



седемдесет и четири хиляди шестстотин и шест лева и десет стотинки) без ДДС;

2. Крайната стойност за изпълнение на РСМР предмет на този договор е в размер на **209 527,32 лв.** записва се стойността от ред **E** на Образец 4.1 до 4.6 (за съответната обособена позиция)- КСС **209 527,32 лв.** (словом: **двеста и девет хиляди петстотин двадесет и седем лева и тридесет и две стотинки**) с включен ДДС, включително с 10 % непредвидени РСМР, които са в размер на **15 873,28 лв.** записва се стойността от ред **B** на Образец 4.1 до 4.6 (за съответната обособена позиция) - КСС **15 873,28 лв.** (словом: **петнадесет хиляди осемстотин седемдесет и три лева и двадесет и осем стотинки**) без ДДС.

3. При възникване на непредвидени строителни работи, единичните цени ще се образуват съгласно: **Фирмен анализ**

(Посочва се източникът на разходни норми, който е използван при формиране на единичните цени на съответните видове СМР – УСН, ТНС, СЕК, фирмен анализ и др.)

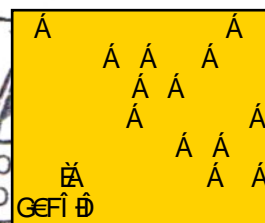
4. При изготвяне на настоящето ценово предложение сме използвали следните ценообразуващи показатели:

- Часова ставка - **5,10 лева/ч.ч.;**
- Допълнителни разходи върху труда – **90,00** процента.
- Допълнителни разходи върху механизацията – **50,00** процента.
- Доставно-складови разходи – **10,00** процента.
- Печалба – **10,00** процента,

като се обвързваме да използваме посочените ценообразуващи елементи и при формиране на възникнали в процеса на изпълнение **НЕПРЕДВИДЕНИ** /допълнителни видове РСМР.

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 **184 (сто осемдесет и четири) календарни дни**, считано от датата, която е посочена в обявлението за краен срок за получаване на офертата.

!!! Всички числа обозначаващи цени в таблицата се закръглят и записват до втория знак след десетичния знак.



!!! Цените по т.1 и т.2 от се изписват и с думи, като при разминаване в изписаното с цифри и с думи за достоверно ще се приема изписаното с думи.

Неразделна част от настоящото ценово предложение е **КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА** по приложения **Образец 4.1 до 4.6** (за съответната обособена позиция) – подписана и подпечатана на всяка страница,

*КСС да се представи на електронен носител във формат \*.xls*

Дата: 19.05.2020г.

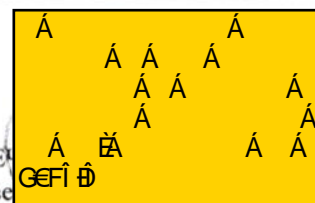
ПОДПИС и ПЕЧАТ:  
(Светлин Влади



Обществена поръчка с предмет: „ИЗВЪРШВАНЕ НА ТЕКУЩ РЕМОНТ НА СГРАДНИЯ ФОНД НА МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ ПО ШЕСТ ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ“					
Обособена позиция № 6: "Извършване на текущи ремонтни строителни работи в сградите на Медицински Факултет при МУ – София“					
КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА					
От "НСК София" ЕООД (име на участника)					
№ по ред	Вид СМР	ед. мярка	Количество	Ед.цена (лв.без ДДС)	Стойност (лв.без ДДС)
1	2	3	4	5	6
<b>I</b>	<b>ОБЕКТ № 1- МКБ-Деканат сграда на ул. "Здраве" № 2</b>				
1	<b>Подобект № 1 - Ремонт площадкова канализация</b>				
I.1.	Проверка проводимостта и почистване на съществуваща дъждовна канализация (вкл. заустените водосточни тръби) в обхвата на английските дворове до мястото на заустване в уличната(площадковата) канализация	м.	152.00	4.90лв.	744.80лв.
I.2.	<b>МАЛЪК АНГЛИЙСКИ ДВОР</b>				
1	Заустване на водосточна тръба към съществуваща дъждовна канализация - заустването се извършва във видимата част с поцинкована тръба - 1,5м., в подземната с тръба ПВЦ Ф110, вкл. фасонни части, изкоп и уплътнен обратен насип.	бр.	1.00	65.60лв.	65.60лв.
2	Доставка и монтаж на линеен отводнител с р-ри 130/90мм., L= 2 м', с поцинкована метална решетка с клас на натоварване В125, вкл. фасонни части за връзка и бетон -100мм. за основа и по 100мм. от двете страни за укрепване.	бр.	2.00	158.90лв.	317.80лв.
3	Траншеен изкоп със средно сечение 0,6/0,8 м за канализация ф110 - заустване линейни отводниците	м3	7.20	47.15лв.	339.48лв.
4	Доставка, полагане и разстилане на пясъчна възглавница с дебелина на пласта 10 см	м3	0.75	45.96лв.	34.47лв.
5	Доставка и монтаж на канализация ПВЦ тръби Ф110/3,2, вкл.сифонни части и всички необходими материали и иконсумативи	м	15.00	25.90лв.	388.50лв.
6	Направа връзка на новоизграден канал 110мм.ПВЦ, към съществуващ сифон	бр.	2.00	89.72лв.	179.44лв.

ПОДПИС ПЕ  
Све

(име и длъжност на представляващия участник)

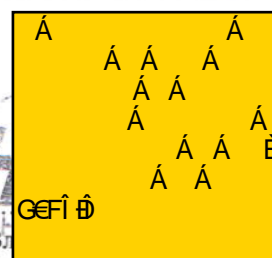


7	Направа на уплътнен обратен насип от земни маси	м3	6.45	14.19лв.	91.53лв.
<b>I.3.</b>	<b>ГОЛЯМ АНГЛИЙСКИ ДВОР</b>				
1	Доставка и монтаж на линеен отводнител с р-ри 130/90мм., L= 2,5 м', с поцинкована метална решетка с клас на натоварване В125, вкл. фасонни части за връзка и бетон -100мм. за основа и по 100мм. от двете страни за укрепване.	бр.	5.00	165.90лв.	829.50лв.
2	Траншеен изкоп със средно сечение 0,6/0,8 м за канализация ф160 - заустване линейни отводнителни	м3	25.87	47.15лв.	1 219.77лв.
3	Доставка, полагане и разстилане на пясъчна възглавница с дебелина на пласта 10 см	м3	5.39	45.96лв.	247.72лв.
4	Доставка и монтаж на канализация ПВХ тръби Ф160/4, вкл.сифонни части и всички необходими материали иконсумативи	м'	53.90	32.60лв.	1 757.14лв.
5	Доставка и полагане на пясък за насип над теме тръба	м3	16.17	45.96лв.	743.17лв.
6	Направа на уплътнен обратен насип от земни маси	м3	4.31	14.19лв.	61.16лв.
7	Натоварване и извозване на строителни отпадъци на сметище, включително такса сметище	м3	21.56	52.60лв.	1 134.06лв.
8	Доставка и монтаж на нов сифон ф100 в английски двор	бр.	2.00	41.90лв.	83.80лв.
9	Заустване новоизградена на канализация Ф160 към съществуващи РШ в английски двор	бр.	2.00	68.90лв.	137.80лв.
<b>2</b>	<b>Подобект № 2 - Ремонт английски дворове и тротуари</b>				
<b>1</b>	<b>Демонтажни работи</b>				
1.1	Демонтаж на тротоарни плочи в английски двор	м2	339.55	5.20лв.	1 765.66лв.
1.2	Изкоп трошенокаменна основа под тротоарна настилка	м3	84.89	26.82лв.	2 276.75лв.
1.3	Натоварване и извозване на строителни отпадъци на сметище, включително такса сметище	м3	101.87	32.30лв.	3 290.40лв.
<b>2</b>	<b>Нови настилки</b>				
2.1	Профилиране и уплътняване на земната основа	м2	339.55	3.22лв.	1 093.35лв.
2.2	Доставка, полагане, разстилане и уплътняване на трошенокаменна фракция с дебелина на пласта 20 см	м3	67.91	51.90лв.	3 524.53лв.
2.3	Доставка, полагане и разстилане на пясъчна възглавница с дебелина на пласта 5 см за настилка - английски двор	м3	16.98	45.96лв.	780.40лв.

ПОДПИС ПЕЧАТ

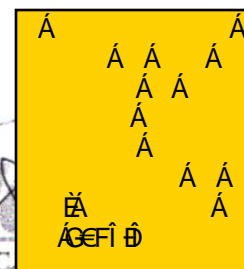
Светлин Вл

(име и длъжност на представяващия участник)



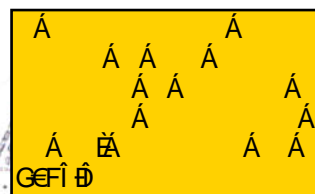
2.4	Доставка и полагане на тротоарна настилка - паваж бехатон с дебелина 6 см, включително фугиране с циментов разтвор	м2	339.55	41.06лв.	13 941.92лв.
<b>3</b>	<b>Нова подпорна стена</b>				
3.1	Направа на кофраж за бетонова подпорна стена	м2	6.75	53.89лв.	363.76лв.
3.2	Анкериране - 20 броя анкери 40 см N16/ на метър, за бетонова подпорна стена при английски двор	бр.	60.00	32.00лв.	1 920.00лв.
3.3	Доставка и монтаж на армировка за бетонова стена	кг	135.00	4.10лв.	553.50лв.
3.4	Доставка и полагане на бетон В30 за подпорна стена при английски двор	м3	3.38	244.78лв.	827.36лв.
3.5	Обратен насип земни маси зад нова подпорна стена	м3	9.00	35.85лв.	322.65лв.
<b>4</b>	<b>Ремонт на стълбище към английски двор</b>				
4.1	Вароциментова мазилка върху тухлена зидария	м2	3.38	13.10лв.	44.28лв.
4.2	Ремонт на съществуващ парапет: - монтаж на вертикална колонка ф3 см -90 см - монтаж на L профил 30*30*2 - 2 м' - монтаж на шина 40/4 мм - 36 м'	бр.	1.00	256.10лв.	256.10лв.
4.3	Грундиране с антикорозионен грунд и боядисване с алкидна боя за метал на съществуващ метален парапет	м	18.00	14.90лв.	268.20лв.
<b>3</b>	<b>Подобект № 3 - Рекултивирание тревни площи</b>				
1	Санитарна резитба на съществуващи дървета около английски дворове	бр.	19.00	19.70лв.	374.30лв.
2	Фрезозане и почистване на зелени площи	м2	1668.90	1.04лв.	1 735.66лв.
3	Затревяване, всички етапи, по норма 40гр/м2 тревна смеска и 30гр/м2 амониев нитрат	м2	1668.90	2.84лв.	4 739.68лв.
<b>II.</b>	<b>ОБЕКТ № 2 - МБК - Деканат на бул. П.Славейков №52 - Ремонт на компрометирана мозайка във флоаето и към стълбищата на Патоанатомичен блок</b>				
1	Почистване на основата (основа от съществуваща мозайка)	м2	184.42	6.43лв.	1 185.82лв.
2	Демонтаж на съществуващи первази при стара мозайка	м'	45.33	4.91лв.	222.57лв.
3	Грундиране на основата с бетонконтакт преди монтаж на гранитогрес (Гранитогрес по избор на Възложителя)	м2	184.42	4.85лв.	894.44лв.

ПОДПИС ПЕЧАТ:

Светлин Владимиров - Управител  
(име и длъжност на представляващия участника)

4	Доставка и монтаж на настилка от гранитогрес с висока износустойчивост. Гранитогресът е по избор на Възложителя и се полага след предварително одобрение на мостра.	м2	184.42	52.10лв.	9 608.28лв.
5	Доставка и монтаж на первази от гранитогрес	м'	45.33	14.74лв.	668.16лв.
6	Доставка и монтаж на преходни ланси	м'	23.60	9.80лв.	231.28лв.
7	Корекция на съществуващи врати от алум. проил - прерязване на крило, на всяка врата на 5-7мм. над ниво готов под.	бр.	19.00	53.10лв.	1 008.90лв.
<b>III ОБЕКТ № 3- МБК - Изкърпване, шпакловка и боядисване на двата</b>					
<b>1. Подобект 1: Тунел от ул. "Здраве" към Патоанатомия</b>					
1	Демонтаж на кабел канали и осветителни тела	бр.	9.00	3.50лв.	31.50лв.
2	Прокопаване на канали за съществуващи кабели, включително замонолитването им и изкърпване с мазилка	м'	6.00	6.90лв.	41.40лв.
3	Почистване на основа от минерална мазилка, грундиране и боядисване с жълт фазаген	м2	161.72	14.51лв.	2 346.56лв.
4	Доставка и монтаж на нови осветителни тела, IP 54, за външен монтаж, върху стена	бр.	5.00	52.98лв.	264.90лв.
<b>2. Подобект 2: Тунел от вътрешен двор към Александровска болница</b>					
1	Демонтаж на кабел канали и осветителни тела	бр.	4.00	3.50лв.	14.00лв.
2	Почистване на основа от минерална мазилка, грундиране и боядисване с жълт фазаген	м2	176.75	14.51лв.	2 564.64лв.
3	Доставка и монтаж на нови осветителни тела, IP 54, за външен монтаж, върху стена	бр.	4.00	52.98лв.	211.92лв.
4	Блажно боядисване на метална врата	м2	10.88	12.30лв.	133.82лв.
<b>3. Подобект 3: Вход към Анатомичен блок</b>					
1	Частичен ремонт на хидроизолация при козирка - демонтаж на стара ХИ, доставка и монтаж на нова - един пласт с посипка	м3	3.00	22.10лв.	66.30лв.
2	Почистване на основа от минерална мазилка, грундиране и боядисване с жълт фазаген	м2	10.28	14.51лв.	149.16лв.
<b>4. Подобект 4: Вход към Майчин дом</b>					
1	Демонтаж на кабел канали и осветителни тела	бр.	3.00	3.50лв.	10.50лв.
2	Доставка и монтаж на кабел канал със сечение 80x60 мм	м'	7.00	18.90лв.	132.30лв.

ПОДПИС ПЕЧАТ :



Светлин Владимиров - Управител  
(име и длъжност на представляващия участника)

3	Почистване на основа от минерална мазилка, грундиране и боядисване с бял фасаген	м2	63.00	14.06лв.	885.78лв.
4	Доставка и монтаж на нови осветителни тела, IP 54, за външен монтаж, върху стена	бр.	2.00	52.98лв.	105.96лв.
<b>5.</b>	<b>Подобект 5: Ремонт на частите от стените откъм двора на сградите на ул. "Здраве" №2 и Анатомичен блок</b>				
1	Почистване и грундиране на соновата - стени и стрехи	м2	117.91	5.12лв.	603.70лв.
2	Почистване и грундиране на оновата - страници при отвори	м'	47.80	4.96лв.	237.09лв.
3	Шпакловане на съществуваща мазилка със стъклофибърна мрежа - стени и стрехи	м2	117.91	11.40лв.	1 344.17лв.
4	Шпакловане на съществуваща мазилка със стъклофибърна мрежа - страници при отвори	м'	47.80	12.30лв.	587.94лв.
5	Полагане на минерална мазилка по стени и стрехи - 1,5 мм, цвял жълт	м2	117.91	19.60лв.	2 311.04лв.
6	Полагане на минерална мазилка по страници на отвори - 1,5 мм, цвял жълт	м'	47.80	16.90лв.	807.82лв.
<b>IV</b>	<b>ОБЕКТ № 4 - МФ сграда на ул.Здраве№2 - Ремонт на помещенията на</b>				
<b>1.</b>	<b>ПОДОБЕКТ 1 - Лекарски кабинет №250</b>				
1	Демонтаж на балатум	м <sup>2</sup>	18.81	4.08лв.	76.74лв.
2	Демонтаж на фаянсови плочки	м <sup>2</sup>	2.00	5.80лв.	11.60лв.
3	Изнасяне на мебели в коридор	бр.	1.00	150.40лв.	150.40лв.
4	Боядисване с латекс по стени, включително грундиране и частична шпакловка при необходимост на определени места	м <sup>2</sup>	48.27	11.98лв.	578.27лв.
5	Горното при обръщане около врата	м	5.00	12.60лв.	63.00лв.
6	Боядисване с латекс по тавани, включително грундиране и частична шпакловка при необходимост на определени места	м <sup>2</sup>	18.81	11.98лв.	225.34лв.
7	Доставка и монтаж на фаянсови плочки около мивка	м <sup>2</sup>	2.00	47.96лв.	95.92лв.
8	Доставка и монтаж на XPS 50 мм топлоизолация •плътност λ: 0.029 по под	м <sup>2</sup>	18.81	77.96лв.	1 466.43лв.
9	Направа на армирана със стоманена електрозаварена мрежа ф 5 - 100/100мм. цементова замазка 40 мм	м <sup>2</sup>	18.81	18.70лв.	351.75лв.
10	Доставка и полагане на подложка Фибранова подложка XPS 3мм	м <sup>2</sup>	18.81	5.10лв.	95.93лв.
11	Доставка и полагане на ламиниран паркет клас 32 / AC4 – Подходящ за силно натоварени жилищни помещения и умерено натоварени обществени помещения.вкл. Первзи	м <sup>2</sup>	18.81	31.56лв.	593.64лв.

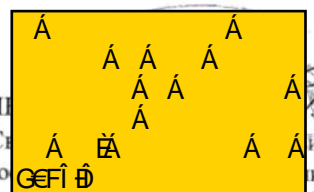
ПОДПИС ПЕЧАТ  
Светлин Влад  
(име и длъжност на предста

А  
А А А А  
А А  
А А  
А А  
А А  
А А



12	Демонтаж на стари чугунени радиатори, вкл. изнасяне извън сградата	бр.	1.00	23.00лв.	23.00лв.
13	Доставка и монтаж алуминиев радиатор с 14 глидера Н-600 мм., комплект с включени конзоли, радиаторен вентил 1/2", мех.обезвъздушител, термоглава, вкл. 2 крана и преработка на аншлуси при необходимост.	бр.	1.00	380.00лв.	380.00лв.
<b>2. ПОДОБЕКТ 2 - Лаборатория кабинет №251</b>					
1	Демонтаж на фаянсови плочки	м <sup>2</sup>	2.00	5.80лв.	11.60лв.
2	Изнасяне на мебели в коридор	бр.	1.00	150.40лв.	150.40лв.
3	Доставка и монтаж на подови плочки гранитогрес	м <sup>2</sup>	29.07	52.10лв.	1 514.55лв.
4	Доставка и монтаж на подови первази гранитогрес 80 мм	м	21.50	18.53лв.	398.40лв.
5	Боядисване с латекс по стени, включително грундиране и частична шпакловка при необходимост на определени места	м <sup>2</sup>	60.56	11.98лв.	725.51лв.
6	Горното при обръщане около врата	м	5.00	12.60лв.	63.00лв.
7	Боядисване с латекс по тавани, включително грундиране и частична шпакловка при необходимост на определени места	м <sup>2</sup>	29.07	11.98лв.	348.26лв.
8	Доставка и монтаж на фаянсови плочки около мивка	м <sup>2</sup>	2.00	47.96лв.	95.92лв.
9	Доставка и монтаж на кухненска мивка с размери 480/500/300 Изработена от нераждаема стомана с шкаф , вкл. сифон	бр.	1.00	53.00лв.	53.00лв.
10	Демонтаж на стари чугунени радиатори, вкл. Изнасяне извън сградата	бр.	1.00	23.00лв.	23.00лв.
11	Доставка и монтаж алуминиев радиатор с 14 глидера Н-600 мм., комплект с включени конзоли, радиаторен вентил 1/2", мех.обезвъздушител, термоглава, вкл. 2 крана и преработка на аншлуси при необходимост.	бр.	1.00	380.00лв.	380.00лв.
12	Силиконирание подпрозоречни первази	бр.	1.00	23.00лв.	23.00лв.
<b>3. ПОДОБЕКТ 3 - Лекарски кабинет №248</b>					
1	Демонтаж на балатум	м <sup>2</sup>	14.95	4.08лв.	61.00лв.
2	Изнасяне на мебели в коридор	бр.	1.00	150.40лв.	150.40лв.
3	Боядисване с латекс по стени, включително грундиране и частична шпакловка при необходимост на определени места	м <sup>2</sup>	42.27	11.98лв.	506.39лв.
4	Горното при обръщане около врата	м	5.00	12.60лв.	63.00лв.
5	Боядисване с латекс по тавани, включително грундиране и частична шпакловка при необходимост на определени места	м <sup>2</sup>	14.95	11.98лв.	179.10лв.
6	Саморазливна замазка по под	м <sup>2</sup>	14.95	15.23лв.	227.69лв.

ПОДПИС П  
С  
(име и длъжно

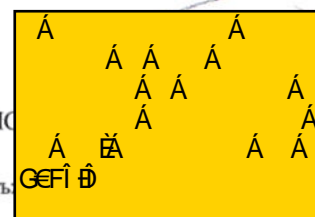


ител  
ика)

7	Доставка и полагане на подложка Фибранова подложка XPS 3мм	м <sup>2</sup>	14.95	5.10лв.	76.25лв.
8	Доставка и полагане на ламиниран паркет клас 32 / АС4 – Подходящ за силно натоварени жилищни помещения и умерено натоварени обществени помещения.вкл. Первзи	м <sup>2</sup>	14.95	31.56лв.	471.82лв.
9	Демонтаж на стари чугунени радиатори, вкл. Изнасяне извън сградата	бр.	1.00	23.00лв.	23.00лв.
10	Доставка и монтаж алуминиев радиатор с 14 глидера Н-600 мм., комплект с включени конзоли,радиаторен вентил 1/2", мех.обезвъздушител, термоглава, вкл. 2 крана и преработка на аншлуси при необходимост.	бр.	1.00	380.00лв.	380.00лв.
<b>4. ПОДОБЕКТ 4 - Лекарски кабинет №246</b>					
1	Демонтаж на балатум	м <sup>2</sup>	15.51	4.08лв.	63.28лв.
2	Демонтаж на фаянсови плочки	м <sup>2</sup>	2.00	5.80лв.	11.60лв.
3	Изнасяне на мебели в коридор	бр.	1.00	150.40лв.	150.40лв.
4	Боядисване с латекс по стени, включително грундиране и частична шпакловка при необходимост на определени места	м <sup>2</sup>	43.20	11.98лв.	517.54лв.
5	Горното при обръщане около врата	м	5.00	12.60лв.	63.00лв.
6	Боядисване с латекс по тавани, включително грундиране и частична шпакловка при необходимост на определени места	м <sup>2</sup>	15.51	11.98лв.	185.81лв.
7	Доставка и монтаж на фаянсови плочки около мивка	м <sup>2</sup>	2.00	47.96лв.	95.92лв.
8	Саморазливна замазка по под	м <sup>2</sup>	15.51	15.23лв.	236.22лв.
9	Доставка и полагане на подложка Фибранова подложка XPS 3мм	м <sup>2</sup>	15.51	5.10лв.	79.10лв.
10	Доставка и полагане на ламиниран паркет клас 32 / АС4 – Подходящ за силно натоварени жилищни помещения и умерено натоварени обществени помещения.вкл. Первзи	м <sup>2</sup>	15.51	31.56лв.	489.50лв.
11	Демонтаж на стари чугунени радиатори, вкл. Изнасяне извън сградата	бр.	1.00	23.00лв.	23.00лв.
12	Доставка и монтаж алуминиев радиатор с 14 глидера Н-600 мм., комплект с включени конзоли,радиаторен вентил 1/2", мех.обезвъздушител, термоглава, вкл. 2 крана и преработка на аншлуси при необходимост.	бр.	1.00	380.00лв.	380.00лв.
13	Доставка и монтаж на порцеланова мивка	бр.	1.00	63.00лв.	63.00лв.
<b>5. ПОДОБЕКТ 5 - Лекарски кабинет №247</b>					
1	Демонтаж на балатум	м <sup>2</sup>	17.96	4.08лв.	73.28лв.
2	Демонтаж на фаянсови плочки	м <sup>2</sup>	2.00	5.80лв.	11.60лв.

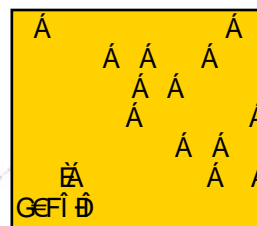
ПОДПИС

(име и длъжност)



СЪВЕТИТЕЛ  
СТНИКА

3	Изнасяне на мебели в коридор	бр.	1.00	150.40лв.	150.40лв.
4	Боядисване с латекс по стени, включително грундиране и частична шпакловка при необходимост на определени места	м <sup>2</sup>	49.37	11.98лв.	591.45лв.
5	Горното при обръщане около врата	м	5.00	12.60лв.	63.00лв.
6	Боядисване с латекс по тавани, включително грундиране и частична шпакловка при необходимост на определени места	м <sup>2</sup>	17.96	11.98лв.	215.16лв.
7	Доставка и монтаж на фаянсови плочки около мивка	м <sup>2</sup>	2.00	47.96лв.	95.92лв.
8	Саморазливна замазка по под	м <sup>2</sup>	17.96	15.23лв.	273.53лв.
9	Доставка и полагане на подложка Фибранова подложка XPS 3мм	м <sup>2</sup>	17.96	5.10лв.	91.60лв.
10	Доставка и полагане на ламиниран паркет клас 32 / АС4 – Подходящ за силно натоварени жилищни помещения и умерено натоварени обществени помещения.вкл. Первзи	м <sup>2</sup>	17.96	31.56лв.	566.82лв.
11	Демонтаж на стари чугунени радиатори, вкл. Изнасяне извън сградата	бр.	1.00	23.00лв.	23.00лв.
12	Доставка и монтаж алуминиев радиатор с 14 глидера Н-600 мм., комплект с включени конзоли, радиаторен вентил 1/2", мех.обезвъздушител, термоглава, вкл. 2 крана и преработка на аншлуси при необходимост.	бр.	1.00	380.00лв.	380.00лв.
13	Доставка и монтаж на порцеланова мивка	бр.	1.00	63.00лв.	63.00лв.
<b>6. ПОДОБЕКТ 6 - Лекарски кабинет №249</b>					
1	Демонтаж на балатум	м <sup>2</sup>	18.81	4.08лв.	76.74лв.
2	Демонтаж на фаянсови плочки	м <sup>2</sup>	2.00	5.80лв.	11.60лв.
3	Изнасяне на мебели в коридор	бр.	1.00	150.40лв.	150.40лв.
4	Боядисване с латекс по стени, включително грундиране и частична шпакловка при необходимост на определени места	м <sup>2</sup>	49.40	11.98лв.	591.81лв.
5	Горното при обръщане около врата	м	5.00	12.60лв.	63.00лв.
6	Боядисване с латекс по тавани, включително грундиране и частична шпакловка при необходимост на определени места	м <sup>2</sup>	18.81	11.98лв.	225.34лв.
7	Доставка и монтаж на фаянсови плочки около мивка	м <sup>2</sup>	2.00	47.96лв.	95.92лв.
8	Саморазливна замазка по под	м <sup>2</sup>	18.81	15.23лв.	286.48лв.
9	Доставка и полагане на подложка Фибранова подложка XPS 3мм	м <sup>2</sup>	18.81	5.10лв.	95.93лв.

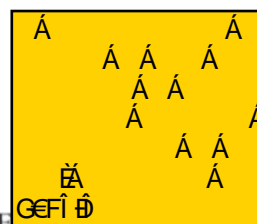


ПОДПИС ПЕЧАТ  
 Светлин Владимиров - Управител  
 (име и длъжност на представляващия участника)

10	Доставка и полагане на ламиниран паркет клас 32 / АС4 – Подходящ за силно натоварени жилищни помещения и умерено натоварени обществени помещения.вкл. Первзи	м <sup>2</sup>	18.81	31.56лв.	593.64лв.
11	Демонтаж на стари чугунени радиатори, вкл. Изнасяне извън сградата	бр.	1.00	23.00лв.	23.00лв.
12	Доставка и монтаж алуминиев радиатор с 14 глидера Н-600 мм., комплект с включени конзоли,радиаторен вентил 1/2", мех.обезвъздушител, термоглава, вкл. 2 крана и преработка на аншлуси при необходимост.	бр.	1.00	380.00лв.	380.00лв.
13	Доставка и монтаж на порцеланова мивка	бр.	1.00	63.00лв.	63.00лв.
14	Зазиждане на врата 80/200 - отвор между помещения 247 и 249	бр.	1.00	72.00лв.	72.00лв.
7.	<b>ПОДОБЕКТ 7 - Лекарски кабинет №244</b>				
1	Демонтаж на балатум	м <sup>2</sup>	15.18	4.08лв.	61.93лв.
2	Демонтаж на фаянсови плочки	м <sup>2</sup>	2.00	5.80лв.	11.60лв.
3	Изнасяне на мебели в коридор	бр.	1.00	150.40лв.	150.40лв.
4	Боядисване с латекс по стени, включително грундиране и частична шпакловка при необходимост на определени места	м <sup>2</sup>	42.58	11.98лв.	510.11лв.
5	Горното при обръщане около врата	м	5.00	12.60лв.	63.00лв.
6	Боядисване с латекс по тавани, включително грундиране и частична шпакловка при необходимост на определени места	м <sup>2</sup>	15.18	11.98лв.	181.86лв.
7	Доставка и монтаж на фаянсови плочки около мивка	м <sup>2</sup>	2.00	47.96лв.	95.92лв.
8	Саморазливна замазка по под	м <sup>2</sup>	15.18	15.23лв.	231.19лв.
9	Доставка и полагане на подложка Фибранова подложка XPS 3мм	м <sup>2</sup>	15.18	5.10лв.	77.42лв.
10	Доставка и полагане на ламиниран паркет клас 32 / АС4 – Подходящ за силно натоварени жилищни помещения и умерено натоварени обществени помещения.вкл. Первзи	м <sup>2</sup>	15.18	31.56лв.	479.08лв.
11	Доставка и монтаж на порцеланова мивка	бр.	1.00	63.00лв.	63.00лв.
12	Демонтаж на стари чугунени радиатори, вкл. Изнасяне извън сградата	бр.	1.00	23.00лв.	23.00лв.
13	Доставка и монтаж алуминиев радиатор с 14 глидера Н-600 мм., комплект с включени конзоли,радиаторен вентил 1/2", мех.обезвъздушител, термоглава, вкл. 2 крана и преработка на аншлуси при необходимост.	бр.	1.00	380.00лв.	380.00лв.
8.	<b>ПОДОБЕКТ 8 - Лаборатория кабинет №245</b>				
1	Демонтаж на фаянсови плочки	м <sup>2</sup>	2.00	5.80лв.	11.60лв.

ПОДПИС  Светлин Владимиров - Управител  
(име и длъжност на представляващия участника)

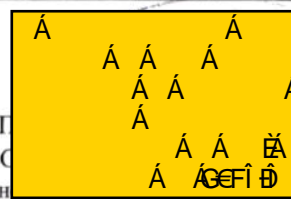
2	Изнасяне на мебели в коридор	бр.	1.00	150.40лв.	150.40лв.
3	Боядисване с латекс по стени, включително грундиране и частична шпакловка при необходимост на определени места	м <sup>2</sup>	65.88	11.98лв.	789.24лв.
4	Горното при обръщане около врата	м	5.00	12.60лв.	63.00лв.
5	Боядисване с латекс по тавани, включително грундиране и частична шпакловка при необходимост на определени места	м <sup>2</sup>	38.08	11.98лв.	456.20лв.
6	Доставка и монтаж на фаянсови плочки около мивка	м <sup>2</sup>	2.00	47.96лв.	95.92лв.
7	Доставка и монтаж на кухненска мивка с размери 480/500/300 Изработена от нераждаема стомана с шкаф , вкл. сифон	бр.	1.00	53.00лв.	53.00лв.
8	Доставка и монтаж на подови плочки гранитогрес	м <sup>2</sup>	38.08	52.10лв.	1 983.97лв.
9	Доставка и монтаж на подови первази гранитогрес 80 мм	м	24.00	18.53лв.	444.72лв.
10	Демонтаж на стари чугунени радиатори, вкл. Изнасяне извън сградата	бр.	1.00	23.00лв.	23.00лв.
11	Доставка и монтаж алуминиев радиатор с 14 глидера Н-600 мм., комплект с включени конзоли, радиаторен вентил 1/2", мех.обезвъздушител, термоглава, вкл. 2 крана и преработка на аншлуси при необходимост.	бр.	2.00	380.00лв.	760.00лв.
12	Силикониране подпрозоречни первази	бр.	1.00	23.00лв.	23.00лв.
12	Доставка и монтаж на едноръкохватков смесител - за стенен монтаж	бр.	1.00	51.00лв.	51.00лв.
<b>9.</b>	<b>ПОДОБЕКТ 9 - Лекарски кабинет №242 - Консултативен</b>				
1	Демонтаж на балатум	м <sup>2</sup>	15.64	4.08лв.	63.81лв.
2	Демонтаж на фаянсови плочки	м <sup>2</sup>	2.00	5.80лв.	11.60лв.
3	Изнасяне на мебели в коридор	бр.	1.00	150.40лв.	150.40лв.
4	Боядисване с латекс по стени, включително грундиране и частична шпакловка при необходимост на определени места	м <sup>2</sup>	43.20	11.98лв.	517.54лв.
5	Горното при обръщане около врата	м	5.00	12.60лв.	63.00лв.
4	Боядисване с латекс по тавани, включително грундиране и частична шпакловка при необходимост на определени места	м <sup>2</sup>	15.64	11.98лв.	187.37лв.
6	Доставка и монтаж на фаянсови плочки около мивка	м <sup>2</sup>	2.00	47.96лв.	95.92лв.
7	Саморазливна замазка по под	м <sup>2</sup>	15.64	15.23лв.	238.20лв.
8	Доставка и полагане на подложка Фибранова подложка XPS 3мм	м <sup>2</sup>	15.64	5.10лв.	79.76лв.



ПОДПИС ПР  
 Светлин Владимиров - Управител  
 (име и длъжност на представляващия участника)

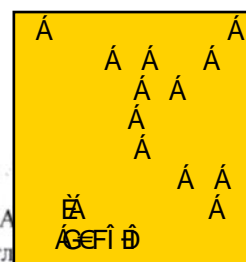
9	Доставка и полагане на ламиниран паркет клас 32 / АС4 – Подходящ за силно натоварени жилищни помещения и умерено натоварени обществени помещения.вкл. Первзи	м <sup>2</sup>	15.64	31.56лв.	493.60лв.
10	Демонтаж на стари чугунени радиатори, вкл. Изнасяне извън сградата	бр.	1.00	23.00лв.	23.00лв.
11	Доставка и монтаж алуминиев радиатор с 14 глидера Н-600 мм., комплект с включени конзоли,радиаторен вентил 1/2", мех.обезвъздушител, термоглава, вкл. 2 крана и преработка на аншлуси при необходимост.	бр.	1.00	380.00лв.	380.00лв.
12	Доставка и монтаж на сифон под мивка на твърда връзка	бр.	1.00	16.30лв.	16.30лв.
<b>10.</b>	<b>ПОДОБЕКТ 10 - Лаборатория кабинет №243</b>				
1	Доставка и монтаж на едноръкохватков смесител - за стенов монтаж	бр.	1.00	51.00лв.	51.00лв.
<b>11.</b>	<b>ПОДОБЕКТ 11 - Лаборатория кабинет №241</b>				
1	Доставка и монтаж на кухненска мивка с размери 480/500/300 Изработена от нераждаема стомана с шкаф , вкл. сифон	бр.	1.00	53.00лв.	53.00лв.
<b>12.</b>	<b>ПОДОБЕКТ 12 - Лекарски кабинет №242 -Нач. Клиника</b>				
1	Демонтаж на дървен паркет	м <sup>2</sup>	31.96	9.70лв.	310.01лв.
2	Изнасяне на мебели в коридор	бр.	1.00	150.40лв.	150.40лв.
3	Боядисване с латекс по стени, включително грундиране и частична шпакловка при необходимост на определени места	м <sup>2</sup>	45.32	11.98лв.	542.93лв.
4	Горното при обръщане около врата	м	5.00	12.60лв.	63.00лв.
5	Боядисване с латекс по тавани, включително грундиране и частична шпакловка при необходимост на определени места	м <sup>2</sup>	31.96	11.98лв.	382.88лв.
6	Саморазливна замазка по под	м <sup>2</sup>	31.96	15.23лв.	486.75лв.
7	Доставка и полагане на подложка Фибранова подложка XPS 3мм	м <sup>2</sup>	31.96	5.10лв.	163.00лв.
8	Доставка и полагане на ламиниран паркет клас 32 / АС4 – Подходящ за силно натоварени жилищни помещения и умерено натоварени обществени помещения.вкл. Первзи	м <sup>2</sup>	31.96	31.56лв.	1 008.66лв.
9	Демонтаж на стари чугунени радиатори, вкл. Изнасяне извън сградата	бр.	1.00	23.00лв.	23.00лв.
10	Доставка и монтаж алуминиев радиатор с 14 глидера Н-600 мм., комплект с включени конзоли,радиаторен вентил 1/2", мех.обезвъздушител, термоглава, вкл. 2 крана и преработка на аншлуси при необходимост.	бр.	2.00	380.00лв.	760.00лв.
<b>13.</b>	<b>ПОДОБЕКТ 13 - Лекарски кабинет №238 -Секретар</b>				

ПОДПИС П  
С  
(име и длъжност)



авител  
гника)

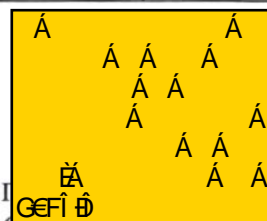
1	Демонтаж на фаянсови плочки	м <sup>2</sup>	2.00	5.80лв.	11.60лв.
2	Изнасяне на мебели в коридор	бр.	1.00	150.40лв.	150.40лв.
3	Боядисване с латекс по стени, включително грундиране и частична шпакловка при необходимост на определени места	м <sup>2</sup>	48.16	11.98лв.	576.96лв.
4	Горното при обръщане около врата	м	5.00	12.60лв.	63.00лв.
5	Боядисване с латекс по тавани, включително грундиране и частична шпакловка при необходимост на определени места	м <sup>2</sup>	17.92	11.98лв.	214.68лв.
6	Доставка и монтаж на фаянсови плочки около мивка	м <sup>2</sup>	2.00	47.96лв.	95.92лв.
7	Доставка и полагане на подложка Фибранова подложка XPS 5мм	м <sup>2</sup>	17.92	7.96лв.	142.64лв.
8	Доставка и полагане на ламиниран паркет клас 32 / АС4 – Подходящ за силно натоварени жилищни помещения и умерено натоварени обществени помещения, вкл. Первзи	м <sup>2</sup>	17.92	31.56лв.	565.56лв.
9	Демонтаж на стари чугунени радиатори, вкл. Изнасяне извън сградата	бр.	1.00	23.00лв.	23.00лв.
10	Доставка и монтаж алуминиев радиатор с 14 глидера Н-600 мм., комплект с включени конзоли, радиаторен вентил 1/2", мех.обезвъздушител, термоглава, вкл. 2 крана и преработка на аншлуси при необходимост.	бр.	1.00	380.00лв.	380.00лв.
<b>14.</b>	<b>ПОДОБЕКТ 14 - Стая №239 - ГРТ</b>				
1	Доставка и монтаж растерен окачен таван тип "Армстронг" - пана 600/600мм.	м <sup>2</sup>	5.51	38.90лв.	214.34лв.
2	Доставка и монтаж на подови плочки гранитогрес	м <sup>2</sup>	5.51	52.10лв.	287.07лв.
3	Доставка и монтаж на подови первази гранитогрес 80 мм	м	9.00	18.53лв.	166.77лв.
4	Боядисване с латекс по стени, включително грундиране и частична шпакловка при необходимост на определени места	м <sup>2</sup>	29.05	11.98лв.	348.02лв.
5	Горното при обръщане около врата	м	5.00	12.60лв.	63.00лв.
<b>15.</b>	<b>ПОДОБЕКТ 15 - Лаборатория кабинет №224</b>				
1	Демонтаж на фаянсови плочки	м <sup>2</sup>	5.00	5.80лв.	29.00лв.
2	Демонтаж фаянсова мивка	бр.	1.00	13.20лв.	13.20лв.
3	Боядисване с латекс по стени, включително грундиране и частична шпакловка при необходимост на определени места	м <sup>2</sup>	75.30	11.98лв.	902.09лв.
4	Горното при обръщане около врата	м	5.00	12.60лв.	63.00лв.



ПОДПИС ПЕЧА  
Светл  
авител  
(име и длъжност на представляващия участник)

5	Боядисване с латекс по тавани включително грундиране и частична шпакловка при необходимост на определени места	м <sup>2</sup>	35.84	11.98лв.	429.36лв.
6	Доставка и монтаж на подови плочки гранитогрес	м <sup>2</sup>	35.84	52.10лв.	1 867.26лв.
7	Доставка и монтаж на подови первази гранитогрес 80 мм	м	18.00	18.53лв.	333.54лв.
8	Доставка и монтаж на фаянсови плочки	м <sup>2</sup>	5.00	47.96лв.	239.80лв.
9	Силиконирание подпрозоречни первази	бр.	1.00	23.00лв.	23.00лв.
10	Доставка и монтаж на едноръкохваткови смесители - за стенен монтаж	бр.	3.00	51.00лв.	153.00лв.
<b>16.</b>	<b>ПОДОБЕКТ 16 - Склад - помещение №235</b>				
1	Доставка и монтаж растерен окачен таван тип "Армстронг" - пана 600/600мм.	м <sup>2</sup>	22.68	38.90лв.	882.25лв.
2	Боядисване с латекс по стени, включително грундиране и частична шпакловка при необходимост на определени места	м <sup>2</sup>	85.44	11.98лв.	1 023.57лв.
3	Горното при обръщане около врата	м	5.00	12.60лв.	63.00лв.
4	Силиконирание подпрозоречни первази	бр.	1.00	23.00лв.	23.00лв.
5	Демонтаж на стари чугунени радиатори, вкл. Изнасяне извън сградата	бр.	1.00	23.00лв.	23.00лв.
6	Доставка и монтаж алуминиев радиатор с 14 глидера Н-600 мм., комплект с включени конзоли, радиаторен вентил 1/2", мех.обезвъздушител, термоглава, вкл. 2 крана и преработка на аншлуси при необходимост.	бр.	1.00	380.00лв.	380.00лв.
7	Доставка и монтаж на противопожарна врата 60 мин.-размери 900/2000	бр.	1.00	648.00лв.	648.00лв.
8	Доставка и монтаж на PVC тръби ф 75	м	4.00	13.60лв.	54.40лв.
9	Прозвъняване и възстановяване на електроинсталация в помещението	бр.	1.00	140.60лв.	140.60лв.
<b>17.</b>	<b>ПОДОБЕКТ 17 - Лекарски кабинет №233</b>				
1	Демонтаж на балатум	м <sup>2</sup>	18.48	4.08лв.	75.40лв.
2	Изнасяне на мебели в коридор	бр.	1.00	150.40лв.	150.40лв.
3	Боядисване с латекс по стени, включително грундиране и частична шпакловка при необходимост на определени места	м <sup>2</sup>	48.78	11.98лв.	584.38лв.
4	Горното при обръщане около врата	м	5.00	12.60лв.	63.00лв.
5	Боядисване с латекс по тавани, включително грундиране и частична шпакловка при необходимост на определени места	м <sup>2</sup>	18.48	11.98лв.	221.39лв.
6	Саморазливна замазка по под	м <sup>2</sup>	18.48	15.23лв.	281.45лв.
7	Доставка и полагане на подложка Фибранова подложка XPS 3мм	м <sup>2</sup>	18.48	5.10лв.	94.25лв.

ПОДПИС П

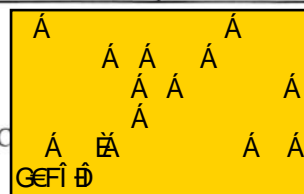


(име и длъжност на представляващия участник)



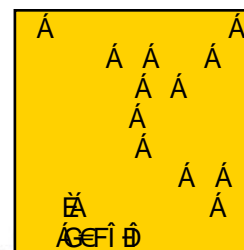
8	Доставка и полагане на ламиниран паркет клас 32 / АС4 – Подходящ за силно натоварени жилищни помещения и умерено натоварени обществени помещения.вкл. Первзи	м <sup>2</sup>	18.48	31.56лв.	583.23лв.
9	Демонтаж на стари чугунени радиатори, вкл. Изнасяне извън сградата	бр.	1.00	23.00лв.	23.00лв.
10	Доставка и монтаж алуминиев радиатор с 14 глидера Н-600 мм., комплект с включени конзоли,радиаторен вентил 1/2", мех.обезвъздушител, термоглава, вкл. 2 крана и преработка на аншлуси при необходимост.	бр.	1.00	380.00лв.	380.00лв.
11	Демонтаж на фаянсови плочки	м <sup>2</sup>	5.00	5.80лв.	29.00лв.
11	Доставка и монтаж на фаянсови плочки	м <sup>2</sup>	5.00	47.96лв.	239.80лв.
<b>18.</b>	<b>ПОДОБЕКТ 18 - Лекарски кабинет №231</b>				
1	Демонтаж на балатум	м <sup>2</sup>	18.48	4.08лв.	75.40лв.
2	Изнасяне на мебели в коридор	бр.	1.00	150.40лв.	150.40лв.
3	Боядисване с латекс по стени, включително грундиране и частична шпакловка при необходимост на определени места	м <sup>2</sup>	48.78	11.98лв.	584.38лв.
4	Горното при обръщане около врата	м	5.00	12.60лв.	63.00лв.
5	Боядисване с латекс по стени, включително грундиране и частична шпакловка при необходимост на определени места	м <sup>2</sup>	18.48	11.98лв.	221.39лв.
6	Доставка и полагане на подложка Фибранова подложка XPS 3мм	м <sup>2</sup>	18.48	5.10лв.	94.25лв.
7	Доставка и полагане на ламиниран паркет клас 32 / АС4 – Подходящ за силно натоварени жилищни помещения и умерено натоварени обществени помещения.вкл. Первзи	м <sup>2</sup>	18.48	31.56лв.	583.23лв.
8	Демонтаж на стари чугунени радиатори, вкл. Изнасяне извън сградата	бр.	1.00	23.00лв.	23.00лв.
9	Доставка и монтаж алуминиев радиатор с 14 глидера Н-600 мм., комплект с включени конзоли,радиаторен вентил 1/2", мех.обезвъздушител, термоглава, вкл. 2 крана и преработка на аншлуси при необходимост.	бр.	1.00	380.00лв.	380.00лв.
10	Демонтаж на фаянсови плочки	м <sup>2</sup>	5.00	5.80лв.	29.00лв.
11	Доставка и монтаж на фаянсови плочки	м <sup>2</sup>	5.00	47.96лв.	239.80лв.
<b>19.</b>	<b>ПОДОБЕКТ 19 - Лаборатория кабинет №229</b>				
1	Демонтаж на фаянсови плочки	м <sup>2</sup>	5.00	5.80лв.	29.00лв.
2	Боядисване с латекс по стени, включително грундиране и частична шпакловка при необходимост на определени места	м <sup>2</sup>	48.78	11.98лв.	584.38лв.

ПОДПИС \_\_\_\_\_  
 (име и длъжност на представляващия участника)



\_\_\_\_\_  
 равител

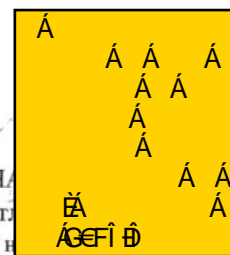
3	Горното при обръщане около врата	м	5.00	12.60лв.	63.00лв.
4	Боядисване с латекс по тавани, включително грундиране и частична шпакловка при необходимост на определени места	м <sup>2</sup>	18.48	11.98лв.	221.39лв.
5	Доставка и монтаж на подови плочки гранитогрес	м <sup>2</sup>	18.48	52.10лв.	962.81лв.
6	Доставка и монтаж на подови первази гранитогрес 80 мм	м	18.00	18.53лв.	333.54лв.
7	Доставка и монтаж на фаянсови плочки	м <sup>2</sup>	5.00	47.96лв.	239.80лв.
8	Силиконирание подпрозоречни первази	бр.	1.00	23.00лв.	23.00лв.
9	Доставка и монтаж на кухненска мивка с размери 480/500/300 Изработена от нераждаема стомана с шкаф , вкл. сифон	бр.	1.00	53.00лв.	53.00лв.
10	Доставка и монтаж на едноръкохватков смесител за стенен монтаж	бр.	1.00	51.00лв.	51.00лв.
11	Демонтаж на стари чугунени радиатори, вкл. Изнасяне извън сградата	бр.	1.00	23.00лв.	23.00лв.
12	Доставка и монтаж алуминиев радиатор с 14 глидера Н-600 мм., комплект с включени конзоли, радиаторен вентил 1/2", мех.обезвъздушител, термоглава, вкл. 2 крана и преработка на аншлуси при необходимост.	бр.	1.00	380.00лв.	380.00лв.
<b>20. ПОДОБЕКТ 20 - Лекарски кабинет №227</b>					
1	Демонтаж на балатум	м <sup>2</sup>	18.48	4.08лв.	75.40лв.
2	Изнасяне на мебели в коридор	бр.	1.00	150.40лв.	150.40лв.
3	Боядисване с латекс по стени, включително грундиране и частична шпакловка при необходимост на определени места	м <sup>2</sup>	48.78	11.98лв.	584.38лв.
4	Горното при обръщане около врата	м	5.00	12.60лв.	63.00лв.
5	Боядисване с латекс по тавани, включително грундиране и частична шпакловка при необходимост на определени места	м <sup>2</sup>	18.48	11.98лв.	221.39лв.
6	Саморазливна замазка по под	м <sup>2</sup>	18.48	15.23лв.	281.45лв.
7	Доставка и полагане на подложка Фибранова подложка XPS 3мм	м <sup>2</sup>	18.48	5.10лв.	94.25лв.
8	Доставка и полагане на ламиниран паркет клас 32 / AC4 – Подходящ за силно натоварени жилищни помещения и умерено натоварени обществени помещения.вкл. Первзи	м <sup>2</sup>	18.48	31.56лв.	583.23лв.
9	Демонтаж на стари чугунени радиатори, вкл. Изнасяне извън сградата	бр.	1.00	23.00лв.	23.00лв.



ПОДПИС ПЕЧАТ : .....  
 Светлин Владимиров - Управител  
 (име и длъжност на представляващия участника)

10	Доставка и монтаж алуминиев радиатор с 14 глидера Н-600 мм., комплект с включени конзоли, радиаторен вентил 1/2", мех.обезвъздушител, термоглава, вкл. 2 крана и преработка на аншлуси при необходимост.	бр.	1.00	380.00лв.	380.00лв.
<b>21.</b>	<b>ПОДОБЕКТ 21 - Кабинет №230 - Санитари</b>				
1	Боядисване с латекс по стени, включително грундиране и частична шпакловка при необходимост на определени места	м <sup>2</sup>	49.40	11.98лв.	591.81лв.
2	Горното при обръщане около врата	м	5.00	12.60лв.	63.00лв.
3	Доставка и монтаж растерен окачен таван тип "Армстронг" - пана 600/600мм.	м <sup>2</sup>	19.04	38.90лв.	740.66лв.
4	Доставка и монтаж на подови первази гранитогрес 80 мм	м	18.00	18.53лв.	333.54лв.
5	Доставка и монтаж на подови плочки гранитогрес	м <sup>2</sup>	19.04	52.10лв.	991.98лв.
<b>22.</b>	<b>ПОДОБЕКТ 22 - Лаборатория №107</b>				
1	Доставка и монтаж на подови плочки гранитогрес	м <sup>2</sup>	36.40	52.10лв.	1 896.44лв.
2	Доставка и монтаж на подови первази гранитогрес 80 мм	м	23.00	18.53лв.	426.19лв.
3	Боядисване с латекс по стени, включително грундиране и частична шпакловка при необходимост на определени места	м <sup>2</sup>	62.00	11.98лв.	742.76лв.
4	Горното при обръщане около врата	м	5.00	12.60лв.	63.00лв.
5	Боядисване с латекс по тавани, включително грундиране и частична шпакловка при необходимост на определени места		36.40	11.98лв.	436.07лв.
6	Демонтаж на фаянсови плочки	м <sup>2</sup>	45.00	5.80лв.	261.00лв.
7	Доставка и монтаж на фаянсови плочи	м <sup>2</sup>	45.00	47.96лв.	2 158.20лв.
<b>23.</b>	<b>ПОДОБЕКТ 23 - Лекарски кабинет №136</b>				
1	Демонтаж на балатум	м <sup>2</sup>	17.82	4.08лв.	72.71лв.
2	Изнасяне на мебели в коридор	бр.	1.00	150.40лв.	150.40лв.
3	Боядисване с латекс по стени, включително грундиране и частична шпакловка при необходимост на определени места	м <sup>2</sup>	48.44	11.98лв.	580.31лв.
4	Горното при обръщане около врата	м	5.00	12.60лв.	63.00лв.
3	Боядисване с латекс по тавани, включително грундиране и частична шпакловка при необходимост на определени места	м <sup>2</sup>	17.82	11.98лв.	213.48лв.
5	Саморазливна замазка по под	м <sup>2</sup>	17.82	15.23лв.	271.40лв.
6	Доставка и полагане на подложка Фибранова подложка XPS 3мм	м <sup>2</sup>	17.82	5.10лв.	90.88лв.

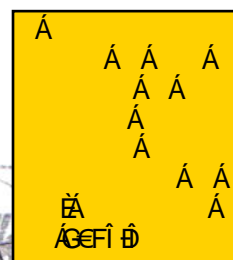
ПОДПИС ПЕЧА  
Светлостанислав Иванов  
(име и длъжност на главния архитект на общината)




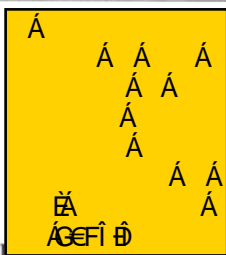


6	Въздуховод от поцинкована ламарина правоъгълен прав без прахово-полимерно покритие периметър до 1200мм	м2	50.00	80.29лв.	4 014.50лв.
7	Въздуховод от поцинкована ламарина правоъгълен фасонен без прахово-полимерно покритие периметър до 1200мм	м2	16.00	80.29лв.	1 284.64лв.
8	Въздуховод от поцинкована ламарина правоъгълен прав без прахово-полимерно покритие периметър до 1600мм	м2	12.00	80.29лв.	963.48лв.
9	Самозалепваща топлоизолация с алуминиево фолио и дебелина 13мм	м2	78.00	7.88лв.	614.64лв.
10	Табло ОВК за управление на вентилационна инсталация	бр.	1.00	554.11лв.	554.11лв.
11	Меки връзки	бр.	4.00	8.69лв.	34.76лв.
12	Метална конструкция за укрепване	к-т	120.00	5.42лв.	650.40лв.
13	Метална антивибрационна рама	бр.	1.00	46.22лв.	46.22лв.
14	Пуск и наладка на вентилационна инсталация	бр.	1.00	585.00лв.	585.00лв.
V.4	Изнасяне, транспортиране и изхвърляне на строителни отпадъци на лицензирано сметище	м3	5.00	52.60лв.	263.00лв.
A	<b>ВСИЧКО ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 6, БЕЗ ДДС</b>				<b>158 732.82лв.</b>
B	<b>10% НЕПРЕДВИДЕНИ БЕЗ ДДС</b>				<b>15 873.28лв.</b>
C	<b>ОБЩА СТОЙНОСТ ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 6, ВКЛЮЧИТЕЛНО С НЕПРЕДВИДЕНИ ДО 10%, БЕЗ ДДС</b>				<b>174 606.10лв.</b>
D	<b>20% ДДС</b>				<b>34 921.22лв.</b>
E	<b>ОБЩА СТОЙНОСТ ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 6, ВКЛЮЧИТЕЛНО И 10% НЕПРЕДВИДЕНИ С ДДС</b>				<b>209 527.32лв.</b>

Дата: 19.05.2020г.



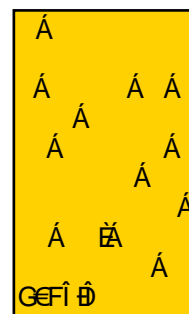
ПОДПИС ПЕЧАТ  
  
 Светлин Владимиров - Управител  
 (име и длъжност на представяващия участника)



Под

## ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Светлин Василев Владимир  
/трите имена/



В качеството ми на :

Управител

/изписва се длъжността/

От

„НСК СОФИЯ“ ЕООД

/изписва се името на Участника/

БУЛСТАТ/ЕИК 831838874 ; адрес: гр. София, бул. „Тодор Александров“ № 133, ет. 8, ателие 26  
/адрес по регистрация/

заявявам следното:

С настоящото представяме нашето техническо предложение за изпълнение на Обособена позиция № 6 - "Извършване на текущи ремонтни строителни работи в сградите на Медицински Факултет при МУ – София“ (наименование) от обществената поръчка с предмет: „ИЗВЪРШВАНЕ НА ТЕКУЩ РЕМОНТ НА СГРАДНИЯ ФОНД НА МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ ПО ШЕСТ ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ“

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

1 След запознаване с всички документи и образци от указанията за участие в процедурата, получаването на които потвърждаваме с настоящото, ние удостоверяваме и потвърждаваме, че представляваният от нас участник отговаря на изискванията и условията посочени в документацията за участие в процедурата.

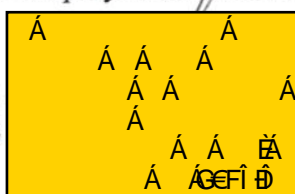
2 Декларираме, че Приемаме условията, обявени от Възложителя и се задължаваме да ги спазваме при изпълнение на поръчката.

**ЗАПОЗНАТИ СМЕ** с документацията на обществената поръчка, която е публикувана в Профила на купувача и с всички условия и изисквания, необходими за изпълнение на горепосочената Обособена позиция № 6 - "Извършване на текущи ремонтни строителни работи в сградите на Медицински Факултет при МУ – София“ (наименование).

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с настоящето предложение, изискванията на Възложителя и представения проект на договор.

Удостоверяваме и потвърждаваме, че:

- 2.1 Ремонтните строително-монтажни работи(РСМР) ще бъдат изпълнени в съответствие със съществените изисквания към строежите, определени чрез Закона за устройство на територията (ЗУТ), както и другото приложимо действащо законодателство в областта на строителството, и изискванията на Възложителя посочени в техническите спецификации.
- 2.2 Декларираме, че ако бъдем избрани за изпълнител, ще бъдем в състояние да осигурим предложения от нас ресурс (финансов, човешки и материален) за изпълнението на поръчката.
- 2.3 При условие, че бъдем избрани за изпълнител, ние се ангажираме да представим предвидените в проекта за договор гаранции за изпълнение и за предоставен аванс, със срок на валидност и при условията на проекта за договор.



- 2.4 Ще участваме при изготвянето и ще подписваме съответните актове и протоколи по време на строителството, съгласно Наредба № 3/2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и условията на договора, с които ще се удостоверява изпълненото строителство.
- 2.5 Всички дейности ще бъдат **съгласувани с Възложителя** и при необходимост к... и ще се изпълняват в обем и съгласно изискванията на Техническите специф...
- 2.6 Ако бъдем избрани за Изпълнител сме съгласни да поддържаме валидна за... „професионална отговорност...“ до завършването на дейн...

### 3 Срок за изпълнение

- 3.1 Общия срок за изпълнение на... (тридесет и пет) календарни дни, считано от датата на подписване от представител на Възложителя и Изпълнителя на първия „Протокол за осигурен фронт за работа“, за обект(подобект) от Обособената позиция, с който се удостоверява, че на съответния обект(подобект), са създадени необходимите условия за работа и Изпълнителя може да пристъпи към изпълнение на договорените дейности и изтича със съставяне на последния приемно предавателен Протокол за приемане на изпълнените РСМР на обект/подобект от съответната обособена позиция, като окончателно изпълнени и годни за експлоатация.

**!!! Максималния срок за изпълнение на РСМР, предмет на поръчката е определен в документацията за участие в процедурата за всяка обособена позиция и не може да надвишава посочения за съответната обособена позиция.**

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

**!!! Участник оферирал необосновано кратък срок за изпълнение, който не е съобразен с технологичната последователност на изпълнение, техническите изисквания 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

**\*\*\*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 извършване на строително-монтажни работи по предмет на договора е:
- **За всички видове РСМР: 184 календарни дни;**

!!! Участниците не следва да предлагат гаранционен срок на извършените РСМР 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 предложени 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 изпълнени и годни за употреба и експлоатация.

## 6 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 и всички документи съставляващи неразделна част от договора, приемам ги без възражения и ако бъде определен за изпълнител, ще склуча договор в законно установения срок и ще изпълня обекта предмет на настоящата обществена поръчка, съгласно Договора, Проектната документация и Техническите спецификации.
- приемам при възникване на непредвидени РСМР, в рамките 10%, изпълнението на същите няма да повлияе на така предложения 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 **184 (сто осемдесет и четири) 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.

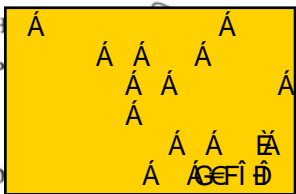
!!! Известна ми е отговорността по чл.313 от Наказателния кодекс.

### 6.2 Задължаваме се:

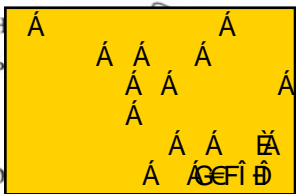
- В случай че бъдем определени за Изпълнител, ние ще представим всички документи необходими за подписване на договора (по чл. 58, ал. 1, т. 1 и т. 2 от



ЗОП и гаранция за изпълнение на договора) във възможно най-кратък срок от получаване на уведомлението Ви.

- При сключване на договор за възлагане на обществена поръчка да представим застраховка по чл. 171, ал. 1 от ЗУТ за строителство.
- 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  довете РСМР включени за изпълнение на обществената поръчка.

## 7. Авансово плащане

Аванса за изпълнение на предмета на по  е: 20 % (словом: двадесет 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 неприложимо

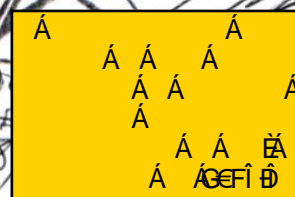
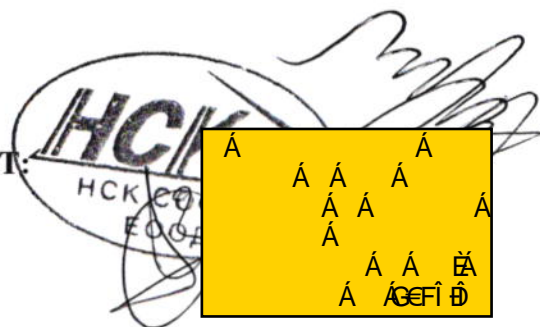
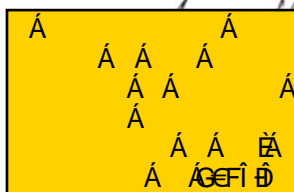
**ВАЖНО!** Ако е приложимо, към настоящото техническо предложение да декларира информацията с конфиденциален характер съгласно чл.102, ал.2 от ЗОП, която да не се разкрива от Възложителя.

## ПРИЛОЖЕНИЯ, неразделна част от техническото ни предложение са:

1. **Линеен календарен график** по приложения Образец 3.1 до 3.6 за съответната обособена позиция – подписан и подпечатан на всяка страница, предоставен и на електронен носител във формат \*xls – 2 (словом: две)стр.;
2. **Организация за изпълнение на поръчката/Работна програма (в обем не по-голям от 20 (ДВАДЕСЕТ) машинописни страници. Една стандартна машинописна страница съдържа 2500 знака)** за съответната обособена позиция – 20 (словом: двадесет) стр.; (изискванията за изготвяне на работната програма са посочени в документацията за участие)
3. Други (ако е приложимо) - неприложимо

Дата: 18/05/2020г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:



## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

### РАБОТНА ПРОГРАМА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА

ЕСТЕСТВО И ОБЕМ НА ПОРЪЧКАТА: Обхвата на вътрешните РСМР в сградата, предвидена по позиция № 6, е съгласно техническата спецификация. Обем и количества, съгласно приложената количествено-стойностна сметка - Образложение № 1, са в съответствие с обема на предвидените видове ремонтни СМР не засяга конструкциите на сградите, не включват работите по промяна на предназначението на помещенията и не променя предназначението на включените обекти и подобекти в ремонтния обект.

Важно е да се отбележи, че в сградата работят преподаватели, студенти и администрация и също така се посещава от гражданите. Цикъл на сградата е от понеделник до петък. В събота е възможно да се посещава от персонала. При изготвянето на своето техническо предложение „НСК София“ ЕООД се е съобразила стриктно с режима на работа на Медицинския Факултет и контрола на достъпа.

МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ НА ОБЕКТИТЕ НА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 6: Ремонтните СМР ще се изпълняват на територията на сгради на Медицински Факултет при МУ - Медико Биологичен Комплекс(МБК) на ул. „Здраве“ № 2 и Анатомичен блок на бул. „Пенчо Славейков“ № 52 в гр.София.

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА РСМР: За начало на строежа се счита първата дата на подписан „Протокол за осигурен фронт за работа“ за обект/подобект. Общия срок за изпълнение на обособената позиция № 6 започва да тече от тази дата и приключва със съставяне на последния приемателно предавателен Протокол, за приемане на изпълнените РСМР на обект/подобект от обособената позиция, като окончателно изпълнени, с отстранени забележки и годни за експлоатация.

В зависимост от режима на експлоатация на помещенията(обектите/подобектите), те може да се освобождават поетапно по няколко броя, за което се съставя „Протокол за осигурен фронт за работа“. След изпълнение на ремонтните работи в тези обекти/подобекти се съставя приемателно предавателен Протокол между „НСК София“ ЕООД и представител на Възложителя за експлоатация, като се следят и спазват сроковете за изпълнение на всяко помещение(обект/подобект), съгласно настоящото техническото предложение и приложения линеен календарен график. След завършване на работите по всички обекти/подобекти се съставя окончателен общ приемателно предавателен Протокол за приемане на строителството.

Сроковете за изпълнение за всеки един от обектите/подобектите са показани и обосновани в настоящото техническо предложение. Съобразили сме се с нашата ресурсната обеспеченост и всички условия и обстоятелства, посочени в техническата спецификация.

Ремонтните СМР ще изпълняваме при спазване на условията в техническата документация и съгласно изискванията към строежите по чл. 169, ал. 1 от ЗУТ. Обемът на отделните СМР ще се изпълнява при точно спазване на строителните книжа за обекта (в т. ч. с мерките за достъпност на хора с увреждания съгласно действащата нормативна уредба).

В строежа ще се влагат само строителни продукти, които отговарят на предписанията в документацията и на Закона за техническите изисквания към продуктите, съответно на Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти.

Последователността на работа по етапи и дейности сме представили в приложения линеен график и настоящата обяснителна записка.

„НСК София“ ЕООД разполага с необходимата работна сила и техническо оборудване и съответния брой работници и вид техника, които ще бъдат на разположение за изпълнението на обекта.

С линейния календарен план са установени сроковете за изпълнение на СМР за обекта като цяло, на база правилно разработени технология, последователност и взаимна връзка за изпълнение на СМР.

От приложения линеен график е видно, че СМР ще бъдат завършени за **35 /тридесет и пет/ календарни дни**. Видно е, че е приложена паралелна организация на изпълнение на работите.

„НСК София“ ЕООД е собственик на разнообразна строителна механизация, строителни машини и оборудване, с които може да обезпечи срочното и качествено изпълнение на всички РСМР. Разполагаме и с богат набор от разнообразни ръчни инструменти.

При необходимост от допълнителна техника „НСК София“ ЕООД разполага с такава и може в кратък срок да реагира според нуждата. При изпълнението на СМР ще осигури и допълнително необходими технически ресурси, както и задължително се използват лични предпазни средства, за конкретния вид работа, като каски, ръкавици, предпазни очила и други специфични за вида работа, преминавали изпитване от специализирани лаборатории и притежаващи документ за годност.

Разполагаме с механизация повече от необходимата за изпълнение на поръчка включена в ресурсната обеспеченост за периода на изпълнение, и в случай на необходимост своевременно ще осигурим резервна техника и строителна механизация. Във всеки момент имаме готовност за подмяна на машината с аналогична;

Сигурността на работата е гарантирана с осигурената денонощна охрана на обекта.

Цялата механизация е под стриктен технически контрол на оторизирани органи— сервиз и държавни контролни органи. При евентуално констатиране на нива на шум и вибрации над допустимите, механизацията ще заменим с аналогична до отстраняване на повредата.

Машините се управляват от лица преминали специално обучение и съответното удостоверение за управление. Притежават богат опит и могат да бъдат заменями при управлението на различните машини.

Фирмата разполага със механизирани цех за ремонт на машините, което е гарантиращ фактор за поддържане на машините в изправност във всеки един момент.

Всички машини - дребна и едра строителна техника, които ще бъдат на разположение за изпълнението на обекта, са добре поддържани, редовно обслужвани и притежават необходимите изрядни документи за техническа годност. Фирмата ни има сключени договори със специализирани сервиси за поддръжка и ремонт, които се грижат за нашите машини и са на разположение при необходимост за отстраняване на повреди и ремонти.

## ОСНОВНИ ВИДОВЕ РАБОТИ. ДЕКОМПОЗИРАНЕТО ИМ НА ОТДЕЛНИ

### Подготовка за започване на СМР на обекта

Дейността включва всички мероприятия по подготовка за строителството. Обектът е самостоятелен парцел. За зареждане с материали и достъп на механизацията ще се използват съществуващите входи и подходи към сградата.

При извършване на строително-монтажните работи ще се използва наличната на площадката инфраструктура - пътни връзки и подходи, електро и ВиК захранване. При необходимост може да използваме мобилни цистерни за вода и ел. генератори. За тоалетни по време на строителството ще се поставят временни химически тоалетни. Ще се достави заредена обектова аптечка.

Ще се поставят необходимите табели, маркировки, ограничителни и сигнални ленти, обозначения. В деня на подписване на Протокол обр.2 за откриване на строителната площадка, на видно място на оградата ще се монтира информационна табела, съгласно изискванията на чл. 157 ал. 5 от ЗУТ със съдържание по чл.13 от Наредбата № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР.

За правилното протичане на всички дейности от наша страна, като евентуален Изпълнител сме предвидили следния екип за етапа на строителство, съгласно изискванията на Възложителя и критериите за подбор:

- \* **Ръководител проект**
- \* **Технически ръководител**
- \* **Специалист по контрол върху качеството на изпълненото**
- \* **Координатор по здравословни и безопасни условия на труд**

Дейности по подготовка на площадката:

За поставяне на необходимите ограждения са отговорни Техническият ръководител на обекта, Координаторът по здравословни и безопасни условия на труд и Специалистът по контрол на качеството.

В участъка на изпълнение на СМР ще се изградят предпазни заграждения и предупредителна сигнализация съгласно Наредба № 3/16.08.2010 г.; ще се поставят предупредителни знаци и табели за обозначаване на подходите, а през нощта - сигнално осветление.

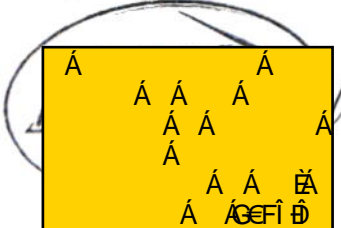
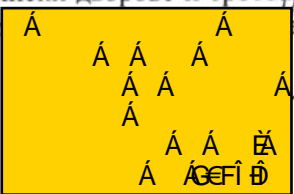
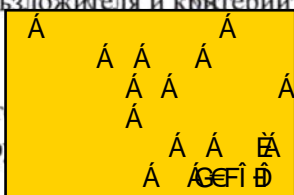
Поставяне на контейнери за строителни отпадъци и осигуряване на противопожарно депо - Техническият ръководител на обекта, Координаторът по здравословни и безопасни условия на труд и Специалистът по контрол на качеството ще определят местата на поставяне на контейнери за строителни отпадъци и осигуряват противопожарно депо. За започване на работа по същинското строителство е необходимо осигуряване на ел. захранване, осигуряване на ВиК захранване, осигуряване на санитарно - битовите условия на обекта - фургони за работници, ръководен персонал, временни тоалетни и др. Ще се осигури необходимата механизация и оборудване. Транспортиране на техника до строителната площадка. Обезопасяване на всички подходи и пътеки. Действия по поставяне на предвидената сигнализация и маркировка.

За свеждане до минимум на продължителността на складиране на площадката на материали и оборудване Техническият ръководител на обекта и Специалистът по контрол на качеството ще предприемат всички мерки, като планират доставките, така че да съвпадат с нуждите на строителството.

Преди започване и по време на същинското строителство Координаторът по здравословни и безопасни условия на труд и Техническият ръководител на обекта, подпомагани и от Специалистът по контрол на качеството ще следят за правилното организиране и изпълнението на мероприятията за осигуряване на безопасността на обекта.

### Изпълнение на РСМР на обекта

Основните видове работи, които предстоят да се извършат, са ремонтни работи по площадкова канализация, английски дворове и тротоари, рекултивирани тревни площи, тунели, компрометирана мозайка, по кабинети и лабo... и вентилационна система в учебна зала.



Обособена позиция № 6 има 5(пет) обекта: ОБЕКТ № 1- МКБ-Деканат сграда на ул. "Здраве" № 2; ОБЕКТ № 2 - МКБ - Деканат на бул. П.Славейков №52 - Ремонт на компрометиране мозайка във фойето и към стълбищата на Патоанатомичен блок; ОБЕКТ № 3- МКБ - Изкърпване, шпакловка и боядисване на двата тунела в двора, подмяна на осветителните тела, изкърпване и боядисване на входовете от страна на б-ца "Майчин дом" и входовете на сградата от ул. Здраве № 2 и Анатомичен блок; ОБЕКТ № 4 - МФ сграда на ул.Здраве № 2 - Ремонт на помещенията на Катедра по клинична патология и ОБЕКТ № 5 - Изграждане на вентилационна система в учебната зала на катедра по клинична патология, в сутерена на сградата на ул. Здраве № 2.

**Обект № 1 МКБ-Деканат сграда на ул. "Здраве" № 2** включва следните подобекти: Подобект № 1 - Ремонт площадкова канализация; Подобект № 2 - Ремонт английски дворове и тротоари; Подобект № 3 - Рекултивирание тревни площи.

На подобект № 1- Ремонт площадкова канализация (малък и голям английски двор) ще се извършат следните видове работи и дейности:

Демонтажни и земни работи – демонтаж тротоарни плочи; изкопни работи(трошене на бетонни маси); натоварване и извозване на строителни отпадъци на сметище

Работи по изграждане на площадкова канализация – разстилане на пясъчна възглавница; монтаж на канализационни ПВЦ тръби и фасонни части; полагане на пясък за насип над тръби; направа на обратен насип от земни почви; заустване на новоизградена канализация към съществуващи РШ; монтаж на линейни отводнителни; монтаж сифон и направа връзка на канал към сифон;

На подобект № 2 - Ремонт английски дворове и тротоари ще се извършат следните видове работи и дейности:

Демонтажни и земни работи – демонтаж тротоарни плочи, изкоп и извозване на строителни отпадъци на сметище;

Изграждане на нова настилка – профилиране замна маса; полагане и разстилане на трошенокаменна фракция и пясъчна възглавница; полагане на тротоарна настилка от паваж бехатон с дебелина 6 см.

Направа подпорна стена - анкериране на 20 броя анкери; кофражни работи, армиромъчни работи; полагане на бетон; направа земен насип;

Ремонт стълбище към английски двор – направа вароциментова мазилка; ремонт съществуващ парапет; грундиране и боядисване на съществуващ парапет;

На подобект № 3 - Рекултивирание тревни площи ще се извършат следните видове работи и дейности: санитарна резитба на съществуващи дървета, почистване и фрезование на зелени площи и затревяване(всички етапи)

**ОБЕКТ № 2 - МКБ - Деканат на бул. П.Славейков №52 - Ремонт на компрометиране мозайка във фойето и към стълбищата на Патоанатомичен блок няма подобекти.** Ще се извършат следните видове работи:

Демонтажни и почистващи работи - почистване на основа от съществуваща мозайка и демонтаж на съществуващи первази

Направа на нова настилка – грундиране с бетонконтакт; направа на нова настилка от гранитогрес с висока износоустойчивост; монтаж на первази от гранитогрес и монтаж на преходни плочи

Корекция на 19 броя съществуващи врати от алуминиев профил

**ОБЕКТ № 3 - МКБ - Изкърпване, шпакловка и боядисване на входовете на сградата от ул. Здраве № 2 и Анатомичен блок** включва следните подобекти: Подобект 1 Тунел от ул. "Здраве" към Патоанатомия; Подобект 2 Тунел от вътрешен двор към Александровска болница; Подобект 3 Вход към Анатомичен блок; Подобект 4 Вход към Майчин дом и Подобект 5 Ремонт на частите от стените откъм двора на сградите на ул. "Здраве" №2 и Анатомичен блок

На подобекти № 1, № 2, № 3 и № 4 ще се извършат следните дейности:

Демонтажни, пробивни и подготвителни дейности – демонтаж на осветителни тела и кабел канали; прокопаване на канали за съществуващи кабели; монтаж на кабел канал

Работи по мазилка – почистване на мазилката, грундиране и боядисване

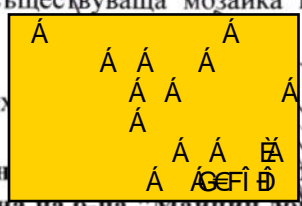
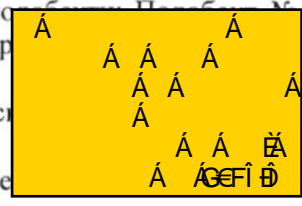
Изолационни работи – демонтаж на хидроизолация по козирка, монтаж на нова хидроизолация с посипка

Монтаж на нови осветителни тела

Боядисване на метална врата

На подобект № 5 ще се извършат следните дейности (по стени, стрехи и страници на отвори): почистване и грундиране на основата; шпакловане на съществуваща мазилка със стъклофибърна мрежа и полагане на минерална мазилка

**ОБЕКТ № 4 - МФ сграда на ул.Здраве № 2 - Ремонт на помещенията на Катедра по клинична патология** включва следните подобекти: Подобекти от № 1 до № 23, които представляват лекарски кабинети, кабинети лаборатория, кабинети за санитарии.



Ще се извършат следните видове работи и дейности:

Демонтажни, подготвителни работи и почистване – демонтаж стари настилки и облицовки; изнасяне на мебели; изнасяне на строителни отпадъци

Зидарски работи - зазиждане на врата 80/200 - отвор между помещения 247 и 249

Бояджийски работи – грундиране и боядисване с латекс по стени и тавани

Облицовъчни работи – монтаж на фаянс

Работи по монтаж настилки – монтаж на XPS по под; направа на армирана циментов саморазливна замазка; монтаж ламиниран паркет, включително подложка; монтаж включително первази;

Сухо строителство – монтаж на растерен окачен таван тип „Армстронг“

Работи по част Електро – възстановяване на електроинсталация в помещение склад

Инсталационни работи – демонтаж на стари чугунени радиатори; монтаж на алуминиеви радиатори, включително всички съпътстващи дейности;

Дограмаджийски работи – монтаж на противопожарна врата

Довършителни работи – силиконирание подпрозоречни первази; монтаж кухненски мивки; монтаж порцеланови мивки; монтаж сифон; монтаж смесители;

**ОБЕКТ № 5 - Изграждане на вентилационна система в учебната зала на катедра по клинична патология, в сутерена на сградата на ул. Здраве № 2 няма включени подобекти.**

Ще се извършат следните видове работи и дейности:

Работи по част АС – направа на отвори в стоманобетонна плоча за преминаване на въздуховоди; възстановяване на отвори след преминаване на въздуховите;

Работи по част Електро – монтаж на табло по схема; монтаж на кабелни канали; монтаж на кабели тип СВТ

Работи по част ОВК – монтаж на вентилационен блок и канален ел. нагревател; монтаж на въздуховоди от поцинкована ламарина, включително и топлоизолирането им; метална конструкция за укрепване; монтаж вентилационни решетки; монтаж табло ОВК за управление на вентилационна инсталация; пуск и наладка на вентилационна инсталация

Изнасяне, транспортиране и изхвърляне на строителни отпадъци до сметище

## ТЕХНОЛОГИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ВИДОВЕТЕ СМР И ОРГАНИЗАЦИЯ НА КОНТРОЛ НА КАЧЕСТВОТО

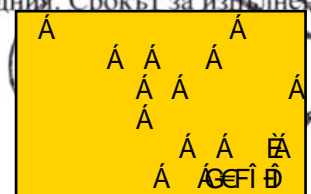
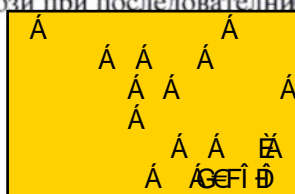
### Принципи на работа:

- Спазване на правилото за "технологична поредност и надграждане" - извършването на скритите СМР да предхождат довършителните СМР
- Изпълнение на обекта от горе на долу – от най-горното към най-долното ниво
- Едновременна работа от еднотипен характер на всички нива с приоритет на по-горните, когато е възможно и технологията на изпълнение го позволява
- Хронологична и технологична последователност при изпълнение на СМР, вкл. изготвяне и подписване на протоколи обр. 12 за скрити и подлежащи на закриване СМР, съгласно Наредба № 3
- Спазване на правилата за здравословни и безопасни условия на труд, осигурени от непрекъснат контрол от Координаторът по здравословни и безопасни условия на труд и съответните нормативни изисквания
- Спазване на правилата за опазване на околната среда, ритмично почистване на обекта, изхвърляне на отпадъците на съответното регионално депо, като опасните такива се съхраняват и предават по съответния ред
- Спазване на правилника за противопожарна безопасност на обекта със съответното оборудване, обезопасяване и начини за предотвратяване на пожари, както и пожарогасене при аварийни ситуации

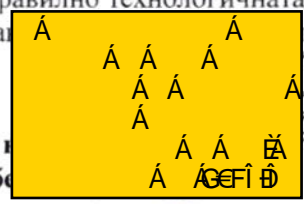
Ще се приложат следните методи за постигане на основната цел - успешно приключване на строителните дейности и въвеждане на обекта в експлоатация :

- Метод на последователно изпълнение на строително-монтажни работи при всеки етап
- Метод на паралелното изпълнение на етапи в различни части на сградите и изпълнение във всеки етап на отделни строително-монтажни работи на различни места на обекта
- Метод на изпреварващо изпълнение на последващ етап по време на изпълнение на предшестващ етап в някои части на сградите или изпълнение на последващи СМР от някой етап преди технологично приключили последващи СМР в различни части на сградата

Избраният от нас метод за изпълнение на строителството е смесеният метод - съчетание от последователния и паралелния. При него, следвайки технологичната последователност и изискването за осигуряване на достатъчен работен фронт на всяка група работници, постепенно се включват работите една след друга, така че в течение на времето се получава едновременно извършване на няколко работи, а понякога - само на една. При този метод, срокът на строителството не може да се изчисли по определена формула, но е ясно, че е по-кратък от този при последователния и по-дълъг от този при успоредния. Срокът за изпълнение на



СМР на обекта е определен, съгласно приложения към техническото предложение линеен график за изпълнение, от който е видно, че при планирането на всички дейности е съобразена правилно технологичната последователност на изпълнение, отчитайки и необходимите технологични прекъсвания на видове СМР.



**Технологии за изпълнение на основните видове СМР - поради ограничението в програмата прилагаме технологии само за най-застъпените в КСС видове работи, б**

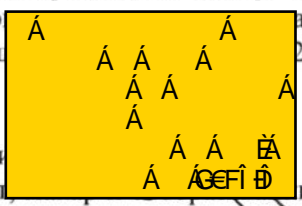
**изчерпателност**

**Демонтажни работи, сортиране и извозване на строителни отпадъци**

Работниците по демонтажните ще се оборудват с необходимите предпазни средства - ръкавици, очила, маски и др. В зоната на демонтажите се забранява изпълнението на други видове СМР и свободния достъп на външни лица.

Не се допуска подхвърляне на строителни материали.

Демонтажните работи ще се извършват съгласно предвиденото в техническата документация. Непосредствено след демонтажа строителните отпадъци ще бъдат изнасяни в специално ситуирани за целта контейнери извън сградата. Контейнерите системно ще бъдат извозвани до депа предвидени за строителни отпадъци. Депата за битови отпадъци ще бъдат определяни от техническият ръководител. Системно ще се извършва вътрешен контрол, съгласно изискванията на въведената и функционираща Система за управление на околната среда.



**Полагане на саморазливна замазка**

Основата трябва да е суха или по-точно казано - влажността ѝ да е в допустими граници.

В случай че саморазливна замазка се положи върху основа с голяма влажност, влагата останала в основата под настилката излиза задължително нагоре към повърхността. Това предизвиква овлажняване и деформиране на настилката. Деформиране може да се получи дори и при керамични покрития – напукване на фугите и отлепване на самите плочи.

След като основата е с допустима влажност и е почистена и обезпращена може да се пристъпи към нейното грундиране. Грундирането е задължително преди полагането на самонивелираща се замазка. Независимо каква е базовата повърхност трябва да се създадат условия за трайно задържане на повърхностното покритие върху нея. Именно затова се използват грундове, които проникват дълбоко в основата и подобряват нейното сцепление със следващия слой. Благодарение свързващите и укрепващи свойства грундовете заздравяват основата. Друга задача на грундиращия слой е намаляването и изравняването на попиваемостта. Резултатът от използването на грунд, който изпълнява всички тези изисквания, е получаване на стабилизирана основа с намалена и еднородна поглъщаща способност и осигуряване на здрава връзка между граничните повърхности на различните материали.

След окончателното изсъхване на грунда се полага саморазливната замазка. След първоначалното разбъркване на сместа, тя трябва да се остави в покой известно време за узряване и отново да се разбърка. Разнасянето на разбърканата смес трябва да се извърши в рамките на 20 минути. При забавяне сместа започва да се втвърдява и самонивелирането става невъзможно.

Дебелината на пласта е от 1 до 10 мм. За различните замазки тази дебелина на слоя е различна.

Използването на специални уреди и приспособления улеснява работата и осигурява идеално гладка повърхност.

Втвърдяването на саморазливната замазка зависи най-вече от атмосферните условия. За да се избегнат негативните последствия от бързо изсъхване, повърхността трябва да бъде предпазена от преки слънчеви лъчи и течение. По настилката може да се стъпва след 3 часа, а по тежки натоварвания може да понесе след минимум 24 часа, в зависимост от дебелината на настилката.

**Полагане на подова настилка гранитогрес**

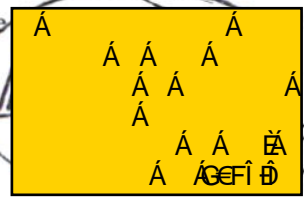
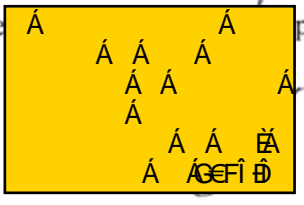
Инструменти:

При лепене на плочки е необходимо да разполагате с мастер, нивелир и назъбена маламашка (гребен).

Подготовка и полагане:

Лепилото за плочки се смесва в съд с вода и се разбърква бавно до получаването на хомогенна смес. Сместа се оставя да узрее 5 минути, след което се разбърква отново на бавни обороти, за да не влезе въздух в сместа. Лепилото се нанася с подходяща назъбена маламашка (гребен) върху грундирана, здрава, чиста и суха основа. Големината на зъбите варира между 4 и 10 мм и се определя от големината на плочките, които ще бъдат лепени. При по-големи плочки се изискват по-големи зъби. Това гарантира правилно разпределение на лепилото и се избягват така наречените "лапи", при които има празно пространство без лепило под плочката. Ако под плочката останат кухини, тя лесно се чупи или напуква при натиск, стъпване или пробиване с бормашина.

След нанасяне на лепилото плочката се приписка плътно и се намества, за да се



повърхността. Еднаквият размер на фугите се контролира чрез така наречената "кръстчета". Необходимите корекции се правят с гумен чук. При по-големи размери на фугите, особено в случаите, когато са от гранитогрес, се препоръчва фугите да са по-широки - от 4 до 4,5 мм, за да се избегнат деформации при температурни разлики. За изсъхване на лепилото са необходими 24 часа.

Технологии при редене на плочки:

Предварителното планиране на разположението на плочките. Симетрията на пола е изключително важна за естетически необходима. При облицоване на подове се определя средата на помещението, като линията е успоредна на дългите стени. След като е очертана средата, лепенето започва, така че по нея да минава или фугата или мислената среда на колоната от плочки. По този начин, ивиците от отрязани плочки образувани вляво и вдясно до стените, ще са равни. При външните ъгли образувани при чупки на стената, лепенето започва с цяла плочка, за да заключим парчетата във вътрешните ъгли.

### Монтаж на ламиниран паркет

Основата върху която ще се поставя ламинирания паркет е желателно да бъде твърда, суха, почистена от пясъчинки, прах, остатъци от друга настилка.

Поставянето на подложка на основата, върху която ще се монтира е задължителен етап, предхождащ монтажа на ламиниран паркет. Подложката спомага за по-плътното прилепване на ламинирания паркет към основата, а при избор на подходящата дебелина служи и за поемането на денивелационни разлики в основата. Изборът на вид подложка трябва да бъде съобразен със следните фактори:

- състоянието на подпаркетната основа: денивелация, влажност, наличие на отопление, на мокет, балатум, дървен, керамичен или друг вид подова настилка;
- необходимостта от топло и/или шумоизолиране;
- защита на ламинирания паркет от влага и от щети, причинени от насекоми като гъбички и мухъл;

Подложките трябва да се полагат в редици, като се оставя разстояние от 2 мм между тях. Необходимо е да се оставят фуги от около 10 мм към стени, прагове, колони и др. Подложките се полагат в посоката на ламинирания паркет. Трябва да се избягва съвпадение на снадките на подложката и настилката.

Ламинираният паркет се реди срещу светлината като преди това задължително се оставя фуга от всяка една стена и врата около 1-1,5см. Технологичната фуга е необходима, за да може ламинирания паркет свободно да се свива и разширява. Ако не се изпълни тази препоръка е много вероятно след време ламинираният паркет да се надуе или деформира. Фугите до стената могат да спокойно да бъдат скрити с подов перваз, а тези до вратата – с подходящ профил алуминиева лайсна. Ламинираният паркет се полага на плаващ принцип и не е необходимо да се захваща за основата с пирони или лепило.

### Полагане на фаянсови плочки по стени

Първия ред е най-важен, защото от него се започва нивото което се иска за цялото помещение.

Всеки ъгъл се фиксира на "нула", а след това се изчислява броя на плочките за хоризонталните и вертикалните редове. Опциите за редене могат да бъдат много, например, класически шах или през определен брой редове. От земята, на разстояние равно на височината на плочката, се монтира метален профил. Това ще даде възможност ясно да се определи нивото на първата серия.

Плочките трябва добре да се нивелират, защото малко отклонение в началото ще даде видим наклон накрая. Трябва внимателно да се следи нивото и в процеса на лепене на горните редове. Флексовото лепило не позволява свличане на плочките. Ако се използва такова лепило може да не се слага профил, който да ги държи на място.

Преди да се залепи най-долният ред от плочки на стената, се лепи пода. Това се прави, за да може при стичането на водата, тя да се спусне към плочката, а не към фугата. Това допълнително защитава да не влезе влага под плочката.

### Фугиране

Фугите трябва да бъдат добре почистени от лепилото и други остатъци. Фугиращата смес се разбърква добре, в съотношение с вода както е описано на опаковката.

Сместа се нанася с гумирана маламашка.

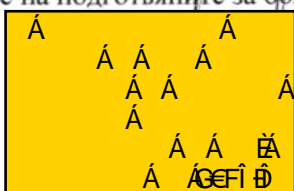
Фугата се почиства с влажна добре изстискана гъба с кръгообразни движения.

След втърдяване на фугата плочките се избърсват със сух парцал.

### Латексово боядисване на стени и тавани

Преди боядисването се прави подготовка на основата, почистване от прах и замърсявания, пренос на необходимите материали и изкачване по етажите до местопологането им; направа на работно скеле до 4 м височина(когато е необходимо).

Подготовката на основата включва изкърпването ѝ и грундиране с разредена боя, ако няма предвиден за целта грунд. След грундирането се правят поправки на шпакловката или прешпакловане на негодните участъци и шлайфане на подготвяните за боядисване повърхности.



След завършване на подготовката се нанасят боите на тънки пластове, като се изчаква изсъхването на предишния пласт. Нанасянето на боята се прави с мече, а ъглите се отсичат с четка.

Полагането на боите се извършва при температура на най - студената външна стена най-малко  $+ 8^{\circ}\text{C}$  измерена на разстояние 0.5 m от пода, ако не е предписано друго.

### Монтаж на окачен таван

Материали – гипсокартон на пана, носачи, анкерирани елементи, окачвачи, перфоратор, ножове, аксесоари. Материалът се съхранява на сухо и закрито място, в оригиналната си опаковка и в защитни пале.

Монтажът може да започне само ако са на лице следните условия:

1. Помещенията да са затворени и относителната влажност по време на монтаж да е не по-висока от 95%.
2. Мокрите процеси да са приключили, повърхностите изсъхнали.
3. Всички елементи, които се интегрират в окачения таван се окачат самостоятелно, а не се монтират върху конструкцията на тавана.

4. Всяка допълнителна топлоизолация върху конструкцията задължително е здраво закрепена; ако върху паната е поставена стъклена вата тя не бива да е по-тежка от  $3\text{ kg/m}^2$ .

5. Ако се монтира окачен таван директно под покрив, трябва да сме се уверили, че е топлоизолиран, парадифузно защитен и вентилиран и т.н.

6. Паната се режат по размер само в крайщата.

Прави се план на таван. Основно правило, гарантиращо естетичен резултат е крайните пана да са по-големи или равни по размер на половин модул. Главните носачи се разпределят така, че те да са на отстояние един от друг 1200 мм, а окачвачите през 1200 мм.

Стъпки на монтажа:

1. Маркират се линиите на периметъра и височината на тавана; използва се подходящ нивелир и линиите се очертават със тебешир. Минималното отстояние на окачения таван от грубия да е поне 100-150мм.

2. Монтира се подходящия (според канта на паната) периметърен профил на стената с подходящи елементи през разстояние не по-голямо от 400 мм.

3. Монтаж на окачвачи – Отбелязва се местоположението на горните носачи (според разстояние 1200 мм в центровете). Може да се използват шпилки, монтажна тел, бързи окачвачи или др.

4. Монтаж на главни и напречни Т профили:

- а) закачвания клипс се мушва в носача и се плъзва
- б) ако размерът на помещението е по-голям от този на главния носач, се съединяват и отрязват до точен размер в крайщата.

в) нужно е да се уверим се, че ръба на първото цяло пано равни с оформения отвор. Отворите трябва да се нивелират с лазер. След това се нивелират всички главни носачи и окачвачи.

г) през всеки 600 мм се поставят носачи на 1200 мм като се вкарват в отворите на главния носач. Закопчават се с отсрещните. След това се монтират носачите на 600 мм в центровете на 1200 мм носачи, до получаване на растер 600x600. Отрязват се крайните носачи до нужния размер.

5. Монтиране на пана

а) Паната се промушват през конструкцията, повдигайки ги диагонално, след това се спускат докато легнат на фланговете на конструкцията.

б) Ако се монтират пожарозащитни тавани или такива, които са изложени на действие на вятър, то те се закрепват към конструкцията с клипсове.

в) Рязането на паната и оформянето на кантове задължително става с остър нож.

### Монтаж на алуминиеви радиатори

• Радиаторите се поставят под прозорците. Причината за това е, че най-големите загуби на топлинна става през прозорците. Ако оставим прозорец без радиатор под него, това означава, че по този прозорец ще се образува конденз, ще се запоти и дори е възможно стъклото да замръзне, когато стане много студено. Когато поставим радиатор под прозореца, той осигурява постоянна циркулация на въздуха пред прозореца, което го предпазва от образуване на конденз.

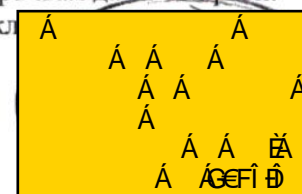
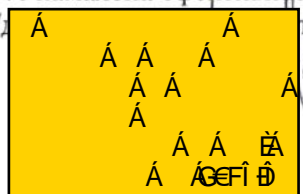
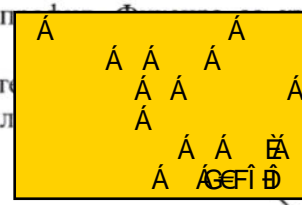
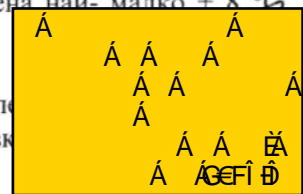
• Начините на свързване на един радиатор са разнообразни. Ефикасността на радиатора силно зависи от начина на свързване, който приемем да изпълним.

○ Свързването на радиаторите е най-ефективно, когато са свързани „на кръст” - топлата вода (входа) влиза от горе, студената вода (изхода) от срещуположната страна от долу.

○ Ако свържем радиатора „едностранно”, горе вход /долу изход от една и съща страна на радиатора, намаляваме ефективност с 20-50% (зависи от дължината на радиатора). Това свързване („едностранно”) може да се използва за радиатори, с не повече от 10 глндера.

○ Свързване „долу/долу” или входяща вода долу и изходяща вода от другата страна - пак долу. Радиатора работи с 40-70% намалена ефективност, това включване горещо препоръчвам да не се прави.

○ Свързване „долу/долу” на два радиатора с един носач става със специален адаптер за включване. Препоръчвам







дължини на тръбите, може да се наложи прибутване с лостов инструмент. В този случай се поставя дървено трупче в муфата, за да се избегне прекия контакт с лоста и евентуалното ѝ счупване.

След приключване на монтажа тръбите се засипват на пластове, като всеки пласт се тръбва да бъде в съответствие с проектната плътност на засипката.

## ОРГАНИЗАЦИЯ ЗА УПРАЖНЯВАНЕ НА КОНТРОЛ НА КАЧЕСТВОТО

В позицията на потенциален изпълнител „НСК София“ ЕООД поема пълна отговорност за осигуряване на качеството, сигурността, годността и безопасността на всички работи по изпълнението на настоящата обществена поръчка, като за целта ще предприемем следните мерки:

### 1. Осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на РСМР

При осъществяване на дейностите „НСК София“ ЕООД се ангажира да осигурява управление на качеството, така че:

- да осигурява удовлетворяване на изискванията и очакванията на Възложителя както за качеството на изпълнение на строително-монтажни работи, така и при експлоатацията на обекта, спазвайки приложимите нормативни изисквания;

- да осъществява активно и ангажирано управление, осигуряващо предпазване и ограничаване на потенциалните неблагоприятни въздействия върху околната среда и осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд в съответствие с действащото законодателство;

- своевременно да се откриват пропуски и несъответствия и да се предприемат коригиращи и превантивни мерки;

Контрол на качеството на строителството - осъществява се чрез комплект от организационно-технически мероприятия и може да се дефинират следните видове:

Входящ контрол - на постъпващата документация, доставените строителни материали, изделия, конструкции и т.н.

Технологически контрол - прилага се по предварително разработени инструкции и схеми за определени производствени операции при извършване на СМР.

Приемателен контрол - провежда се след завършване на отделни части /междинно приемане/ и на цялостното завършване на сгради или съоръжения /окончателно приемане/.

Контролът на качеството на строителството се извършва по време на целия строителен процес от Ръководител обекта, Технически Ръководител и Експерта по качеството, от Възложителя, както и от компетентни органи.

Вътрешния контрол върху качеството на изпълнените СМР е една от основни задачи на ръководството на обекта.

Качеството на изпълнените СМР се установява с актове и протоколи съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г., както и протоколи от изпитвания в съответствие с техническата документация и изискванията на Възложителя.

Целият персонал на фирмата е отговорен за постигане на качествено и срочно изпълнение на обекта. Конкретните отговорности и задачи на всеки са определени и посочени по-долу. Общата им задача е да:

- Извършват превантивен и навременен контрол с цел да се предотврати появата на дефекти при изпълняваните строителни работи;

- Констатират и документират проблеми, свързани с качеството;

- Препоръчват и предлагат за обсъждане решения за по-добро качество на работите;

- Проверяват изпълнението на взети решения;

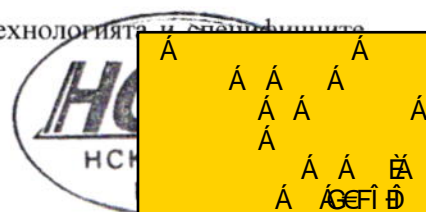
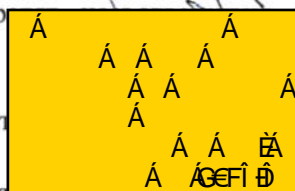
- Управлят процесите, при които се отстраняват недостатъци или незадоволителни състояния.

По време на строителството ще се извършва непрекъснат вътрешен контрол на качеството на всеки етап от реализирането на обекта, като няма да се започва изпълнение на следваща операция преди качественото изпълнение на предходната, с цел успешното изпълнение на всички предвидени дейности и постигане на очакваните резултати. Всеки етап на изпълнение на СМР ще се проверява и одобрява от представител на Възложителя.

„НСК София“ ЕООД ще осигури възможност за лабораторни изпитвания на материалите, като вземането на пробите за изпитванията и записването на получените резултати ще се извършва от опитен и квалифициран персонал.

Измерванията в процеса на строителството ще се извършват само с годни и минали през метрологична проверка средства за измерване /СИ/ в съответствие с изискванията на техническата документация, маркирани по съответния начин, съобразно изискванията на нормативните документи и придружени с протоколите от проверки.

Строително-монтажните работи ще се извършват при строго спазване на технологията и специфичните изисквания за всеки вид работи.



Възложителят може по всяко време да инспектира работите, да контролира технологията на изпълнението и да издава инструкции за отстраняване на дефекти, съобразно изискванията на специфицираната технология и начин на изпълнение. В случай на констатирани сериозни дефекти, отклонения и ниско качествено изпълнение, работите се спират и Възложителят уведомява Изпълнителя за нарушения в договора.

**Има предвиден Експерт по контрол на качеството, който:**

- Организира и ръководи цялостната дейност по въпросите на качеството;
- Инспектира качеството на изпълняваните работи и влаганите продукти;
- Участва в проверки по качеството по искане на Възложителя или на Ръководител обекта;
- Ръководи, организира, осъществява предварителен, текущ и последващ вътрешен контрол на спазване на управление на документи и записи, производствен контрол, управление на несъответстващ продукт, преглед на запитвания, оферти и договори;
- Следи за осигуряване на високо качество на изпълнените строително - монтажни работи, както качеството и съответствието на строителните продукти, съгласно изискванията на Възложителя и нормативната уредба на Р България
- Участва в разработване, внедряване и изпълнение на планове по качество на обекта, съгласно изискванията на Системата по качество, участва при избора на строителната лаборатория;
- Участва в подготовката на документите за приемателните комисии, касаещи неговата дейност; съгласувано с Ръководител обекта възлага извършването на експертизи и изпитвания за доказване качеството на конструкции, технологични детайли, продукти и т.н.;
- Издава, за допуснато лошо качество при изпълнение на СМР, предупредителни актове към Техническия ръководител;
- Съгласувано с Техническия ръководител бракува по съответния ред и спира от употреба продукти, неотговарящи на утвърдените материали, образци, стандарти и други нормативни документи;
- Спира изпълнението на некачествено извършени СМР.

В рамките на строителния процес ще се извършват проверки на място, които ще включват:

- Проверка на състоянието на реално изпълнени СМР с техническите спецификации;
- Измерване на място на реално изпълнени СМР от протокола за приемане на извършени СМР и тези по КСС;
- Проверка на технологията на изпълнение и съответствието с Техническите спецификации;
- Проверка на сроковете за изпълнение в съответствие с приетия график за изпълнение на СМР.

При констатиране на разминаване или несъответствие с техническата документация или изискванията на Възложителя „НСК София“ ЕООД ще предприеме следните действия:

- Маркиране на незавършеното СМР
- Анализирание и отстраняване на причините
- Отстраняване на отклонението/несъответствието
- Последващ контрол;

Мониторинг и контрол при изпълнение на СМР

- Контрол по спазване на законовите разпоредби, наредби и нормативни документи с обхват на изпълняваните дейности - изпълнява се от Техническия ръководител и Ръководител обекта;
- Следене за спазване на договоренети срокове - изпълнява се от Техническия ръководител
- Ежедневен контрол на изпълнените СМР - изпълнява се от Техническия ръководител;
- Контрол по спазване на инструкциите по ЗБУТ и опазване на околната среда - изпълнява се от Техническия ръководител и Специалиста по безопасност и здраве

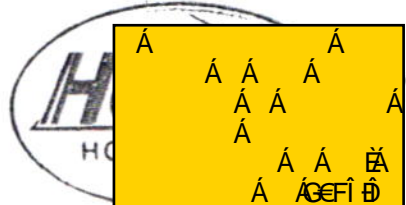
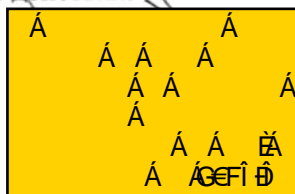
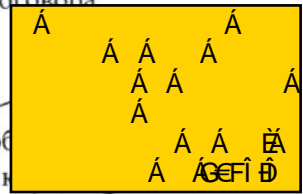
„НСК София“ ЕООД ще осигури изправни, съобразени с изискванията на техническата документация, машини и съоръжения. Използваните машини и съоръжения ще се поддържат и своевременно ще се ремонтират през целия период на използване, така че да не се застрашана здравето и безопасността на работещите и да не вредят на околната среда.

„НСК София“ ЕООД стриктно ще спазва предписанията относно технологичната последователност на отделните етапи, съгласно нормативната уредба и добрите строителни практики.

**2. Входящ контрол от страна на персонала, отговарящ за контрола на качеството при логистиката, свързана с поръчване и получаване на материали и други продукти за строежа**

Входящия контрол при поръчка и доставка на материалите ще се осъществява от Експерта по контрол на качеството и Техническия ръководител. При доставката на материалите ще се извършва следния контрол:

- Проверка за спазване изискванията на производителя за транспортиране и пакетиране;
- Проверка на количеството;
- Проверка за докуметално съответствие и наличие на придружаващите документи (декларации, протоколи, сертификати);
- Качеството на материали



- еднозначно, точно и пълно заявяване на техническите изисквания към параметрите и показателите на материалите пред доставчика;
- подходящ избор на доставчик;
- договор за закупуване, в който са определени изискванията към количеството, идентификацията за безопасност, както и изисквания за одобрение на продукта;
- задължителен входящ контрол на закупените материали и продукти;
- планиране на необходимите за закупуване материали.

Всички материали, полуфабрикати и др., влагани в строителството ще се придружават с сертификати за качество, декларации за съответствие и протоколи от контрол и изпитване от лицензираните /лаборатории/ при необходимост.

При необходимост от влагане на нестандартни материали в обекта, същите ще бъдат изпитани в лицензираните лаборатории и да притежават сертификат за приложимост от съответния държавен контролиращ орган.

Ще съгласуваме предварително с Възложителя материалите и продуктите, които ще се влагат в строителството по вид, качество, технически параметри, тегло, здравина и др.

Определеното отговорно лице за склада за материали на обекта незабавно ще уведомява Техническия ръководител и/или Експерта по контрол на качеството за доставена партида материали за извършване на входящ контрол на качеството, преди да бъдат заскладени.

Техническият ръководител и/или Експерта по контрол на качеството ще извършва входящ контрол на всяка доставена партида материали по отношение на тип, вид, марка, количество, качество, външния вид /за наличие на пукнатини, счупвания, шупли и др./ и необходимата придружителна документация, като сертификат за качество, декларация за съответствие, доказващи качеството и протоколи от изпитване, там където е необходимо.

Материалите, които са повредени и не са подходящи за ползване по предназначение, незабавно ще се премахват от обекта.

Съхранението на материалите в складовите помещения ще се извършва в съответствие с инструкциите на производителя на стелажи, палети, в контейнери и др., като Отговорник склад обозначава всяка партида със „Стелажен етикет“.

Ако материалите се складира на открито, задължително ще се поставят върху подходяща платформа или скара и се осигури покриването им, с цел предпазване от въздействието на слънчевите лъчи.

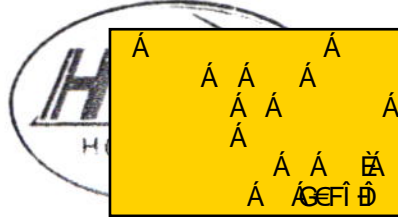
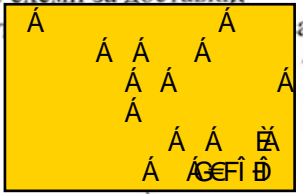
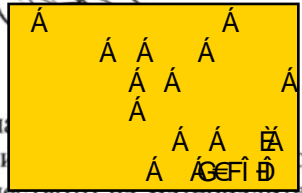
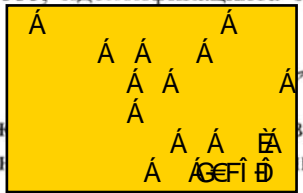
Транспортирането на материалите ще се извършва с транспортни средства с подходяща дължина, така че да не се прегъват или провисват или наруши външният им вид.

Изписването на материалите ще се извършва по реда на тяхното постъпване в склада. Няма да се разрешава ползването на материали при строителството от друга партида, преди да е изчерпана предшестващата.

Ако качеството на даден материал не отговаря на изискванията за влагане в строителството, Експерта контрол по качеството съвместно с Отговорник склад ще го изолират от останалите продукти, като ще предприемат действия за уреждане на рекламацията с доставчика или производителя.

**Изпълнение на мероприятия за привеждане складовата база към изискванията за складиране, съхранение и охрана на оборудването и материали.**

- Това изпълнение включва:
- почистване складовите зони от ненужни материали и оборудване;
  - определяне и обозначаване на отделните зони за различните материали;
  - доставка и монтаж на приспособленията за складиране на материали от производителя;
  - монтиране на необходимите обозначителни табели за вида, количеството на материалите, № на входящ контрол, съгласно изискванията на системата за управление на качеството (ISO 9001: 2015);
  - монтиране на предупредителни табели за разрешената тежест, височина на складиране материалите върху платформите;
  - поставяне на видно място инструкции за складиране, съхраняване на материалите, съобразено с изискванията на производителя;
  - провеждане инструктаж /ежедневен, периодичен, на работното място и извънреден/ на работния персонал на склада за осигуряване здравословни и безопасни условия на труд;
  - осигуряване на необходимата механизация за осъществяване нормалната работа;
  - организиране на охрана и защита на складовите зони и материалите;
  - установяване и одобряване от Възложителя на Складовата база и складовите зони за отделните материали;
  - Подписване на Договорите за доставка с приложени графици със срокове и количества;
  - Определяне на транспортните средства за доставки, съобразени със спецификите на отделните материали и транспортните схеми за доставки;
  - Начало на доставки



Доставката на строителните материали и технологичното оборудване е пряко обвързано с строителството - т.е. необходимостта от тях възниква в определен момент и за реализирано количество СМР. Именно по тази причина „НСК София“ ЕООД ще положи всички усилия за доставките по такъв начин, че да се спазва регулярност, да се сведе до минимум промените при складиране на строителната площадка на материали, като планира доставките, така че да съвпадат с нуждите на строителството.

Доставката на строителни материали с ограничен период на влагане ще се извършва при възникването на необходимостта от тях, като влагането им строителството /т.е. обработката им на обекта/ ще бъде съобразена с времето им за свързване, така че да не се влошават качествата на материалите, а оттам - и на СМР.

Складирането на строителните материали ще се извършва по такъв начин, че да запазва качествата на складираните материали, да не застрашава здравето и живота на участниците в строителството и на населението, да не пречи на изпълнението на строително-монтажните работи.

От изключително значение е обратната връзка с доставчиците/производителите на материали от гледна точка спазването на сроковете за доставка, защото при евентуално възникване на проблем двете страни своевременно могат да го разрешат.

Доставката на материалите ще се организира от Техническия ръководител и Експерта по контрол на качеството. При получаването на материала Техническия ръководител ще извършва визуален оглед и при констатирано несъответствие уведомява Експерта по контрол на качеството, който от своя страна ще извърши оглед на доставката и преглеждат придружаващите документи. При потвърждаване на несъответствието на материала се пристъпва към извършване на коригиращи действия, спазвайки разписаните процедури в Наръчника по качество, а именно направа на рекламация пред Доставчика и отстраняване на несъответстващия материал.

### **Осигуряване на качеството на материалите с изискванията на Възложителя, техническите спецификации и действащото законодателство.**

Доставката на необходимите за влагане в строежа материали и оборудване ще са придружени от съответната „Документация за качество“ (сертификати за произход, декларации за съответствие, технически паспорти и др.). Редът за прилагане на техническите спецификации на строителните продукти ще е в съответствие с Регламент № 305, чл. 5, ал. 2 и 3 от ЗТИП и Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти. Строителните продукти ще се влагат в строежа въз основа на съставени декларации, посочващи предвидената употреба и ще се придружават от инструкция и информация за безопасност на български език. Декларациите ще отговарят на нормативните изисквания и ще са със следното съдържание:

1) декларация за експлоатационни показатели съгласно изискванията на Регламент (ЕС) № 305/2011 и образеца, даден в приложение III на Регламент (ЕС) № 305/2011, когато за строителния продукт има хармонизиран европейски стандарт или е издадена Европейска техническа оценка. При съставена декларация за експлоатационни показатели на строителен продукт се нанася маркировка „СЕ“ ;

2) декларация за характеристиките на строителния продукт, когато той не е обхванат от хармонизиран европейски стандарт или за него не е издадена ЕТО. При съставена декларация за характеристиките на строителен продукт не се нанася маркировката „СЕ“;

3) декларация за съответствие с изискванията на техническата документация, че строителните продукти са произведени индивидуално или по заявка, не чрез серийно производство и влагане в един единствен строеж.

За всичкото доставено оборудване ще се съставя Акт обр. 9 за приемане на съоръжения, констатиране на съответствието им с техническата документация, изискванията на Наредба № 3 от 2003 г. за приложимите нормативни актове и разрешаване влагането им в строежа, съгласно изискванията на Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

„НСК София“ ЕООД има изградено и действащо фирмено звено „Доставки“, което има установени традиционни партньорски отношения с фирми-доставчици на материали, оборудване и съоръжения за изпълнение на такъв вид обекти.

Предложенията за доставки ще съдържат:

- каталожни данни, съдържащи спецификации, илюстрации, таблица с части, определяща използваните материали и оборудване в различни компоненти и аксесоари. Приложените илюстрации да дават достатъчна информация, която да послужи като ръководство за монтаж;
- пълните чертежи за монтаж да са с ясно отбелязани размери. Тази информация трябва да е достатъчно детайлна за да служи за ръководство за монтаж и демонтаж и за поръчка на части.
- списък с резервни части и специални инструменти за фитинги и пр.
- процедури на производителя за транспортиране, разтоварване, складиране на материали и други аксесоари;
- транспортни схеми за доставка на материалите до складовата база.

Събраната и систематизирана информация по отношение на доставчиците се предоставя на Медицински Университет София за одобрение и разрешаване на доставката.

С оглед обезпечаване риска от възникване на неочаквани проблеми от страна на първия доставчик, ще разполага с предложение за друг – резервен доставчик, класиран по определени критерии. Списък с резервните доставчици по установения от Възложителя ред ще бъде съгласуван с него.

Съгласувано с предвиждането на Линейния график ще бъде разработен подробен График за доставките. В него подробно ще бъдат отразени:

- конкретните материали, оборудване и съоръжения по количество, вид, размери, диаметри и др. характеризиращи ги параметри;
- наименованието на доставчика;
- оптималното количество на складовата наличност, съобразена с времетраенето на доставката и нуждите на производството, отразени в Линейния график;
- складовата база, в която ще бъде складирана доставката.
- информация за определеното за транспортиране на доставката транспортно средство, фирмата-доставчик до складовата база, като при определянето му се вземат предвид изискванията на производителя за транспортиране, габарити на доставката, тегло, начини на товарене и разтоварване;
- информация за начините на комуникация с Отговорник на складовата база.

Към този график ще се приложат Инструкции на производителите, Информационни листове за безопасност на опасните материали и др. Наръчници на доставките с изискванията за транспортирането, складирането и съхранението им. С пълен комплект от тези документи ще разполагат Отговорника на складовата база, както и Координатора по безопасност и здраве в строителството.

### Система за срочна подмяна на материали при установени несъответствия

След внимателното запознаване с техническите спецификации отправихме запитвания за оферти за основните материали само към доставчици, които предлагат такива, отговарящи на изискванията. Ние имаме дългогодишни контакти с тези фирми, което ще спомогне за регулярност на доставките и навременна доставка на качествени материали, необходими за изпълнението на строителния процес.

Практика при нас е, в случай че материалите на два различни производителя или доставчика отговарят на изискванията, да предложим за одобрение материалите и от двата производителя. По този начин си осигуряваме още един резервен вариант в случай на непредвидени обстоятелства (например крупна авария в заводите). За всички материали, за които имаме съмнение, че един доставчик не може да достави нужните количества в определените от графика срокове, сключваме договори с повече от един доставчик. Това ни дава още по-голяма сигурност за спазване на сроковете на изпълнение.

Заложили сме наличието в нашия склад на материалите две седмици преди да станат необходими за монтаж.

За всички подмени на материали ще бъде направено искане, което ще бъде придружено от цялата информация необходима на Възложителя, за да се направи оценката, включително производителя или търговското име, номер на модела, описание или спецификация на предмета, данни за характеристиката на работа, изчисления, мостри, сервизно обслужване и други данни, които могат да се прилагат. При замяна „НСК София“ ЕООД допълнително ще преработи и предостави за одобрение на Възложителя всички части на документацията, които са засегнати от всеки иск за замяна.

Всички искания за замяна на материали или други промени в изискваното от Договора трябва ще бъдат придружени със списък на артикулите, които са засегнати от такава замяна/промяна. Ако това не е направено, Възложителя има правото да анулира всяко одобрение за замяна или промяна и да нареди, за сметка на Изпълнителя, отстраняването на такава работа и заменянето и с работа, отговаряща на изискванията на Договора. Всички заменени материали ще бъдат натоварени, транспортирани и съхранявани в съответствие с инструкциите на производителя, освен ако не е упоменато друго.

„НСК София“ ЕООД няма да предявява иск за удължаване на времето или за нанесени щети в следствие на забавяне от страна на Възложителя при разглеждането на предложената замяна или пропуск на двете страни да одобрят предложените от Изпълнителя промени. Всяко забавяне, произтичащо от разглеждане на одобрение за замяна ще бъде единствено отговорност на Изпълнителя, изискващ тази промяна, като същият ще организира дейностите си така, че да компенсира за загубеното време.

**Когато в процеса на контрол се установи продукт, който не съответства на изискванията ще предприемем следните действия и мерки:**

- незабавно уведомяване на Възложителя;
- продуктът, който не съответства на изискванията на Техническата спецификация ще бъде идентифициран и управляван по начин, предотвратяващ неговото използване;
- когато е необходимо, пренасочване на човешки и технически ресурси от други обекти към този за предотвратяване или компенсиране на времето на изпълнение на СМР;
- когато е необходимо, работно време, в рамките на трудовото

предотвратяване или компенсиране на забава в изпълнението на СМР;

- ще се предприемат действия за отстраняване на откритото несъответствие;
- ще идентифицираме и коригираме несъответствията и ще предприемем действия евентуалното им въздействие върху околната среда и ЗБУТ;
- ще разследваме, анализираме и оценим несъответствията, ще определим причинил за тях и ще предприемем действия за избягване на тяхната повторна поява;
- в случаите, когато коригиращите и превантивни действия идентифицират нови/изменени опасности за ЗБУТ или необходимост от нови или изменени мерки за контрол, процедурата изисква предложените действия да се подложат на оценка преди да бъдат внедрени;
- ще правим преглед на ефикасността на предприетото коригиращо действие;
- ще правим записи на резултатите от приложените действия.

### ИЗПИТВАНИЯ И ТЕСТВАНИЯ

„НСК София“ ЕООД ще проведе всички тестове, които са предвидени в техническия проект и които ще докажат и демонстрират правилното функциониране на всички инсталации. За всички материали и съоръжения необходими за провеждането на тестове ще бъдат осигурени от „НСК София“ ЕООД. Тяхната стойност е предвидена и включена при определяне цените на съответните видове работи.

Дефектни съоръжения, материали и качество на изработка ще да бъдат заменени, поправени или коригирани от Изпълнителя, а тестовите и демонстрациите да бъдат проведени отново. Възложителят няма да заплаща допълнителни суми за тези дейности.

Всички фабрични и работни тестове ще се извършват в присъствието на представител на Възложителя. Резултатите ще бъдат представени в подходяща форма и необходимите протоколи и сертификати на Възложителя.

„НСК София“ ЕООД ще изпълни и предаде СМР, предмет на настоящата обществена поръчка, съгласно условията на договора и приложенията към него, в съответствие с законовата и нормативна уредба, за извършване и приемане на строително - монтажни работи.

### ПРИЕМАНЕ И ОТЧИТАНЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

Отчетността обхваща: инженерна документация, документация по безопасност на труда, документация за материалите, документация за трудовия ресурс, документация за отчетност на изпълнените количества и видове СМР и др.

По време на извършване на СМР се попълват необходимите актове и протоколи съгласно Наредба №3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Попълват се бетонов дневник и др. необходими съгласно изискванията на строителния надзор и възложителя.

Отчетността на изпълнените количества се води от техническия ръководител и упълномощен представител на Възложителя. Документацията по безопасност на труда се води от Координатора по здравословни и безопасни у-ия на труд. Документацията за вложените материалите се води от Специалистът по контрол на качеството.

Цялата документация за обекта се съхранява от Строителя и ще се представя при проверки от контролни институции.

Приемането и отчитането на извършените СМР по видове, количество и качество се извършва при стриктното спазване на Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

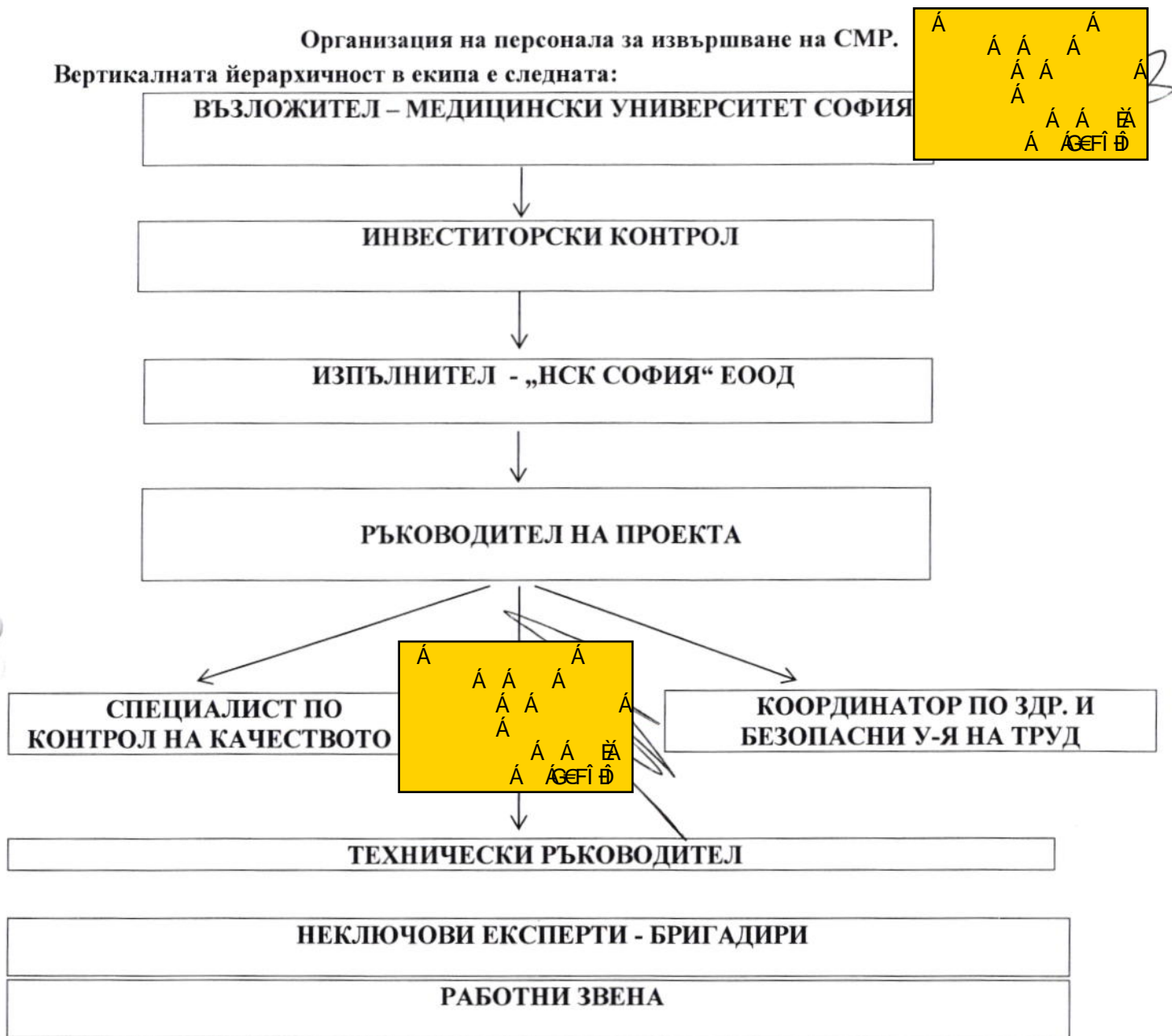
**СПЕЦИАЛНИ УСЛОВИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ:** При изпълнение на строителството „НСК София“ ЕООД ще прилага методи за подобряване качествени и/или екологични аспекти на изпълнението, съобразени с действащото законодателство в Р България.

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;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Кодекс на труда и нормативните актове по неговото приложение;

## Организация на персонала за извършване на СМР.

Вертикалната йерархичност в екипа е следната:



Неключовите експерти докладват и комуникират с ключовите експерти, ключовите експерти докладват директно на ръководителя на проекта, а той от своя страна – на представителя на Възложителя – МУ София

За всеки един от етапите на изпълнение на СМР се процедира по следния начин:

Бригадирите ежедневно възлагат конкретни задачи на изпълнителския персонал. Тяхна е отговорността за пряк контрол на качеството на изпълнение на конкретно възложените дейности. Ежедневно следят за изпълнението и на края на работния ден отчитат резултатите и проверяват спазени ли са изискванията за качество. Докладват на съответния ключов експерт.

Ключовите експерти възлагат задачи на ръководителите на бригади. Следят за тяхното изпълнение – по отношение на време и качество. Следят също така за спазването на предписанията на проекта и техническата документация. Докладват на Ръководителя на проекта.

Инженерно - техническия състав, определен за изпълнение на настоящата поръчка, осъществява цялостен преглед на документацията по проекта, пълнотата на чертежите, спецификациите и сметките. По време на изпълнение на поръчката съществува непрекъсната съгласуваност на специалистите между отделните части и специалности в проекта. Осъществява се постоянен контрол, основан на действащата нормативна уредба на страната, включително по ЗБУТ.

За правилното ръководство на обекта е създадена работна структура, която в йерархичен вид има следното изражение

### Ръководител проект

Възлага на техническия ръководител ежеседмично задачите по графика, в обем и по видове. Приема ежеседмичният отчет на Техническият ръководител, за изпълнението на възложените му предидната седмица задачи. Анализира съвместно с Техническият ръководител на изпълнението им и набелязва мерки за отстраняване на пропуските. Координира работата на екипи изграждащи отделните етапи.



### Техническият ръководител

Получава ежеседмично конкретни задачи за ръководеният от него екип от Ръководителя на проекта. Разпределя получените задачи на подчинените му екипи, като поставя ежедневно работни задачи. Отчита изпълнението на поставените му задачи пред Ръководителя на проекта и представя отчетта на екипите за изпълнението на поставените им задачи и го анализира с цел осигуряване на изостаиването от графика и недопускане на некачествено изпълнена работа

Ежедневно следи за стриктното изпълнение на графика. Ежедневно поддържа постоянна връзка с останалите комплексни екипи.

Към този екип, в случай на необходимост, „НСК София“ ЕООД има възможност да разшири ръководния персонал със следните допълнителни специалисти:

- \* Сътрудник логистика;
- \* Ръководител ПТО;
- \* Сътрудник строителна документация и контрол по качеството;
- \* Сътрудник механизация и автотранспорт.

### Организация на трудовия ресурс (работници)

За изпълнението на строително-монтажните работи сме предвидили следния трудов ресурс:

Звено площадково ВиК оборудвано с къртач, ударопробивна машина, ъглошлайф, електробормашина и ръчни инструменти

Звено зидаро-мазачи с включен помощен персонал

Звено дограмаджии (за монтаж и ремонт на врати) оборудвани с ударопробивни машини, ел. бормашини, пистолети за полагагане на пяна, ръчни инструменти и др. специфични инструменти

Звено електро оборудвано с електробормашини, ударопробивни машини, каналкопатели и ръчни инструменти.

Звено бояджийски работи и шпакловки оборудвано с ел. бъркалки (миксер) и ръчни инструменти

Звено ОВК оборудвано с къртач, ударопробивна машина, ъглошлайф, електробормашина и ръчни инструменти

Звено Електро оборудвано с електробормашини, ударопробивни машини, каналкопатели и ръчни инструменти.

Звено настилки и облицовки оборудвано с ударопробивна машина, ел. бъркалки (миксер), къртач и ръчни инструменти

Звено озеленяване оборудвано с ръчни инструменти и специализирана техника

Звено общи работници, арматуристи, кофражисти, бетонджии

Към всеки екип има помощен персонал от инструктирани и запознати с конкретния вид работа работници, които ще поддържат постоянно работните площадки чисти, без струпване на строителни материали. Своевременно ще изнасят строителните отпадъци до контейнерите. Ще сортират, пренасят и натоварват на камион отпадъците, които ще се извозват веднага на определените за това места, съгласувани предварително с Възложителя.

### ДЕЙНОСТИ ЗА ОГРАНИЧАВАНЕ НА ОТРИЦАТЕЛНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

Като се има предвид, че строителният обект се намира в населено място, „НСК София“ ЕООД е отговорна фирма и преди започване на СМР на обекта ще вземе всички необходими мерки за опазване на околната среда – вътре и вън от територията на строителната площадка. Няма да допуснат щети и отрицателно въздействие върху хората и имуществото им, както и върху природата, вследствие на замърсяване, шум и други вредни последици от работата по предмета на Договора.

Задължаваме се по никакъв начин да не увреждаме околната среда в т.ч. прилежащите към строителния обект имоти на държавата, общината и частни имоти, дървесни и животински видове, спазвайки нормативната уредба за опазване на околната среда.

Изпълнението на строителните работи, протичащо в населеното място, няма да доведе до изменение на ландшафта и околната среда. При изпълнението на строителните работи, е много малко вероятно да се наложи да бъдат премахнати някои от съществуващите растителности, но ако се наложи, ще се случва по контролиран начин. Няма да има нежелани ефекти върху съществуващите флора и фауна.

Екологичните аспекти свързани със спецификата на възлаганите работи се състои в транспортирането на материали, строителни и други дейности, в това число: Замърсяване на работните и прилежащи площи с отработени горива, масла и други работни течности от механизацията, Намалване на запрашеността на атмосферния въздух при изпълнение на поръчката, Управление на генерираните строителни отпадъци в процеса на строителство, Отстраняване на вредни вещества в атмосферния въздух над нормите, Наднорменно замърсяване на работните площи.

Във връзка с намаляване на шум и вибрации от изпълнението на обекта върху околната среда ще се предприемат следните мерки:

предприемем следните мерки относно:

### **Замърсяване на работните и прилежащи площи с отработени горива, масла течности от механизацията**

По време на строителството ние носим пълната административна и законова отговорност за замърсяване на повърхностните води в съответствие с действащото законодателство. Гарантираме, че в повърхностно течащите води, напоителните и дренажните съоръжения няма да се изпускат нефтопродукти, горива, смазочни вещества, химически препарати, бои или други опасни вещества.

Няма да се разрешава депониране на битови или производствени отпадъци, както и зареждане с гориво и паркиране на машини и превозни средства на разстояние по малко от 100м от повърхностно течащи води, включително дренажни и напоителни съоръжения. Изхвърлянето на нефтопродукти и горива върху открити почви се забранява. Зареждането на машини ще се ограничи до стационарни и/или подвижни станции за гориво и ще се изпълнява само с подходящи спирателни кранове или дюзи. Ще предприемем всички необходими мерки за предотвратяване на замърсяването на почвите и подземните води, доколкото това е възможно.

Забранява се директното заустване на канализационни води от временната база за работници в повърхностно течащи води. Отпадъците от тези канали трябва ще се събират в септични ями или попивни кладенци.

По време на строителство ще отвеждаме атмосферните води извън района на строителство за да се ограничи възможността за тяхното замърсяване. Притокът от замърсени битови води ще се третира по безопасен за околната среда начин.

Чрез осигуряване на химически тоалетни няма да се допусне замърсяване на околната среда. Същите ще бъдат на площадката през целия период на строителство. След приключване на СМР ще се премахне и площите ще бъдат възстановени в първоначален вид.

Ще извършваме постоянен контрол за техническа изправност на механизацията с цел предотвратяване на масла и горива. Техниката ще бъде ремонтирана само в специализираните центрове.

### **Намаляване запрашеността на атмосферния въздух**

При извършването на СМР ще бъдат изпълнени всички изисквания на Наредба за ограничаване на емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферния въздух в близост на обекта и дейности с неподвижни източници на емисии.

Работа със строителната механизация и транспорта на материали до обекта предполага увеличаване на вредните емисии и замърсяване от прах и отработени газове. Прахообразуващи са и дейностите по използване на насипни товари и изкопаване и извозване на земни маси.

Мерките, които следва да бъдат предприети, за да се смекчи/ограничи въздействието от запрашеност на атмосферния въздух са:

→ Транспортните коли натоварени със земни маси или насипни товари, ще се покриват с плътен брезент. Оказва се контрол на оторизираната за подобни дейности транспортна фирма, по спазване на разрешения маршрут.

→ Запрашените и замърсени улични и пешеходни настилки ще бъдат оросявани и почиствани ежедневно, за да се предотврати запрашаването на атмосферния въздух.

→ Премества се оросяване на строителната площадка. При необходимост ще се оросяват и временно съхраняваните строителни отпадъци на строителната площадка.

→ При наличие на вятър със скорост по-голяма от 11 м/сек. леките строителни материали ще се опаковат и стабилизират, за да се предпазват от разпръскване.

→ Спазване на ограничаването на емисиите изгорели газове от строителната техника чрез ефективно използване на машинните смени и курсовете. Ще бъде използвана само изправна и съвременна строителна техника, която отговаря на стандартите за отработените газове и е преминала съответните технически прегледи.

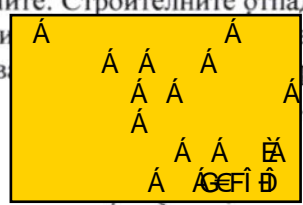
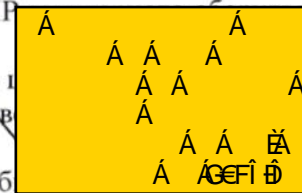
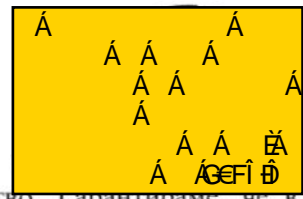
→ Ограничаване работата на празен ход на строителната механизация, с цел замърсяването от прах и отработени газове в градските територии, да не надвишава пределно допустимите концентрации.

→ Ограничени до минимум на емисиите от прах, вредни вещества и отработени газове изпускани във въздуха по време на строителните работи в градска територия.

→ Служителите ни са обучени за предприемане на всички приложими мерки за предотвратяване на замърсяването на въздуха. Водят се ежедневни инструктажи по изясняване изпълнението на мерките за опазване елементите на природната среда.

### **Управление на генерираните строителни отпадъци в процеса на строителство**

Когато има такава възможност, трябва да се обсъждат възможностите за рециклиране /повторно използване/ на материалите. Строителните отпадъци трябва да се отстраняват от обекта по организиран начин и да се извозят до сметна станция за рециклиране на материал, т.е. отбелязан като изкопен материал, който е рециклиран от обекта и транспортиран до депониране.



действащата нормативна уредба или до място, определено в проектната документация. Временните селища трябва системно да се събират и извозват до предназначено място в съответствие с действащата нормативната уредба.

Мерките, които ще бъдат предприети, за да се ограничи въздействието от генерираните отпадъци са:

→ Ще се осигурят всички необходими съоръжения за отпадъчните материали от експлоатацията и съхраняване на битови отпадъци в контейнери, осигурени от общинската компания за събиране на битовите отпадъци. Ще бъде осигурен и необходимия достъп до съоръженията за безопасно и лесно събиране на отпадъците

→ Ще се осигурят достатъчно химически тоалетни на работното място и ще поддържа санитарното съоръжение в изправност през цялото време. Тоалетните от химически тип ще бъдат конструирани така, че тяхната употреба да не води до замърсяване на околната среда. След края на строителството, санитарното оборудване ще се премахне, а площите ще бъдат възстановени в първоначалния си вид.

→ Каналните води и отпадъците ще бъдат третираны в съответствие с българските екологични норми.

→ Опасните отпадъци да се събират в специални контейнери

→ Отпадъците да се съхраняват временно на площадки с изпълнени основи от уплътнен изолационен материал

→ Ще осигури извозването на генерираните отпадъци

### Наднормен шум и вибрации

Ще спазваме всички съществуващи закони и нормативни актове за управление на шума при изпълнение на строителни работи. Използването на машини, които генерират високи нива на шум няма да се извършва в тихите часове на деня, освен в изключителни случаи с одобрение от страна на живущите в околността. Шум, несвързан със строителството, ще се ограничава, доколкото е възможно.

Източниците на вибрации при СМР са строителната техника и механизацията. Евентуалните засегнати от неблагоприятното явление са местното население, трудовия персонал, животинския свят.

Мерките, които ще бъдат предприети, за да се смекчи/ограничи и сведени до минимум въздействието от шум и вибрации са организационно управленски мерки, а именно:

→ за работната среда следва да се спазват основни изисквания за безопасни условия на труд: при работа с къртачни машини да се използват антивибрационни ръкавици; да бъдат снабдени с антифони кранистите, багеристите и др.; работниците да бъдат снабдени с подходящо за сезона работно облекло.

→ за осигуряване на защита от шум изпълнението на предмета на договора следва да е по такъв начин, че шумът, достигаш до обитателите на района, да не надвишава нормативно определените нива, които застрашават тяхното здраве, и да им позволява да спят, почиват и работят при задоволителни условия.

→ техниката да не работи на празен ход

→ обслужващите строителството тежки автомобили да се движат по предварително строго определени маршрути на движение и да спазват стриктно допустимата скорост на движение при преминаване през населени места.

→ внимателно ще се планират транспортните графици, а също така и маршрутите, използвани от превозните средства, за да се избягват, доколкото е възможно, натоварени главни пътища.

→ поддържане на техниката в изправно състояние

→ недопускане на вибрации в наднормени нива

→ в случай на установяване на наднормени вибрации се предприема незабавно спиране на съответната механизация до отстраняване на проблема

### Отровни газове и опасни вещества в атмосферния въздух над нормите

Работата на строителната механизация и транспортната техника е свързана с изпускане на изгорели газове, съдържащи въглеродни, азотни и серни окиси, сажди и други вредни вещества, които влияят негативно върху качеството на атмосферния въздух.

Мерките, които ще бъдат предприети, за да се ограничи вредното въздействие върху атмосферния въздух и за намаляване на опасни вещества и отровни газове в атмосферния въздух над нормите са:

→ да не се използват пътностроителни машини и ППС с неизправни двигатели с вътрешно горене

→ ДВГ на строителната техника и ППС да не работят на празен ход

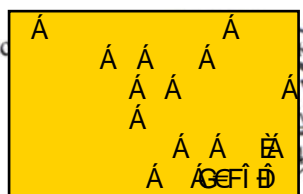
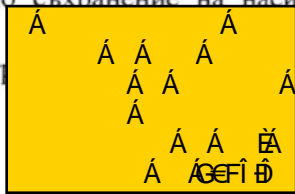
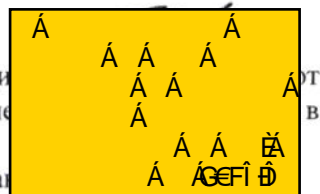
→ да се уточнят местата за заемните зони, площадки за депониране на отпадъци и подготовка на временната приобектова база и съгласуване с общинската администрация

→ да не се товарят ППС извънгабаритно с насипни материали

→ при транспортиране на насипни материали да се използват тенти за покриване или автотранспортни средства със затворена каросерия

→ складовете за временно съхранение на насипни материали и строителни отпадъци при сухо и ветровито време да се омократ

→ след приключване на строителството да се почисти участъкът, да се почистват пътищата и да се почистват



за временно складиране на инертни материали и строителни отпадъци.

→ намаляване до минимум използването на превозни средства в неасфалтирани и премахване на всяка почва или кал, която може да се разнесе на обществени места на камионите, напускащи площадките

→ в края на работния ден, ще се почистват пътищата от изсипана земна маса, чакъл, пясък, или друг вид замърсител, с които волно или неволно е замърсена територията. Почистването ще включва измиване с вода, механично четкане и използване на ръчен труд при необходимост за постигане необходимата чистота, която да е сравнима със съседните улици незасегнати от строителните работи. Абсолютно се забранява запушването на дъждовни приемници и преливници със земни или други отпадъци

## ОРГАНИЗАЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ И СПАЗВАНЕ НА ПЕРИОДИЧНОСТТА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ РАБОТИ ИНСТИТУЦИЯ

Предвид факта, че сградата ще бъде обитаема по време на извършване на строително-монтажните дейности, е необходимо извършването на видовете СМР да става, като се вземат и постоянно съблюдают мерки за намаляване на затрудненията по време на строителния процес.

Проводникът за временното електрозахранване от разпределителното ел.табло до мястото на строителния обект ще бъде оразмерен с необходимото сечение и при разстояние над 6 метра между опорите ще бъде монтиран към стоманен носещ проводник. Височината на монтиране на проводника ще бъде съобразена с изискванията за габаритна височина на преминаващи транспортни средства.

Съвместно с Възложителя – МУ София и отговорните служби към Общината, ще организираме поставянето на контейнери за битови отпадъци. Вида, големината и количеството им ще бъдат съобразени с броя на работниците и периодичността на сметоизвозването в района на строителната площадка. В контейнерите ще се изхвърлят битови и хранителни отпадъци.

Ще бъде изготвен общодостъпен подробен график за предстоящите ежедневни дейности. Ако „НСК София“ ЕООД бъде избран за Изпълнител ще уведомява предварително и своевременно ползвателите на сградата, както и тези на околните сгради, за всяко свое действие свързано с предстоящите строително-монтажни работи. Уведомленията ще бъдат поставени на специални табла, изградени за целта на видни места.

При възникване на конфликтни ситуации, още в самото им начало ще се търсят решения съвместно със засегнатите структури и институции за намиране на приемливо решение за двете страни.

Техническият ръководител на обекта ще изпълнява постоянен мониторинг и контрол на набеязаните мерки, а за нарушителите ще се търси административна отговорност.

Предвиждаме комуникацията с ползвателите на сградата да става писмено чрез упълномощен представител на МУ София. За уреждане на възникнали неясноти, противоречия и други вътрешни проблеми ще бъде организирана нарочна среща с техническия ръководител и ръководството на МУ София.

От анализа на аспектите на ежедневието и проявленията на отрицателно влияние на строителния процес върху ползвателите, на база предвидените работи в техническите спецификации, конкретните особености и опита ни при изпълнението на подобни обекти, предвиждаме адекватни, достатъчни и приложими мерки за намаляване на затрудненията по следните аспекти на ежедневието, а именно:

- физически достъп
- достъп до комунални услуги (водо-, електро - снабдяване, телевизия и интернет)

### 1. Физически достъп

Затруднения на движението и физическия достъп могат да възникнат от извършване на конкретни строително-монтажни работи и от техниката, която ще използваме за доставка на материали. Съвместно с Общинската администрация ще бъдат определени маршрути на движение за товарните автомобили и механизацията.

За намаляване на това неудобство също възлагаме голяма роля на предварителната информираност на ползвателите на сградите за графика за изпълнение и с неговата продължителност. За сигурността и удобството на ползвателите ще бъдат осигурени и поддържани предупредителни знаци, а там където е нужно светлини и предпазни огради. Извънгабаритните товари ще бъдат превозвани съгласно нормативната уредба.

Местата, на които се изпълняват строително-монтажни работи, ще бъдат оградени за да няма достъп на външни лица до обекта, да се ограничи движението на ползвателите на сградата само в безопасните участъци и да се намалят замърсяванията на въздуха и околните територии с прах. „НСК София“ ЕООД ще предостави временни решения, даващи подход на пешеходците и превозните средства, според нуждите и съгласно нарежданията на Възложителя.

„НСК София“ ЕООД няма да допуска наличието на работещи извън границите на строителната площадка, а когато това е наложително — ще провежда специален инструктаж по ЗБУТ на работещите и прилага специални мерки, както за тяхната защита, така и за защитата на преминаващите и/или намиращите се в опасната зона на извършваните СМР.

За да се намали дискомфорта на ползвателите на сградата и за да се гарантира безопасността им, ние сме предвидили следните мерки, които ще предприемем преди и по време на строителството:

1.1. Периметър за достъп само на изпълнителите на строителни работи – строителната зона ще бъде обезопасена, като се осигурят временни огради и трасета за безопасен достъп до входа на сградата, предпазвайки хората от инциденти и нанасяне на щети върху собствеността;

1.2. Ще бъде изпълнен безопасен плътен проход с нужната дължина между 6 и 8 метра, ширина от 3 - 4 метра и височина от 3 метра, който ще бъде осветен, а подходите към него ще бъдат обозначени с указателни табели, сигнални ленти или оградни пана с цел безопасното и безпрепятствено осигуряване на достъп на ползвателите и в същото време да бъдат предпазени от случайно паднали предмети или строителни материали. Нощем подходите ще бъдат обозначени със светеща сигнализация.

1.3. Предвижда се изграждане на временно осветление по стълбища и етажни площадки, където ще се извършва СМР.

1.4. Ще се предприемат мерки за намаляване на замърсяването и съхранение на съществуващите елементи от сградата чрез предпазване и облепване с фолио или полиетилен.

1.5. При изготвянето на графика за изпълнение на работите ще се вземат предвид интервалите за работа и вдигане на шум. Ще бъде съгласуван графика на работа, като предвидени интервали през деня, в рамките на които да не се работи. Графика на работата на МУ София може да бъде допълнена и други интервали през деня, в рамките на които да не се работи.

1.6. Ежедневно почистване на етажни площадки и стълбищни площадки, осигуряване на нормален достъп на ползвателите.

1.7. Ще бъдат поставени предупредителни знаци и обозначения на местата за безопасен достъп. Ще бъдат поставени сигнални светлини и дежурно нощно осветление, за да се информират ползвателите за местата на безопасен достъп. Където е възможно да се използват съществуващите възможности на сервитута на преминаване, вместо да се създават нови такива;

1.8. Приобектовата база ще бъде ситуирана на работната площадка в зона, която да не възпрепятства физическия достъп на ползвателите до сградата;

1.9. Определяне на безопасен маршрут за преминаваща строителна механизация и транспортни средства;

1.10. Определяне на евентуална площадка за кратковременно съхранение на материали - само ако е наложително, ще се намира извън периметъра, предвиден за строителни дейности и извън определените маршрути за движение на ползвателите;

1.11. Намаляване на шума от строителна механизация и използването ѝ само в определени времеви интервали. Няма да се допуска работа на механизацията и транспортните средства на място, без това да е необходимо, за да се намали шума на площадката;

1.12. Ще бъдат предприети всички необходими мерки за опазване на зелените площи, растителността и около сградното пространство, като се запазва съществуващата околна среда.

1.13. Предватрително осигуряване на всички необходими материали, трудов ресурс, дребна и едра механизация, с което да се оптимизира работния процес, минимизира времето за изпълнение и намаляване на риска от закъснения.

## 2. Достъп до комунални услуги (вода, електро снабдяване, телефон и интернет)

2.1. Ще се монтира временно ел. захранване, което да не влияе върху захранването на сградата и да не предизвиква проблеми в нормалната експлоатация на съществуващата ел. инсталация;

2.2. Трасетата на новоизградените осветителни инсталации ще се полагат, така че да не пресичат нормативно изградените трасета за телефон и интернет, за да няма прекъсване на услугата;

2.3. При наличие на свободно висящи кабели по фасадата, покрива на сградата или други нейни части, които доставят сигнал за интернет или телефон, ще бъдат предварително уведомени Управата на учебното заведение и доставчиците на услугата за своевременното преместване на кабелите, за да не се налага прекъсването на услугата;

2.4. При наличие на възможност за спиране на интернет подаването това ще бъде съгласувано с Управата на МУ и ще бъде създаден график който ще се спазва стриктно за изпълнението на този вид дейност.

2.5. При изпълнението на строителните работи няма да се засягат изпълнените ВиК инсталации и няма да има промяна в нормалното водоподаване към сградата. Необходимото количество вода за изпълнение на предвидените СМР ще бъде осигурено от указаното от Възложителя място;

2.6. При възникване на авария ще се осигури незабавно отстраняване на причините за спиране на достъпа до комунални услуги;

2.7. Увеличаване на техническия и човешки ресурс при аварии с цел съкращаване времето за отстраняване на аварията, а при възможност осигуряване на временен достъп до услугата.

18/05/2020г.

Владимир Владимиров - Управител



Обществена поръчка с предмет: „ИЗВЪРШВАНЕ НА ТЕКУЩ РЕМОНТ НА СГРАДНИЯ ФОНД НА МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ ПО ШЕСТ ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ“

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2.6.

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Обособена позиция № 6: "Извършване на текущи ремонтни строителни работи в сградите на Медицински Факултет при МУ – София“

### **1 ЕСТЕСТВО И ОБЕМ НА ПОРЪЧКАТА. ОБХВАТ НА РЕМОНТНИТЕ СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ РАБОТИ (РСМР) ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 6**

Обхвата на вътрешните РСМР в сградата, предмет на настоящата обособена позиция е съгласно настоящите спецификации в местата(помещенията), с обема и количествата, съгласно приложената количествено-стойностна сметка - Образец № 4.6. Изпълнението на предвидените видове ремонтни СМР не засяга конструкциите на сградите, не увеличава натоварванията и не променя предназначението на включените обекти и подобекти в ремонта. Съгласно легалната дефиниция дадена в допълнителните разпоредби на ЗУТ предвидените за извършване строителни работи са „Текущ ремонт“.

В сградата на Медицинския Факултет работят от преподаватели, студенти и администрация и се посещава и от граждани. Работният цикъл на сградата е от понеделник до петък. В събота може да се посещава от персонала.

**!!! При изготвянето на предложението(офертата) си и при изпълнението на РСМР, Изпълнителят трябва да се съобрази задължително с режима на работа на Факултета и контрола на достъпа.ОБЕКТИ и ПОДОБЕКТИ**

Обособената позиция има 5(пет) обекта с общо 31(тридесет и един) подобекта – ремонтни работи по площадкова канализация, английски дворове и тротоари, рекултивирание тревни площи, тунели, компрометирана мозайка, по кабинети и лаборатории, изграждане на вентилационна система в учебна зала

### **2 МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ НА ОБЕКТИТЕ ОТ ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 6**

Ремонтните СМР, предмет на настоящата ОП № 6, ще се изпълняват на територията на сгради на Медицински Факултет при МУ – Медико Биологичен Комплекс(МБК) на ул. „Здраве“ № 2 и Анатомичен блок на бул.“Пенчо Славейков“ № 52 в гр.София.

### **3 ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ:**

В настоящата обществена поръчка не се съдържат изисквания, насочващи към определен производител или доставчик. В случай, че в документацията и приложенията й наименование или част от наименование съвпада с конкретен стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо, одобрение, технически еталон и модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство, да се приема, че се има предвид

"или еквивалент" в съответствие с разпоредбите на чл. 48, ал. 2 и чл. 49, ал. 2 от ЗОП.

**Срокът за изпълнение на строителството не може да бъде по-дълъг от 90 (деветдесет) календарни дни и се определя съгласно техническото предложение на изпълнителя.**

Общия срок за изпълнение на договорените РСМР за обособената позиция започва да тече от датата на подписване на първия „Протокол за осигурен фронт за работа“, от представители на Изпълнителя и Възложителя за обект, предмет на настоящата обособена позиция и приключва със съставяне на последния приемателно предавателен Протокол, за приемане на изпълнените РСМР на обект/подобект от обособената позиция, като окончателно изпълнени, с отстранени забележки и годни за експлоатация.

В зависимост от режима на експлоатация на помещенията(обектите/подобектите), те може да се освобождават поетапно по няколко броя, за което се съставя „Протокол за осигурен фронт за работа“. След изпълнение на ремонтните работи в тези обекти/подобекти се съставя приемателно предавателен Протокол между Изпълнителя и представител на Възложителя за експлоатация, като се следят и спазват сроковете за изпълнение на всяко помещение(обект/подобект), съгласно техническото предложение на изпълнителя. След завършване на работите по всички обекти/подобекти се съставя окончателен общ приемателно предавателен Протокол за приемане на строителството, предмет на обособената позиция.

Сроковете за изпълнение за всеки един от обектите/подобектите се определят от участника и аргументирано се обосновават, съобразно ресурсната обезпеченост и всички други условия и обстоятелства, посочени в Техническото му предложение и по специално в Работната програма.

Строителството/ремонтните СМР се изпълняват при спазване на условията в тази документация и съгласно изискванията към строежите по чл. 169, ал. 1 от ЗУТ. Обемът на отделните СМР се изпълнява при точно спазване на строителните книжа за обекта (в т. ч. с мерките за достъпност на хора с увреждания съгласно действащата нормативна уредба), заложените количества по видовете дейности в документацията и тяхното остойностяване в офертата на изпълнителя - както за единичните цени по позиции, така и относно общата цена за изпълнението, съгласно количествено-стойностната сметка.

В строежа да се влагат само строителни продукти, които отговарят на предписанията в документацията 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 следи и носи отговорност чрез назначеното лице за отговорник по качеството в строителството. Всички демонтирани и годни за повторна употреба материали да се складира на място, посочено от възложителя. Строителството трябва да се изпълнява при подходящи условия като изпълнителят трябва да следи метеорологичната прогноза и да вземе подходящи мерки за предпазване на изпълненото строителство от компрометирането му при неблагоприятни условия. За изпълнението на строежа изпълнителят следва в рамките на компетентността и пълния обхват на отговорностите си по чл. 163 от ЗУТ да участва в създаването на всички актове и протоколи, изискуеми за категорията на строежа по реда на Наредба № 3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и изискванията на Възложителя.

#### **4 ИЗПИТАНИЯ И ТЕСТОВЕ. ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИТЕ РСМР**

!!! Изпълнителят трябва да проведе тестовете изискващи се от нормативната уредба, които се изискват и от Възложителя с което се установява правилното функциониране на всички инсталации (ако се изпълняват инсталационни РСМР). Разходите на труд, всички материали и съоръжения необходими за провеждането на тестове трябва да бъдат осигурени от Изпълнител **И ПРЕДВИДЕНИ ПРИ ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ЦЕНИТЕ ЗА СЪОТВЕТНИТЕ ВИДОВЕ РАБОТИ**. Дефектните съоръжения, материали и качество на изработка трябва да бъдат заменени, поправени или коригирани от Изпълнителя, а тестовете и демонстрациите да бъдат проведени отново. 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 и необходимите протоколи и сертификати на Възложителя.

Изпълнителят по настоящата обществена поръчка, следва да изпълни и предаде РСМР, предмет на настоящата ОП, съгласно условията на договора и приложенията към него, в съответствие със 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 Протокол за приемане на извършени СМР по натурални показатели, подписан от представители на страните по Договора, съгласно неговите клаузи.

Предаването на строежа на Възложителя се удостоверява със съставяне от приемателна комисия, на последния приемателно предавателен Протокол, за приемане на изпълнените РСМР на обект/подобект от съответната обособена позиция, като окончателно изпълнени, с отстранени забележки и годни за експлоатация.

## 5 СПЕЦИАЛНИ УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ:

При изпълнение на строителството следва да 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;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Кодекс на труда и нормативните актове по неговото приложение;

### Приложения към Техническата спецификация:

1. Количествено-стойностна сметка на РСМР подлежащи на изпълнение по Обособена позиция № 6. - Образец № 4.6;
2. Проекти за вентилационна система за Обект № 5