

време на строителството, съгласно Наредба № 3/2007 г. за издаване на актове и протоколи по време на строителството и условията за приемане на строителството, с които ще се удостоверява изпълненото строителство.

Всички дейности ще бъдат **съгласувани с Възложителя** и при необходимост одобрени, и ще се изпълняват в обем и съгласно изискванията на Техническите спецификации.

Ако бъдат избрани за Изпълнител сме съгласни да поддържаме валидна застраховката „професионална отговорност в строителството“ до завършването на дейностите по договора.

3 Срок за изпълнение

Общия срок за изпълнение на Строително-монтажни работи, е **31 (тридесет и еден) календарни дни**, считано от датата на подписване от представители на Възложителя и Изпълнителя на „Протокол за открит фронт за работа“, за обекта, с който се удостоверява, че на обекта, са създадени необходимите условия за работа. Изпълнителя може да пристъпи към изпълнение на договорените дейности след като приключва със съставяне от приемателна комисия на Възложителя, на Приемно-предавателен протокол за цялостно завършено строителство по предмета на договора, и приемането без забележки на изпълнените РСМР като окончателно изпълнени и годни за употреба и експлоатация.

!!! Максимален срок за изпълнение на РСМР, предмет на поръчката е определен в документацията за участие в процедурата и не може да надвишава 150 календарни дни.

Указания относно оферирание на срока за изпълнение е дадено в документацията за участие

!!! Участник оферирал необосновано кратък срок за изпълнение, който не е съобразен с технологичната последователност, изискванията за изпълнение на различните видове РСМР, не е аргументиран в техническото предложение/работната програма/ и отразен в линейния календарен график ще бъде отстранен от по-нататъшно участие

4 Организация за изпълнение на поръчката/Работна програма:

Организацията за изпълнение на поръчката/Работната програма се представя като Приложение към техническото предложение на участника и е неразделна част от него .

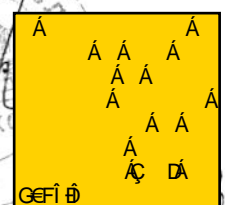
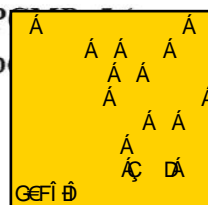
Указания относно изготвяне на работната програма е дадено в документацията за участие(т.5.2.3.2.от Приложение № 1)

***Важно: Предложената от участника организация на изпълнението на поръчката/работна програма следва да съответства на изискванията на Възложителя, посочени в документацията. Комисията ще съпостави Техническото предложение на участника с изискванията на възложителя, залегнали в документацията и техническата спецификация. В случай на несъответствие участникът ще бъде отстранен.

5 Гаранционен срок

5.1 Фирмената ни гаранция за извършените от нас строително-монтажни работи, е:

- За всички видове довършителни работи: **пем (пет) години;**
- За преносни и разпределителни работи: **десет (десет) години;**



!!! Участниците не следва да предлагат гаранционен срок по-кратък от нормативно определените по Наредба № 2 от 31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти

Ангажираме се, в съответствие с предложението проект на договор, да извършим отстраняване на всички проявени дефекти в изпълнените РСМР на обекта, до изтичане на гаранционния срок.

5.2 Гаранционните срокове за изпълнените строително-монтажни работи започват да текат от датата на подписване на Приемно предавателен протокол за въвеждане в експлоатация на цялостно завършеното строителство по предмета на договора, и приемането без забележки на изпълнените РСМР като окончателно изготвени за употреба и експлоатация.

Декларации и Общи отговорности на Изпълнителя

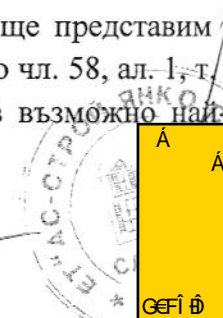
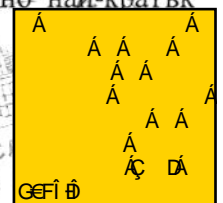
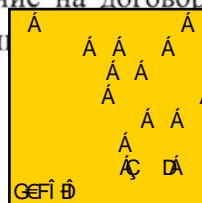
6.1 Декларирам че:

- съм запознат с проекта на договора за възлагане на горепосочената обществената поръчка, в това число с Техническите спецификации, Инвестиционния проект и всички документи съставляващи неразделна част от договора, приемам ги без възражения и ако бъде определен за изпълнител, ще сключа договор в законно установения срок и ще изпълня обекта предмет на настоящата обществена поръчка, съгласно Договора, Проектната документация и Техническите спецификации.
- приемам изпълнението при възникване на непредвидени РСМР, в рамките 10%, изпълнението на същите няма да повлияе на така предложението от нас срок за изпълнение на настоящата обществена поръчка и срокът за изпълнение няма да бъде удължаван.
- офертата на представявания от мен участник в процедурата за обществена поръчка (в пълния обем и съдържание, описани в Документацията за участие), съставлява правно-валидно предложение за изпълнение на поръчката, обвързващо и ангажиращо отговорността на участника до изтичането на **182(сто осемдесет и два) календарни дни**, считано от датата, която е посочена в обявлението за краен срок за получаване на офертата.
- при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.
- съм извършил посещение и оглед на обекта за изпълнение на строително-монтажните работи, предмет на обществената поръчка, и съм запознат с всички условия и особености на строителната площадка, които биха повлияли при изготвянето на техническото и ценовото ми предложение.

!!! Известна ми е отговорността по чл.313 от Наказателния кодекс.

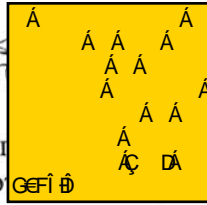
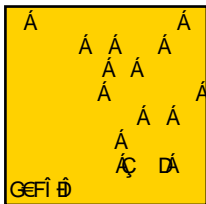
6.2 Задължаваме се:

- В случай че бъдем определени за Изпълнител, ние ще представим всички документи, необходими за подписване на договора (по чл. 58, ал. 1, т. 1 и т. 2 от ЗОП и гаранция за изпълнение на договора) във възможно най-кратък срок от получаване на уведомлението.



7

- При сключване на договор за възлагане на публична поръчка да представим застраховка по чл. 171, ал. 1 от Закона за публично поръчване.
- Всички дейности по изпълнението на договора да бъдат съгласувани с Възложителя и при необходимост коригирани и ще се изпълняват от нас в обем и в съответствие с Техническите спецификации и Количествено-стойностната сметка, в договорения срок за изпълнение.
- Изпълнението да бъде съобразено с ПИПСМР за видовете РСМР включени за изпълнение на обществената поръчка.

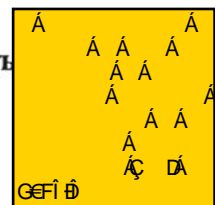


7 Авансово плащане

Аванса за изпълнение на предмета на поръчката предлагаме да е: 0 % (словом: нула процента) от общата стойността на договора без ДДС и без 10% непредвидени РСМР, съгласно ценовото ни предложение. Авансът се предоставя безлихвено. Максималния размер на аванса е до 20% от общата стойността на договора без ДДС и без 10% непредвидени РСМР.

8. Други предложения на участника свързани с техническото изпълнение на обекта

.....



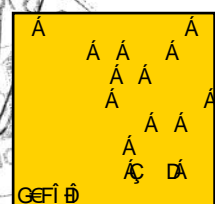
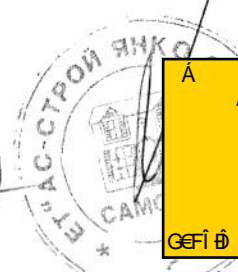
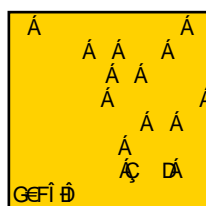
ВАЖНО! Ако е приложимо, към настоящото техническо предложение да декларира информацията с конфиденциален характер съгласно чл.102, ал.2 от ЗОП, която да не се разкрива от Възложителя.

ПРИЛОЖЕНИЯ, неразделна част от техническото ни предложение са:

1. **Образец № 3.1. - Линеен календарен график** по приложения Образец 3.1 – подписан и подпечатан на всяка страница, предоставен и на магнитен носител във формат *.xls – 17 (седемнадесет) стр.;
2. **Организация за изпълнение на поръчката/Работна програма** – 44 (четиридесет и четири) стр.;
3. Други (ако е приложимо)

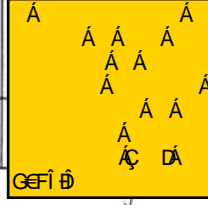
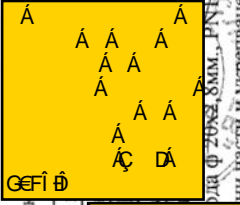
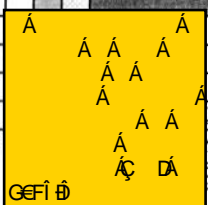
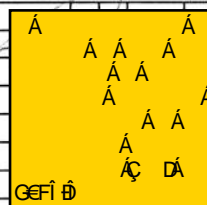
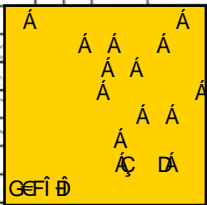
Дата: 18.02.2020 г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

№ по ред	Обект / Наименование на СМР	М	К	Р	П	В	норма време за ед. Количество	Обща норма време Ч.ч.	Човека дни при 8ч.р.д.	Брой на работниците	Календарни дни за изпълнение при	Начало на изпълнението - календарен ден от подписан Протокол за	Край на изпълнението - календарен ден от подписан Протокол за	открит фронт на обекта
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	Подготовка на старобоядисани стени за нанасяне на латекс	M ²	123.00	0.142	17.47	2	1	10	10	10	10	10	10	10
24	Полагане на грунд преди боядисване с латекс	M ²	205.00	0.121	24.81	3	1	12	12	12	12	12	12	12
25	Боядисване Латекс по шпакловани стени с бял цвят	M ²	205.00	0.365	74.83	9	3	13	13	13	13	13	13	13
26	Боядисване с бяла боя с цвят, Съгласуван с възложителя по шпакловани стени - цокъл стълбище	M ²	6.00	0.322	1.93	1	1	15	15	15	15	15	15	15
27	Доставка и монтаж ПП врата 120/205,самозатваряща се, димогазоплътнена, евакуационна с EI120 в комплект с антипаник брава, патрон и дръжки, цвят- RAL 7035, или близък.	бр.	1.00	3.120	3.12	0	1	0	4	4	4	4	4	4
28	Доставка и монтаж по мярка от място, на интериорна врата плътна, с р-ри 70/200см., от алуминев профил и включен обков.	бр.	1.00	3.120	3.12	0	1	0	4	4	4	4	4	4
29	Доставка и монтаж по мярка от място, на интериорна врата плътна, с р-ри 90/200см., от алуминев профил и включен обков.	бр.	2.00	3.120	6.24	1	1	1	4	4	4	4	4	4
30	Доставка и монтаж на PVC прозорци с размер 70/140 см, двусово отваряне.Профил - бял, петкамерен, с деб. мин. 70мм, деб. на външните стени на камерите мин. 3мм.	бр.	2.00	1.560	3.12	0	1	0	4	4	4	4	4	4
31	Доставка и монтаж на PVC прозорци с размер 70/140 см, двусово отваряне.Профил - бял, петкамерен, с деб. мин. 70мм, деб. на външните стени на камерите мин. 3мм.	бр.	2.00	0.274	0.55	0	1	0	4	4	4	4	4	4
32	Доставка и монтаж по мярка от място на подпрозоречни плотове(вътрешната страна на прозорците), от полиран и импрегниран сив гранит, размери 800/20/300мм., Чело заоблено- 90°R-20мм.по долна плоскост/, тангиращо със завършени външните стени.	бр.	2.00	0.722	1.44	0	1	0	4	4	4	4	4	4
33	Таван Ремонт отделни участъци с шпакловка по тавани	M ²	23.60	0.600	14.16	2	1	11	11	11	11	11	11	11
34	Подготовка на тавани за нанасяне на латекс	M ²	35.37	0.142	5.02	1	1	11	11	11	11	11	11	11
35	Полагане на тавани с бял цвят	M ²	58.97	0.121	7.14	1	1	12	12	12	12	12	12	12
		M ²	58.97	0.365	21.52	3	1	13	13	13	13	13	13	13
		M	3.00	0.400	1.20	0	1	0	5	5	5	5	5	5
		M	3.00	0.400	1.20	0	1	0	5	5	5	5	5	5

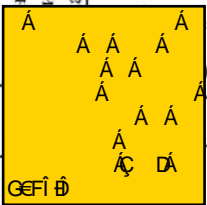
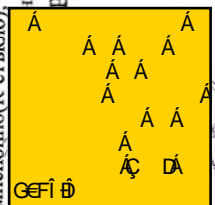
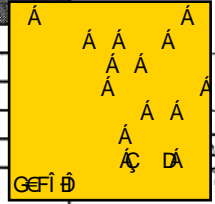
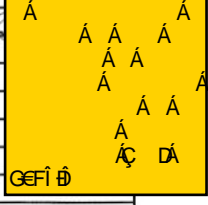
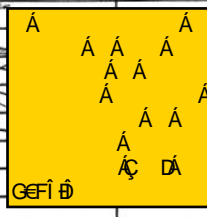


Обект / Назимоване на СМР

календарни дни

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

№ по ред	Обект / Назимоване на СМР	Мяра	Количество	Нормативна време за ел. количество	Обща норма време ч.ч.	Човекодни при 8ч.р.д.	Брой на работниците	календарни дни за изпълнение при	Начало на изпълнението - календарен ден от подписан Протокол за	Край на изпълнението - календарен ден от подписан Протокол за	открит фронт на обекта
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
24.1	Направа и монтаж на странична стена кабина с външни размери - 2100/2250мм. - конструкция от алуминиеви профили и пълнеж от шумоизолационни, негорими, алуминиеви панели с дебелина 24мм., цвят бял. Мострата се одобрява.	бр.	1.00	7.120	7.12	1	1	1	4	4	4
24.2	Направа и монтаж на предна стена кабина с външни размери - 2600/900мм. - конструкция от алуминиеви профили и пълнеж от шумоизолационни, негорими, алуминиеви панели с дебелина 24мм., цвят бял. До Н-0,9м., отгоре до таван кабина на Н-2,25м - витрина. Мострата се одобрява.	бр.	1.00	7.120	7.12	1	1	1	4	4	4
24.3	Направа и монтаж от алуминиев профил витрина с размери 2600/1350мм, с вградена крайно в ляво отваряема част тип клапа с широчина 600мм., стъклопакет 24мм с две прозрачни флоатни стъкла по 4мм и газ аргон. Мострата се одобрява.	бр.	1.00	6.120	6.12	1	1	1	4	4	4
24.4	Направа и монтаж на покрив на кабина с външни размери - 2600/2100мм. - конструкция от алуминиеви профили и пълнеж от шумоизолационни, негорими, алуминиеви панели, цвят бял. Мострата се одобрява.	бр.	1.00	9.120	9.12	1	1	1	5	5	5
25	Обрущане на страници при отвори на врати и прозорци с гипсокартон GKB 12,5mm. на лепило.	м ²	153.93	0.478	73.58	9	3	3	9	11	11
26	Доставка и монтаж по мярка от място, на интериорна врата плътна, с р-ри 70/200см., от алуминиев профил и включен обков. Мострата се одобрява.	бр.	1.00	3.120	3.12	0	1	0	5	5	5
27	Доставка и монтаж MDF врата-двойна 170/205, в комплект със антипанк брала, на зид 99 см. Мострата се одобрява.	бр.	1.00	3.120	3.12	0	1	0	5	5	5
28	Доставка и монтаж MDF врата-двойна 185/205, в комплект със антипанк брала, на зид 99 см. Мострата се одобрява.	бр.	1.00	3.120	3.12	0	1	0	5	5	5
29	Доставка и монтаж на PVC прозорци с размер 70/140 см, двусово отваряне. Профил - бял, петкамерен, с деб. мин. 70мм, деб. на външните стени на камерите мин. 3мм. Стъклопакет - 4/16/4мм.-външно бяло прозрачно стъкло, до нискосмисленоно(К стъкло), газ аргон. Мострата се одобрява.	бр.	8.00	1.560	12.48	2	2	1	6	6	6



РАБОТНА ПРОГРАМА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА

За изпълнение на обществена поръчка с предмет:

НА ЛЕКЦИОННА ЗАЛА/АУЛА/ НА МУ-СОФИЯ В СГРАДАТА НА УМБАЛ
„Царица Йоанна-ИСУЛ“ – ЕАД“

I. ОСНОВНИТЕ ВИДОВЕ РАБОТИ, ДЕКОМПОЗИРАНЕТО ИМ НА ОТДЕЛНИ ДЕЙНОСТИ/ЗАДАЧИ, СЪОБРАЗНО ТЕХНОЛОГИЧНАТА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ СПОРЕД ПРАВИЛАТА, ПРАВИЛНИЦИТЕ И НАРЕДБИТЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ И ПРИЕМАНЕ НА СЪОТВЕТНИТЕ ВИДОВЕ РАБОТИ

От направеният от нас анализ на предоставената за целите на тръжната процедура проектна документация, подробно проучване „на място“ на предвидените за рехабилитация зони и участъци, и на приложените количества и технологии за изпълнение и на тяхното съответствие с нормативните изисквания, предлагаме изложените в настоящото предложение подход и организация на изпълнение.

Декларираме, че при изпълнението на поръчката ще прилагаме само собствени човешки ресурси и няма да използваме услугите на подизпълнител или трето лице.

Запознати сме, че при действията си, Строителят носи отговорност за:

1. изпълнението на строежа в съответствие с издадените строителни книжа и с изискванията на чл. 169, ал. 1 и 3 от ЗУТ както и с правилата за изпълнение на строителните и монтажните работи за опазване на живота и здравето на хората на строителната площадка;
2. изпълнението на строителните и монтажните работи с материали, изделия, продукти и групи в съответствие с основните изисквания към строежите, както и за спазване на технологичните изисквания за влагането им;
3. своевременното съставяне на актовете и протоколите по време на строителството, удостоверяващи обстоятелствата по т. 1 и 2;
4. съхраняването на екзекутивната документация и нейното изработване, когато от възложителя с договор не е възложено на друг участник в строителството, както и за съхраняването на другата техническа документация по изпълнението на строежа;
5. съхраняването и предоставянето при поискване от останалите участници в строителството или от контролен орган на строителните книжа, заповедната книга на строежа по чл. 170, ал. 3 от ЗУТ и актовете и протоколите, съставени по време на строителството;
6. изпълнението на строежи, съответстващи на направената регистрация по чл. 3, ал. 2 от Закона за Камарата на строителите за съответната група и категория строежи;

Работна програма с методологията за изпълнение

Доставката на всички материали, необходими за изпълнение на строително - монтажните работи са наше задължение, в изпълнението на дейностите ще бъдат вложени само материали, отговарящи на актуалните действащи към момента на провеждане на настоящата обществена поръчка изисквания в българските и/или европейските стандарти.

В случай, че бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, ние гарантираме извършване на възложените строително – монтажни работи:

- с високо качество на изпълнението и вложените материали, в съответствие с националните и европейски стандарти;
- в срок, при стегната организация, координация и оперативен контрол на работния процес;
- съгласно техническото задание и изискванията на Възложителя и лицата осъществяващи инвеститорски контрол и строителен надзор;
- с максимална защита на интересите на Възложителя и грижа за опазване на имуществото му и живота и здравето на служителите на учебното заведение и учениците;
- при стриктно спазване на техническите и нормативните актове по изпълнение, документиране и отчитане на строителството;
- при стриктно спазване на правилниците на вътрешния ред на учебното заведение, правилниците по безопасност, хигиена на труда, противопожарна охрана и опазване на околната среда.

В строежа ще се влагат само строителни продукти, които осигуряват изпълнение на изискванията към строежите, определени в приложение I на Регламент (ЕС) № 305/2011 на Съвета от 9 март 2011 г. за определяне на хармонизирани условия за предлагането на строителни продукти и за отмяна на Директива 89/106/ЕИО (Регламент (ЕС) № 305/2011), както и за осигуряване на съпротивление и устойчивост на строителната конструкция и на земната основа при

на строителство и при експлоатационни и сеизмични натоварвания; безопасност в случай на пожар, здраве и околна среда; гостъпност и безопасност при експлоатация; защита от шум; икономичност и топлосъхранение и устойчиво използване на природните ресурси.

Всички елементи, детайли, материали и съоръжения, осигурени за влагане в строежа на обекта, ще бъдат доставени на договора ще да бъдат нови продукти, като всяка доставка на материали и оборудване на строителната площадка или в складовете ни ще е придружена от декларация, съставени по реда на Регламент (ЕС) № 305/2011, респ. на Наредба № РД-02-20-1 от 2015 г.

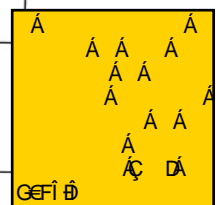
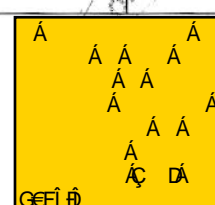
Материали и строителни продукти, които не покриват и не удовлетворяват якостните изисквания и имащи дефекти като изкривявания, отчупвания, пукнатини, както и елементи, имащи отклонения от проектните геометрични размери извън нормативно допустимите няма да допускаме за влагане в строежа. Контролът за това е в отговорността на лицата в състава ни, а именно – техническия ръководител и назначеното за контрол върху качеството на изпълнение на строителството и за съответствие на влаганите в строежите строителни продукти със съществените изисквания за безопасност лице. Използвани материали и съоръжения няма да бъдат допуснати за влагане в обекта.

Всички произведени продукти или оборудване, предназначени за влагане в строежа, ще бъдат доставени с всички необходими аксесоари, фиксатори и детайли, фасонни части, придружени с инструкции за експлоатация и поддръжка, когато са приложими такива. Няма да се допуска замяната на един вид материал с друг материал без изричното съгласие на Възложителя. Същото се отнася и за отделни промени на детайли и технология на изпълнение на работите ангажимента в срок от 3 (три) календарни дни в хода на изпълнение на строителството да отсъстват скритите дефекти и появилите се дефекти от получаване на уведомление за обекта ще бъдат отстранени следните видове и количества СМР, съгласно Техническата спецификация:

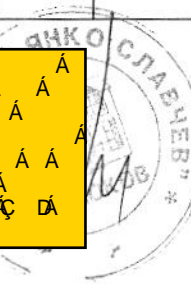
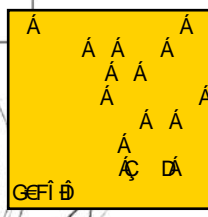
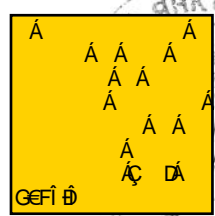
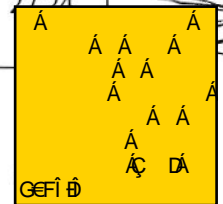
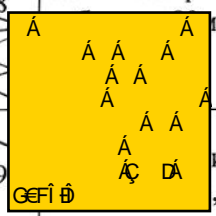
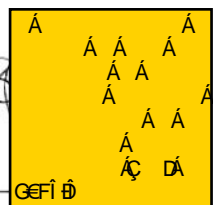
2. Описание на видовете СМР

На обекта ще бъдат изпълнени следните видове и количества СМР, съгласно Техническата спецификация:

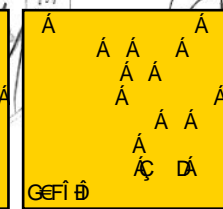
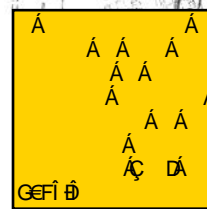
№ по ред	Обект / Наименование на СМР	Мярка	Количество
1	2	3	4
I.	ВХОД и КОЗИРКА ПРЕД ВХОДА		
1.	Част АС		
	Демонтажни работи		
1	Демонтаж метални решетки пред входни врати с размери 178/210	бр	2.00
2	Демонтаж на подпрозоречна пола от поцинкована ламарина с дължина 1,5м	бр	1.00
3	Демонтаж на цокъл с вис. 45см от каменни плочи и подготовка на основата за фасадна термосистема	м	8.75
	Ремонтни работи		
	Под		
4	Почистване съществуваща мозайка по площадка и стълби, и обработка с контактен грунд	м ²	41.10
5	Направа настилка от плочи-гранитиогрес, с цвят и размер по съгласувана мостра, мразоустойчив, противоплъзгащ за площадка на вход	м ²	33.90



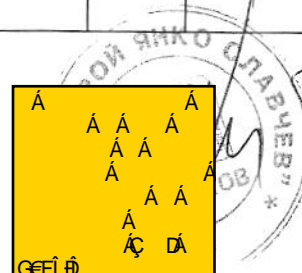
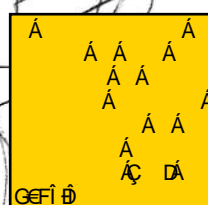
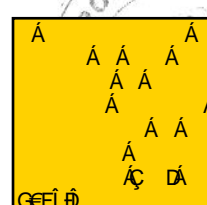
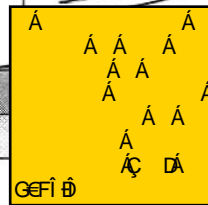
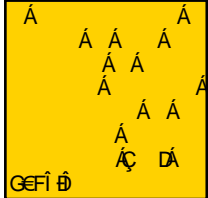
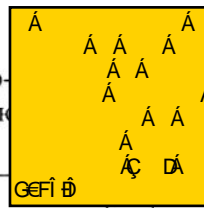
6	Направа облицовка по стъпала от гранитиогрес, с цвят и размер по съгласувана мостра, мразоустойчив, противоплъзгащ, съответно профилиран за стъпала.		
7	Доставка и монтаж на цокъл от горните плочи с Н=100мм. Оформяне фаска с разтвор 45° към прилежащи стени	м	10.35
Стени			
8	Направа топлоизолационна система по външни стени - EPS с коефициент на топлопроводимост $\lambda \leq 0,031W/(mK)$, обемно тегло $\geq 17kg/m^3$ и дебелина 100мм, вкл. шпакловка и стъклофазерна мрежа с обемно тегло $\geq 140g/m^3$	м ²	21.24
9	Направа силикатна мазилка с цвят по съгласувана мостра, и размер на зърното 2мм., вкл. технологично съвместим грунд.	м ³	27.24
10	Направа топлоизолационна система по външни стени - EPS с коефициент на топлопроводимост $\lambda \leq 0,031W/(mK)$, обемно тегло $\geq 17kg/m^3$ и дебелина 100мм(по зазидан прозорец), вкл. шпакловка и стъклофазерна мрежа с обемно тегло $\geq 140g/m^3$	м ²	
11	Направа топлоизолационна система по страници на врати - XPS с коефициент на топлопроводимост $\lambda \leq 0,035W/(mK)$ с дебелина 30мм., вкл. шпакловка и стъклофазерна мрежа с обемно тегло $\geq 140g/m^3$	м'	13.70
12	Почистване на бучардисана мозайка по колони с диаметър 25см, вкл. импрегниране.	м ²	4.50
Таван			
13	Ремонт отделни участъци с шпакловка по тавани - остъргване на стари бои и подготовка за лепене на фасадна термосистема	м ²	23.24
14	Направа топлоизолационна система по външни тавани - EPS с коефициент на топлопроводимост $\lambda \leq 0,031W/(mK)$, обемно тегло $\geq 17kg/m^3$ и дебелина 80мм, вкл. шпакловка и стъклофазерна мрежа с обемно тегло $\geq 140g/m^3$	м ²	23.24
15	Направа топлоизолационна система по метални греди(куфар с размер 320/400мм. от три страни) - XPS с $0,035 W/(mK)$ дебелина 30мм.вкл. до шпакловка.	м'	6.20
16	Направа на силикатна мазилка с цвят по съгласувана мостра, и размер на зърното 2мм., вкл. технологично съвместим грунд.	м ³	30.24
17	Доставка и монтаж на пола от поцинкована ламарина с ширина до15см с водоткапване, за уширяване на съществуващата обшивка по фасада	м	10.25



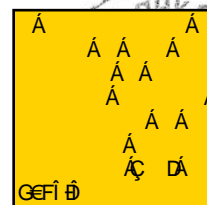
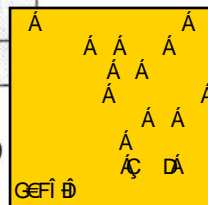
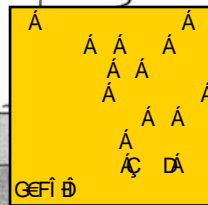
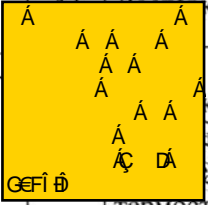
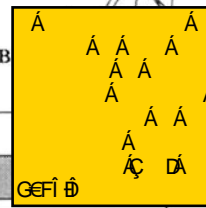
16	Доставка и монтаж по мярка от място на подпрозопловове(вътрешната страна на прозорците), от полиран и импрегсив гранит, размери 800/20/300мм., Чело заоблено- 90°/R-20мм.по плоскост/, тангиращо със завършените вътрешни стени.		4.00
17	Обръщанене на страници при отвори на врати и прозорци с гипсокартон GKB 12,5mm. на лепило, вкл. ъглови профили, шпакловане и шлайфане.	м'	44.80
18	Доставка и монтаж на двукрила, 3/4 остъклена врата - 170/200, петкамерни PVC профили, стъклопакет - външно прозрачно флоатно, вътрешно К стъкло, газ аргон и включен обков.	бр.	4.00
	Доставка и монтаж на PVC прозорци с размер 70/140 см, двусово отваряне. Профил - бял, петкамерен, с деб. мин. 70мм, деб. на външните стени на камерите мин. 3мм. Стъклопакет - 4/16/4мм.-външно бяло прозрачно стъкло, вътрешно нискоемисионно(К стъкло), газ аргон. Коефициентът на топлопроводимост на прозореца със стъклопакета да е ≤ 1,3 W/m2K. Мострата се одобрява.	бр	4
Таван			
20	Подготовка на старобоядисани стени и тавани за гипсова шпакловка	м ²	83.87
23	Полагане на ръбохранителни ъглови профили по външни ъгли на греди.	м	45.00
24	Гипсова шпакловка по стени и тавани	м ²	83.87
25	Полагане на грунд преди боядисване с латекс	м ²	83.87
26	Боядисване с латекс по стени и тавани, цвят бяло	м ²	60.35
27	Боядисване Латекс по шпакловани тавани, цвят синьо по RAL 5018 - по одобрена мостра	м ²	23.52
2 Ел. оборудване			
28	Доставка и монтаж Ключ обикновен - IP-20 за скрит монтаж	бр.	2.00
29	Доставка и монтаж Ключ сериен - IP-20 за скрит монтаж	бр.	1.00
30	Доставка и монтаж на двоен контакт за скрит монтаж 2x16+0, тип "Шуко"- IP-20	бр.	2.00
31	Доставка и монтаж на LED панел 600/600мм за повърхностен монтаж на стени и тавани 48W, IP24, вкл. всички помощни м-ли и дейности	бр.	8.00
32	ЛЕД евакуационна табела 220V, батерия, светене в аварийен режим > 3часа	бр.	4.00
3 ОВ оборудване			



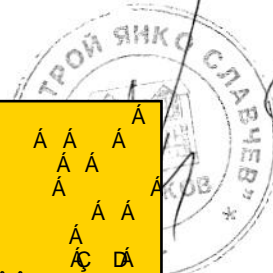
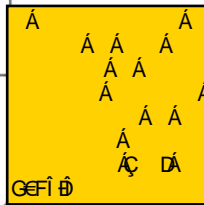
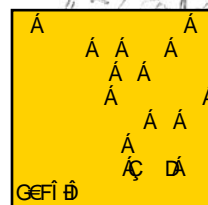
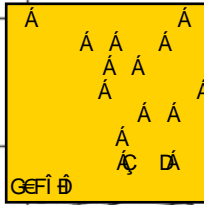
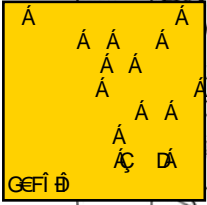
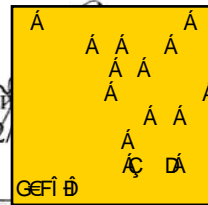
21	Доставка и монтаж по мярка от място, на интериорна врата с р-р 80/200см от алуминиев профил, с пълнеж от термопанел и вкл. обков.		2
22	Доставка и монтаж на PVC прозорци с размер 70/140 см, двусово отваряне. Профил - бял, петкамерен, с деб. мин. 70мм, деб. на външните стени на камерите мин. 3мм. Стъклопакет - 4/16/4мм.-външно бяло прозрачно стъкло, вътрешно нискоемисионно(К стъкло), газ аргон. Коефициентът на топлопроводимост на прозореца със стъклопакета да е ≤ 1,3 W/m2K	бр	4
	Доставка и монтаж подпрозоречни первази по мярка от място, от алуминиеви профили(от външната страна на прозорците), цвят бял - ширина 250мм.	бр	4
	Таван		
24	Доставка и монтаж на растерен окачен таван тип Армстронг - пана 600/600мм., влагоустойчиви, цвят бял-матирани,	м2	24.4
2. Част В и К			
Водопровод			
25	Доставка и монтаж на PPR тръби за студена вода ф 20x2,8мм., PN16, вкл. фасонни части и укрепване.	м.	17.00
26	Доставка и монтаж на PPR тръби за топла вода ф 20x3,4мм., PN20, вкл. фасонни части и укрепване	м.	7.00
27	Доставка и монтаж на изолация от пориозен полиетилен с дебелина 10 мм. върху PPR тръби ф20мм.	м.	24.00
28	Доставка и монтаж на сферичен спирателен кран 1/2" студена вода	бр.	6.00
29	Доставка и монтаж сферичен спирателен кран 1/2" топла вода	бр.	2.00
30	Доставка и монтаж смесител за тоалетна мивка - степен	бр.	2.00
31	Направа връзка към съществуващ водопровод от поцинковани тръби Ф до 1 1/2"	бр.	4.00
Канализация			
32	Монтаж канализация от тръба PVC ф50, вкл. фасонни части	м.	11.00
33	Монтаж канализация от тръба PVC ф110, вкл. фасонни части	м.	18.00
34	Доставка и монтаж подов сифон с възвр. Клапа	бр.	6.00
35	Доставка и монтаж на ревизионни отвори -РО Ф110	бр.	3.00
36	Доставка и монтаж на порцеланова тоалетна мивка с шир.60см, вкл. метален сифон за нея, крепежни елементи и всички необходими помощни м-ли и операции	бр.	2



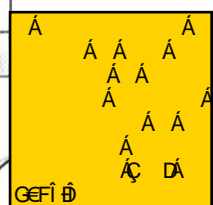
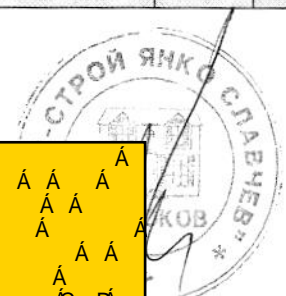
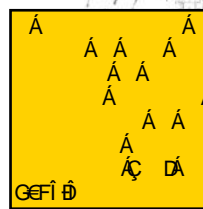
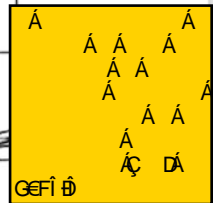
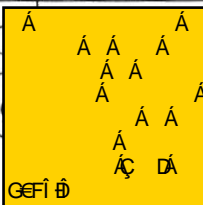
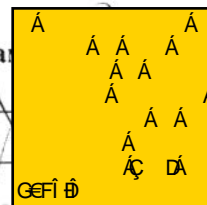
37	Доставка и монтаж моноблок с долно оттичане, включително в помощни материали и консумативи	бр.	4.00
38	Направа връзка към съществуваща канализация Ф 110	бр.	2.00
3. Ел. оборудване			
39	Доставка и монтаж Ключ обикновен - IP-54 за скрит монтаж	бр.	6
40	Доставка и монтаж на двоен контакт за скрит монтаж 2x16+0, тип "Шуко"- IP-54	бр.	2
41	Доставка и монтаж на влагозащитен LED аплик за повърхностен монтаж на стени и тавани 18W, IP54	бр.	8
4 Част ОВ оборудване			
42	Доставка и монтаж на битов вентилатор с клапа тип ММ 125, 90м3/ч	бр	4
43	Доставка и монтаж на алуминиеви радиатори с 6 глидера, междуосово разстояние 600мм, вкл. конзоли за стенно укрепване, секретен вентил механичен обезвъздушител и радиаторен вентил 1/2" с термостатична глава	бр	4
IV. ОБСЛУЖВАЩИ ПОМЕЩЕНИЯ			
1. Част АС			
Демонтажни работи			
1	Демонтаж врати интериорни с р-ри до 90/200 на зид с деб. До 30см.	бр.	3.00
2	Демонтаж на дървена преграда с р-ри 2,02/2,9 и врата в нея	бр.	1.00
3	Демонтаж на метална врата с каса с р-ри 1.00/2.00	бр.	1.00
4	Демонтаж на стари водопроводни тръби	м	6
5	Демонтаж на канализационни PVC тръби Ф50	м	2
6	Демонтаж порцеланова мивка	бр	1
7	Демонтаж смесители	бр	1
8	Демонтаж прозорци дървени 85/155	бр	3
9	Демонтаж на старо ел табло и кабелите към него	бр	1
10	Демонтаж осветителни тела	бр	9.00
11	Демонтаж балатум вкл. почистване на основата от лепило	м ²	53.00
12	Сваляне фаянсва облицовка на варов р-р по стени стълбище	м ²	11.5
13	Сваляне на стара варова мазилка	м ²	54.32
14	Демонтаж на чугунени радиатори 12глидера и изнасяне извън сграда.	бр	1.00
Ремонтни работи			
Под			
15	Реновиране на съществуваща мозаечна настилка(диамантено шлайфане с полиране и импрегниране с гланцов ефект)	м2	64.00



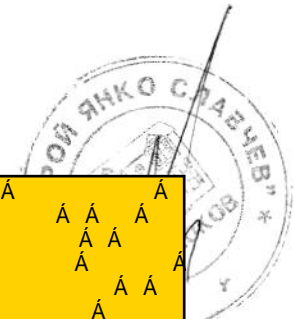
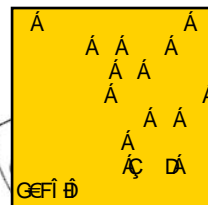
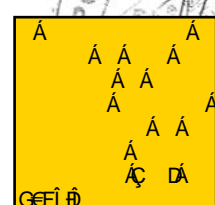
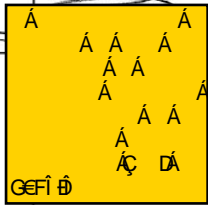
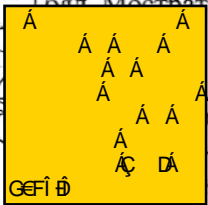
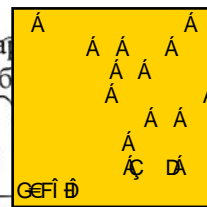
16	Реновиране на съществуваща мозаечна настилка(диамантено шлайф полиране и импрегниране с гланцов ефект) по стъпала с р-ри 17,2		18.00
Стени			
17	Подготовка и грундиране на стени под фаянсова облицовка	м ²	56.32
18	Обръщанене на страници при отвори на врати и прозорци с гипсокартон GKB 12,5mm. на лепило	м'	46.50
19	Подготовка и грундиране на стени за фаянсова облицовка	м ²	1.00
	Доставка и монтаж фаянсови плочки по стени до Н-2,00м., цвят и размери по съгласувана мостра, вкл. Всички помощни м-ли и операции	м2	1.2
	Монтаж отделни участъци с шпакловка по стени, вкл шкурене	м ²	82.00
23	Подготовка на старобоядисани стени за нанасяне на латекс	м ²	123.00
24	Полагане на грунд преди боядисване с латекс	м ²	205.00
25	Боядисване Латекс по шпакловани стени с бял цвят	м ²	205.00
26	Боядисване с блажна боя с цвят, съгласуван с възложителя по шпакловани стени - цокъл стълбище	м ²	6.00
27	Доставка и монтаж ПП врата 120/205,самозатваряща се, димогазоуплътнена, евакуационна с ЕП120 в комплект с антипаник брава, патрон и дръжки, цвят- RAL 7035, или близък.	бр.	1.00
28	Доставка и монтаж по мярка от място, на интериорна врата плътна, с р-ри 70/200см., от алуминев профил и включен обков.	бр.	1.00
29	Доставка и монтаж по мярка от място, на интериорна врата плътна, с р-ри 90/200см., от алуминев профил и включен обков.	бр.	2.00
30	Доставка и монтаж на PVC прозорци с размер 70/140 см, двусово отваряне. Профил - бял, петкамерен, с деб. мин. 70мм, деб. на външните стени на камерите мин. 3мм. Стъклопакет - 4/16/4мм.-външно бяло прозрачно стъкло, вътрешно нискоемисионно(К стъкло), газ аргон. Коефициентът на топлопроводимост на прозореца със стъклопакета да е ≤ 1,3 W/m2K	бр.	2.00
31	Доставка и монтаж подпрозоречни первази по мярка от място, от луминиеви профили(от външната страна на прозорците), цвят бял-ширина 250мм.	бр.	2.00



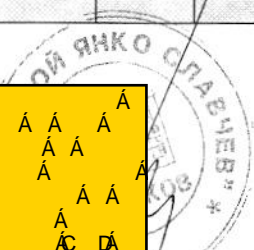
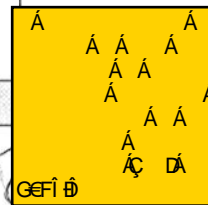
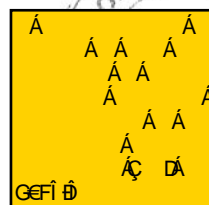
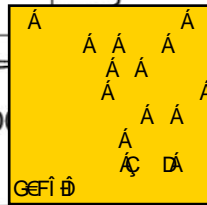
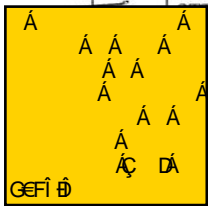
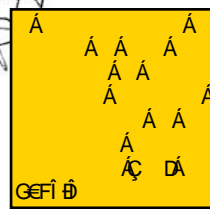
15	Разширяване на двете централни съществуващи стълбищни ра от 82см на 120см.		
15.1	Направа кофраж за стъпала		15.00
15.2	Доставка и монтаж с шишове N10, на армировка/бигли и монтаж от стомана Ф6 и Ф8 за удължанане на стъпала.	кг.	220.00
15.3	Доставка и монтаж с шишове N10, на армировка от поцинкована кофражна мрежа Ф 1,6мм., каре 50/50мм., за подливане чела стъпала	м ²	28.00
15.4	Доставка и полагане на бетон C20/25 за доливане на стъпала,	м ³	1.50
15.5	Шпакловка с цименто-полимерна смес и фибри по стъпала	м ²	14.00
16	Доставка и монтаж винилова настилка, цвят 9006 по RAL или близък, приложение - промишлена 43, група на износоустойчивост - клас работени със заваръчен шнур- тип 1 съгласно план настилки. Мострата се одобрява.	м ²	78.16
17	Доставка и монтаж винилова настилка, цвят 5012 по RAL - светло синьо или близък, клас на приложение - промишлена 43, група на износоустойчивост - клас "Т", fugи обработени със заваръчен шнур- тип 2 съгласно план настилки. Мострата се одобрява.	м ²	69.38
18	Доставка и монтаж на ПВЦ первази по винилова настилка. Мострата се одобрява.	м	80.48
19	Доставка и полагане на настилка от двукомпонентна епоксидна смола(цвят 9006 по RAL - сив или близък), вкл.грундиране с технологично съвместим грунд. Мострата се одобрява.	м ²	109.14
20	Доставка и монтаж на метални преходни лайстни (профил за скрит монтаж на дюбели) прави, с дължина 1,70м. Мострата се одобрява.	бр.	3.00
21	Доставка и монтаж на метални преходни лайстни (профил за скрит монтаж на дюбели) прави, с дължина 1,20м. Мострата се одобрява.	бр.	1.00
22	Доставка и монтаж ръбохранители за стъпала последващ монтаж/р-р 40/20мм., цвят сребро мат/, върху виниловата настилка, дължина 1 x 1.20м и 2 x 0.17м(вертикално). Мострата се одобрява.	бр.	42
23	Доставка и монтаж на метални преходни лайстни (профил за скрит монтаж на дюбели) ПРАВИ, с дължина 0,30м. Мострата се одобрява.	бр.	84.00
Стени			



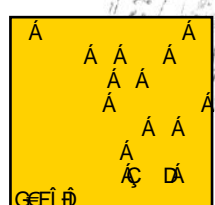
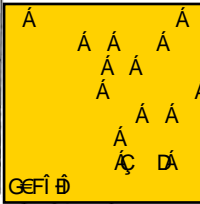
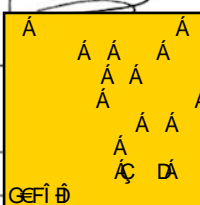
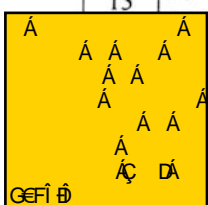
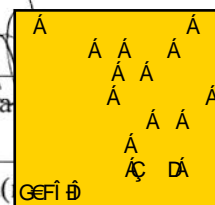
22	Направа предстенна обшивка на конструкция, един пласт гипсокартон обикновен 12,5мм и изолация от минерална вата 50 мм. вкл. обработка фуги, шпакловка и шлайфане.		238.90
23	Направа предстенна обшивка на конструкция, един пласт гипсокартон, обикновен 12,5мм и изолация от минерална вата 150 мм С ПЛЪТНОСТ 50кг/м3, при 10бр. стари прозорци, които не се демонтират по източната фасада, вкл. обработка фуги, шпакловка и шлайфане.	м ²	16.10
24	Кабина за симулантен превод - ъглова		
24.1	Направа и монтаж на странична стена кабина с външни размери - 2100/2250мм. - конструкция от алуминиеви профили и пълнеж от шумоизолационни, негорими, алуминиеви панели с дебелина 24мм., цвят бял. Мострата се одобрява.	бр.	1.00
24.2	Монтаж на предна стена кабина с външни размери - 2100/2250мм. - конструкция от алуминиеви профили и пълнеж от шумоизолационни, негорими, алуминиеви панели с дебелина 24мм., цвят бял. До Н-0,9м., отгоре до таван кабина на Н-2,25м - витрина. Мострата се одобрява.	бр.	1.00
24.3	Направа и монтаж от алуминиев профил витрина с размери 2600/1350мм , с вградена крайно в ляво отваряема част тип клапа с широчина 600мм., стъклопакет 24мм с две прозрачни флоатни стъкла по 4мм и газ аргон. Мострата се одобрява.	бр.	1.00
24.4	Направа и монтаж на покрив на кабина с външни размери - 2600/2100мм. - конструкция от алуминиеви профили и пълнеж от шумоизолационни, негорими, алуминиеви панели, цвят бял. Мострата се одобрява.	бр.	1.00
25	Обръщанене на страници при отвори на врати и прозорци с гипсокартон GKB 12,5mm. на лепило.	м'	153.93
26	Доставка и монтаж по мярка от място, на интериорна врата плътна, с р-ри 70/200см., от алуминев профил и включен обков. Мострата се одобрява.	бр.	1.00
27	Доставка и монтаж MDF врата-двойна 170/205, в комплект със антипаник брава, на зид 99 см. Мострата се одобрява.	бр.	1.00
28	Доставка и монтаж MDF врата-двойна 185/205, в комплект със антипаник брава, на зид 99 см. Мострата се одобрява.	бр.	1.00



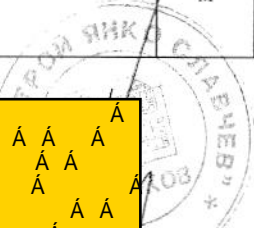
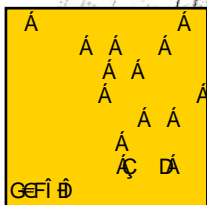
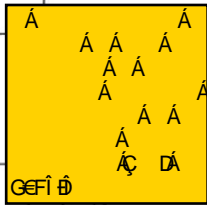
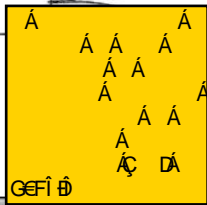
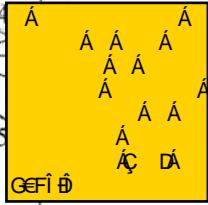
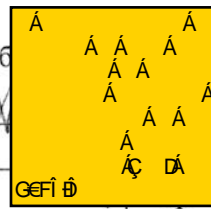
29	Доставка и монтаж на PVC прозорци с размер 70/140 см, двусово отваряне. Профил - бял, петкамерен, с деб. мин. 70мм, деб. на външните стени на камерите мин. 3мм. Стъклопакет - 4/16/4мм.-външно бяло прозрачно стъкло, вътрешно нискоемисионно(К стъкло), газ аргон. Коефициентът на топлопроводимост на прозореца със стъклопакета да е $\leq 1,3$ W/m ² K. Мострата се одобрява.		
30	Доставка и монтаж на PVC прозорци с размер 70/290 см, разделен на две по височина с кемпфер - неотваряем. Профил - бял, петкамерен, с деб. мин. 70мм, деб. на външните стени на камерите мин. 3мм. Стъклопакет - 4/16/4мм.-външно бяло прозрачно стъкло, вътрешно нискоемисионно(К стъкло), газ аргон. Коефициентът на топлопроводимост на прозореца със стъклопакета да е $\leq 1,3$ W/m ² K. Мострата се одобрява.	бр.	6.00
	Доставка и монтаж подпрозоречни первази по мярка от място, от миниеви профили(от външната страна на прозорците), цвят бял-ширина 280мм. Мострата се одобрява.	бр.	14.00
32	Доставка и монтаж по мярка от място на подпрозоречни плотове(вътрешната страна на прозорците), от полиран и импрегниран сив гранит, размери 800/20/300мм., Чело заоблено- 90°/R-20мм.по долна плоскост/, тангиращо със завършени вътрешните стени. Мострата се одобрява.	м	14.00
33	Боядисване с латекс по стени цвят 9006 по RAL - сив или близък, вкл. грундиране с технологично съвместим грунд. Мострата се одобрява.	м ²	175.00
34	Боядисване с латекс по стени цвят 9010 по RAL - бял, вкл. грундиране с технологично съвместим грунд. Мострата се одобрява.	м ²	190.00
Таван			
35	Направа окачен таван , на скара от метални профили, система D-112, с един слой обикновен гипскартон 9.5мм. и изолация от минерална вата 50 мм. вкл. обработка фуги, шпакловка и шлайфане.	м ²	247.60
36	Боядисване с латекс по таван цвят 9010 по RAL - бял, вкл. грундиране с технологично съвместим грунд. Мострата се одобрява.	м ²	110.00
37	Боядисване с латекс по стени цвят 9006 по RAL - сив алуминий или близък, вкл. грундиране с технологично съвместим грунд. Мострата се одобрява.	м ²	77.00
38	Боядисване с латекс по стени цвят 5012 по RAL - светло синьо или близък, вкл. грундиране с технологично съвместим грунд. Мострата се одобрява.	м ²	60.60
Конструкция за седалки			



7	Доставка и полагане на ТЧП 2x0,25мм2		0.00
8	Доставка и Полагане на кабел СВТ 2x 1,5мм2 скрито под мазилка гофрирана тръба		0.00
9	Доставка и Полагане на кабел СВТ 3x 1,5мм2 скрито под мазилка(окачен таван) в гофрирана тръба		25.00
10	Доставка и Полагане на кабел СВТ 3x 2,5мм2 скрито под мазилка в гофрирана тръба	в	м 160.00
11	Доставка и Полагане на кабел СВТ 3x 4мм2 скрито под мазилка в гофрирана тръба	в	м 244.00
12	Доставка и Полагане на кабел СВТ 4 x 1,5мм2 скрито под мазилка(над окачен таван) в гофрирана тръба		м 15.00
13	Доставка и Полагане на кабел СВТ 5 x 1,5мм2 скрито под мазилка(над окачен таван) в гофрирана тръба		м 130.00
	Доставка и Полагане на кабел СВТ 5 x 2,5мм2 скрито под мазилка в гофрирана тръба	в	м 160.00
	Доставка и Полагане на кабел СВТ 5 x 4мм2 скрито под мазилка в гофрирана тръба	в	м 108.00
16	Доставка и полагане по скара на Кабел СВТ 5x16мм2		м 75.00
17	Доставка и полагане Проводник ПВА2-16мм2		м 170.00
18	Доставка гофрирана тръба ф 11		м 420.00
19	Доставка гофрирана тръба ф 13		м 800.00
20	Доставка гофрирана тръба ф 16		м 600.00
21	Доставка гофрирана тръба ф 23		м 130.00
22	Доставка гофрирана тръба ф 29		м 25.00
23	Доставка и полагане Поцинкована шина 40/4мм		м 20.00
24	Доставка и монтаж Главна клема		бр. 1.00
25	Доставка и монтаж на ГРТ- по разчетна схема		бр. 1.00
VII ЧАСТ ПОЖАРОИЗВЕСТИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ			
1	Доставка и полагане Кабел J-Y(L)Y 2x0,5мм ²		м 400.00
2	Доставка и полагане Кабел J-Y(L)Y 3x0,5мм ²		м 40.00
3	Доставка и полагане Кабел СВТ 3x1,5мм ²		м 5.00
4	Доставка и полагане PVC тръба Ф11мм		м 440.00
5	Доставка и полагане PVC тръба Ф13мм		м 5.00
6	Доставка и монтаж Пожароизвестителна централа Matrix 2004- 4 зони		бр 1.00
7	Доставка и монтаж Рипител /серия Matrix 2000- 4зони/		бр 1.00
8	Доставка и монтаж Основа за конвенционален детектор-YBN-R/6		бр 17.00
9	Доставка и монтаж Конвенционален димооптичен детектор SLR-E3N		бр 17.00
10	Доставка и монтаж Конвенционален ръчен пожароизвестител CCP-E		бр 7.00
11	Доставка и монтаж Изнесен светодиоден индикатор SEC-RI		бр 6.00
12	Доставка и монтаж Сирена/FLASHSTONE/ комбинирана със Строб-лампа със стандартна основа - IP-45		бр 3.00



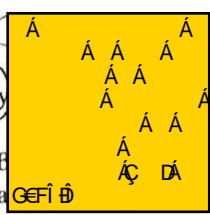
13	Доставка и монтаж Сирена/FLASHSTONE/ комбинирана със Строб с влагозащ. основа DEERBASE - IP-65		1.00
14	Доставка и монтаж Реле 24V/250V-10A		1.00
15	Доставка и монтаж Телефонен дайлер ParaVox-VD 710		1.00
VIII. ЧАСТ ОВ инсталация			
1. Входно предверие и фойе			
1	Доставка и монтаж на многослойна полиетиленова тръба с алуминиева вложка 1 1/4" /DN32/, вкл. фасонни части.	м	14
2	Полиетиленова тръба с алуминиева вложка 1" /DN25/вкл. фасонни части.	м	14
3	Полиетиленова тръба с алуминиева вложка 3/4" /DN20/вкл. фасонни части.	м	6
4	Полиетиленова тръба с алуминиева вложка 1/2" /DN20/,вкл. фасонни части.	м	6
5	Блок с 2 броя колектори 1" с 3 броя извода, комплект с 2 броя фитинги 1", автоматични обезвъздушители, пропорционални клапани и манчета	бр.	1
2. Аула			
6	Доставка и монтаж на многослойна полиетиленова тръба с алуминиева вложка 1 1/4" /DN32/, вкл. фасонни части.	м	20
7	Полиетиленова тръба с алуминиева вложка 1" /DN25/вкл. фасонни части.	м	20
8	Полиетиленова тръба с алуминиева вложка 3/4" /DN20/вкл. фасонни части.	м	15
9	Полиетиленова тръба с алуминиева вложка 1/2" /DN15/,вкл. фасонни части.	м	15
3. Обслужващи помещения			
10	Доставка и монтаж на многослойна полиетиленова тръба с алуминиева вложка 1 1/4" /DN32/, вкл. фасонни части.	м	7
11	Полиетиленова тръба с алуминиева вложка 1" /DN25/вкл. фасонни части.	м	7
12	Полиетиленова тръба с алуминиева вложка 3/4" /DN20/вкл. фасонни части.	м	13
13	Полиетиленова тръба с алуминиева вложка 1/2" /DN15/,вкл. фасонни части.	м	13
14	Спироканал ф 125, комплект с фитинги и скоби	м	15
15	Краен елемент с мрежа Ф125 за монтаж на фасада, вкл. пробиване на отвор в тухлена стена	бр	1
4. Тоалетни			
16	Спироканал ф 125, комплект с фитинги и скоби	м	6
17	Краен елемент на вентилатор с мрежа Ф125 за монтаж на фасада, вкл. пробиване на отвор в тухлена стена	бр	2
18	Доставка и монтаж на многослойна полиетиленова тръба с алуминиева вложка 1 1/4" /DN32/, вкл. фасонни части.	м	7



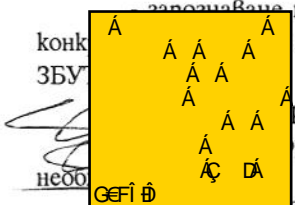
17

42

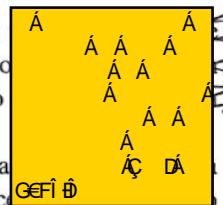
- осъществяване на контакти с производители и доставчици на оборудване, и изготвяне на график за доставките им;
- представяне на списък на всички разрешителни, необходими за започване на СМР;
- уточняване с Възложителя и общината на местата за депониране на отпадоците и получаване на разрешение за извозването им;
- искане и получаване на разрешение за движение на строителна техника в участъци с ограничен достъп;
- обстоен оглед на строителната площадка съвместно с представители на Възложителя и съставяне на протокол;



- получаване на протокол за предаване на обекта, съставян и подписан заедно с Възложителя;
- окомплектоване на необходимите по вид и брой механизирани инструменти;
- запознаване на работния персонал със спецификата на работата, съгласно изискванията на заданието и инструктаж по изпълнението на видовете строителни дейности, и провеждане на инструктаж по безопасност на работното време;
- организиране на необходимата техника до строителната площадка;
- организация на движението и напътна на временни пътища и пешеходни зони - при извършване на работата;



- напътна на временни огради - ще се изградят временни огради за физическа защита на достъпа на незаемите в строителните дейности лица, като ще се обособят участъци с ограничен достъп на работещите. При необходимост ще се направят защитни навеси с цел безопасност на служителите и учениците.



- временно електрозахранване - за отделно мерене на използваната ел. енергия за измервателно табло, заземено и занулено, сигнализирано с предупредителна табела и оградено със сигнална лента. В края на всеки работен ден табло то ще се изключва от ел. мрежата. Дейността ще се документира в „Дневник за изключване на ел. захранване след приключване на работното време”, съгласно Наредба № 81213-647 от 1 октомври 2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатацията на обектите;

- временно осветление - предвиденият от възложителя срок за изпълнението на дейностите е достатъчен за качествено им изпълнение и завършване на работите, но в случай, че възникнат обстоятелства, които налагат работа на изкуствено осветление, ще се изготви схема на местата за работа, схема за разполагане на осветителните тела с указани параметри на телата и тяхното обезопасяване, източник на захранване, график на работа и списък на лицата, участващи в изпълнението. За допълнително осветление на местата на строителните работи ще се използват инвентарни преносими прожектори.

Временни съоръжения и обезопасяване на обекта.

Ще изградим всички временни съоръжения, необходими за извършване на строително - монтажните работи на обекта, както и тяхното отстраняване след приключване на работата.

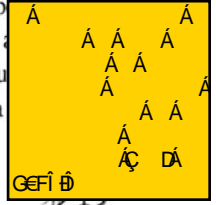
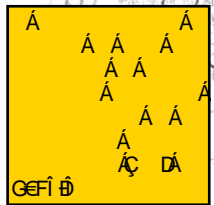
През етап ще изпълним следните безопасителни мероприятия:

- определяне заедно с представител на Възложителя и директора на учебното заведение на трасето за движение на работниците, транспортните средства и материали за всеки един етап от строителството;
- определяне съвместно с представител на Възложителя и директора на учебното заведение на трасе за движение на работещите и учениците в учебното заведение, които да не се пресичат с трасето на строителя, работните и опасни зони при изпълнение на СМР;
- на всички работници ще бъде проведен инструктаж по безопасност и здраве;
- монтиране на временни обектови противопожарни табла, обозначени със съответните знаци;
- монтиране на информационна табела съгласно изискванията на Наредба №2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строително монтажните работи.

Технологията на изпълнението на разрушителните работи е точно обратното на изграждането. В началото на строителството се налага извършването на редица демонтажни и разрушителни работи.

Втори организационен етап: По време на изпълнение на демонтажните работи няма да допускаме преминаването и престоя на хора, както и изпълнението на други видове СМР в обсега на действие на демонтажните дейности. Работниците, които ще изпълняват демонтажните дейности, ще бъдат снабдени с лични предпазни средства, включително предпазни колани.

За безопасното и качествено извършване на тези работи ще се спазват изискванията на нормативна уредба на строителството, а именно Закон за здравословните и безопасни условия на труд, Наредба № 2 от 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при изпълнение на строителните и монтажните работи, както и на специфични наредби и правилници в областта на безопасността на труда при изпълнение на строителство.



	<p>- Издава за допуснато лошо качество при изпълнение на СМР предупредителни</p> <p>- Съгласувано с ръководител бракува по съответния ред и спира от употреба отговарящи на утвърдените материали, образци, стандарти и технически документи;</p> <p>- Спира изпълнените самостоятелно извършени СМР;</p>
--	---

ГЕФИ Д

За всички дейностите от поръчката сме прегвидили човешки ресурс със средносписъчен състав 21 работника, които ще изпълняват различни роли според характера и тежестта на работата. Максималният брой работни дни, които ще бъдат ангажирани в един работен ден, е 34 работни дни.

Фирмата разполага със следната механизация и строително оборудване:

№	наименование	основание за ползване от участника
1.	Лек автомобил – микробус „Форд Транзит“, рег.№ С0689ЗАМ	собствен
2.	Товарен автомобил бордови „Форд Транзит“, рег. № С0 7154 АМ	собствен
3.	Скеле	собствено
4.	Къртачи	собствени
5.	Хаспел	собствен
6.	Флекс	Собствен
7.	Електрожен	собствени
8.	Къртач – голям	собствен
9.	Къртач – малък	собствен
10.	Винтоверт	собствен
11.	Дискова резачка	собствена
12.	Моторна резачка	собствена
13.	Машина за теракот	собствена
14.	Перфоратор	собствен
15.	Бормашини	собствени
16.	Ударно-пробивна машина Einhel	собствен
17.	Земекопна машина	наета
18.	Самоходен багер	нает
19.	Чистачка (за произв. на дограма)	собствена
20.	Лепачка (за произв. на дограма)	собствена
21.	Делител (за произв. на дограма)	собствен
22.	Фреза (за произв. на дограма)	собствена
23.	Резачка (за произв. на дограма)	собствена

II. ТЕХНОЛОГИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ВИДОВЕТЕ СМР И ОРГАНИЗАЦИЯ ЗА УПРАЖНЯВАНЕ НА КОНТРОЛ НА КАЧЕСТВОТО ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ И ПРИЕМАНЕ НА СМР

Кофражни работи

Изпълнението на кофражните работи трябва ще се извършва съгласно изискванията на Наредба № 3/ 09.11.1994 г. за контрол и приемане на бетонни и стоманобетонни конструкции. Изпълнението на кофражните работи при зимни условия ще се изпълнява съгласно предписанията на проектант-конструктора.

Кофражните работи ще се изпълняват от квалифицирани работници и съгласно Наредба № 2 от 22 март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Задължително е кофражът и скелето да бъдат така направени, че да могат изцяло да поемат тежестта на бетонна смес, армировка и динамични натоварвания.

След употреба кофражните платна да се почистват и сортират за нова употреба. При свалянето на всички елементи на кофража ще се внимава да не се поврежда бетонната повърхност. Декофрирането се извършва след достигане на достатъчна якост на бетона, съгласно Наредба № 3/ 09.11.1994 г. за контрол и приемане на бетонни и стоманобетонни конструкции.

Армировъчни работи

Преди полагане на армировката е необходимо кофражните форми да се проверят и добре почистени и дали размерите им отговарят на проектите.

ГЕФИ Д

ГЕФИ Д

47

Армировката ще бъде произведена, доставена, монтирана и приета, съгласно проекта и съгласно изискванията на Наредба № 3/ 09.11.1994 г. за приемане на бетонни и стоманобетонни конструкции.

Не се допуска заваряване на армировка, освен ако в проекта е предвидено друго.

Армировката трябва да бъде чиста и без корозионни следи от отпадъци, боя, ръжда, почва, лед, маслени петна и други вещества, които могат да повлияят неблагоприятно на стоманата, бетона или сцеплението между тях.

Армировката трябва да се монтира в кофражните форми без каквито и да е повреди.

Армировъчните работи трябва да се изпълнени така, че да осигуряват предписаното в проекта бетонно покритие.

Армировъчните работи се извършват само от квалифицирани работници и съгласно изискванията на Наредба № 2 от 22 март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

При извършване на армировъчни работи при зимни условия, задължително ще се изпълняват предписанията на проектант-конструктора.

Бетонови работи

Всички бетонови работи ще се извършват съгласно изискванията на Наредба № 3/ 09.11.1994 г. за контрол и приемане на бетонни и стоманобетонни конструкции, съгласно проекта и ПИП.

Всички бетонови работи ще се извършват от квалифицирани работници и съгласно изискванията на Наредба № 2 от 22 март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

При извършване на бетонови работи при зимни условия, задължително ще се изпълняват предписанията на проектант-конструктора. Недопустимо е използването на калциев хлорид в бетона при бетонирание при ниски температури. Няма да се бетонира върху замръзнали основи.

Строителят ще предостави Декларация за съответствие от производителя на всеки клас бетон, доставен на строежа. Необходимо е да се следи освен за класа на бетона, доставен на обекта, но и за всички други изисквания на проектанта.

Изпълнителят няма да допуска добавянето на вода в бетона и нарушаване на водо-циментното отношение. Ще да следи за своевременното му полагане, спазване на изискванията на уплътняване и грижа за бетона, съгласно ПИПСМР или дадена проектна технология.

Задължително е кофражните форми да бъдат предварително почистени и проверени преди полагането на бетона.

Армировъчни работи, размери на кофража и неговата хоризонталност или вертикалност, наличието на всички отвори ще бъдат приети със съответните протоколи, съгласно Наредба №3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и писмено отбелязано в Заповедната книга на строежа.

Бетонът ще се полага до 1,5 часа след производство. След изливането му от смесителя да не се добавя вода и да не се смесва повторно. Да се внимава при полагането му, да не се получава разслояване на бетоновата смес. Неизползваният бетон след 1,5 часа от производство няма да се влага в строежа. Положеният бетон ще се уплътни с подходяща механизация, но няма да се допуска разслояване на бетоновата смес. При вибрирането на бетона да не се засягат армировъчните пръти. След завършване на бетонирането да се вземат мерки за предпазване на конструкцията от вредни последствия.

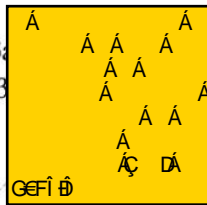
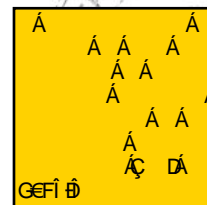
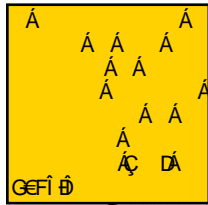
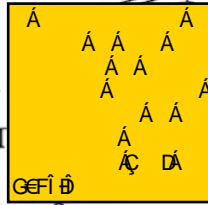
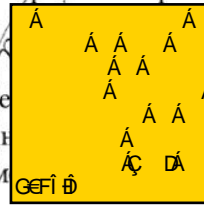
Да се осигури непрекъснато бетонирание до достигане на технологичните фуги.

Да не се допуска увреждане на бетона от гъжг, замръзване, вибрации и други физически увреждания.

Всички дефекти в бетоновите работи да бъдат отстранени за сметка на Изпълнителя.

Мазилки, шпакловки и бояджийски работи

Всички външни и вътрешни мазилки, шпакловки и бояджийски работи се извършват и проверяват, приемат и одобряват съгласно изискванията на ПИПСМР- мазилки, облицовки, бояджийски и тапетни работи и съгласно изискванията на проекта.



Всички топлоизолационни работи се изпълняват с изпользване на скаффолда, платформи, люлки, стълби и гр., съобразно изискванията за безопасност.

Не се допускат пукнатини, процепи и отвори в топлоизолацията.

Топлоизолационните работи ще се извършват при температури:

1. за топлоизолация със сух монтаж (изпълнение на мокри процеси - не по-ниска от минус 5 °С;

2. за пароизолация, замазки, мазилки и други видове защитни покрития на водна основа или полимерни състави - не по-ниска от плюс 5 °С;

Не се допуска изпълнение на топлоизолационни работи на открито при валежи (дъжд и сняг) или при образуване на роса и слана.

Повърхностите от бетон, циментови замазки, мазилки и гр., върху които ще се изпълнява топлоизолацията трябва да бъдат сухи, равни и почистени от прах и други строителни отпадъци.

Не се допуска полагане на топлоизолация върху разкъсана и повредена пароизолация.

Материалите и продуктите, с които се изпълнява топлоизолация на ограждащи конструкции и елементи, се влагат във въздушно сухо състояние - с влажност, не превишаваща допустимите стойности по техническите спецификации за тези материали и продукти.

При изпълнението на топлоизолация с твърди материали (плочи), размерът на фугите между тях, ако не е предписан от проекта, не трябва да превишава 5 mm. Ако при изпълнението бъдат установени фуги с по-голяма широчина, те се запълват с изрезки от използвания или подобен материал със същия коефициент на топлопроводност.

При топлоизолация от два и повече реда плочи фугите от горния ред не трябва да съвпадат с тези от долния ред.

Всички топлоизолационни системи да бъдат придружени с каталози, детайли, спецификации и инструкции за полагане на фирмата Изпълнител.

Всички дефекти по топлоизолационната система са за сметка на Изпълнителя.

Циментови замазки

Всички циментови замазки се извършват, проверяват, приемат и одобряват съгласно техническите спецификации на ПИПСМР и съгласно изискванията на проекта.

Изпълнението на циментовите замазки ще се извършва от квалифицирани работници и съгласно изискванията на Наредба № 2 от 22 март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

При изпълнение на циментовите замазки при зимни условия да се спазват специфичните изисквания на ПИПСМР.

Циментовите замазки да са на база циментно-пясъчни с дебелина 40mm.

Да се доставят сухи смеси за замазка, на които производителите да са гарантирали качествата и да са дали съответните предписания за съотношение пясък: цимент.

Циментовите замазки се изпълняват върху готова стоманобетонова повърхност, след като е набрала якост не по-малка от 70% от проектната. Не се допуска изпълнение на циментова замазка, ако не е приета основата.

Циментовата замазка да се полага върху почистени и овлажнени повърхности, след като са подравнени и гладки. При необходимост да се предвиди междинен залепващ слой/шприц/, положен непосредствено преди изпълнението. Не се разрешава изпълнението на замазка върху замръзнала основа.

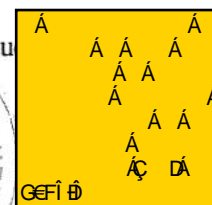
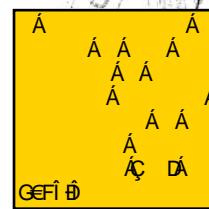
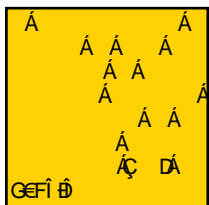
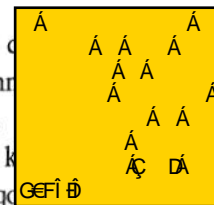
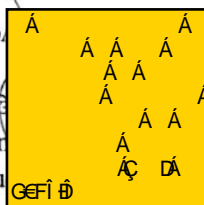
Всички дефекти върху циментовата замазка са за сметка на Изпълнителя.

Настилки

Всички настилки се извършват, проверяват, приемат и одобряват съгласно изискванията на ПИПСМР- Подови настилки и съгласно изискванията на проекта.

Изпълнението на настилките да се извършва от квалифицирани работници и съгласно изискванията на Наредба № 2 от 22 март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Повърхността, върху която ще се изпълняват подовите настилки, трябва да бъде чиста, без прах, строителни отпадъци, маслени петна, слабо ронещи се и замръзнали места.



При полагане на настилки при зимни условия ще да се вземат всички мерки, съгласно ПИПСМР.

Не се допуска полагане на подови настилки преди монтирането на сифоните и преминаващите под настилките инсталации, тръби и други съоръжения.

Не се допуска изпълнение на настилките, ако не е приета

Не се допуска разлика в нивата между отделните помещения, освен ако в проекта не е предвидено друго.

Всички дефекти по настилките са за сметка на Изпълнителя.

Облицовки

Всички облицовки се извършват, проверяват, приемат и одобряват съгласно изискванията на ПИПСМР- Мазилки, облицовки, бояджийски и тапетни работи.

Изпълнението на облицовките да се извършва от квалифицирани работници съгласно изискванията на Наредба № 2 от 22 март 2004 г. за минималните изисквания за здрезаване и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Вътрешните и външните облицовки се изпълняват след направата на мазилките.

Вътрешните облицовки се изпълняват от фаянс по определените проектни места.

Повърхностите, подложени на облицоване, не трябва да имат отклонения по-големи от допустимите за съответната конструкция, трябва да бъдат чисти от всякакви замърсявания.

Залепването на плочките става чрез пластични варо-циментови разтвори с консистенция от 7 до 9 см. Дебелината на залепващия разтвор да не надвишава 15 мм. Трябва да се спазват изискванията на фирмата производител, както на плочките, така и на лепилото.

Между вътрешните плочки да има fuga с ширина не по-голяма от 2мм. Фугите се запълват с подходящи разтвори, след което плочките се почистват.

Между външните плочки да има fuga с широчина от 3 до 4 мм. Фугите се обработват така, че да бъде изключено проникването на вода зад облицовката.

При изпълнение на облицовките при зимни условия е необходимо да вземат всички мерки съгласно ПИПСМР.

Всички дефекти по облицовъчните работи са за сметка на Изпълнителя.

Дисперсен окачен таван с плоскосту 600/600мм(AMF)

Монтажа на окаченият таван да се извърши върху съществуваща метална конструкция. Оставяне на крайчващия "L" профил:

Монтиране на носещата конструкция състояща се от: носещи профили 3000 мм; напречни профили 1200 мм и 600 мм; крайчващ L профил 3000 мм.

Имайки в предвид размерите на паната 600/600 мм да се раздели дължината и ширината на помещението на 60 см за да се получи броя на паната. Остатъкът да се раздели на 2 за да се постигне симетричност на крайните части пана.

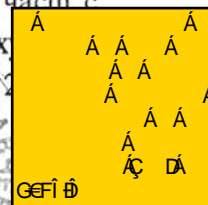
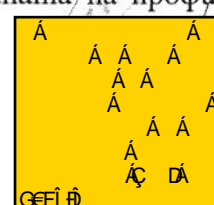
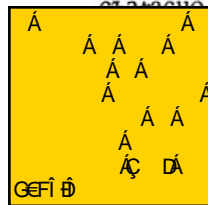
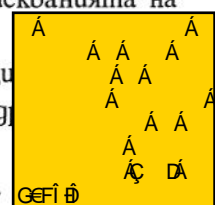
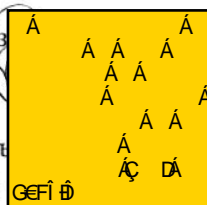
Теловете за окачване на носещия профил да се закрепват на тавана посредством дюбели. Разстояние м/у точките на окачване около 1м.

Паната трябва плътно да легнат в конструкцията на четирите си страни.

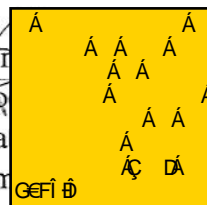
Паната да бъдат от минерална вата с пълнител, покрити с дисперсна боя, размер 600/600 мм.

Монтаж на гипсокартон предстенна обшивка

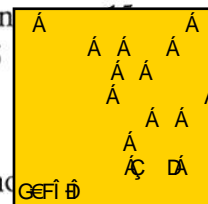
Името предстенна обшивка само по себе си говори, че монтажът на гипсокартон ще се направи върху стена. Обикновено размерът на листовите от гипсокартон е 2000/1200 мм. Ширината винаги е 1200 мм. Тази ширина е определяща и за разстоянието, през което ще се монтират профилите. Започва се с монтажа на профилите UD. Първо се захваща с дюбели профилът, който е на пода. Ако стената е неравна се взема най-издадената част с помощта на нивелира, бележи се на пода, след което се прави ново отбелязване върху минимално на 3 см от първото. Така се процедура, защото дебелината на профила се



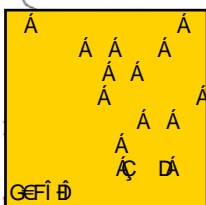
Взема се още една точка по същия начин на другия край на стеновата конструкция, което с помощта на още един човек с чертилката се прави черта, като за контрол се използват двете отбелязвания. Според тази черта на пода се поставят UD профили, които се захващат с дюбели през 80 см. CD профилите се поставят в профилите през 60 см. CD профилите се захващат за директни окачвачи. Мястото на директните окачвачи се отбелязва с молив и се дюбелира през 60 см ширина един от друг и 80 см височина. Ако стената например е висока 260 см, директни окачвачи се слагат на 80 см и 160 см по височината на профила CD. И така операцията се повтаря през 60 см.



С UD профили се обикаля цялата конструкция както на пода, така и на тавана, и двата края на стената. Листовете с гипсокартон трябва да се разминават при монтажа. Захващат се с винтоверта с ригидни винтове с дължина 2.5 cm, желателно разстоянието да е поне на 1 cm от ръба на гипсокартона.



При **монтаж на гипсокартон** на таван скарата от профили се прави по същия начин. Разликата е в това, че се използват стоманени дюбели за захващане на директните окачвачи. И профилите се поставят през 50 cm един от друг. Тогава е желателно листовете да са на 200 cm дължина и се захващат не както при стените успоредно на профилите, а перпендикулярно – така краят на всеки лист се пада на средата на всеки четвърти профил с възможност следващият лист да се захване и да продължи от това място.



Окопани и врати

Окопани и врати ще се изпълнят, съгласно одобрения проект и препоръки за монтаж.

Работата по облицовките да се извършва от квалифицирани работници и съгласно Наредба № 2 от 22 март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Електроинсталации

При контрола на изпълнението и при приемането на електромонтажните работи се спазват изискванията на Наредба №3/18.09.2007г. за техническите правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажните работи и съгласно Наредба № 4/14.08.2003 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на електрически уредби в сгради.

Необходимите за контрола проверки, като прегледи, измервания и изпитвания се извършват от квалифициран персонал на строителя и/или от специализирана лаборатория. Средствата за измерване, които се използват при изпълнение и при приемане на електромонтажните работи, трябва да съответстват на приложимите за тях стандарти.

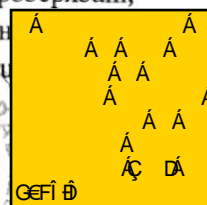
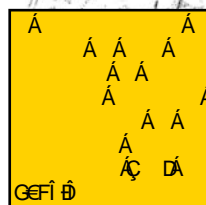
За електромонтажните работи трябва да се осигури непрекъснатост на проводниците, сигурност на електрическите съединения, електрическа изолация между частите с различна полярност или потенциал, заземяване, защита срещу поражения от електрически ток, маркировка, функционална годност.

За обекта се предвиждат преустройство на съществуващо ел. табло и съществуващата ел. инсталация.

Качеството и типа на всички материали, които се влагат в строежа, трябва да са с оценено съответствие съгласно Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти и да са придружени от „Декларация за съответствие“.

Водоснабдяване и канализация

Всички водопроводни и канализационни работи на обекта ще се извършват, проверяват, приемат и одобряват съгласно Наредба №4 за проектиране, изграждане и експлоатация на водопроводни и канализационни инсталации, всички наредби за водоснабдителните системи и изискванията на проекта.



52

Изпълнението на водоснабдяването и канализацията да се извършва от квалифицирани работници и съгласно изискванията на Наредба № 2 от 22 март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи и Наредба №9 за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при експлоатация и поддържане на водоснабдителни и канализационни системи.

Всички дефекти, свързани с водоснабдяването и канализацията на обекта са за сметка на Изпълнителя.

ОВК-инсталации

Всички ОВК-инсталации на обекта ще се извършват, проверяват, приемат и одобряват съгласно Наредба №4 за проектиране, изграждане и експлоатация на сградни ОВК-инсталации и наредби за ОВК-системи и изискванията на проекта.

Изпълнението на ОВК-инсталацията да се извършва от квалифицирани работници и съгласно изискванията на Наредба № 2 от 22 март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи и Наредба №9 за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при експлоатация и поддържане на ОВК-системи.

Всички дефекти, свързани с ОВК-инсталацията на обекта са за сметка на Изпълнителя.

Изпълнителят е длъжен да осигури необходимите средства за контрол с цел осигуряване на качеството

Методи на работна организация: срочност и качество на изпълнението като комплекс от действия, с които участникът се ангажира за постигане на срочност и качество.

При изпълнение на всички строително-монтажни работи, ние ще спазваме действащите нормативни актове, БДС, ПИПСМР, както и ще съгласуваме действията си с изискванията на Възложителя, лицето, изпълняващо строителен надзор (ако има такъв) и автора на техническия проект, осъществяващ авторски надзор. Изпълнението ни ще бъде в съответствие с разписаните правила за технологичното изпълнение и последователност съгласно предложението ни за изпълнение.

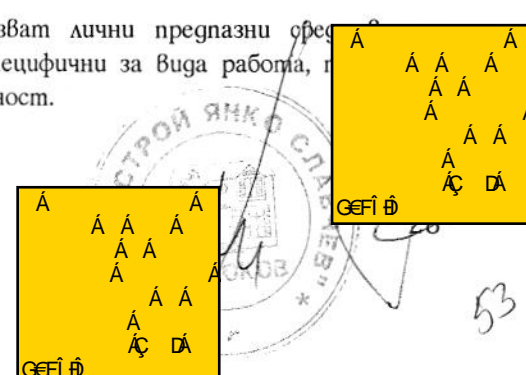
Вложените материали и изделия при изпълнение на строителните и монтажни работи които ще осигурим, ще отговарят на предвидените такива в спецификацията и техническите изисквания към вложените строителните продукти, съгласно Наредба № РД-02-20-1 от 5.02.2015 г. за условията и реда за влизане на строителни продукти в строежите на Република България. Съответствието ще удостоверяваме по реда и условията, посочени в същата Наредба. Влаганите материали ще бъдат придружени със сертификат за качество и техният вид и размери ще бъдат предварително съгласувани/одобри с авторския надзор и Възложителя. Ще отговарят на изискванията на Регламент (ЕС) № 305/2011 и на Регламент (ЕО) №764/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 9 юли 2008 г. относно установяване на процедурите, свързани с прилагането на някои национални технически правила за продукти, законно предлагани на пазара в други държави членки, и за отмяна на Решение №3052/95/ЕО (Регламент(ЕО) №764/2008).

Всички продукти или оборудване, които ще бъдат вложени при изпълнение на работите, ще бъдат доставени в комплект с всички необходими аксесоари, фиксатори, детайли, фасонни части, придружени с наръчници за експлоатация и поддръжка, където могат да се приложат такива.

В случай, че е необходимо ще извършим всички задължителни изпитвания съгласно ПИПСМР за които няма да се калкулира допълнително възнаграждение. Изпитването и анализите ще се извършват в лицензирана лаборатория.

Технически ресурси за изпълнение на поръчката. Инструменти, приспособления и предпазни средства - при извършване на работите се използват само изправни и обезопасени ел. инструменти, апарати за рязане и техника, които са преминали вътрешнофирмена проверка от правоспособен електротехник или от оторизирани външни фирми. Ние разполагаме с необходимото техническо оборудване за изпълнение на строително-ремонтните дейности.

При изпълнението на СМР всички служители задължително ще използват лични предпазни средства за конкретния вид работа, като каски, ръкавици, предпазни очила и други специфични за вида работа, и ще бъдат изпитвани от специализирани лаборатории и притежаващи документ за годност.



53

При изпълнение на СМР ще се осъществява контрол от технологичния цикъл, с цел осигуряване на качество на продукта в съответствие с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, Техническата документация и нормативните изисквания, както и удовлетворяване на изискванията на Възложителя. Контролът който предвиждаме по време на изпълнителните работи включва следните етапи:

- преглед и осигуряване на необходимите машини, съоръжения, средства за измерване, контрол за изправността им и правилната експлоатация;
- осигуряване на необходимите материали, складиране, транспортиране и съхранение;
- осигуряване на необходимата работна ръка и квалификация на персонала;
- осигуряване на необходимата работна среда и контрол;
- осигуряване на необходимата документация – договори за доставка, договори с подизпълнители, сертификати и др.;
- извършване на СМР;
- предаване на изпълненото строителство.

Строителната площадка ще се захрани с вода и електроенергия.

Генерираните строителните отпадъци ще се сортират и събират разделно и ще се съхраняват на строителната площадка на определените места. Периодично в зависимост от количеството и вида ще се извозват на регламентирано сметище или ще се предават на специализирани фирми за рециклиране.

По време на работа ще се поддържа чистота, след приключване на работа в края на деня работните места ще се почистват.

Контролът по режима на работа и поддържане на реда се извършва от Техническия ръководител на обекта.

За изпълнението на обекта, ние разполагаме с високкоквалифицирани работници.

В случай на възникнала необходимост, фирмата ни разполага с допълнителни кадри, а може в кратък срок да реагира и с:

- Подбор и осигуряване на подходящо оборудване - инструменти, строителна и транспортна техника.
- Осигуряване на работна среда за съответните видове СМР.
- Подбор и осигуряване на специалисти с необходимите професионални качества и опит според извършваните СМР.

Отговорност на Техническия ръководител на обекта е да прецени и изиска работници и специалисти с подходящата квалификация за извършване на строително-ремонтните дейности;

Документите, които се използват при извършване на работата, са следните:

- Календарен график;
- Документи за извършен инструктаж;
- Оценка на риска за обекта;
- Заповедна книга;
- Декларации за съответствие на използваните материали;
- Сертификати за качество на използваните материали;
- Документи и актове, съставяни от изпълнителя, съгласно изискванията на ЗУТ;
- Други документи, изисквани от инвеститора.

При изпълнението на работата ще се използват материали и оборудване, посочени в техническата документация.

Преди влагането на материалите в строително-монтажни дейности, същите ще преминават входящ контрол по параметри, заложи в техническата документация. При доставката се проверява окомплектоването на документацията и съответните декларации и сертификати.

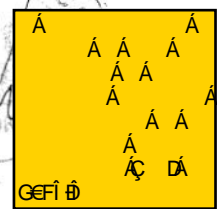
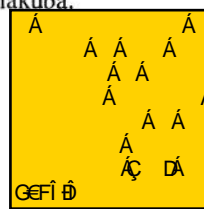
Системата гарантира яснота и проследимост на влаганите материали и суровини, като не допуска влагането в производство на негодни и неотговарящи на изискванията материали.

Транспортирането, манипулирането и съхранението на материалите и съоръженията се извършва съгласно изискванията, посочени от производителя.

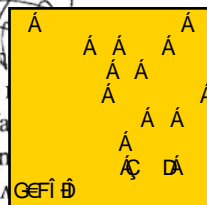
Продуктите се съхраняват в открити и закрити складове, отделени зони и площадки, където са подредени и идентифицирани.

Отговорността за правилното съхранение на материалите и съоръженията, намиращи се на работната площадка на обекта е на Техническия ръководител.

При работа на обекта ще се използва измервателна и изпитателна апаратура, представляваща технически средства за наблюдение и измерване. В вида и количеството на използваните технически средства за наблюдение и измерване се определя от Техническия ръководител на обекта на база на изискванията, заложи в техническата документация и съгласуваната с Възложителя КСС. Посочените средства са преминали метрологичен контрол в срокове, указани в наредбата за контрол на измервателните средства. Фирмата ни разполага с резервни технически средства за наблюдение и измерване, преминали през метрологичен контрол и при необходимост има възможност веднага да се извърши подмяна на повредените такива.



Пускането на пазара на строителни продукти, годни за употреба след оценяване на съответствието им със съществените изисквания към строежите, се осъществява на основание на съответствието". В тази връзка производителите с които работим са проверени за съответствие на строителните продукти, като сме се уверили, че те съответстват на българските технически спецификации, с декларация за съответствие/експлоатационни характеристики и с указания за прилагане на български език. Строителните продукти, които съответстват на българските технически спецификации, не се маркират със CE маркировка за съответствие.



Контролът на влаганите в строежа строителни продукти ще се осъществява от инвеститорския контрол съгласно указанията на проекта на договор, а вътрешно-фирмения контрол на обекта се осъществява от Техническият ръководител.

Съществени изисквания към строежите по чл. 169, ал. 1 ЗУТ са изискванията, при изпълнението на които се постига осигуряване на безопасността и здравето на хората, безопасността на домашните животни и опазването на околната среда и имуществото и които се отнасят до предвидими въздействия.

Съществените изисквания към строежите, които могат да повлияят върху техническите характеристики на строителните продукти, са:

- механично съпротивление и устойчивост (носимоспособност);
- устойчивост при пожар;
- защита на здравето и на околната среда;
- безопасна експлоатация;
- защита от шум;
- ефективност на енергия и топлосъхранение (енергийна ефективност).

За осигуряване на механичното съпротивление и на устойчивостта строежът ще е изпълнен по такъв начин, че натоварванията, които е възможно да му въздействат по време на строителството и експлоатацията, да не доведат до:

1. разрушаване на целия строеж или на части от него;
2. недопустими стойности на деформациите;
3. повреди на други части от строежа, на съединения или на монтирани инсталации в резултат на значителни деформации на носещата конструкция;
4. повреда в резултат на събитие, водещо до последствия, непропорционални на първопричината.

За осигуряване на пожарната безопасност строежът ще е изпълнен по такъв начин, че в случай на възникване на пожар:

1. да е осигурена устойчивостта на конструкцията за определен период;
2. да са ограничени възникването и разпространяването на пожара и дима в строежа;
3. да е ограничено разпространяването на пожара към съседните обекти;
4. обитателите да могат да напуснат строежа или да бъдат спасени с други средства;
5. да се създадат условия за безопасност на спасителните екипи.

Строежът ще е изпълнен по такъв начин, че да не представлява заплаха за хигиената или здравето на обитателите или на съседите и за опазването на околната среда при:

1. отделяне на отровни газове;
2. наличие на опасни частици или газове във въздуха;
3. излъчване на опасна радиация;
4. замърсяване или отравяне на водата или почвата;
5. неправилно отвеждане на отпадъчни води, дим, твърди или течни отпадъци;
6. наличие на влага в части от строежа или по повърхности във вътрешността на строежа.

За осигуряване на безопасната експлоатация строежът ще е изпълнен по такъв начин, че да не създава неприемливи рискове от инциденти при обслужване или работа, като подхлъзване, падане, сблъскване, обгаряне, електрически удар, нараняване от експлозия и др.

За осигуряване на защитата от шум строежът ще е проектиран и изпълнен по такъв начин, че шумът, достигащ до обитателите на строежа или до хората в близост до него, да не надвишава нивата, които застрашават тяхното здраве, и да им позволява да спят, почиват и работят при задоволителни условия.

Съответствието на строителните продукти се удостоверява с декларация за съответствие/експлоатационни характеристики от производителя или от неговия упълномощен представител въз основа на:

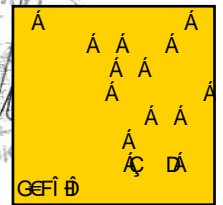
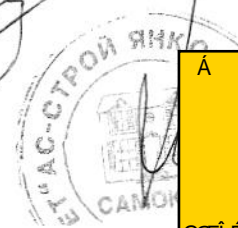
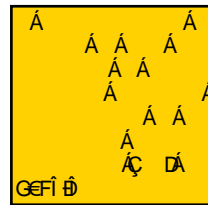
1. Сертификат на строителен продукт или сертификат за производствен контрол,
2. Протокол от първоначално изпитване на типа на продукта, и
3. Прилагана от производителя система за производствен контрол, която гарантира, че производството отговаря на съответните технически спецификации.

ГЕФИ Д

ГЕФИ Д

ГЕФИ Д

ГЕФИ Д



Контролът върху качеството на доставените покрития строително-монтажните работи ще се провежда на Входен контрол по БДС и методиките на съответната лаборатория.

Годността на влаганите материали ще се доказва със сертификат за качество от фирмата-производител.

В случаите, когато таква липсва или има съмнение относно качеството на доставените материали и изделия (намокряне, замърсяване, престояване, неправилен транспорт и съхранение), проверката на качествата им ще се извършва в лицензирана лаборатория.

При окончателното приемане ще се представи документация, с която ще се удостоверява съответствието на вложените материали и изделия с предписанията на проекта, РПОИС, съответните нормативни документи и технологиите за изпълнение.

Въвеждането в експлоатация на строителните дейности в учебното заведение ще се извършва по реда на Наредба №2 от 2003г за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти. По искане на Възложителя в чл. 25, ал.3 от проекта на договор за обособената позиция и документацията на поръчката, ние поемаме ангажимента за появилите се в гаранционния срок дефекти, в срок до 5 часа след уведомяването, да извършим проверка на място. В резултат на извършената проверка и след съгласуване с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ще се определи срок и състави протокол, в който ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да предприеме съответните действия и да отстрани тези дефекти.

III. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ВСИЧКИ ТОЧКИ НА ТЕХНИЧЕСКАТА СПЕЦИФИКАЦИЯ И ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДОГОВОРА

1. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ МАТЕРИАЛИТЕ И ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Строително-ремонтните работи ще се изпълняват при съобразяване с предоставените чертежи и схема на ГРТ и съгласно изискванията към строежите по чл. 169, ал. 1 от ЗУТ. Обемът на отделните СМР ще се изпълнява при точно спазване на видовете дейности в количествено - стойностната сметка по отделните помещения на залата и тяхното остойностяване в офертата на изпълнителя- както за единичните цени по позиции, така и относно крайната цена за изпълнението.

В строежа ще се влагат само строителни продукти, които отговарят на изискванията и предписанията на Възложителя и на Закона за техническите изисквания към продуктите, съответно на Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти. За съблюдаване качеството на влаганите материали и изпълняваните СМР, изпълнителят ще следи и ще носи отговорност чрез назначеното лице за отговорник по качеството в строителството. Всички демонтирани и годни за повторна употреба материали ще се складират на място, посочено от Възложителя.

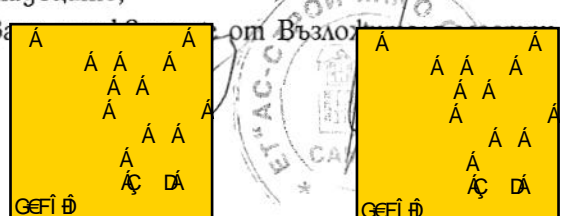
Строителството ще се изпълнява при спазване изискванията за необходимите условия за изпълнение на съответния вид дейност. Изпълнителят е длъжен да следи метеорологичната прогноза и при промяна на условията да предприеме необходимите мерки за предпазване на изпълненото строителство от компрометирането му вследствие на неблагоприятни условия.

В случай на установена в хода на работата необходимост от съществени отклонения от предписаните изисквания или при настъпване на обстоятелства, водещи до невъзможност да се спазят предписанията на Възложителя, изпълнителят своевременно писмено ще уведомява Възложителя и лицата, изпълняващи инвеститорски контрол, за преценка и предприемане на съответните процедурни действия като не пристъпва към осъществяване на непредписани по този ред СМР.

Възложителят се задължава да вземе срочно решение по целесъобразност за предприемане на необходимите действия. Всички промени и отклонения, които не са съобразени с това решение и законите и нормативни разпоредби, се считат за нарушение от страна на Изпълнителя и са за негова сметка.

За изпълнението на строежа изпълнителят ще:

- извърши всички подготвителни и организационни дейности за започване на строежа;
- извърши всички демонтажни работи и извози отпадъците;
- изпълнителят е длъжен да представи за утвърждаване от Възложителя



на материали и/или оборудване, заедно с необходимите документи, отговарящи произхода и съответствието на продукта със законодателството в Р. Б. Б. гоставката им на обекта.

- изпълни ремонтните строително-монтажни работи в съгласие със съгласно договора;
- документира процеса на изпълнение на текущия ремонт;
- представи Декларации за експлоатационни характеристики на материалите и сертификати от лицензирани органи за контрол на параметрите за съответствие с изискванията на Нормативната уредба в РБългария;

• Изпълнителят трябва да използва материали подходящи за целите на ремонта, които са нови, първо качество, без дефекти, отговарящи на действащите български и/или европейски стандарти;

• Изпълнителят в рамките на компетентността и пълния обхват на отговорностите си по чл. 163 от ЗУТ ще участва в създаването на всички актове и протоколи, изискуеми за текущ ремонт по реда на Наредба № 3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;

Възложителят се задължава да предостави цялата налична документация, която би могла да е полезна за изпълнение на работите.

Възложителят ще извършва:

- Инвеститорски контрол по време на строителството и приемане на изпълнените СМР от експертен персонал.

2. ИЗПИТАНИЯ И ТЕСТОВЕ. ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИТЕ СМР

Фирмата в качеството си на изпълнител се задължава да проведе тестовете, които се изискват от Възложителя и ще демонстрира правилното функциониране на всички инсталации. Разходите на труд, всички материали и съоръжения необходими за провеждането на тестове ще бъдат осигурени от Фирмата. Дефектните съоръжения, материали и качество на изработка ще бъдат заменени, поправени или коригирани от Фирмата, а тестовете и демонстрациите ще бъдат проведени отново. Фирмата е наясно, че Възложителят няма да заплаща допълнителни суми за тези дейности.

Всички фабрични и работни тестове трябва да се извършват в присъствието на представител на Възложителя. Резултатите трябва да бъдат представени в подходяща форма, съгласно нормативно необходимите протоколи и сертификати, за съответния тест.

Изпълнителят по настоящата обществена поръчка, следва да изпълни и предаде СМР, предмет на настоящата ОП, съгласно условията на договора и приложенията към него, в съответствие с законовата и нормативна уредба, за извършване и приемане на строително - монтажни работи.

Предаването и приемането на извършените СМР, предмет на настоящата поръчка ще се удостоверява със съставяне на Приемно-предавателен протокол за установяване на извършени натурални видове СМР, подписан от инвеститорския контрол и представители на страните по Договора, съгласно неговите клаузи.

Предаването на текущия ремонт, предмет на настоящата ОП на Възложителя се удостоверява със съставяне на приемателно - предавателен протокол, за завършен и приет от Възложителя, текущ ремонт на обекта, като окончателно завършен и позволяващ въвеждането на обекта(аулата) в експлоатация.

3. СПЕЦИАЛНИ УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ:

При изпълнение на строителството декларираме, че ще се прилагат методи за подобряване качествените и/или екологични аспекти на изпълнението, съобразени с действащото законодателство в Република България.

Основна нормативна уредба, приложима към предмета на поръчката и включваща изисквания, свързани с опазване на околната среда, икономическите и социални аспекти на изпълнението и заетостта:

- Закон за устройство на територията и нормативните актове по неговото приложение;
- Закон за опазване на околната среда и нормативните актове по неговото приложение;
- Закон за Камарата на строителите;
- Наредба №РД-02-20-3/21.12.2015 г. за проектиране, изпълнение и поддържане на сгради за обществено обслужване в областта на образованието и науката, здравеопазването, културата и изкуствата;

4. Предварителна известност на необходимата инвестиция и допълнителни финансови средства (в случай на възникнала необходимост) и предоставяне на строително-монтажни дейности. Постигане на предварителен конкретен и аналитичен анализ на обекта. Чрез тези работни срещи ще се постига по-правилна и яснота на участниците организация и отчетност в строителния процес.

Обобщената информация от тези оперативки поемаме ангажираността на възложителя чрез месечен доклад за напредъка на обекта, който ще съдържа минимум следната информация:

А/ Справки за основните параметри на строителството, представляващи аналитичен линеен график с описани труд, материали, влагане, механизация, външни услуги, проверки, персонал на обекта;

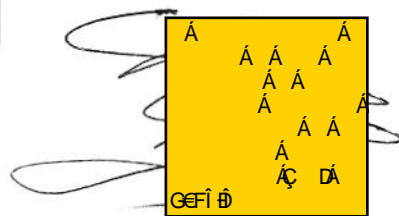
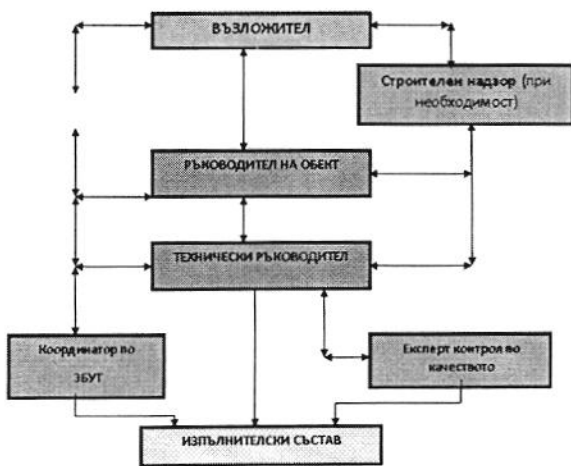
Б/ Справки за оперативното изпълнение на обекта, които включват:

- Производителност по седмици и по бригади;
- Движение на доставените материали по седмици, по номенклатура и количества;
- Движение на влаганите материали по седмици;
- Динамични справки за промените на графика на материали, труд, механизация;
- Напредъка на строителството по видове работи и по етапи /участъци/;
- Планиране и организиране на предстоящи видове работи по етапи /участъци/;
- Анализи и прогнози.

В/ Други информация, която представляват интерес за Възложителя или за някои от участниците в строителния процес.

На организираните работни срещи ще имат право да присъстват: Възложителя или негов представител, Изпълнителя, Инвеститорски контрол, директора на учебното заведение и други поканени или имащи отношение по даден въпрос-предмет на срещата лица, както и всички упълномощени от тях представители. Датите, местата и часовете на работните срещи ще бъдат предварително известявани от организаторът им.

В приложената схема сме онагледили функционалността при разпределението на задачите и отговорностите и връзките между участниците в строителния процес:



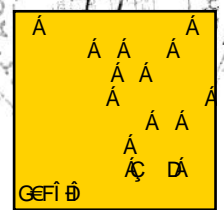
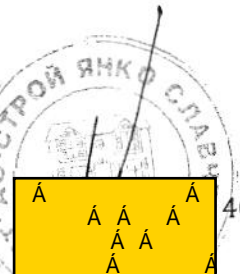
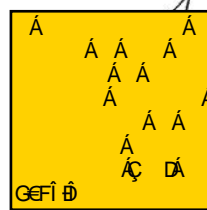
Изпълнителския персонал се състои от строителни работници с различна квалификация, групирани в звена и бригади и подчинени на техническия ръководител. На същите ще бъдат задавани конкретни задачи за изпълнение в определен срок съгласно организацията за изпълнение.

За да се гарантира спазването на срока за изпълнение сме разгледали следните възможни времеви рискове и предлагаме следните мерки за недопускане и преодоляване на последиците при настъпване на риска:

1. Риск от закъснение началото на започване на работите;

Оценка на риска:

Вероятност	Малка-1
Въздействие	Средна-2
Стойност	Средна-2



Вероятност - малка; Въздействие - средно;

Степента на влияние и вероятността за събъване (в стойностно изражение) - 2.

Реакция на риска - ограничаване

Влияние на риска - скъсяване на срока за строителни дейности

Предпоставки за възникване:

- забавяне предаването на обекта от възложителя;
- лоши метеорологични условия;
- несъответствие с действителните теренни характеристики;
- несъответствие с представените количествени сметки;
- промяна в инвестиционните намерения на възложителя;
- административни причини /възникнали в учебното заведение непосредствено сред

ключване на договора /

Може да се направи следната класификация на проявление на риска при дейности в хода на начало на започване на СМР:

- Рискове произтичащи от изпълнителя на обществената поръчка - получаване на достъп до обекта, организация по набавяне на технически и човешки ресурс.

- Рискове произтичащи от възложителя на обществената поръчка - предоставяне на строителна площадка, неопределяне на лицето осъществяващо инвеститорски контрол

- Рискове произтичащи от трети страни - забавяне на доставчици на строителни материали необходими за изпълнение на СМР.

Мерки за предотвратяване на настъпването на риска

1. Предварителна вътрешна подготовка с цел обезпечаване наличието на човешки и технически ресурс - отговорни лица - Янко Славчев - управител. От опита ни в изпълнението на множество строителни обекти ще приложим рационалното разпределение на човешкия и техническия ресурс, с който разполагаме. Бригадите от строителни работници ще бъдат разположени по начин обезпечаващ качествено и своевременно изпълнение на строителните работи. При евентуално напускане на ключов експерт същият незабавно ще бъде заместен от друг експерт, работещ във фирмата с не по-ниска квалификация и опит.

1. Еднозначно, точно и пълно заявяване на техническите изисквания към параметрите и показателите на материала или оборудването пред доставчика, в т.ч. когато е необходимо чертеж или друг документ, на който трябва да отговарят параметрите и показателите на продукта - отговорно лице - Александър Мишев - технически ръководител;

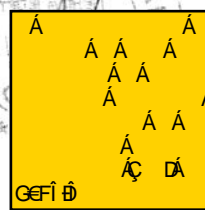
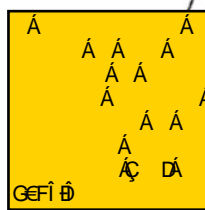
2. Поддържане на актуална информация за възможностите на одобрените Доставчици, като същите се подлагат на периодична оценка от Ръководството - отговорно лице - Александър Мишев - технически ръководител и инж. Александър Пейков - отговорник за качеството. Фирмата ни поддържа дългосрочни договори и взаимоотношения с доставчици на материали.

3. Навременно и точно определяне на необходимите дейности за ремонт, с цел своевременно предоставяне на коректна оферта и срок за изпълнение - отговорно лице - Александър Мишев - технически ръководител.

Мерки за преодоляване на последиците от евентуално тяхно събъване

1. Идентифициране на причините при настъпване на риска - отговорно лице - Александър Мишев - технически ръководител. Най-разпространените методи за идентификация на риска са - личен оглед на обекта, разговор с възложителя или негов представител, наблюдение на процесите и контролни замервания. В процеса на оценка на риска е от изключителна важност контакта с възложителя, негов представител, инвеститорски контрол, ръководителя на бюджетната структура.

2. Преразпределение на незаетите човешки ресурси към момента на възникване на риска - отговорни лица - Янко Славчев - управител и Александър Мишев - технически ръководител. В зависимост от степента на сложност на задачата, се прави рационален разчет с разполагаемият във фирмата ресурс. В случай, на необходимост ще бъде привлечен допълнителен персонал.



ръководител. Подготвянето на офертите и графичите за изпълнение на дейностите по тях се извършва от опитен и доказан в годините на работа професионалист.

2. Ежедневно проследяване на предложенията с офертата за реалното изпълнение и напредък на предвидените за обект строителни дейности – отговорно лице – Александър Мишев – технически ръководител. В хода на изпълнение на работата отговорното лице ще посещава ежедневно обекта.

3. Периодично проследяване на метеорологичните прогнози за обекта – отговорно лице – Александър Мишев – технически ръководител. При продължително лошо време ще се пристъпи към двусменни графици на работниците съгласувани с Възложителя.

4. Поддържане на ежедневна комуникация с представител на Възложителя и представители на Изпълнителя относно документирани изпълнението на обекта – отговорно лице – Янко Славчев – управител. В хода на изпълнение на работата, отговорното лице ще подготвя подробни ведомости и групи необходими за съставянето на протокол за реално изпълнение на работите.

Мерки за преодоляване на последиците от евентуално тяхно събъждане

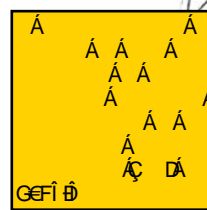
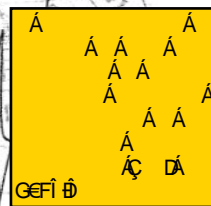
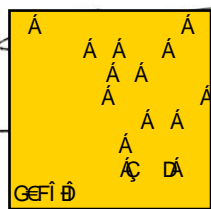
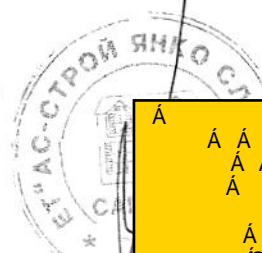
1. Повишено внимание и рутинни проверки на няколко етапа при изпълнението на работите, количествените сметки и определяне на поне един специалист, играещ ролята на контрол преди финализиране и предаване на количествата по отделната част от изпълнението – отговорно лице – Янко Славчев – управител.

2. Ангажиране на допълнителен човешки ресурс с необходимото образование и професионална квалификация за компенсиране на забавата – отговорно лице – Янко Славчев – управител.

3. Въвеждане на допълнително работно време, в съответствие с допустимите възможности посочени в Кодекса на труда – отговорни лица – Янко Славчев – управител и Александър Мишев – технически ръководител.

4. Преструктуриране на графика и оптимизиране на последователността на изпълнение на отделни видове дейности, без да се отрази върху качеството на изпълнението им - отговорни лица – Александър Мишев – технически ръководител и инж. Александър Пейков – отговорник по контрол на качеството. Прави се преценка за въздействието на допуснатата непълнота или грешка върху хода на изпълнението и за всички сфери на въздействие и върху бъдещите действия по изпълнението с оглед избягване на нова грешка или непълнота.

Управител:



ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Подписаният/а Янко Щеръов Славчев (*трите имена*)

в качеството ми на Управител

(изписва се длъжността)

от ЕТ „АС-СТРОЙ – Янко Славчев“

(изписва се името на Участника)

БУЛСТАТ/ЕИК: 131204831

адрес: гр. Самоков, ул. «Христо Максимов» № 29

(адрес по регистрация)

заявявам следното:

С настоящото представяме нашето ценово предложение за изпълнение на **Обществената поръчка с предмет: ”ТЕКУЩ РЕМОНТ НА ЛЕКЦИОННА ЗАЛА/АУЛА/ НА МУ-СОФИЯ В СГРАДАТА НА УМБАЛ „Царица Йоанна-ИСУЛ“ – ЕАД“**

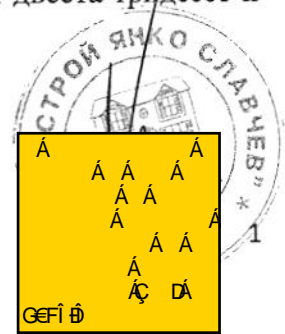
УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

След запознаване с решението и обявлението за обществена поръчка и документацията за участие в публично състязание за избор на Изпълнител за възлагане на обществена поръчка по ЗОП с горния предмет,

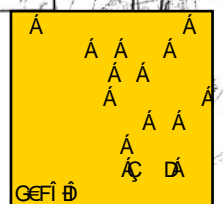
предлагаме да изпълним работите от цитираната горе обществена поръчка, съобразно условията на документацията за участие и при следните ценови условия:

1. Обща цена за изпълнение: 132363.30 лв. *записва се стойността от ред А на Образец 4.1. КСС* лв. (сто тридесет и две хиляди триста шестдесет и три лева и 30 ст.) без ДДС, а с включени 10% непредвидени РСМР в размер на **145599,63 лв.** *записва се стойността от ред С на Образец 4.1. КСС* лв. (сто четиридесет и пет хиляди петстотин деветдесет и девет лева и 63 ст.) без ДДС;

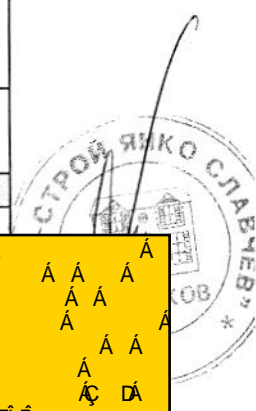
2. Крайната стойност за изпълнение на РСМР предмет на този договор е в размер на 174719,56 лв. *записва се стойността от ред Е на Образец 4.1. КСС.* лв. (сто седемдесет и четири хиляди седемстотин и деветнадесет лева и 56 ст.) с включен ДДС, включително с 10 % непредвидени РСМР, които са в размер на **13236,33 лв.** *записва се стойността от ред В на Образец 4.1. КСС* лв. (тринадесет хиляди двеста тридесет и шест лева и 33 ст.) без ДДС.



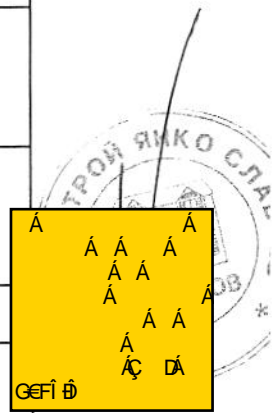
П.	ВХОДНО ПРЕДВЕРИЕ и ФОАЙЕ				
1.	Част АС				
	Демонтажни работи				
1	Демонтаж врати с размери 170/200 двукрили с дебелина на зид до 30 см	бр	4.00	13.88	55.52
2	Демонтаж прозорци дървени 85/155 см.	бр	4.00	3.70	14.80
3	Демонтаж ЛОТ	бр	6.00	1.02	6.12
4	Демонтаж дървена преграда на помещение гардеробна 2.30/2.50	бр	1.00	7.40	7.40
5	Демонтаж на тръбна разводка за отопление 1/2" от черни газови тръби	м	72.00	0.93	66.96
6	Демонтаж на чугунени радиатори с височина 90см и 10глидера и изнасяне извън сграда.	бр	4.00	4.12	16.48
	Ремонтни работи				
	Под				
7	Почистване на съществуваща мозайка по пода и обмазване с контактен грунд	м ²	76.26	1.54	117.44
8	Направа подова настилка от гранитогрес с противоплъзгащи плочи - цвят и размери по съгласувана мостра, вкл. всички помощни материали и операции	м ²	76.26	39.50	3012.27
9	Доставка и монтаж на первази от гранитогреса на настилата с височина 10см, вкл. скосяване под 45° над перваза с циментово лепило и всички помощни м-ли и операции. Мострата се одобрява.	м	40.65	11.38	462.60
10	Доставка и монтаж на метални преходни лайстни (профил за скрит монтаж с добели).Мострата се одобрява.	бр.	5.00	8.75	43.75
	Стени				
11	Подготовка на старобоядисани стени за гипсова шпакловка	м ²	206.00	1.24	255.44
12	Гипсова шпакловка по стени	м ²	206.00	6.08	1252.48
13	Полагане на грунд преди боядисване с латекс	м ²	206.00	1.11	228.66
14	Боядисване Латекс по шпакловани стени, цвят бяло	м ²	206.00	3.95	813.70
15	Доставка и монтаж подпрозоречни первази по мярка от място, от луминиеви профили(от външната страна на прозорците), цвят бял- ширина 250мм.	бр.	4.00	19.98	79.92
16	Доставка и монтаж по мярка от място на подпрозоречни плотове(вътрешната страна на прозорците), от полиран и импрегниран сив гранит, размери 800/20/300мм., Чело заоблено-90°/R-20мм.по долна плоскост/, тангиращо със завършените вътрешни стени.	бр	4.00	24.98	99.92
17	Обръщанене на страници при отвори на врати и прозорци с гипсокартон GKB 12,5mm. на лепило, вкл. ъглови профили, шпакловане и шлайфане.	м ²	44.80	7.65	342.72
18	Доставка и монтаж на двукрила, 3/4 остъклена врата - 170/200, петкамерни PVC профили, стъклопакет - външно прозрачно флоатно, вътрешно К стъкло, газ аргон и включен обков.	бр.	4.00	465.28	1861.12
19	Доставка и монтаж на PVC прозорци с размер 70/140 см, двусосово отваряне. Профил - бял, петкамерен, с деб. мин. 70мм, деб. на външните стени на камерите мин. 3мм. Стъклопакет - 4/16/4мм.-външно бяло прозрачно стъкло, вътрешно нискоемисионно(К стъкло), газ аргон. Коefициентът на топлопроводимост на прозореца със стъклопакета да е ≤ 1,3 W/m2K. Мострата се одобрява.	бр	4	116.55	466.20
	Таван				
20	Подготовка на старобоядисани стени и тавани за гипсова шпакловка	м ²	83.87	1.24	104.00
23	Полагане на ръбохранителни ъглови профили по външни ъгли на греди.	м	45.00	2.05	92.25
24	Гипсова шпакловка по стени и тавани	м ²	83.87	6.08	509.93
25	Полагане на грунд преди боядисване с латекс	м ²	83.87	1.11	93.10
26	Боядисване с латекс по стени и тавани, цвят бяло	м ²	60.35	3.95	238.38
27	Боядисване Латекс по шпакловани тавани, цвят синьо по RAL 5018 - по одобрена мостра	м ²	23.52	4.45	104.66
2	Ел. оборудване				
28	Доставка и монтаж Ключ обикновен - IP-20 за скрит монтаж	бр.	2.00	6.24	12.48
29	Доставка и монтаж Ключ сериен - IP-20 за скрит монтаж	бр.	1.00	6.24	6.24
30	Доставка и монтаж на двоен контакт за скрит монтаж 2x16+0, тип "Шуко"- IP-20	бр.	2.00	9.11	18.22



31	Доставка и монтаж на LED панел 600/600мм за повърхностен монтаж на стени и тавани 48W, IP24, вкл. всички помощни м-ли и дейности	бр.	8.00	77.89	623.12
32	ЛЕД евакуационна табела 220V, батерия, светене в аварийен режим > 3 часа	бр.	4.00	33.02	132.08
3	ОВ оборудване				
33	Доставка и монтаж на алуминиеви радиатори с 12 глидера, междуосово разстояние 600мм, вкл. конзоли за стенно укрепване, секретен вентил 1/2", механичен обезвъздушител и радиаторен вентил 1/2" с термостатична глава	бр	5	311.73	1558.65
III. ТОВАЛЕТНИ					
1. Част АС					
Демонтажни работи					
1	Демонтаж на стари водопроводни тръби	м	12.00	0.93	11.16
2	Демонтаж на канализационни PVC тръби Ф50	м	11.00	0.93	10.23
3	Демонтаж порцеланова мивка	бр	2	2.31	4.62
4	Демонтаж смесители	бр	2	1.39	2.78
5	Демонтаж тоалетна чиния	бр	4	2.31	9.24
6	Демонтаж на врати при дебелина на зид до 30см 70/200	бр	8	7.40	59.20
7	Демонтаж прозорци дървени 85/155	бр	4	3.70	14.80
8	Демонтаж осветителни тела	бр	8.00	1.02	8.16
9	Сваляне фаянсва облицовка по стени	м ²	63	1.94	122.22
10	Събаряне на стена от тухли с деб.12 см, вкл.мазилка и фаянсва облицовка	м ²	10	4.04	40.40
11	Демонтаж на чугунени радиатори с височина 90см и 10глидера и изнасяне извън сграда.	бр	4.00	5.97	23.88
12	Демонтаж на лири за отопление от черни тръби и изнасяне извън сграда.	бр	4.00	4.12	16.48
13	Демонтаж на тръбна разводка за отопление 1/2" от черни газови тръби	м	83.00	0.93	77.19
14	Сваляне на стара латексова боя по стени над фаянса	м ²	22.00	1.24	27.28
Ремонтни работи					
Под					
15	Почистване на съществуваща мозайка по пода и обмазване с контактен грунд	м ²	22.20	1.54	34.19
16	Направа подова настилка с противоплъзгащи плочи - цвят и размери по съгласувана мостра, вкл. всички помощни материали и операции	м ²	33.90	39.50	1339.05
Стени					
17	Обръщане страници при алуминиеви врати и PVC дограма с фаянсови плочки вкл. декоративни профили за външи ъгли.	м	46.5	13.64	634.26
18	Подготовка и грундиране на стени под фаянсва облицовка	м ²	22.00	1.54	33.88
19	Доставка и монтаж фаянсови плочки по стени, цвят и размери по съгласувана мостра, вкл. профили по външните ъгли и всички помощни м-ли и операции	м ²	85	34.69	2948.65
20	Доставка и монтаж по мярка от място, на интериорна врата с р-ри 70/200см от алуминиев профил, с пълнеж от термопанел и включен обков.	бр.	4	320.05	1280.20
21	Доставка и монтаж по мярка от място, на интериорна врата с р-ри 80/200см от алуминиев профил, с пълнеж от термопанел и включен обков.	бр.	2	346.88	693.76
22	Доставка и монтаж на PVC прозорци с размер 70/140 см, двусово отваряне. Профил - бял, петкамерен, с деб. мин. 70мм, деб. на външните стени на камерите мин. 3мм. Стъклопакет - 4/16/4мм.-външно бяло прозрачно стъкло, вътрешно нискоемисионно(K стъкло), газ аргон. Коефициентът на топлопроводимост на прозореца със стъклопакета да е ≤ 1,3 W/m ² K	бр	4	116.55	466.20
23	Доставка и монтаж подпрозоречни первази по мярка от място, от алуминиеви профили(от външната страна на прозорците), цвят бял - ширина 250мм.	бр	4	19.98	79.92
Таван					
24	Доставка и монтаж на растерен окачен таван тип Армстронг - пана 600/600мм., влагоустойчиви, цвят бял-матирани,	м ²	24.4	22.85	557.54
2. Част В и К					
Водопровод					



49	Ключ девиаторен - IP-20	бр.	2.00	6.24	12.48
50	Доставка и монтаж на двосен контакт за скрит монтаж 2x16+0, тип "Шуко"- IP-20	бр.	1.00	9.11	9.11
51	Доставка и монтаж на двосен контакт за скрит монтаж 2x16+0, тип "Шуко"- IP-65	бр.	2	10.55	21.10
52	Доставка и монтаж на LED аплик за повърхностен монтаж на стени и тавани 18W, IP24	бр.	6.00	35.43	212.58
53	LED евакуационна табела 220V, батерия, светене в аварийен режим > 3 часа	бр.	7.00	33.02	231.14
54	Доставка и монтаж на влагозащитен LED аплик за повърхностен монтаж на стени и тавани 18W, IP54	бр.	2.00	39.31	78.62
4. Част ОВ оборудване					
55	Доставка и монтаж на битов вентилатор с клапа тип MM 125, 90м3/ч	бр	2	72.52	145.04
56	Доставка и монтаж на алуминиеви радиатори с 12 глидера, междуосово разстояние 600мм, вкл. конзоли за стенно укрепване, секретен вентил 1/2", механичен обезвъздушител и радиаторен вентил 1/2" с термостатична глава	бр	5	311.73	1558.65
V. АУЛА					
1. Част АС					
Демонтажни работи					
1	Демонтаж врати с размери 180/200 двукрили с дебелина на зид до 30 см	бр	2.00	13.88	27.76
2	Демонтаж врата с размери 80/200 на зид 45 см	бр	2.00	7.40	14.80
3	Демонтаж врата с размери 122/209 на зид 45 см	бр	1.00	7.40	7.40
4	Демонтаж прозорци дървени 85/155 см.	бр	14.00	3.70	51.80
5	Демонтаж осветителни тела	бр	41.00	1.02	41.82
6	Демонтаж катедри, седалки и ограничителни планки за седалки и др подобни окомплектоващи елементи, като се запази носещата конструкция на седалките.	бр.	168.00	2.13	357.84
7	Демонтаж балатум вкл. почистване на основата от лепило	м ²	211.10	1.16	244.88
8	Демонтаж ламперия	м ²	202.56	1.77	358.53
9	Доставка монтаж и демонтаж с натоварване и транспорт скеле	м3	450.00	4.49	2020.50
10	Демонтаж на чугунени радиатори с височина 90см и 5глидера и изнасяне извън сграда.	бр	4.00	4.12	16.48
11	Демонтаж на лири за отопление от черни тръби и изнасяне извън сграда.	бр	10.00	4.12	41.20
12	Демонтаж на тръбна разводка за отопление 1/2" от черни газови тръби	м	110.00	0.93	102.30
13	Демонтаж на кабина от дървесни(галашитени) плоскости с размери 2,60/2.12/2.10м.	бр	1.00	50.88	50.88
Ремонтни работи					
Под					
14	Подготовка на основата и направа на саморазливна замазка в/у съществуваща мозаечна настилка	м2	100.50	12.52	1258.26
15	Разширяване на двете централни съществуващи стълбищни рамена от 82см на 120см.			0.00	
15.1	Направа кофраж за стъпала	м ²	15.00	16.37	245.55
15.2	Доставка и монтаж с шишове N10, на армировка/бигли и монтаж/ от стомана Ф6 и Ф8 за удължаване на стъпала.	кг.	220.00	1.80	396.00
15.3	Доставка и монтаж с шишове N10, на армировка от поцинкована кофражна мрежа Ф 1,6мм., каре 50/50мм., за подливане чела стъпала	м ²	28.00	6.70	187.60
15.4	Доставка и полагане на бетон C20/25 за доливане на стъпала,	м ³	1.50	146.15	219.23
15.5	Шпакловка с цименто-полимерна смес и фибри по стъпала	м ²	14.00	11.93	167.02
16	Доставка и монтаж винилова настилка, цвят 9006 по RAL или близък, клас на приложение - промишлена 43, група на износостойчивост - клас "Т", fugи обработени със заваръчен шнур- тип 1 съгласно план настилки. Мострата се одобрява.	м ²	78.16	44.68	3492.19
17	Доставка и монтаж винилова настилка, цвят 5012 по RAL - светло синьо или близък, клас на приложение - промишлена 43, група на износостойчивост - клас "Т", fugи обработени със заваръчен шнур- тип 2 съгласно план настилки. Мострата се одобрява.	м ²	69.38	44.68	3099.90
18	Доставка и монтаж на ПВЦ первази по винилова настилка. Мострата се одобрява.	м	80.48	3.94	317.09
19	Доставка и полагане на настилка от двукомпонентна епоксидна смола(цвят 9006 по RAL - сив или близък), вкл.грундиране с технологично съвместим грунд. Мострата се одобрява.	м ²	109.14	52.91	5774.60



11	Полиетиленова тръба с алуминиева вложка 1" /DN25/вкл. фасонни части.	м	7	28.77	201.39
12	Полиетиленова тръба с алуминиева вложка 3/4" /DN20/вкл. фасонни части.	м	13	11.47	149.11
13	Полиетиленова тръба с алуминиева вложка 1/2" /DN15/,вкл. фасонни части.	м	13	6.29	81.77
14	Спироканал ф 125, комплект с фитинги и скоби	м	15	27.20	408.00
15	Краен елемент с мрежа Ф125 за монтаж на фасада, вкл. пробиване на отвор в тухлена стена	бр	1	55.13	55.13
4.	Тоалетни				
16	Спироканал ф 125, комплект с фитинги и скоби	м	6	27.20	163.20
17	Краен елемент на вентилатор с мрежа Ф125 за монтаж на фасада, вкл. пробиване на отвор в тухлена стена	бр	2	55.13	110.26
18	Доставка и монтаж на многослойна полиетиленова тръба с алуминиева вложка 1 1/4" /DN32/, вкл. фасонни части.	м	7	35.39	247.73
19	Полиетиленова тръба с алуминиева вложка 1" /DN25/вкл. фасонни части.	м	7	28.77	201.39
20	Полиетиленова тръба с алуминиева вложка 3/4" /DN20/вкл. фасонни части.	м	13	11.47	149.11
21	Полиетиленова тръба с алуминиева вложка 1/2" /DN15/,вкл. фасонни части.	м	13	6.29	81.77
5.	Вентилация аула				
22	Доставка и монтаж на стенни вентилационни решетки, вкл. монтажната рамка и присъединителни кутии 200/600	бр.	8	135.98	1087.84
23	Доставка и монтаж на фасадни решетки тип SHG 508/305	бр.	2	114.70	229.40
24	Доставка и монтаж на въздуховод от поцинкована ламарина с дебелина 0.6мм	м ²	22	18.19	400.18
25	Доставка и монтаж на изолация от микропореста гума с б=6мм	м ²	22	17.02	374.44
26	Пробиване на отвори във фасадна тухлена стена с дебелина 38см. И размери 550/200мм, вкл. последващо замонолитване около въздуховод	бр.	4	39.41	157.64
27	Пробиване на отвори във фасадна тухлена стена с дебелина 38см. и размери 80/80мм, вкл. с последващо замонолитване около положената тръба.	бр.	2	24.79	49.58
28	Доставка на гофрирана тръба Ф75мм. - 4м. и монтаж по стена зад пристенна обшивка с преминаване през фасадна стена, вкл. затапване от двете страни.	бр.	2	153.55	307.10
IX.	ИЗВОЗВАНЕ СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ				
1	Транспортиране и складиране на строителните отпадъци, на указаните места, натоварването им на транспорт и изхвърляне на лицензирано сметище	м3	98.00	24.05	2356.90
ВСИЧКО БЕЗ ДДС					132 363.30
10% НЕПРЕДВИДЕНИ РСМР БЕЗ ДДС					13 236.33 лв.
ОБЩО СМР С ВКЛЮЧЕНИ 10% НЕПРЕДВИДЕНИ РСМР БЕЗ ДДС					145 599.63 лв.
20% ДДС					29 119.93 лв.
КРАЙНА ЦЕНА С ВКЛЮЧЕНИ 10% НЕПРЕДВИДЕНИ РСМР И 20% ДДС					174 719.56 лв.

Забележки:

1.Оферираните единични цени са в лв. без ДДС и включват: разходите за доставка; подготвителните основните и спомагателните работи; материалите, консумативите и др. необходими разходи, за получаването на окончателно завършен продукт, годен за употреба и експлоатация и/или за изпълнението на технологично последващ вид СМР.

2.Всички цетове и характеристики на посочените материали, задължително да се утвърдят от Възложителя преди доставка на обекта.

