава мазилка	м2	240,00
384	Циментова мазилка	м2	240,00
385	Почистване, грундиране и боядисване метален парапет	м2	108
<b>Всичко ІІІ ПОДПОРНА СТЕНА:</b>			
<b>ІV. РЕМОНТ ТРОТОАРНИ НАСТИЛКИ ОКОЛО КОРПУСИ И ЦЕНТРАЛЕН ВХОД</b>			
386	Направа крайчващ кофраж за настилки	м2	42,00
387	Доставка и монтаж заварена арм. мрежа ф8 20/20 см	м2	1 080,00
388	Полагане на контактен грунд по стари бетонови настилки	м2	1 080,00
389	Доставка и полагане бетон В20 с добавка за водоплътност за армирана бетонова настилка с деб.10 см	м3	108,00

№	Наименование на СМР	Ед. м-ка	Количество
390	Направа настилка от мразоустойчив гранитогрес на еластично лепило, осигурен срещу плъзгане при платформа за инвалиди	м2	12,29
<b>Всичко IV ТРОТОАРНИ НАСТИЛКИ:</b>			
<b>V. СЪТЪЛБА И ПЛОЩАДКА ЗА ЗАРЕЖДАНЕ НА РАЗЛИВНО ПОМЕЩЕНИЕ</b>			
<b>Разливно - стълба N3</b>			
391	Направа настилка от мразоустойчив гранитогрес на еластично лепило, осигурен срещу плъзгане стъпала	м2	3,70
392	Направа настилка от мразоустойчив гранитогрес на еластично лепило, осигурен срещу плъзгане площадки	м2	9,39
393	Доставка и монтаж покривни термopanели с пълнеж PU и дебелина 4 см	м2	13,09
394	Доставка и монтаж окомплектовка за крайчване термopanел	м	6,00
395	Доставка и монтаж окомплектовка за връзка покривен термopanел със стена	м	6,00
396	Доставка и монтаж дървена ръкохватка за паранет, вкл. лакиране	м	11,14
<b>Всичко V СЪТЪЛБА РАЗЛИВНО:</b>			
<b>VI. РЕКОНСТРУКЦИЯ ВЪНШНИ СЪТЪЛБИ КЪМ СТОЛОВА И ОБЩЕЖИТИЕ</b>			
<b>Столова - стълба N2</b>			
397	Демонтаж метална стълба към столова	бр	1,00
398	Демонтаж покритие от LT ламарина по козирка стъпала	м2	6,47
399	Почистване, грундиране и боядисване метална конструкция козирка	м2	6,47
400	Направа настилка от мразоустойчив гранитогрес на еластично лепило, осигурен срещу плъзгане стъпала	м2	3,27
401	Направа настилка от мразоустойчив гранитогрес на еластично лепило, осигурен срещу плъзгане площадки	м2	2,33
402	Доставка и монтаж върху съществуваща конструкция покривни термopanели с пълнеж PU и дебелина 4 см	м2	6,47
403	Доставка и монтаж окомплектовка за крайчване термopanел	м	4,00
404	Доставка и монтаж окомплектовка за връзка покривен термopanел със стена	м	4,00
405	Доставка и монтаж дървена ръкохватка за паранет, вкл. лакиране	м	4,70
<b>Общежитие - стълба N1</b>			
406	Демонтаж метална стълба към общежитие	бр	1,00
407	Направа настилка от мразоустойчив гранитогрес на еластично лепило, осигурен срещу плъзгане стъпала	м2	3,60
408	Направа настилка от мразоустойчив гранитогрес на еластично лепило, осигурен срещу плъзгане площадки	м2	2,80
409	Доставка и монтаж покривни термopanели с пълнеж PU и дебелина 4 см	м2	6,40
410	Доставка и монтаж окомплектовка за крайчване термopanел	м	5,45
411	Доставка и монтаж окомплектовка за връзка покривен термopanел със стена	м	5,45
412	Доставка и монтаж дървена ръкохватка за паранет, вкл. лакиране	м	6,81

## собствен принос

<b>A. ОБЩЕЖИТИЕ - КОРПУС A2</b>		
<b>I. ПЪРВИ ЕТАЖ</b>		
1 Преместване мебели	чч	26,00
2 Демонтаж фаянс по стени, вкл. хастар	м2	86,89
3 Развяляне на тухлен зид 12 см, включително фаянс	м2	51,65
4 Демонтаж тоалетни мивки и смесителни батерии	бр	8,00
5 Демонтаж тоалетни клекала и седала	бр	6,00
6 Стъргане на стари пластове боя	м2	92,88
7 Очукване нездрава мазилка	м2	10,00
8 Пренос, натоварване и изхвърляне отпадъци на 10 км	м3	35,00
9 Направа зид 12.5 см от газобетонни блокчета	м2	10,20



№	Наименование на СМР	Ед. м-ка	Копи-чество
10	Вароциментова мазилка по стени	м2	107,29
11	Измиване стени и тавани	м2	92,88
12	Полагане на контактен грунд по подове, стени и тавани	м2	276,51
13	Изкърпване вароциментова мазилка по стени и тавани	м2	10,00
14	Полагане на фаянс по стени	м2	63,97
15	Боядисване стени и тавани с влагоустойчив латекс, вкл. грундиране	м2	171,79
16	Полагане теракот по под	м2	41,43
17	Направа первази от теракот с височина до 10 см	м	18,33
18	Боядисване с блажна боя на таблени врати и каси	м2	32,84
19	Доставка и монтаж на 10 см от пода прегради с височина 2 м, от PVC профили с плътна част MDF	м2	25,61
20	Направа "кутия" от влагоустойчив гипскартон на метална конструкция за обличане на тръбопроводи	м2	9,00
21	Доставка и монтаж на съгваем опорен парапет за хора с увреждания	бр.	1,00
	<b>Всичко I:</b>		
	<b>II. ВТОРИ ЕТАЖ</b>		
22	Преместване мебели	чч	34,00
23	Стъргане на стари пластове боя	м2	171,53
24	Очукване нездрава мазилка	м2	17,29
25	Пренос, натоварване и изхвърляне отпадъци на 10 км	м3	2,00
26	Измиване стени и тавани	м2	171,53
27	Полагане на контактен грунд по подове, стени и тавани	м2	189,49
28	Изкърпване вароциментова мазилка по стени и тавани	м2	17,29
29	Гипсова шпакловка по стени, вкл. ръбохранители	м2	137,55
30	Гипсова шпакловка по тавани и греди, вкл. ръбохранители	м2	88,12
31	Боядисване стени и тавани с латекс, вкл. грундиране	м2	328,25
32	Доставка и монтаж на окачен таван тип "Армстронг"	м2	23,56
33	Направа изравнителна циментова замазка със ср. дебелина до 4 см	м2	17,96
34	Полагане теракот по под	м2	17,96
35	Направа первази от теракот с височина до 10 см	м	12,48
36	Почистване и шлайфане съществуваща мозайка по под	м2	72,10
	<b>Всичко II:</b>		
	<b>III. ТРЕТИ ЕТАЖ</b>		
37	Преместване мебели	чч	54,00
38	Демонтаж дървени и PVC первази по под	м	152,34
39	Демонтаж балатум/линолеум	м2	248,91
40	Разваляне мозаечни подови первази с височина до 15 см	м	10,00
41	Демонтаж фаянс по стени, вкл. хастар	м2	5,00
42	Просичане отвори в тухлен зид 25 см	м2	21,40
43	Стъргане на стари пластове боя	м2	652,65
44	Очукване нездрава мазилка	м2	65,27
45	Пренос, натоварване и изхвърляне отпадъци на 10 км	м3	11,00
46	Направа зид 10 см от газобетонни блокчета	м2	330,72
47	Измиване стени и тавани	м2	652,65
48	Полагане на контактен грунд по подове, стени и тавани	м2	1 011,55
49	Изкърпване вароциментова мазилка по стени и тавани	м2	65,27
50	Полагане на фаянс по стени	м2	169,21
51	Вароциментова мазилка по стени	м2	661,44
52	Гипсова шпакловка по стени, вкл. ръбохранители	м2	850,89
53	Боядисване стени с латекс, вкл. грундиране	м2	850,89
54	Боядисване стени с влагоустойчив латекс, вкл. грундиране	м2	46,63
55	Доставка и монтаж на окачен таван тип "Армстронг"	м2	375,07
56	Доставка и монтаж над окачен таван на минерална вата с дебелина 10 см и $\lambda=0,035 \text{ W/mK}$	м2	375,07
57	Направа изравнителна циментова замазка със ср. дебелина до 4 см	м2	58,21
58	Полагане теракот по под	м2	64,98
59	Направа первази от теракот с височина до 10 см	м	50,36

№	Наименование на СМР	Ед. м-ка	Количество
60	Почистване и шлайфване съществуваща мозайка по под	м2	101,77
61	Направа саморазливна самохоризонтираща замазка с дебелина до 8 мм	м2	189,34
62	Доставка и полагане ламиниран паркет с устойчивост на износване AC5, клас 33	м2	189,34
63	Доставка и полагане PVC первази за ламиниран паркет	м	191,40
	<b>Всичко III:</b>		
	<b>IV. СЪЛБИЩНА КЛЕТКА</b>		
64	Стъргане на стари пластове боя	м2	210,97
65	Очукване нездрава мазилка	м2	21,10
66	Пренос, натоварване и изхвърляне отпадъци на 10 км	м3	0,63
67	Измиване стени	м2	210,97
68	Полагане на контактен грунд по стени	м2	210,97
69	Изкърпване вароциментова мазилка по стени	м2	21,10
70	Гипсова шпакловка по стени, вкл. ръбохранители	м2	160,99
71	Боядисване стени с латекс, вкл. грундиране	м2	210,97
72	Почистване и боядисване паравет стълбище	м2	19,44
73	Почистване и боядисване декоративен паравет пред прозорци	м2	9,18
74	Доставка и монтаж на окачен таван тип "Армстронг"	м2	16,99
75	Доставка и монтаж над окачен таван на минерална вата с дебелина 10 см и $\lambda=0,035 \text{ W/mK}$	м2	16,99
	<b>Всичко IV:</b>		
	<b>V. ДОГРАМА</b>		
	<b>Прозорци</b>		
76	Изваждане на прозорци от зид всички размери	бр	59,00
77	Доставка и монтаж на еднокрил прозорец 70/60см PVC 5-камерен профил стъклопакет с нискоемисионно стъкло с отваряемо крило на странична вертикална ос (№1 по спецификация)	бр	8,00
78	Доставка и монтаж на еднокрил прозорец 90/240см PVC 5-камерен профил стъклопакет с нискоемисионно стъкло с отваряемо крило на странична вертикална ос (№5 по спецификация)	бр	12,00
79	Доставка и монтаж на трикрил прозорец 260/240см PVC 5-камерен профил стъклопакет с нискоемисионно стъкло с отваряемо крило на странична вертикална ос (№6 по спецификация)	бр	13,00
80	Доставка и монтаж на трикрил прозорец 240/240см PVC 5-камерен профил стъклопакет с нискоемисионно стъкло с отваряемо крило на странична вертикална ос (№7 по спецификация)	бр	3,00
81	Доставка и монтаж на еднокрил прозорец 75/200см PVC 5-камерен профил стъклопакет с нискоемисионно стъкло с отваряемо крило на странична вертикална ос (№8 по спецификация)	бр	6,00
82	Доставка и монтаж на еднокрил прозорец 180/320см PVC 5-камерен профил стъклопакет с нискоемисионно стъкло (№19 по спецификация)	бр	2,00
83	Доставка и монтаж на еднокрил прозорец 75/120см PVC 5-камерен профил стъклопакет с нискоемисионно стъкло с отваряемо крило на странична вертикална ос (№24 по спецификация)	бр	9,00
84	Доставка и монтаж на двукрил прозорец 240/300см PVC 5-камерен профил стъклопакет с нискоемисионно стъкло с отваряемо крило на странична вертикална ос (№25 по спецификация)	бр	2,00
85	Доставка и монтаж на трикрил прозорец 340/160см PVC 5-камерен профил стъклопакет с нискоемисионно стъкло с отваряемо крило на странична вертикална ос (№29 по спецификация)	бр	1,00
86	Доставка и монтаж на трикрил прозорец 300/300см PVC 5-камерен профил стъклопакет с нискоемисионно стъкло с отваряемо крило на странична вертикална ос (№21 по спецификация)	бр	1,00
87	Вътрешно обръщане около прозорци до 25 см - вароциментова мазилка, шпакловка, вкл. ръбохранители и латекс	м	300,00
	<b>Врати</b>		

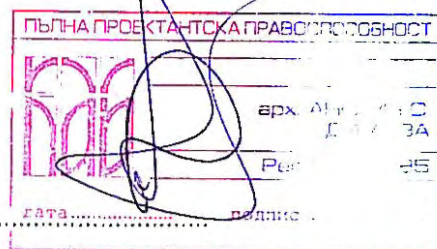
№	Наименование на СМР	Ед. м-ка	Количество
88	Изваждане на врати от зид всички размери	бр	13,00
89	Доставка и монтаж на вътрешна еднокрила плътна врата 100/200см, самозатваряща се, димоуплътнена (№1м по спецификация)	бр	3,00
90	Доставка и монтаж на вътрешна еднокрила плътна врата 100/200см от алуминиеви профили (№2 по спецификация)	бр	1,00
91	Доставка и монтаж на вътрешна еднокрила плътна врата 100/200см, самозатваряща се, димоуплътнена (№2м по спецификация)	бр	7,00
92	Доставка и монтаж на вътрешна еднокрила плътна врата 100/210см от алуминиеви профили (№4 по спецификация)	бр	2,00
93	Доставка и монтаж на вътрешна еднокрила плътна врата 100/210см, самозатваряща се, димоуплътнена (№4м по спецификация)	бр	10,00
94	Доставка и монтаж на вътрешна еднокрила плътна врата 90/210см от алуминиеви профили (№5 по спецификация)	бр	7,00
95	Доставка и монтаж на вътрешна еднокрила плътна врата 90/210см, самозатваряща се, димоуплътнена (№5м по спецификация)	бр	2,00
96	Доставка и монтаж на вътрешна еднокрила плътна врата 70/200см от алуминиеви профили (№6 по спецификация)	бр	18,00
97	Доставка и монтаж на еднокрила остъклена врата 90/240см от алуминиеви профили, стъклопакет със стъкло, осигурено срещу разпадане и разчупване (№15 по спецификация)	бр	2,00
98	Вътрешно обръщане около врати до 25 см - вароциментова мазилка, шпакловка , вкл. ръбохранители и латекс	м	238,00
99	Доставка и монтаж алуминиева витрина за обособяване помещение портиер етаж 1 - врата 100/325 см с 2 странични крила 120/325 см, двукрила витрина 200/325 см, трикрила витрина 320/250 см стъклопакет в зоната от 100 см от пода до 200 см от пода, останалата част - плътна - МДФ, със стъкло, осигурено срещу разпадане и разчупване (№3, №18 и №23 по спецификация)	м2	28,38
100	Доставка и монтаж алуминиева витрина за обособяване помещение портиер етаж 2 - врата 100/330 см с 2 странични крила 120/325 см, стъклопакет в зоната от 100 см от пода до 200 см от пода, останалата част - плътна - МДФ, със стъкло, осигурено срещу разпадане и разчупване - по спецификацияосигурено срещу разпадане и разчупване (№3 по спецификация)	м2	11,22
101	Доставка и монтаж алуминиева витрина за обособяване помещение портиер етаж 3 -врата 100/330 см с 2 странични крила 120/325 см, стъклопакет в зоната от 100 см от пода до 200 см от пода, останалата част - плътна - МДФ, със стъкло, осигурено срещу разпадане и разчупване - по спецификацияосигурено срещу разпадане и разчупване (№3 по спецификация)	м2	11,22
<b>Б. КОРПУС А+Б+В /в т.ч. СПОРТНО УЧИЛИЩЕ/</b>			
<b>I. ПЪРВИ ЕТАЖ</b>			
102	Стъргане на стари пластове боя (греди и тавани)	м2	846,62
103	Очукване нездрава мазилка	м2	169,32
104	Пренос, натоварване и изхвърляне отпадъци на 10 км	м3	3,39
105	Полагане на контактен грунд по греди и тавани	м2	846,62
106	Изкърпване вароциментова мазилка по греди и тавани	м2	169,32
107	Гипсова шпакловка по тавани и греди, вкл. ръбохранители	м2	846,62
108	Боядисване греди и тавани с латекс, вкл. грундиране	м2	846,62
109	Направа "кутия" от влагоустойчив гипскартон на метална конструкция за обличане на тръбопроводи, включително боядисване с латекс	м2	52,80
<b>II. ВТОРИ ЕТАЖ</b>			
110	Стъргане на стари пластове боя (греди и тавани)	м2	1 085,02
111	Очукване нездрава мазилка	м2	217,00

№	Наименование на СМР	Ед. м-ка	Копи-чество
112	Пренос, натоварване и изхвърляне отпадъци на 10 км	м3	4,34
113	Полагане на контактен грунд по греди и тавани	м2	1 085,02
114	Изкърпване вароциментова мазилка по греди и тавани	м2	217,00
115	Гипсова шпакловка по тавани и греди, вкл. ръбохранители	м2	1 085,02
116	Боядисване греди и тавани с латекс, вкл. грундиране	м2	1 085,02
117	Направа "кутия" от влагоустойчив гипскартон на метална конструкция за обличане на тръбопроводи, включително боядисване с латекс	м2	52,80
<b>III. ТРЕТИ ЕТАЖ</b>			
118	Стъргане на стари пластове боя (греди и тавани)	м2	1 089,75
119	Очукване нездрава мазилка	м2	217,95
120	Пренос, натоварване и изхвърляне отпадъци на 10 км	м3	4,36
121	Полагане на контактен грунд по греди и тавани	м2	1 089,75
122	Изкърпване вароциментова мазилка по греди и тавани	м2	217,95
123	Гипсова шпакловка по тавани и греди, вкл. ръбохранители	м2	1 089,75
124	Боядисване греди и тавани с латекс, вкл. грундиране	м2	1 089,75
125	Направа "кутия" от влагоустойчив гипскартон на метална конструкция за обличане на тръбопроводи, включително боядисване с латекс	м2	52,80
126	Демонтаж фаянс по стени, вкл. хастар	м2	131,20
127	Демонтаж тоалетни мивки и смесителни батерии	бр	4,00
128	Демонтаж тоалетни седала и писоари	бр	8,00
129	Полагане на контактен грунд по подове и стени	м2	103,86
130	Хастарна вароциментова мазилка по стени	м2	131,20
131	Полагане на фаянс по стени	м2	131,20
132	Гипсова шпакловка по стени, вкл. ръбохранители	м2	72,16
133	Боядисване стени с влагоустойчив латекс, вкл. грундиране	м2	72,16
134	Полагане теракот по под	м2	31,70
<b>IV. ЧЕТВЪРТИ ЕТАЖ</b>			
135	Стъргане на стари пластове боя (греди и тавани)	м2	908,67
136	Очукване нездрава мазилка	м2	181,73
137	Пренос, натоварване и изхвърляне отпадъци на 10 км	м3	3,63
138	Полагане на контактен грунд по греди и тавани	м2	908,67
139	Изкърпване вароциментова мазилка по греди и тавани	м2	181,73
140	Гипсова шпакловка по тавани и греди, вкл. ръбохранители	м2	908,67
141	Боядисване греди и тавани с латекс, вкл. грундиране	м2	908,67
142	Направа "кутия" от влагоустойчив гипскартон на метална конструкция за обличане на тръбопроводи, включително боядисване с латекс	м2	39,60
<b>V. СЪЛБИЩНИ КЛЕТКИ</b>			
143	Стъргане на стари пластове боя	м2	119,96
144	Очукване нездрава мазилка	м2	10,00
145	Пренос, натоварване и изхвърляне отпадъци на 10 км	м3	0,20
146	Полагане на контактен грунд по греди и тавани	м2	119,96
147	Изкърпване вароциментова мазилка по греди и тавани	м2	10,00

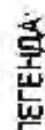
№	Наименование на СМР	Ед. м-ка	Количество
148	Гипсова шпакловка по тавани и греди, вкл. ръбохранители	м2	119,96
149	Боядисване греди и тавани с латекс, вкл. грундиране	м2	119,96
150	Направа "кутия" от влагоустойчив гипскартон на метална конструкция за обличане на тръбопроводи, включително боядисване с латекс	м2	39,60
151	Почистване и боядисване парапет стълбище	м2	45,36
152	Почистване и боядисване декоративна решетка пред прозорци	м2	20,79
<b>VI.</b>	<b>ДОГРАМА</b>		
	<b>Прозорци</b>		
153	Изваждане на прозорци от зид всички размери	бр	57,00
154	Доставка и монтаж на еднокрил прозорец 70/60см PVC 5-камерен профил стъклопакет с нискоемисионно стъкло с отваряемо крило на странична вертикална ос (№1 по спецификация)	бр	2,00
155	Доставка и монтаж на еднокрил прозорец 90/240см PVC 5-камерен профил стъклопакет с нискоемисионно стъкло с отваряемо крило на странична вертикална ос (№5 по спецификация)	бр	4,00
156	Доставка и монтаж на трикрил прозорец 260/240см PVC 5-камерен профил стъклопакет с нискоемисионно стъкло с отваряемо крило на странична вертикална ос (№6 по спецификация)	бр	20,00
157	Доставка и монтаж на трикрил прозорец 240/240см PVC 5-камерен профил стъклопакет с нискоемисионно стъкло с отваряемо крило на странична вертикална ос (№7 по спецификация)	бр	5,00
158	Доставка и монтаж на трикрил прозорец 260/160см PVC 5-камерен профил стъклопакет с нискоемисионно стъкло с отваряемо крило на странична вертикална ос (№10 по спецификация)	бр	2,00
159	Доставка и монтаж на трикрил прозорец 250/300см PVC 5-камерен профил стъклопакет с нискоемисионно стъкло с отваряемо крило на странична вертикална ос (№11 по спецификация)	бр	2,00
160	Доставка и монтаж на еднокрил прозорец 180/320см PVC 5-камерен профил стъклопакет с нискоемисионно стъкло (№19 по спецификация)	бр	2,00
161	Доставка и монтаж на вътрешна витрина 52/320см алуминиева дограма стъклопакет със стъкло, осигурено срещу разпадане и разчупване (№20 по спецификация)	бр	8,00
162	Доставка и монтаж на еднокрил прозорец 108/320см PVC 5-камерен профил стъклопакет с нискоемисионно стъкло (№21 по спецификация)	бр	2,00
163	Доставка и монтаж на петкрил прозорец 568/300см PVC 5-камерен профил стъклопакет с нискоемисионно стъкло с две отваряеми крила на странична вертикална ос (№26 по спецификация)	бр	3,00
164	Доставка и монтаж на трикрил прозорец 340/300см PVC 5-камерен профил стъклопакет с нискоемисионно стъкло с отваряемо крило на странична вертикална ос (№27 по спецификация)	бр	3,00
165	Доставка и монтаж на трикрил прозорец 280/300см PVC 5-камерен профил стъклопакет с нискоемисионно стъкло с отваряемо крило на странична вертикална ос (№28 по спецификация)	бр	3,00
166	Доставка и монтаж на трикрил прозорец 340/160см PVC 5-камерен профил стъклопакет с нискоемисионно стъкло с отваряемо крило на странична вертикална ос (№30 по спецификация)	бр	1,00
167	Вътрешно обръщане около прозорци до 25 см - вароциментова мазилка, шпакловка , вкл. ръбохранители и латекс	м	388,00
	<b>Врати</b>		
168	Изваждане на врати от зид всички размери	бр	27,00
169	Доставка и монтаж на вътрешна еднокрила плътна врата 90/200см от алуминиеви профили (№1 по спецификация)	бр	1,00

№	Наименование на СМР	Ед. м-ка	Количество
170	Доставка и монтаж на вътрешна еднокрила плътна врата 100/200см от алуминиеви профили (№2 по спецификация)	бр	1,00
171	Доставка и монтаж на вътрешна двукрила витринна дограма 340/330см от алуминиеви профили, стъклопакет със стъкло, осигурено срещу разпадане и разчупване (№3 по спецификация)	бр	1,00
172	Доставка и монтаж на вътрешна еднокрила плътна врата 100/210см от алуминиеви профили (№4 по спецификация)	бр	11,00
173	Доставка и монтаж на вътрешна еднокрила плътна врата 100/210см, самозатваряща се, димоуплътнена (№4м по спецификация)	бр	2,00
174	Доставка и монтаж на вътрешна еднокрила плътна врата 100/210см, самозатваряща се, димоуплътнена (№4д по спецификация)	бр	5,00
175	Доставка и монтаж на вътрешна еднокрила плътна врата 90/210см, самозатваряща се, димоуплътнена (№5м по спецификация)	бр	1,00
176	Доставка и монтаж на витринна дограма 180/320см от алуминиеви профили с двукрила димоуплътнена врата, стъклопакет със стъкло, осигурено срещу разпадане и разчупване (№7 по спецификация)	бр	4,00
177	Доставка и монтаж на външна двукрила остъклена врата 210/320см от алуминиеви профили с прекъснат термомост, с горен неотварям прозорец стъклопакет с нискоемисионно стъкло, осигурено срещу разпадане и разчупване с брави "Антипаник" (№8 по спецификация)	бр	2,00
178	Доставка и монтаж на витринна дограма 284/305см от алуминиеви профили с еднокрила димоуплътнена врата, стъклопакет със стъкло, осигурено срещу разпадане и разчупване (№9 по спецификация)	бр	2,00
179	Доставка и монтаж на вътрешна двукрила остъклена врата 160/220см от алуминиеви профили, стъклопакет със стъкло, осигурено срещу разпадане и разчупване (№10 по спецификация)	бр	1,00
180	Доставка и монтаж на еднокрила остъклена врата 90/240см от алуминиеви профили, стъклопакет със стъкло, осигурено срещу разпадане и разчупване (№15 по спецификация)	бр	1,00
181	Доставка и монтаж на външна двукрила остъклена врата 200/320см от алуминиеви профили с прекъснат термомост, с горен неотварям прозорец стъклопакет с нискоемисионно стъкло, осигурено срещу разпадане и разчупване с брави "Антипаник" (№16 по спецификация)	бр	1,00
182	Вътрешно обръщане около врати до 25 см - вароциментова мазилка, шпакловка, вкл. ръбохранители и латекс	м	201,00

Съставил:







ИДЕЮ И МАТЕРИАЛЫ ИСПРАВЛЯЮТ

Участие в работе широко известно дрова

המחלקה לבריאות הציבור

丁巳年

существующая региональная

can be used to put the following example in the form

нових настипків протидіюють семерозустанням границь

சென்னை மகாலக்ஷ்மி அம்மன் கோயில், சென்னை

ремонт метална ограда и грница, в г.ч. монтаж на двукрила врата

от воднителем канал

вспомогательных средств, а также в целях

новата външна стълба стълба с навес

מסמך זה נמצא בבעלות משרד המשפטים וכל העתקים הכוללים פרטים אישיים או מסומנים, יישלחו למשרד המשפטים, ת"ד 120, ירושלים 6100, או למשרד המשפטים, ת"ד 120, ירושלים 6100.

Площ УПИ 29117 м<sup>2</sup>

11.68 97

Интензивност на застројвање, 0,3

Пыльщик на оленевых: 71,78%

СИТУАЦІЯ М 1:500



259-116-21120

Реконструкция, модернизация и ~~отрадаване~~

на мерю за енергийна ефективност. Включено

Велико Търново" и Велика Търново

ул. "Георги Измирлиев" № 2

Взложител: Община Велiko Търново

Year/Year	Country/State
2010	USA
2011	USA
2012	USA
2013	USA
2014	USA
2015	USA
2016	USA
2017	USA
2018	USA
2019	USA
2020	USA
2021	USA
2022	USA
2023	USA
2024	USA
2025	USA
2026	USA
2027	USA
2028	USA
2029	USA
2030	USA
2031	USA
2032	USA
2033	USA
2034	USA
2035	USA
2036	USA
2037	USA
2038	USA
2039	USA
2040	USA
2041	USA
2042	USA
2043	USA
2044	USA
2045	USA
2046	USA
2047	USA
2048	USA
2049	USA
2050	USA
2051	USA
2052	USA
2053	USA
2054	USA
2055	USA
2056	USA
2057	USA
2058	USA
2059	USA
2060	USA
2061	USA
2062	USA
2063	USA
2064	USA
2065	USA
2066	USA
2067	USA
2068	USA
2069	USA
2070	USA
2071	USA
2072	USA
2073	USA
2074	USA
2075	USA
2076	USA
2077	USA
2078	USA
2079	USA
2080	USA
2081	USA
2082	USA
2083	USA
2084	USA
2085	USA
2086	USA
2087	USA
2088	USA
2089	USA
2090	USA
2091	USA
2092	USA
2093	USA
2094	USA
2095	USA
2096	USA
2097	USA
2098	USA
2099	USA
2100	USA

date	27	11-5-00
place	27	11-5-00

№	9
договор №	08-06/07-16
дата	2016 г.
АК	
ИСТ	

1000 Avenue Duquesne

арх. Николай Давыдов

Postnatal development of the brain

100

HOWARD MILLER

DATE: 11/11/11

10/10/2019

25

CHITINOCY BANK

водещ провадент. арх. Димов

06/06/2019







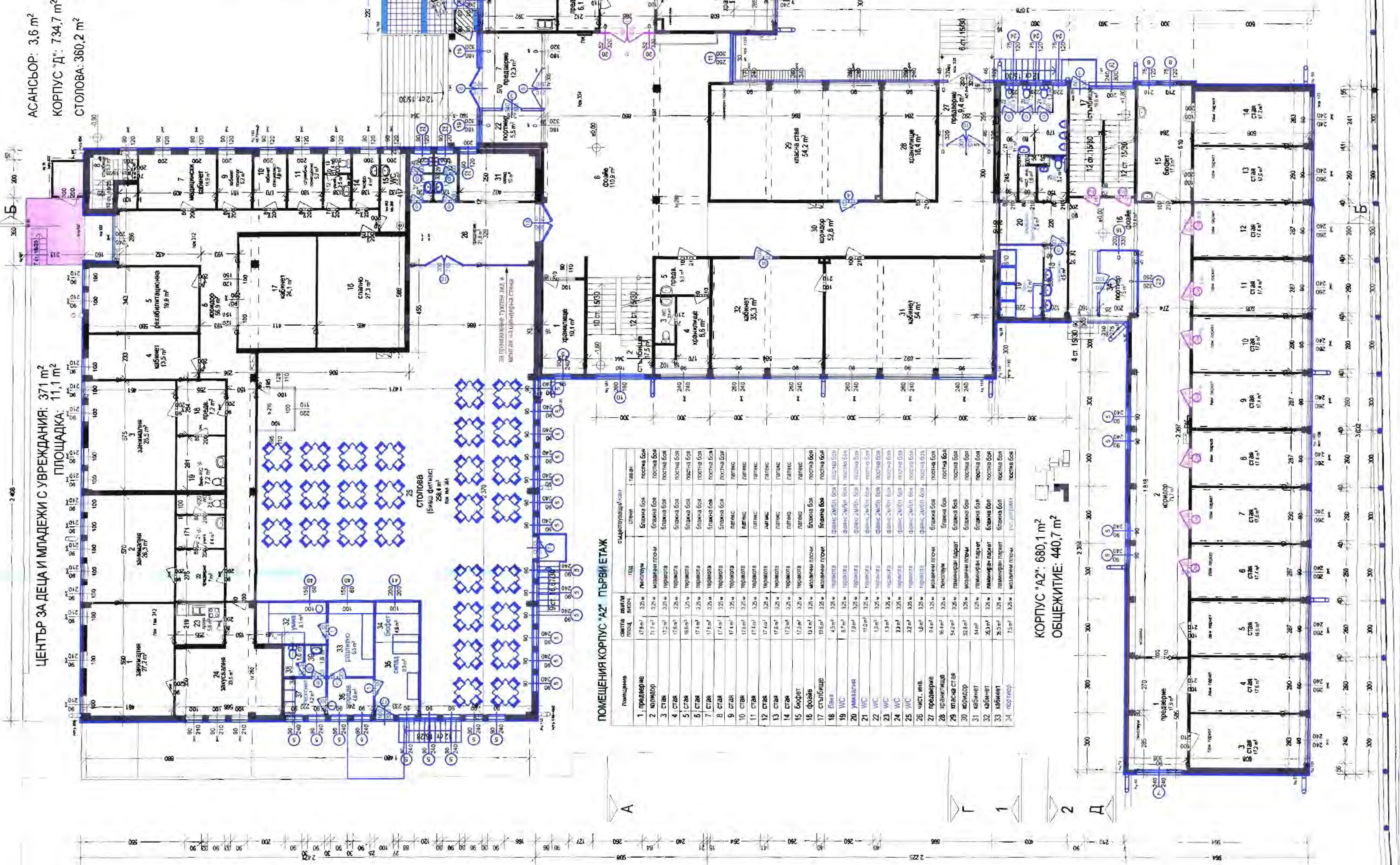
ЦЕНТЪР ЗА ДЕЦА И МЛАДЕЖИ С УВРЕЖДЕНИЯ: 371 m<sup>2</sup>  
ПЛОЩАЛКА: 11,1 m<sup>2</sup>

11100474

АСАНЬОР: 3,6 м<sup>2</sup>

КОРПУС "Д": 734,7 м<sup>2</sup>

СТОЛОВА: 360,2 м<sup>2</sup>



ПОМЕЩЕНИЯ КОРПУС "А2" ПЪРВИ ЕТАЖ

[illegible]

КОРПУС "А2": 680,1 м<sup>2</sup>  
ОБЩЕЖИТИЕ: 440,7 м<sup>2</sup>

238

ПОМЕЩЕНИЯ КОРПУС "А-Б+В" ПЕРВИ ЕТАЖ

[illegible]КОРПУС "А+Б+В" 714 м<sup>2</sup>

ПОМЕЩЕНИЯ КОРПУС "Г" ПЪРВИ ЕТАЖ

наименование	единица измерения	НД	состав	наименование
1. коридор	1 м <sup>2</sup> / 20 м	материал грубо	фиг. 2.20 м / 6 м	коридор
2. WC	1 м <sup>2</sup> / 20 м	материал грубо	фиг. 2.20 м / 6 м	коридор
3. ванн	1 м <sup>2</sup> / 20 м	материал грубо	фиг. 2.20 м / 6 м	коридор
4. умывальн	1 м <sup>2</sup> / 20 м	материал грубо	фиг. 2.20 м / 6 м	коридор
5. душевые	6 м <sup>2</sup> / 6 м	материал грубо	фиг. 2.20 м / 6 м	коридор
6. душевые	6 м <sup>2</sup> / 6 м	материал грубо	фиг. 2.20 м / 6 м	коридор
7. умывальн	7 м <sup>2</sup> / 6 м	материал грубо	фиг. 2.20 м / 6 м	коридор
8. ванн	11 м <sup>2</sup> / 20 м	материал грубо	фиг. 2.20 м / 6 м	коридор
9. WC	11 м <sup>2</sup> / 20 м	материал грубо	фиг. 2.20 м / 6 м	коридор
10. душевые	11 м <sup>2</sup> / 20 м	материал грубо	фиг. 2.20 м / 6 м	коридор
11. душевые	11 м <sup>2</sup> / 20 м	материал грубо	фиг. 2.20 м / 6 м	коридор
12. душевые	11 м <sup>2</sup> / 20 м	материал грубо	фиг. 2.20 м / 6 м	коридор
13. умывальн	11 м <sup>2</sup> / 20 м	материал грубо	фиг. 2.20 м / 6 м	коридор
14. WC	11 м <sup>2</sup> / 20 м	материал грубо	фиг. 2.20 м / 6 м	коридор
15. душевые	11 м <sup>2</sup> / 20 м	материал грубо	фиг. 2.20 м / 6 м	коридор
16. душевые	11 м <sup>2</sup> / 20 м	материал грубо	фиг. 2.20 м / 6 м	коридор
17. коридор	11 м <sup>2</sup> / 20 м	материал грубо	фиг. 2.20 м / 6 м	коридор
18. ванн	11 м <sup>2</sup> / 20 м	материал грубо	фиг. 2.20 м / 6 м	коридор
19. душевые	11 м <sup>2</sup> / 20 м	материал грубо	фиг. 2.20 м / 6 м	коридор
20. душевые	11 м <sup>2</sup> / 20 м	материал грубо	фиг. 2.20 м / 6 м	коридор
21. душевые	11 м <sup>2</sup> / 20 м	материал грубо	фиг. 2.20 м / 6 м	коридор
22. душевые	11 м <sup>2</sup> / 20 м	материал грубо	фиг. 2.20 м / 6 м	коридор
23. ванн	11 м <sup>2</sup> / 20 м	материал грубо	фиг. 2.20 м / 6 м	коридор
24. умывальн	11 м <sup>2</sup> / 20 м	материал грубо	фиг. 2.20 м / 6 м	коридор
25. WC	11 м <sup>2</sup> / 20 м	материал грубо	фиг. 2.20 м / 6 м	коридор
26. ванн	11 м <sup>2</sup> / 20 м	материал грубо	фиг. 2.20 м / 6 м	коридор
27. ванн	11 м <sup>2</sup> / 20 м	материал грубо	фиг. 2.20 м / 6 м	коридор
28. душевые	11 м <sup>2</sup> / 20 м	материал грубо	фиг. 2.20 м / 6 м	коридор

КОРПУС "А1" | Этаж: 319,1 м²

ПЕРВЫЙ ЭТАЖ КОМПЛЕКСА "А1"

наименование	светлая модель	под	стеллаж	стеллаж	темная
1 юбилей	320 см	3,8 м	плотный	белый	плотный
2 юбилей	320 см	3,8 м	плотный	белый	плотный
3 юбилей	320 см	3,8 м	плотный	белый	плотный
4 юбилей	320 см	3,8 м	плотный	белый	плотный
5 юбилей	320 см	3,8 м	плотный	белый	плотный

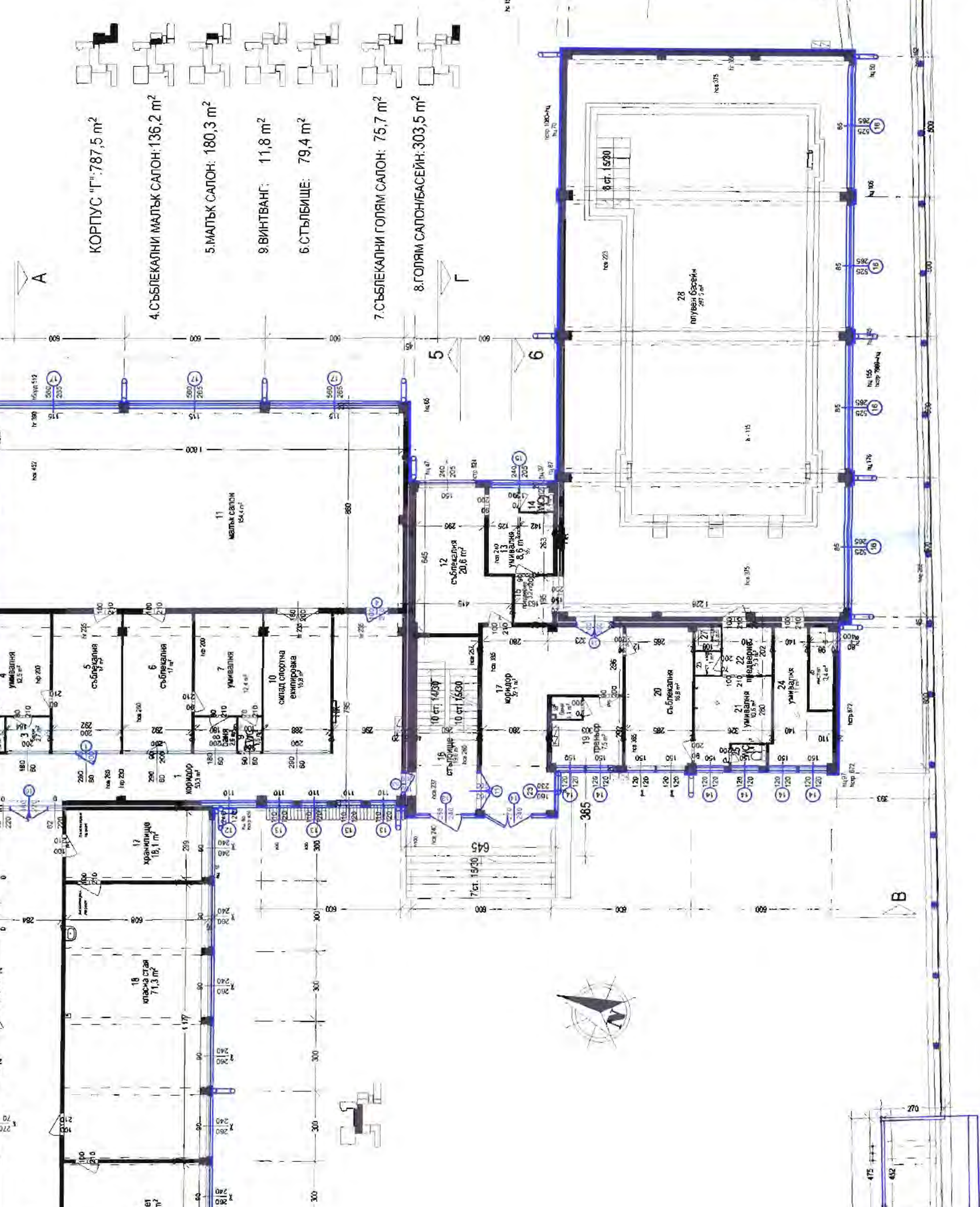
КОРПУС "Г": 787,5 м<sup>2</sup>

4. СЪБЛЕКАЛИ МАЛЪК САПОН: 136.2 m<sup>2</sup>

5.МАЛЫК САЛОН: 180,3 м<sup>2</sup>

9.ВИНТАНГ: 11,8 м<sup>2</sup>

7. СЪБЛЕКАЛИ ГОЛЯМ САЛОН: 75,7 м<sup>2</sup>



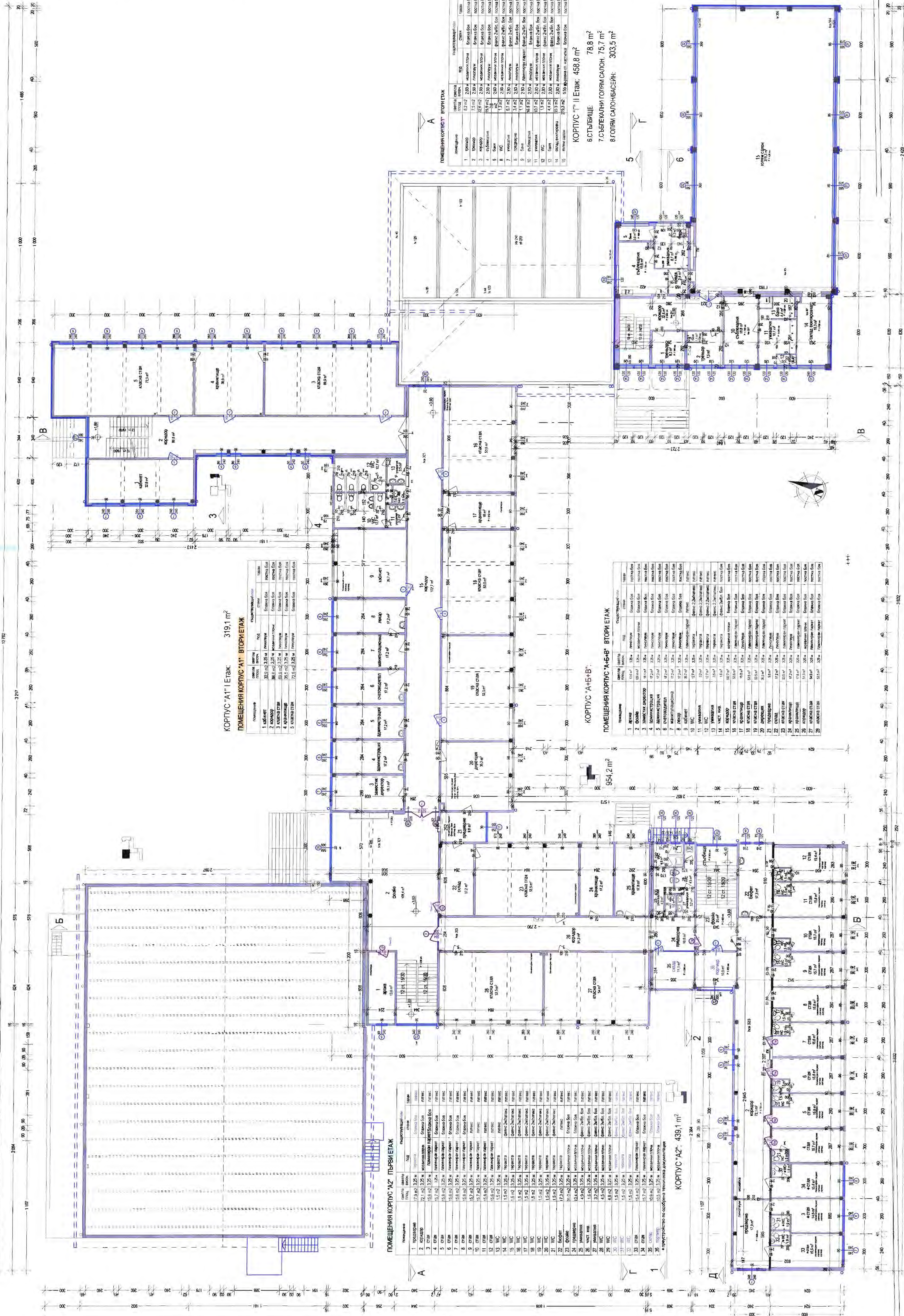
ПЪРВИ НАДЗЕМЕН ЕТАЖ  
архитектурно заснемане  
М 1:100

The image shows a Russian passport and a flight ticket stub. The passport is open, displaying the cover and the personal data page. The cover features the Russian coat of arms and the word "RUSSIA". The personal data page includes fields for "ФИО" (Full Name), "Дата рождения" (Date of Birth), "Пол" (Sex), and "Номер паспорта" (Passport Number). The flight ticket stub is from Aeroflot, showing flight details for Moscow to Vladivostok, including the flight number, class, and price.









ПОМЕЩЕНИЯ КОРПУСА №2 ПЕРВЫЙ ЭТАЖ				
Помещение	Площадь, кв. м	Объем, куб. м	Средняя высота, м	Стены
1. ПРОХОД	17.8	17.8	3.25	Легкий
2. КУРЯК	21.1	21.1	3.25	Легкий
3. СТУД	15.8	15.8	3.25	Легкий
4. СТУД	15.8	15.8	3.25	Легкий
5. СТУД	15.8	15.8	3.25	Легкий
6. СТУД	15.8	15.8	3.25	Легкий
7. СТУД	15.8	15.8	3.25	Легкий
8. СТУД	15.8	15.8	3.25	Легкий
9. СТУД	15.8	15.8	3.25	Легкий
10. СТУД	15.8	15.8	3.25	Легкий
11. СТУД	15.8	15.8	3.25	Легкий
12. СТУД	15.8	15.8	3.25	Легкий
13. СТУД	15.8	15.8	3.25	Легкий
14. СТУД	15.8	15.8	3.25	Легкий
15. СТУД	15.8	15.8	3.25	Легкий
16. СТУД	15.8	15.8	3.25	Легкий
17. СТУД	15.8	15.8	3.25	Легкий
18. СТУД	15.8	15.8	3.25	Легкий
19. СТУД	15.8	15.8	3.25	Легкий
20. СТУД	15.8	15.8	3.25	Легкий
21. СТУД	15.8	15.8	3.25	Легкий
22. СТУД	15.8	15.8	3.25	Легкий
23. СТУД	15.8	15.8	3.25	Легкий
24. СТУД	15.8	15.8	3.25	Легкий
25. СТУД	15.8	15.8	3.25	Легкий
26. СТУД	15.8	15.8	3.25	Легкий
27. СТУД	15.8	15.8	3.25	Легкий
28. СТУД	15.8	15.8	3.25	Легкий
29. СТУД	15.8	15.8	3.25	Легкий
30. СТУД	15.8	15.8	3.25	Легкий
31. СТУД	15.8	15.8	3.25	Легкий
32. СТУД	15.8	15.8	3.25	Легкий
33. СТУД	15.8	15.8	3.25	Легкий
34. СТУД	15.8	15.8	3.25	Легкий
35. СТУД	15.8	15.8	3.25	Легкий
36. СТУД	15.8	15.8	3.25	Легкий
37. СТУД	15.8	15.8	3.25	Легкий
38. СТУД	15.8	15.8	3.25	Легкий
39. СТУД	15.8	15.8	3.25	Легкий
40. СТУД	15.8	15.8	3.25	Легкий
41. СТУД	15.8	15.8	3.25	Легкий
42. СТУД	15.8	15.8	3.25	Легкий
43. СТУД	15.8	15.8	3.25	Легкий
44. СТУД	15.8	15.8	3.25	Легкий
45. СТУД	15.8	15.8	3.25	Легкий
46. СТУД	15.8	15.8	3.25	Легкий
47. СТУД	15.8	15.8	3.25	Легкий
48. СТУД	15.8	15.8	3.25	Легкий
49. СТУД	15.8	15.8	3.25	Легкий
50. СТУД	15.8	15.8	3.25	Легкий

КОРПУС №2, 439.1 м²

ПОМЕЩЕНИЯ КОРПУСА №4-Б+В ВТОРЫЙ ЭТАЖ				
Помещение	Площадь, кв. м	Объем, куб. м	Средняя высота, м	Стены
1. ПРОХОД	11.1	11.1	3.25	Легкий
2. КУРЯК	11.1	11.1	3.25	Легкий
3. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
4. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
5. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
6. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
7. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
8. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
9. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
10. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
11. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
12. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
13. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
14. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
15. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
16. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
17. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
18. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
19. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
20. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
21. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
22. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
23. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
24. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
25. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
26. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
27. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
28. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
29. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
30. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
31. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
32. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
33. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
34. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
35. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
36. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
37. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
38. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
39. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
40. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
41. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
42. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
43. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
44. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
45. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
46. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
47. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
48. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
49. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
50. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий

КОРПУС А+Б+В

КОРПУС №2, 439.1 м²

ПОМЕЩЕНИЯ КОРПУСА ВТОРЫЙ ЭТАЖ				
Помещение	Площадь, кв. м	Объем, куб. м	Средняя высота, м	Стены
1. ПРОХОД	11.1	11.1	3.25	Легкий
2. КУРЯК	11.1	11.1	3.25	Легкий
3. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
4. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
5. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
6. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
7. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
8. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
9. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
10. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
11. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
12. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
13. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
14. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
15. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
16. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
17. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
18. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
19. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
20. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
21. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
22. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
23. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
24. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
25. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
26. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
27. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
28. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
29. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
30. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
31. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
32. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
33. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
34. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
35. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
36. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
37. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
38. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
39. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
40. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
41. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
42. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
43. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
44. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
45. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
46. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
47. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
48. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
49. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий
50. СТУД	11.1	11.1	3.25	Легкий

КОРПУС "Г" II Этаж: 459.8 м²  
6 СТЫБИЩЕ: 78.8 м²  
7 СЫБЕКАЛИ ГОРЯЧАЯ ВОДА: 75.7 м²  
8 ГОРЯЧАЯ ВОДА: 303.5 м²

- Легенда:
- Деревянная рама за стенами
  - Металлическая рама за стенами
  - РВС (рабочая зона)
  - Деревянная рама за стенами
  - Металлическая рама за стенами
  - Металлическая рама за стенами
  - Оружие
  - Топологический план

ВТОРИ НАДЗЕМЕН ЭТАЖ  
архитектурно-засемане  
М 1:100

Архитектурно-засемане  
М 1:100

Реконструкция, модернизация и расширение  
зданий и сооружений  
в соответствии с требованиями  
к проектированию объектов  
инфраструктуры  
в соответствии с требованиями  
к проектированию объектов  
инфраструктуры

Архитектор: [Подпись]  
Инженер: [Подпись]  
Конструктор: [Подпись]

Формат: А3  
Масштаб: 1:100  
Дата: 2018 г.  
Лист: 1 из 1





ФРАГМЕНТ II-ри етаж КОРПУС "А2" АРХИТЕКТУРНО ЗАСНЕМАНЕ М 1:50



ФРАГМЕНТ II-ри етаж КОРПУС "А2" ПРЕУСТРОЙСТВО М 1:50

27-06-2018

Инициал: 97 1008 1118

АСТЕАН-ЕОМА

Реконструкция, модернизация и въвеждане на мерки за енергийна ефективност на СОУ "Т.С. Раковски" и "Спортна зала" в село "Т.С. Раковски", гр. Велико Търново, ул. "Теодор Казимиров" № 2

Възложител: Община Велико Търново

Чертая: М.И.С. 4.2

Съставил: М.И.С. 4.2

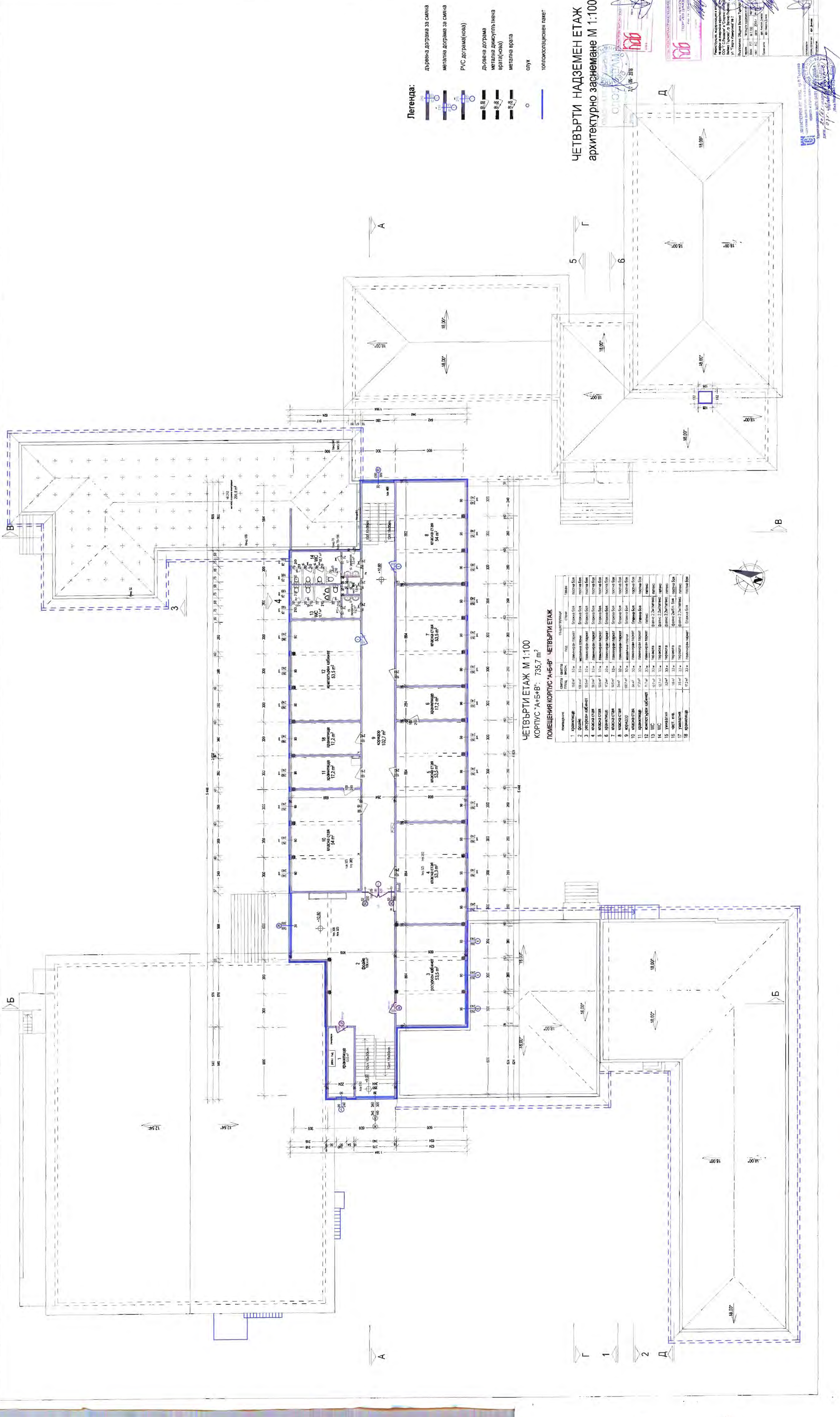












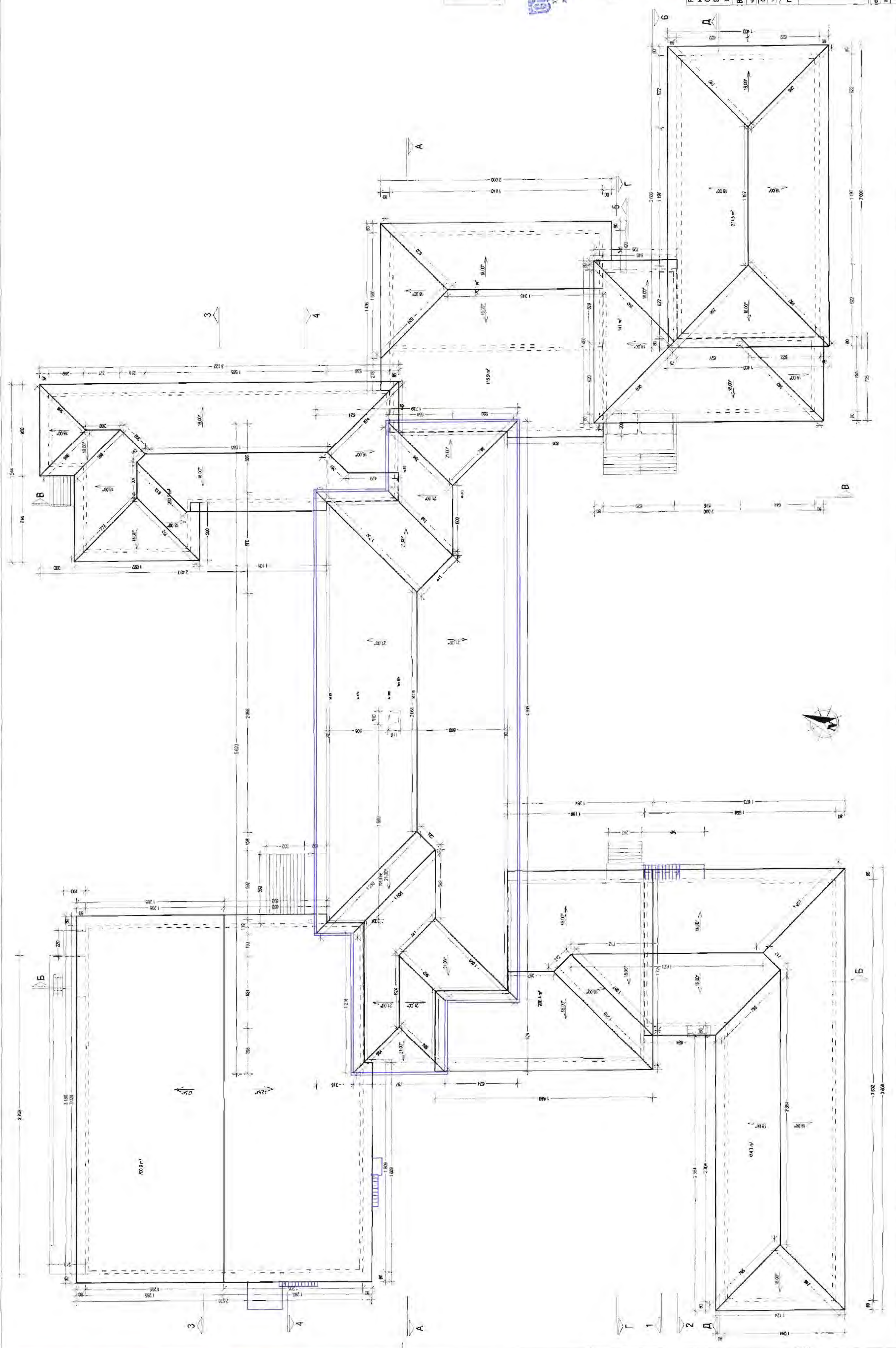
- Легенда:
- дървена дограма за смина
  - метална дограма за смина
  - РВС дограма (коза)
  - дървена дограма
  - метална димскулт нена
  - метална врата
  - отвор
  - топлимизационен пакет

ЧЕТВЪРТИ НАДЗЕМЕН ЕТАЖ  
архитектурно заснемане М 1:100

помещения		сметка		площ		сметка		площ		сметка		площ	
1	коридор	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00
2	коридор	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00
3	коридор	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00
4	коридор	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00
5	коридор	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00
6	коридор	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00
7	коридор	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00
8	коридор	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00
9	коридор	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00
10	коридор	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00
11	коридор	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00
12	коридор	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00
13	коридор	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00
14	коридор	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00
15	коридор	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00
16	коридор	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00
17	коридор	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00
18	коридор	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00	10.00	3.00

Информационна таблица с данни за проекта, вкл. имена на проектантите, датуми и подписи. Включва и логотип на проектантската фирма.





Удостоверение № 10031, град Турново  
СДП "Т.С.Радослав" и "Снежана Радослав"  
Удостоверение за проект № 4437, д. 18.08.2016 г.  
Датум: 27.08.2016 г.  
Архитект: Димитър Димитров

ПОКРИВНИ ЛИНИИ  
М 1:150



Реконструкция, поддръжка и надграждане  
на моста за енергийна ефективност  
СДП "Т.С.Радослав" и "Снежана Радослав"  
Велико Търново, гр. Велико Търново,  
ул. "Георги Казарлъков"

Възложител: Община Велико Търново  
Чертеж: Покрыши линии  
Дата: 2016 г.  
Черт.: А.С.

Проектиран: арх. Никола Димитров  
Удостоверение за проект № 4437, д. 18.08.2016 г.  
Датум: 27.08.2016 г.  
Архитект: Димитър Димитров

Сметководител: арх. Димитров  
Възложител:

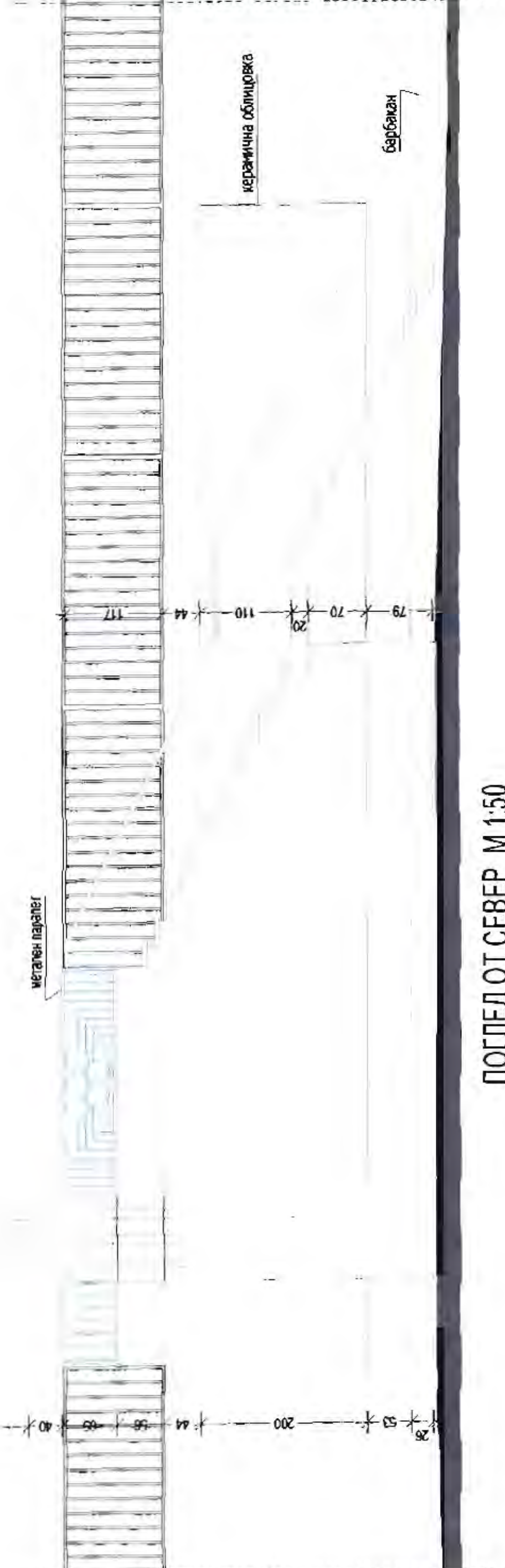
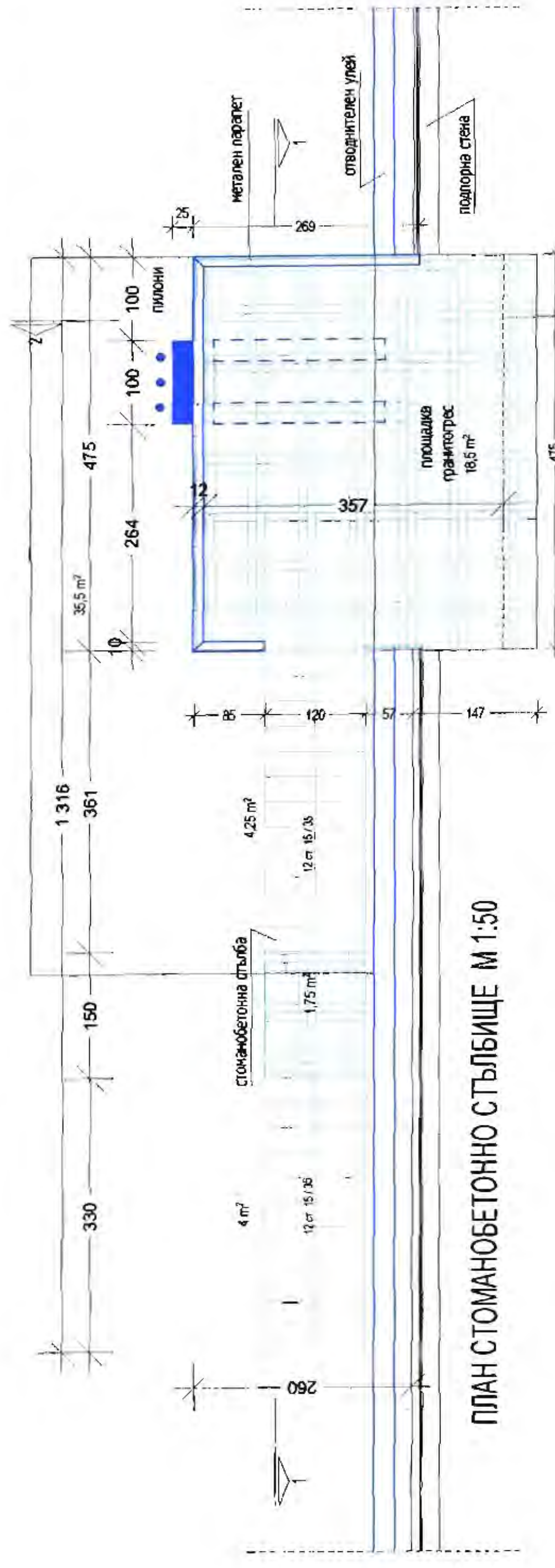
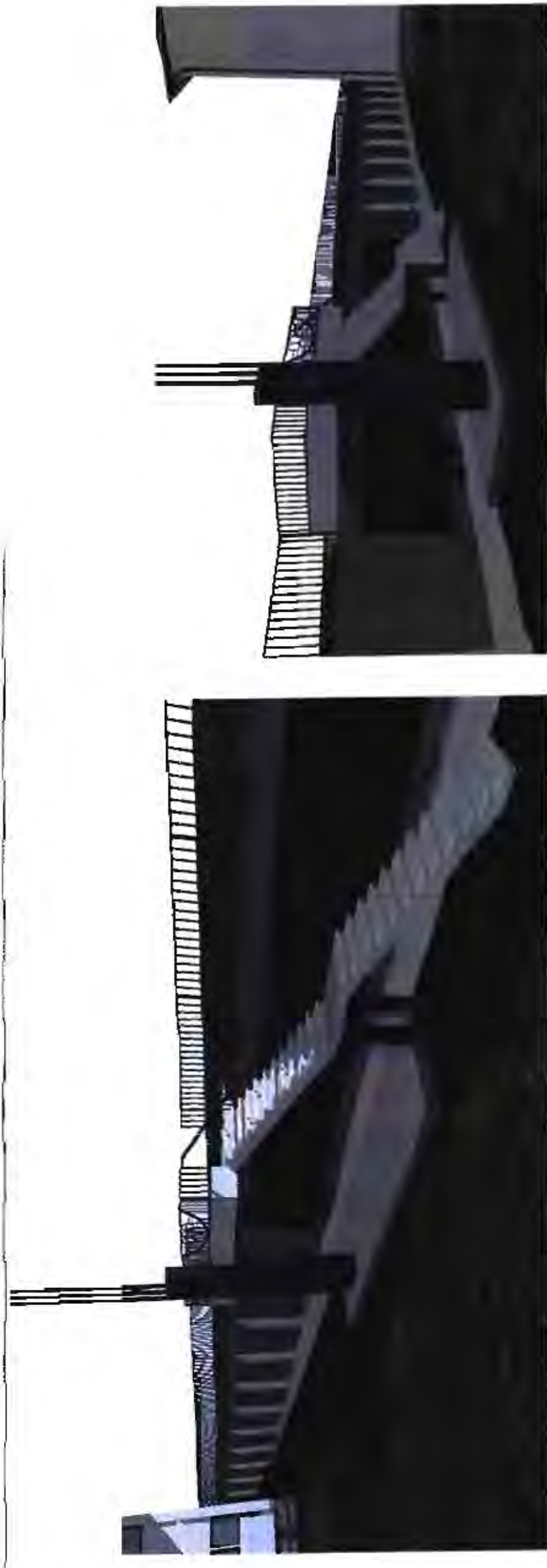




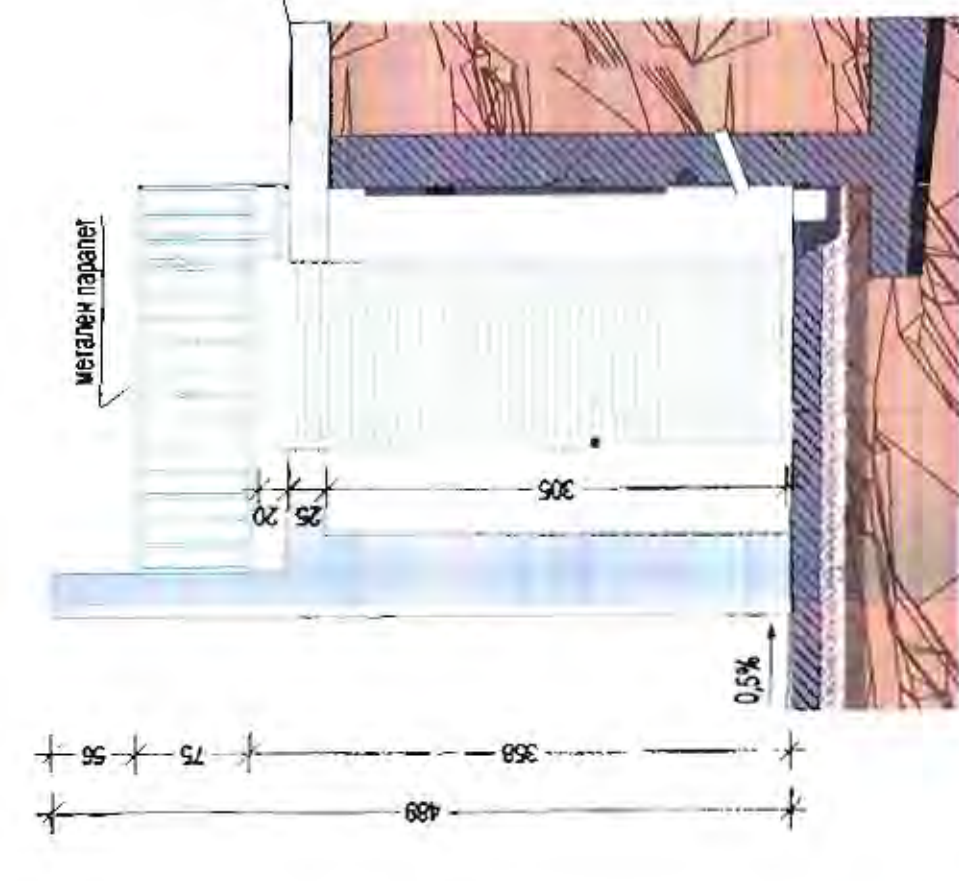








РАЗРЕЗ ПРЕЗ ОТВОДНИТЕЛЕН УЛЕЙ М 1:50



ПОГЛЕД ОТ ЗАПАД М 1:50

ПОГЛЕД ОТ СЕВЕР М 1:50

















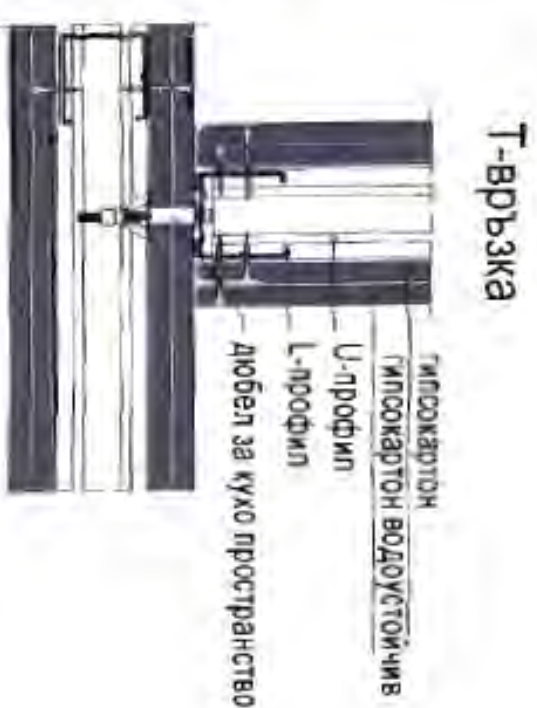
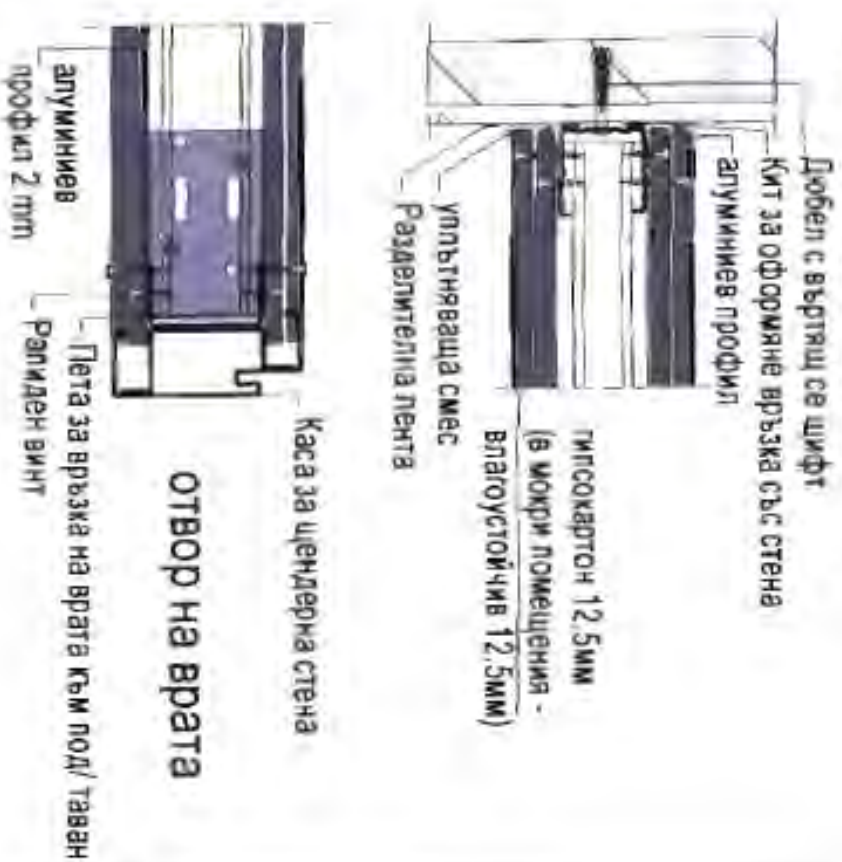




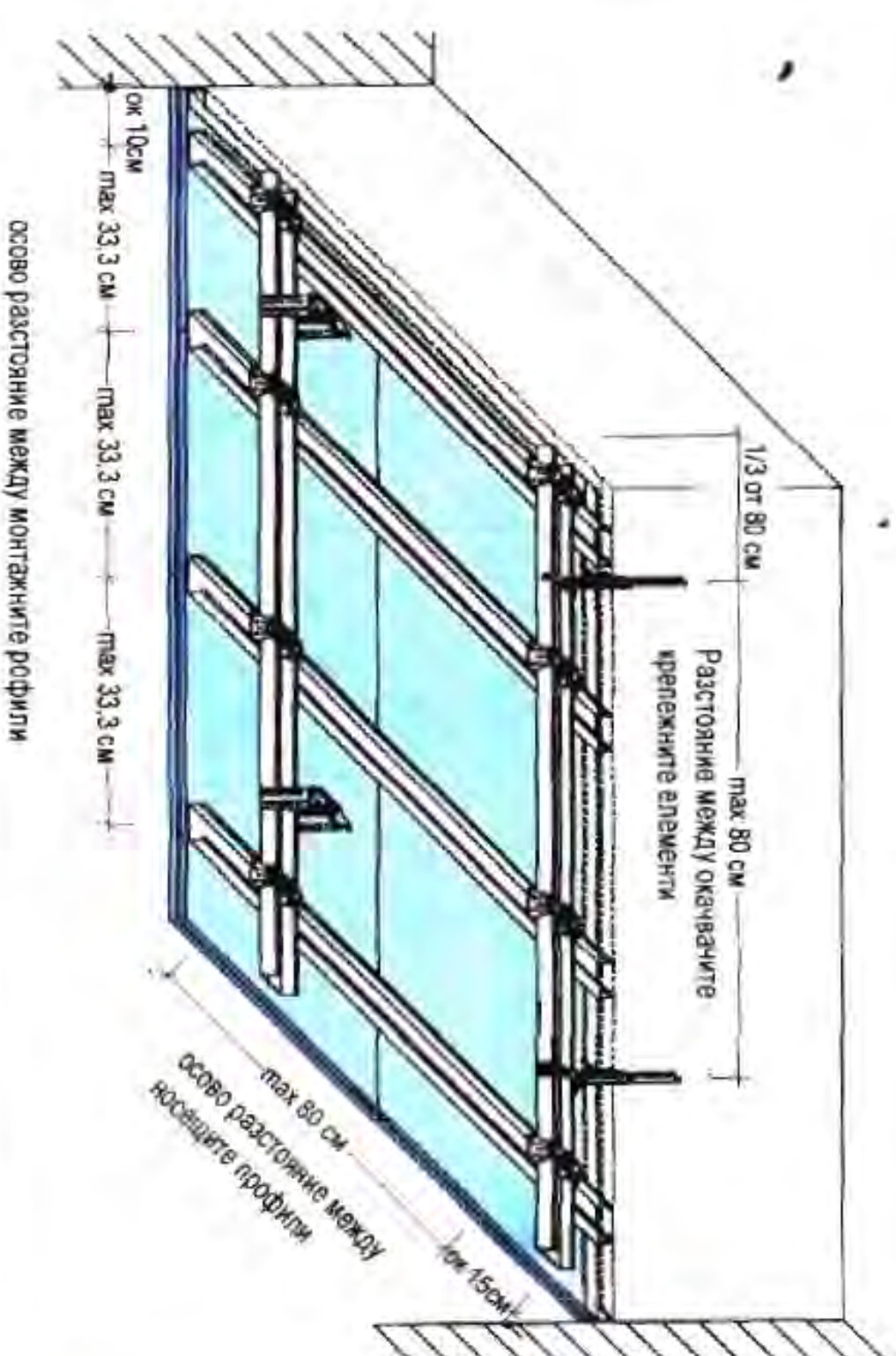


# ПРЕГРАДНИ СЕНИ ОТ ДВУСЛОЕН ГИПСОКАРТОН М 1:5

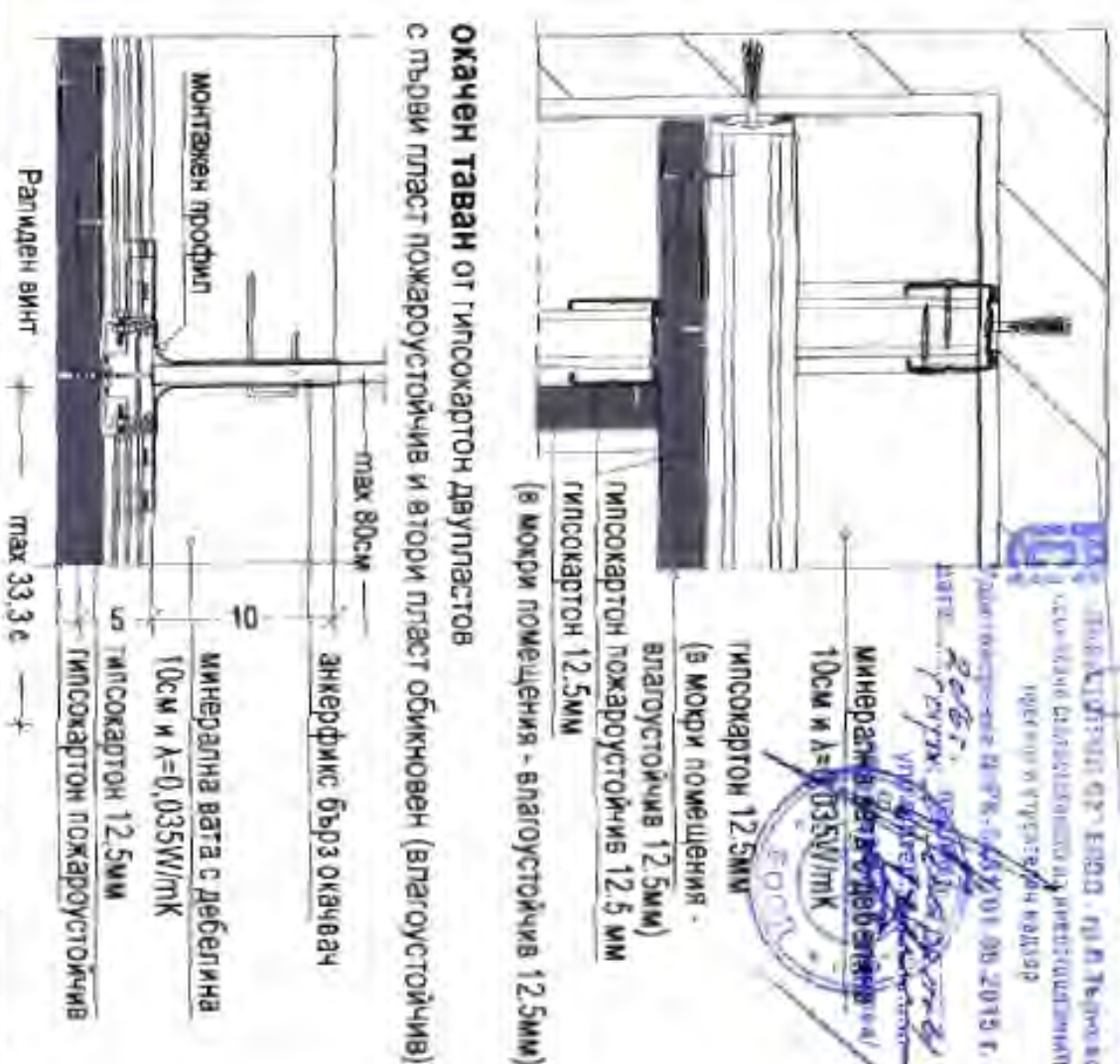
## ВРЪЗКА КЪМ МАСИВНА СТЕНА



## МОНТАЖНА СХЕМА ПРОФИЛИ НА МЕТАЛНА КОНСТРУКЦИЯ ОКАЧЕН ТАВАН



## ОКАЧЕН ТАВАН С ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ М 1:5



окачен таван от гипсокартон двусплоен  
с първи пласт пожарустойчив и втори пласт обикновен (влагоустойчив)

## ВРЪЗКА КЪМ МАСИВЕН ПОД



## ВРЪЗКА КЪМ ОКАЧЕН ТАВАН

Реконструкция, модернизация и въвеждане на мерки за енергийна ефективност в СОУ "Г.С. Раковски" и "Младшичилище - Велико Търново", гр. Велико Търново, ул. "Теофилактитов" 123  
Възложител: Община Велико Търново

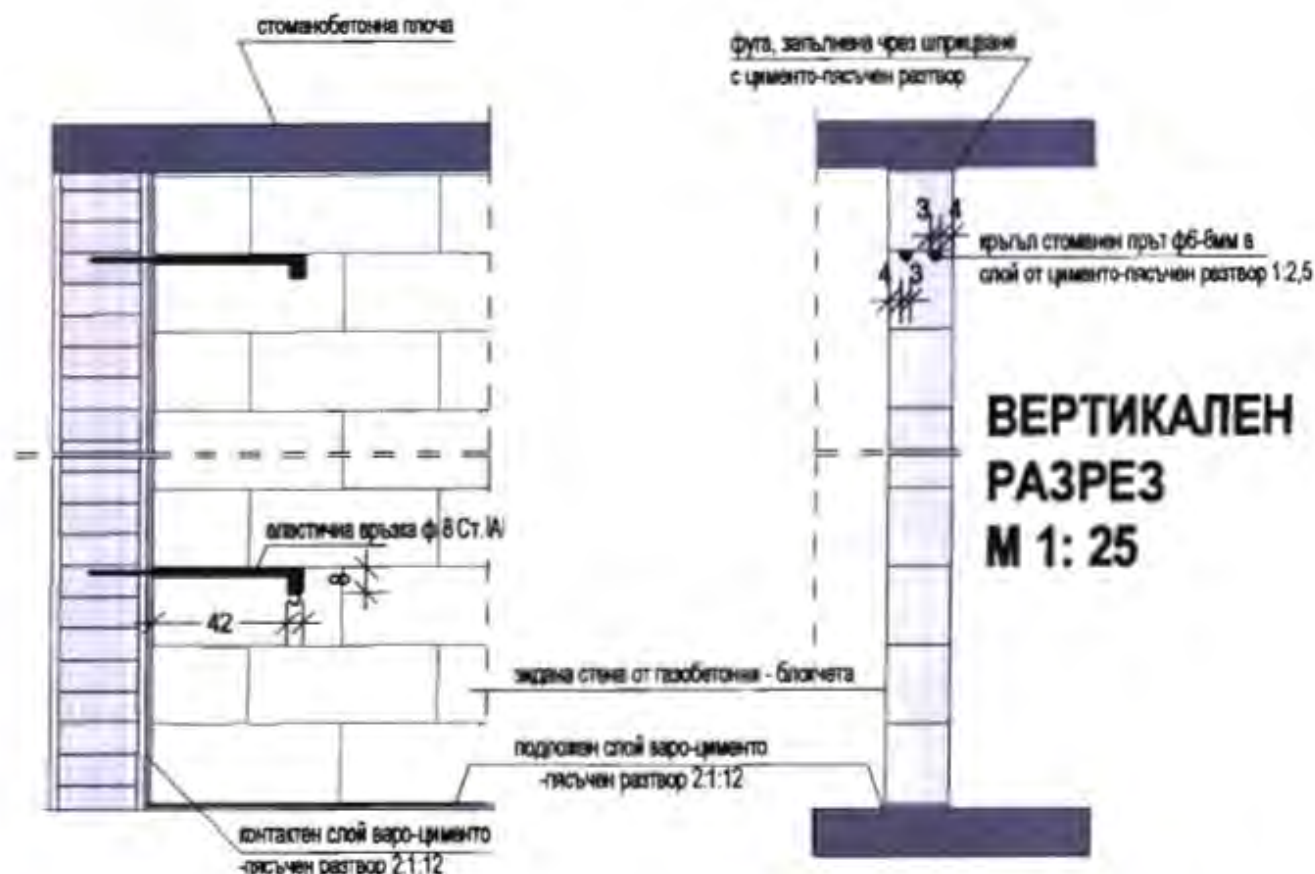
## ДЕТАЙЛИ М 1:5

### ЩЕНДЕРНИ СЕНИ ОКАЧЕН ТАВАН С ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ

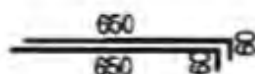
проектант:







## ИЗГЛЕД М 1:25



## ХОРИЗОНТАЛЕН РАЗРЕЗ М 1:25

връзки между носеща конструкция и зидани стени от газобетонни блокчета

## ДЕТАЙЛИ ПРЕГРАДНИ СТЕНИ ОТ ГАЗОБЕТОННИ БЛОКЧЕТА М 1:25

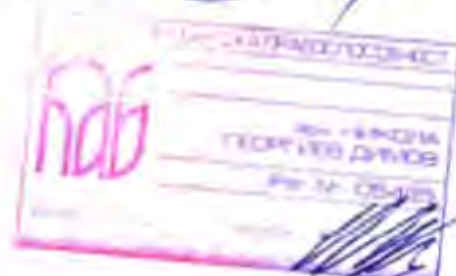
Реконструкция, модернизация и внедряване на мерки за енергийна ефективност в СОУ "Г.С.Раковски" и "Спортино училище" - Велико Търново, гр. Велико Търново, ул. "Георги Измирлиев" № 2

Възложител: Община Велико Търново



ИНВЕСТИЦИИ-92" АДООД, гр. П. Търново  
оценявано съответствие на инвестиционните  
проекти и строителен надзор  
Удостоверение № РК-043/10-08.2015 г.  
дата: 20.06.2015 г.

проектант:





[illegible]

\*стъклопакета е двоеен, с нискоемисионно стъкло, като по северни фасади е тип "К", а по южни, източни и западни фасади е тип "4 сезона"





СПЕЦИФИКАЦИЯ ДОГРАМА

№	ВИД	ПЛАН	ИЗПЕД. РАЗМЕРИ	БРОЯ				БРОЯ				БРОЯ	БРОЯ	БРОЯ	БРОЯ	ЗАБЕЛЕЖКА
				Корпус А-Б-В	Корпус А2	Корпус А1	Корпус Г	Корпус Д	Корпус Е	Корпус Ж	Корпус З	Корпус И	Корпус К	Корпус Л	Корпус М	
1	Единичен прозорци РПС доразма			2	2	8	8	10								
2	5-камерен профил стъклопакет с отслабено фило на странична вертикална ос							2								
3	Единичен прозорци РПС доразма							17								
4	5-камерен профил стъклопакет с отслабено фило на странична вертикална ос							3								
5	Единичен прозорци РПС доразма							17								
6	5-камерен профил стъклопакет с отслабено фило на странична вертикална ос							22								
7	Единичен прозорци РПС доразма							17								
8	5-камерен профил стъклопакет с отслабено фило на странична вертикална ос							6								
9	Единичен прозорци РПС доразма							3								
10	Единичен прозорци РПС доразма							2								
11	5-камерен профил стъклопакет с отслабено фило на странична вертикална ос							2								
12	Единичен прозорци РПС доразма							16								
13	5-камерен профил стъклопакет с отслабено фило на странична вертикална ос							4								
14	Единичен прозорци РПС доразма							2								
15	5-камерен профил стъклопакет с отслабено фило на странична вертикална ос							4								
16	Единичен прозорци РПС доразма							4								
17	5-камерен профил стъклопакет с отслабено фило на странична вертикална ос							3								
18	Единичен прозорци РПС доразма							1								
19	5-камерен профил стъклопакет с отслабено фило на странична вертикална ос							4								
20	Единичен прозорци РПС доразма							8								
21	5-камерен профил стъклопакет с отслабено фило на странична вертикална ос							2								
22	Единичен прозорци РПС доразма							3								
23	5-камерен профил стъклопакет с отслабено фило на странична вертикална ос							3								
24	Единичен прозорци РПС доразма							9								
25	5-камерен профил стъклопакет с отслабено фило на странична вертикална ос							2								
26	Единичен прозорци РПС доразма							3								
27	5-камерен профил стъклопакет с отслабено фило на странична вертикална ос							5								
28	Единичен прозорци РПС доразма							3								
29	5-камерен профил стъклопакет с отслабено фило на странична вертикална ос							2								
30	Единичен прозорци РПС доразма							2								
31	5-камерен профил стъклопакет с отслабено фило на странична вертикална ос							4								
32	Единичен прозорци РПС доразма							3								
33	5-камерен профил стъклопакет с отслабено фило на странична вертикална ос							1								

УПОМАНИЕ: Използвателите на данните по спецификации на "С. Раковски" и "Свобода" в "Свобода"

