

## ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Подписаният/а **Светлин Василев Владимиров**

*(трите имена)*

В качеството ми на : **Управител**

*(изписва се длъжността)*

от „НСК София“ ЕООД

*(изписва се името на Участника)*

БУЛСТАТ/ЕИК 831838874 адрес п.к. 1309, гр. София, бул. „Димитър Петков“ , бл. 339, ет. 6, ап. 107, квартал: Света Троица

*(адрес по регистрация)*

заявявам следното:

С настоящото представяме нашето ценово предложение за изпълнение на **Обществената поръчка с предмет: “ИЗГРАЖДАНЕ НА ЛЕКЦИОННА ЗАЛА НА ДВЕ НИВА ЗА 100 ЧОВЕКА В ОБЕМА НА СЪЩЕСТВУВАЩА СГРАДА НА ФДМ (БЛОК "Д") ПРИ МУ – СОФИЯ“**

### УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

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

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

1. **Обща цена за изпълнение: 393 364,57 лв. /записва се стойността от ред А на Образец 4.1. КСС ..... лв./ (словом: *триста деветдесет и три хиляди триста шестдесет и четири лева и петдесет и седем стотинки*) без ДДС, а с включени 10% непредвидени РСМР в размер на 432 701,03 лв. /записва се стойността от ред С на Образец 4.1. КСС ..... лв./ (словом: *четирисотин тридесет и две хиляди седемстотин и един лева и три стотинки*) без ДДС;**
2. **Крайната стойност за изпълнение на РСМР предмет на този договор е в размер на 519 241,24 лв. /записва се стойността от ред Е на Образец 4.1. КСС ..... лв./ (словом: *петстотин и деветнадесет хиляди двеста четиридесет и един лева и двадесет и четири стотинки*) с включен ДДС, включително с 10 % непредвидени**



РСМР, които са в размер на **39 336,46 лв.** /записва се стойността от ред В на Образец 4.1. КСС ..... лв./ (словом: **тридесет и девет хиляди триста тридесет и шест лева и четиридесет и шест стотинки**) без ДДС.

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

(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 - **4,20 лева/ч.ч.**; /четири лева и двадесет стотинки/
- Допълнителни разходи върху труда – **90,00** процента; /деветдесет процента/
- Допълнителни разходи върху механизацията – **40,00** процента; /четиридесет процента/
- Доставно-складови разходи – **10,00** процента; /десет процента/
- Печалба – **10,00** процента; /десет процента/

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

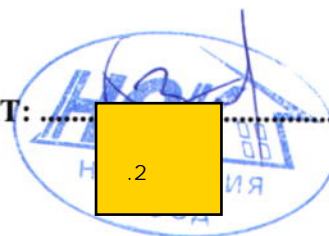
Офертата на представявания от мен участник в процедурата за обществена поръчка (в пълния обем и съдържание, описани в Документацията за участие), съставлява правно-валидно предложение за изпълнение на поръчката, обвързващо и ангажиращо отговорността на участника до изтичането на **185(сто осемдесет и пет) календарни дни**, считано от датата, която е посочена в обявлението за краен срок за получаване на офертата.

Всички цифри 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 настоящето ценово предложение е КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА** по приложения Образец 4.1– подписана и подпечатана на всяка страница, вкл. на електронен носител във формат \*. xls

Дата: 13.05.2019г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ: .....

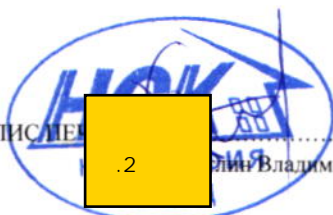


Обществена поръчка с предмет: "Изграждане на лекционна зала на две нива за 100 човека в обема на съществуваща сграда на ФДМ (Блок "Д") при МУ – София"

### КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№ по ред	Наименование на вида СМР	Мярка	К-во	ед.цена	цена (лв)
<b>I. Част АРХИТЕКТУРА</b>					
<b>1</b>	<b>Демонтажни работи</b>				
1.1	Разбиване на облицовка от естествен камък	м <sup>2</sup>	76.00	4.51лв.	342.76лв.
1.2	Очукване на мазилка	м <sup>2</sup>	205.00	0.96лв.	196.80лв.
1.3	Демонтаж на PVC витрини	бр.	14.00	21.63лв.	302.82лв.
1.4	Демонтаж на врати в съществуващия корпус	бр.	1.00	14.63лв.	14.63лв.
1.5	Демонтаж на перваз от поцинкована ламарина	м <sup>2</sup>	6.20	2.10лв.	13.02лв.
1.6	Изнасяне на строителни отпадъци, натоварване и извозване	м <sup>3</sup>	18.00	11.65лв.	209.70лв.
<b>2</b>	<b>Зидарии</b>				
2.1	Зидария от керамични тухли 25 см	м <sup>2</sup>	168.35	34.85лв.	5 867.00лв.
2.2	Зидария от керамични тухли 12 см	м <sup>2</sup>	85.50	28.75лв.	2 458.13лв.
2.3	Щурцове за врати в тухлена зидария 25см	бр.	1.00	21.40лв.	21.40лв.
2.4	Щурцове за врати в тухлена зидария 12см	бр.	9.00	18.79лв.	169.11лв.
2.5	Обзидане на инсталации с газобетонни блокчета деб. 5см	м <sup>2</sup>	2.30	45.63лв.	104.95лв.
2.6	Уплътняване на фуга стена/таван към ст.бет.плоча на Аудитория 2 с минерална вата и строителен силикон при запазване на нормативната огнеустойчивост съгласно проект по ПОЖБ	м <sup>1</sup>	61.40	10.32лв.	633.65лв.
<b>3</b>	<b>Мазилки</b>				
3.1	Вароцим. мазилка (вътрешна) по стени, вкл. обръщане на врати и прозорци	м <sup>2</sup>	267.40	11.78лв.	3 149.97лв.
3.2	Вароцим. мазилка (външна) по стени и тавани, вкл. обръщане на врати и прозорци	м <sup>2</sup>	360.30	11.78лв.	4 244.33лв.
3.3	Хастар - основа за облицовка с фаянсови плочки по стени мокри помещения	м <sup>2</sup>	102.43	6.95лв.	711.89лв.
3.4	Декоративна мазилка с възможност за влажно почистване в зоната на цокъла Н1.40м - коридори, фойета, зала	м <sup>2</sup>	86.00	13.54лв.	1 164.44лв.
<b>4</b>	<b>Бояджийски работи</b>				
4.1	Гипсова шпакловка върху мазилка	м <sup>2</sup>	267.40	4.99лв.	1 334.33лв.
4.2	Гипсова шпакловка върху гипсокартон	м <sup>2</sup>	202.30	4.99лв.	1 009.48лв.
4.3	Грундиране и боядисване	м <sup>2</sup>	383.70	3.98лв.	1 527.13лв.
<b>5</b>	<b>Настилки</b>				
5.1	Изравнителна циментопясъчна замазка с дебелина до 5 см (вкл. стъпала и чела на стъпала)	м <sup>2</sup>	208.30	12.21лв.	2 543.34лв.
5.2	Армирана циментопясъчна замазка с дебелина до 5 см и топлоизолация от 2см XPS по тераси	м <sup>2</sup>	21.05	14.28лв.	300.59лв.
5.3	Топлоизолация от 5см XPS, положена под настилка на К-3.45	м <sup>2</sup>	39.30	9.41лв.	369.81лв.
5.4	Ръбоохранителен профил за стъпало със скрито LED осветление с разсейвател, насочено надолу	м <sup>1</sup>	13.60	10.32лв.	140.35лв.
5.5	Саморазливна цим. замазка	м <sup>2</sup>	92.00	12.48лв.	1 148.16лв.
5.6	Гранитогрес - плочи 40x40см	м <sup>2</sup>	109.70	38.95лв.	4 272.82лв.
5.7	ПВЦ настилка - многослойна	м <sup>2</sup>	95.86	41.58лв.	3 985.86лв.
5.8	Подови первази	м <sup>1</sup>	106.00	14.32лв.	1 517.92лв.
<b>6</b>	<b>Окачени тавани</b>				
6.1	Окачен таван от гипсокартон, включително за оформяне на "куфари" за скриване на инсталации	м <sup>2</sup>	102.40	32.69лв.	3 347.46лв.


ПОДПИСАНО



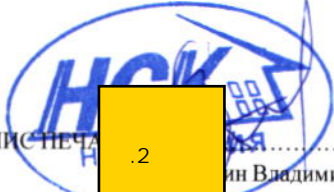
.....  
лин Владимир

6.3	Акустичен окачен таван от перфориран гипсокартон тип 6/18R с пълнеж от 5см минерална вата 50кг/м3	м <sup>2</sup>	30.30	39.78лв.	1 205.33лв.
6.2	Растерен окачен таван	м <sup>2</sup>	38.50	40.15лв.	1 545.78лв.
<b>7</b>	<b>Облицовки и предстенни обшивки</b>				
7.1	Щендерни стени с 2х2слоя гипсокартон и пълнеж от минерална вата	м <sup>2</sup>	25.05	41.12лв.	1 030.06лв.
7.2	Предстенна обшивка от 2х2слоя гипсокартон и пълнеж от 5см минерална вата	м <sup>2</sup>	19.90	42.89лв.	853.51лв.
7.3	Акустична предстенна облицовка от перфориран гипсокартон тип 6/18R, монтиран на щендерни профили, с пълнеж от 5см минерална вата 50кг/м3	м <sup>2</sup>	18.27	58.96лв.	1 077.20лв.
7.4	Облицовка на съществуващи метални колони с 2х15мм слоя гипсофазер за постигане на огнеустойчивост EI60	м <sup>2</sup>	5.62	33.25лв.	186.87лв.
7.5	Облицовка с HPL плоскости	м <sup>2</sup>	22.50	168.96лв.	3 801.60лв.
7.6	Фаянсва облицовка	м <sup>2</sup>	92.70	35.48лв.	3 289.00лв.
7.7	Шапка на парапет	м <sup>1</sup>	2.20	45.21лв.	99.46лв.
<b>8</b>	<b>Външна дограма (съгласно спецификация)</b>				
8.1	Прозорци - PVC петкамерен профил, стъклопакет 24мм, нискоемисионно стъкло	м <sup>2</sup>	28.63		
	П1 - размер 77х90см	бр.	2.00	95.97лв.	191.94лв.
	П2 - размер 84х90см	бр.	3.00	105.45лв.	316.35лв.
	П3 - размер 100х45см	бр.	1.00	63.22лв.	63.22лв.
	П4 - размер 100х145см, +черна каса 4см	бр.	2.00	205.16лв.	410.32лв.
	П5 - размер 110х135см, +черна каса 4см	бр.	1.00	211.60лв.	211.60лв.
	П6 - размер 100х295см, +черна каса 4см	бр.	1.00	423.30лв.	423.30лв.
	П7 - размер 100х200см, +черна каса 4см	бр.	2.00	288.98лв.	577.96лв.
	П8 - размер 100х290см, +черна каса 4см	бр.	1.00	421.92лв.	421.92лв.
	П9 - размер 155х120см	бр.	1.00	272.47лв.	272.47лв.
	П10 - размер 155х157см	бр.	1.00	358.92лв.	358.92лв.
	П11 - размер 155х195см	бр.	1.00	448.81лв.	448.81лв.
	П12 - размер 100х297см	бр.	1.00	443.99лв.	443.99лв.
8.2	Входни врати-витрини - алуминиев профил с прекъснат термомост и стъклопакет24мм, нискоемисионно стъкло	м <sup>2</sup>	11.60		
	Вв1 - размер 196х228, +черна каса 4см	бр.	1.00	650.75лв.	650.75лв.
	Вв2 - размер 104х220	бр.	1.00	335.47лв.	335.47лв.
	Вв3 - размер 200х220	бр.	1.00	649.53лв.	649.53лв.
<b>9</b>	<b>Вътрешна дограма (съгласно спецификация)</b>				
9.1	Пожароустойчиви неотваряеми витрини	м <sup>2</sup>	17.80		
	Wf1 - размер 65х232см	бр.	1.00	244.45лв.	244.45лв.
	Wf2 - размер 167х232см	бр.	1.00	628.04лв.	628.04лв.
	Wf3 - размер 189х232см	бр.	1.00	710.78лв.	710.78лв.
	Wf4 - размер 267х232см	бр.	1.00	1 004.11лв.	1 004.11лв.
	Wf5 - размер 79х232см	бр.	1.00	297.10лв.	297.10лв.
9.2	Пожароустойчиви вътрешни врати-витрини	м <sup>2</sup>	2.48		
	F1 - размер 107х232см	бр.	1.00	415.20лв.	415.20лв.
9.3	Обикновени врати МДФ, ламинат (WC,чистачка)				
	B1 - 70х200см	бр.	1.00	289.32лв.	289.32лв.
	B2 - 80х200см	бр.	3.00	251.36лв.	754.08лв.
9.4	Врати за общодостъпни помещения (св.ширина 90см)				
	B4 - 102х200см (WC инвалиди)	бр.	1.00	271.05лв.	271.05лв.
9.5	Евакуационни шумоизолирани врати МДФ, ламинат				
	B3 - 102х205см (лекц. зала, фойе К ±0.00)	бр.	4.00	296.96лв.	1 187.84лв.
9.6	Външни щори с автоматично задвижване				
	за П9 - размер 155х120см	бр.	1.00	104.76лв.	104.76лв.
	за П10 - размер 155х157см	бр.	1.00	137.05лв.	137.05лв.
	за П11 - размер 155х195см	бр.	1.00	170.23лв.	170.23лв.
	за П12 - размер 100х297см	бр.	1.00	167.27лв.	167.27лв.
9.7	Вътрешни алуминиеви хоризонтални щори	м <sup>2</sup>	30.60	45.62лв.	1 395.97лв.

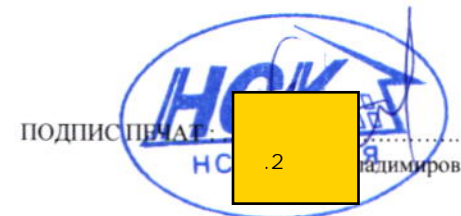
9.8	Прозоречни первази - вътрешни	м <sup>1</sup>	18.70	18.79лв.	351.37лв.
9.9	Прозоречни первази - външни (варовик 30x2 см и 25x2см )	м <sup>1</sup>	18.70	35.96лв.	672.45лв.
<b>10</b>	<b>Фасада</b>				
10.1	Топлоизолация от XPS 12 см по еркери и дъно подова плоча	м <sup>2</sup>	145.70	45.89лв.	6 686.17лв.
10.2	Топлоизолация от XPS 10 см по външни стени	м <sup>2</sup>	190.10	41.36лв.	7 862.54лв.
11.2	Топлоизолация от XPS 2 см по парапети на тераси	м <sup>2</sup>	29.25	8.45лв.	247.16лв.
10.3	Обръщане с топлоизолация XPS 2см по отвори	м <sup>1</sup>	107.45	12.69лв.	1 363.54лв.
10.4	Полимерна мазилка	м <sup>2</sup>	216.40	12.58лв.	2 722.31лв.
10.5	Облицовка с плочи от естествен камък (варовик 2см) закрепени с цим. разтвор и армировъчна мрежа върху фасадната топлоизолация	м <sup>2</sup>	158.20	86.40лв.	13 668.48лв.
10.6	Обръщане по прозорци с плочи от естествен камък (варовик 2см)	м <sup>1</sup>	59.75	24.10лв.	1 439.98лв.
10.7	Облицовка с плочи от естествен камък (варовик 2см) без топлоизолация - по съществуващи и нови външни колони	м <sup>2</sup>	91.20	84.50лв.	7 706.40лв.
10.8	Шапка на плътен парапет от естествен камък (варовик 2см) ширина 25-45см по тераси	м <sup>1</sup>	11.75	24.10лв.	283.18лв.
<b>11</b>	<b>Железарски работи и дърводелски работи</b>				
11.1	Предпазен стълбищен ажурен парапет с височина 90см, конструкция и ръкохватки от инокс	м <sup>1</sup>	6.70	51.36лв.	344.11лв.
11.2	Ръкохватка за плътен парапет с височина 15см над плътната част по парапети обслужваща тераса и фойе К ±0.00	м <sup>1</sup>	10.80	42.36лв.	457.49лв.
11.3	Ажурен предпазен парапет с височина 85см над плътната част, с конструкция и ръкохватки от инокс, стъклени прегради - тераса изток на К ±0.00	м <sup>1</sup>	2.25	46.17лв.	103.88лв.
11.4	Леки преградни врати за 3 броя тоалетни клетки (крило и каса с височина 2м от пода) от ПДЧ ламинат с ал. профили, по детайл на производител	м <sup>2</sup>	5.90	296.96лв.	1 752.06лв.
11.5	Разделителна преграда за тоалетни клетки от ПДЧ ламинат и ал. профили, с височина 2м от пода	м <sup>2</sup>	3.30	296.74лв.	979.24лв.
<b>12</b>	<b>Технологично оборудване</b>				
12.1	Платформа за инвалиди, преодоляваща едно етажно ниво с височина 3.05м - Затворена, вертикално движеща се, с две спирки;	бр.	1.00	8 975.42лв.	8 975.42лв.
<b>13</b>	<b>Външни настилки</b>				
13.1	Възстановяване на асфалтовата настилка в зоната на автомобилната алея	м <sup>2</sup>	120.00	35.40лв.	4 248.00лв.
	Легнал бордюр	м <sup>1</sup>	27.00	23.65лв.	638.55лв.
	<b>ОБЩО за част Архитектура</b>				<b>128 246.79лв.</b>
<b>II. Част ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ</b>					
<b>3</b>	<b>Ръчни пожарогасители</b>				
3.1	Прахов пожарогасител 6 kg, клас на праха ABC	бр	1.00	96.89лв.	96.89лв.
3.2	Пожарогасител CO2-5 kg	бр	1.00	80.45лв.	80.45лв.
3.3	Пожарогасител на водна основа с вместимост 9 л за пожари клас А	бр	1.00	84.10лв.	84.10лв.
<b>4</b>	<b>Оповестяване</b>				
4.1	Визуално оповестяване - указателни табели, табелка за обозначение на достъпния маршрут, етажни евакуационни схеми	бр	1.00	210.36лв.	210.36лв.
	<b>ОБЩО за част Пожарна безопасност</b>				<b>471.80лв.</b>
<b>III. Част КОНСТРУКЦИИ</b>					
	<b>Изкопни работи</b>				
1	Изкоп	м <sup>3</sup>	620.00	4.12лв.	2 554.40лв.
2	Изкоп за подложен бетон	м <sup>3</sup>	11.65	3.96лв.	46.13лв.
3	Премахване на съществуваща асфалтова настилка с дебелина 7-8см	м <sup>2</sup>	270.00	32.15лв.	8 680.50лв.
4	Извозване на пръст и строителни отпадъци	м <sup>3</sup>	630.00	15.36лв.	9 676.80лв.
5	Обратен насип - трошен камък	м <sup>3</sup>	559.00	34.15лв.	19 089.85лв.


  
 ПОДПИСИТЕЛ .....
   
 Владимир

	<b>Котражни работи</b>				
6	Котраж подложен бетон-основи и рандбалки	м <sup>2</sup>	17.25	32.96лв.	568.56лв.
7	Котраж фундаменти, греди и основа подземник	м <sup>2</sup>	70.65	32.96лв.	2 328.62лв.
8	Котраж за рандбалки	м <sup>2</sup>	25.05	32.96лв.	825.65лв.
9	Котраж за колони и шайби от к.г.р.фундамент до К -3,51 и стена	м <sup>2</sup>	92.40	32.96лв.	3 045.50лв.
10	Котраж за плоча стълби и греди на кота -0,06(-0,46)	м <sup>2</sup>	220.95	32.96лв.	7 282.51лв.
11	Котраж за колони и шайби от кота -3,51 до -0,06(-0,46)	м <sup>2</sup>	135.90	32.96лв.	4 479.26лв.
12	Котраж за греди на кота надзид	м <sup>2</sup>	44.10	32.96лв.	1 453.54лв.
13	Котраж за колони и шайби от кота -0,06(-0,46) до кота надзид	м <sup>2</sup>	70.65	32.96лв.	2 328.62лв.
	<b>Бетонени работи</b>				
14	Подложен бетон C12/15 за основи и рандбалки	м <sup>3</sup>	11.65	125.41лв.	1 461.03лв.
15	Бетон C25/30 за фундаменти, греди и основа подземник	м <sup>3</sup>	57.25	152.45лв.	8 727.76лв.
16	Бетон C25/30 за рандбалки	м <sup>3</sup>	3.15	152.45лв.	480.22лв.
17	Бетон C25/30 за колони и шайби от к.г.р.фундамент до кота -3,51 и стена	м <sup>3</sup>	10.85	152.45лв.	1 654.08лв.
18	Бетон C25/30 за настилка	м <sup>3</sup>	3.70	152.45лв.	564.07лв.
19	Бетон C25/30 за плоча стълби и греди на кота -0,06(-0,46)	м <sup>3</sup>	56.65	152.45лв.	8 636.29лв.
20	Бетон C25/30 за колони и шайби от кота -3,51 до -0,06(-0,46)	м <sup>3</sup>	15.85	152.45лв.	2 416.33лв.
21	Бетон C25/30 за греди на кота надзид	м <sup>3</sup>	3.55	152.45лв.	541.20лв.
22	Бетон C25/30 за колони и шайби от кота -0,06(-0,46) до кота надзид	м <sup>3</sup>	6.95	152.45лв.	1 059.53лв.
23	Бетон C25/30 за шлайфана настилка на кота -3.45 с дебелина 15см	м <sup>3</sup>	36.00	158.45лв.	5 704.20лв.
	<b>Армировъчни работи</b>				
24	Доставка и монтаж на армировъчна стомана B500 В за конструкция лекционна зала	кг	19604.00	1.87лв.	36 659.48лв.
25	Доставка и монтаж на армировъчна стомана B500 В за шлайфана бетонова настилка с дебелина 15см, армирана с долна и горна мрежа от 5N8/м' в двете посоки	кг	2470.00	1.90лв.	4 693.00лв.
	<b>Разбивни работи (усилване на същ. фундаменти)</b>				
26	Пробиване на отвори с диаметър ф18 с дълбочина 25см	бр.	350.00	18.45лв.	6 457.50лв.
27	Смола за замонолитване на армировъчна стомана в бетон	ml	14220.00	0.78лв.	11 091.60лв.
29	Строителна стомана S235JR за каси врати в коридор и монтиране на рекуператор	кг	220.00	2.35лв.	517.00лв.
30	Стоманобетонен колектор	бр.	1.00	845.00лв.	845.00лв.
	<b>ОБЩО за част Конструкция</b>				<b>153 868.23лв.</b>
<b>IV. Част ВиК</b>					
	<b>ВЪТРЕШЕН ВОДОПРОВОД</b>				
1	Доставка и монтаж в сграда на полипропиленови тръби с метална вложка за питейна вода, с ред на налягане PN16 ф 20x2,3, вкл. фасонни части	мл.	55.00	12.88лв.	708.40лв.
2	Доставка и монтаж в сграда на полипропиленови тръби с метална вложка за питейна вода, с ред на налягане PN16 ф 25x3.5, вкл. фасонни части	мл.	32.00	14.52лв.	464.64лв.
3	Поцинковани тръби ф2", вкл. изолация, фитинги и арматура	мл.	28.00	33.16лв.	928.48лв.
4	Доставка и монтаж на сферичен спирателен кран ф20	бр.	4.00	9.10лв.	36.40лв.
5	Доставка и монтаж на сферичен спирателен кран ф25	бр.	3.00	11.30лв.	33.90лв.
6	Доставка и монтаж на възвратна клапа ф25	бр.	2.00	15.00лв.	30.00лв.
7	Инсталационен бетонов колектор за топла и студена вода -по конструктивен проект	мл.	8.00	200.00лв.	1 600.00лв.
8	Доставка и монтаж на противопожарен кран Ф2"-к-т с метална касета, шланг с дължина 20 м, струйник Ф13	бр.	1.00	284.00лв.	284.00лв.
9	Доставка и монтаж на укрепители за вертикални водопроводни щрангове, вкл.шпилка М8,анкер,добел, скоба с гумен уплатнител за тръби до ф50	бр.	115.00	2.45лв.	281.75лв.

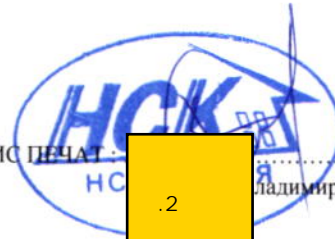

  
 ПОДПИС ПЕЧА .....
   
 .....
   
 ин Владимиров

10	Направа на изолация тип "Изогоматерм" с дебелина 9мм. върху тръби ф20 за студена вода вкл. доставка	мл.	28.00	1.06лв.	29.68лв.
11	Направа на изолация тип "Изогоматерм" с дебелина 9мм. върху тръби ф25 за студена вода вкл. доставка	мл.	16.00	1.15лв.	18.40лв.
12	Направа на изолация тип "Изогоматерм" с дебелина 9мм. върху тръби ф2" за студена вода вкл. доставка	мл.	28.00	3.20лв.	89.60лв.
13	Направа на изолация тип "Изогоматерм" с дебелина 9мм. върху тръби ф20 за топла вода вкл. доставка	мл.	28.00	1.06лв.	29.68лв.
14	Направа на изолация тип "Изогоматерм" с дебелина 9мм. върху тръби ф25 за топлавода вкл. доставка	мл.	14.00	1.15лв.	16.10лв.
15	Изпитване на плътността на тръбопровода под хидравлично налягане	мл.	2.00	1.30лв.	2.60лв.
16	Дезинфекция на водопровод	мл.	115.00	1.10лв.	126.50лв.
<b>ВЪТРЕШЕН КАНАЛ</b>					
1	Изкоп укрепен с дълб. до 2м, шир. до 1.2м в земна почва	м3	50.00	5.98лв.	299.00лв.
2	Подравняване дъно на изкоп за направа на пясъчна подложка с дълбочина 10см	м3	1.00	8.63лв.	8.63лв.
3	Направа на пясъчна подложка с h=10см вкл.доставка и транспорт	м3	1.00	43.65лв.	43.65лв.
4	Направа на пясъчна засипка с височина 45 см. върху положени тръби,вкл. доставка и транспорт	м3	2.00	69.89лв.	139.78лв.
5	Доставка и полагане в готов изкоп PVC ф160x4.7 дебелостенни муфени , вкл.фасонни части, направа на връзки, укрепване и всичко необходимо за монтажа	бр.	25.00	25.92лв.	648.00лв.
6	Доставка и монтаж в сграда на PVC тръби ф 110x2.2, вкл. фасонни части, направа на връзки, укрепване и всичко необходимо за монтажа	бр.	11.00	16.59лв.	182.49лв.
7	Доставка и монтаж на PVC ф50x1.8 дебелостенни муфени , вкл.фасонни части, направа на връзки, укрепване и всичко необходимо за монтажа	бр.	12.00	12.30лв.	147.60лв.
8	Доставка и монтаж на рогов подов сифон ф50 за бани	бр.	1.00	38.00лв.	38.00лв.
9	Доставка и монтаж на подов сифон ф100	бр.	3.00	72.00лв.	216.00лв.
10	Доставка и монтаж на укрепители за канализация до ф 110	бр.	4.00	3.15лв.	12.60лв.
11	Изпитване на хоризонтална канализация	мл.	48.00	1.30лв.	62.40лв.
12	Противовакумна клапа до ф 110	бр.	1.00	64.00лв.	64.00лв.
13	Направа на ревизионна шахта 60/60 см с капак - поцинкован "ACO Passavant 1.43.01 арт. 5638.06.06 и дълб. До 2м	бр.	1.00	930.00лв.	930.00лв.
14	Доставка и монтаж в сграда на PVC тръби ф 25 мм , вкл. Фасонни части за конденз	бр.	5.00	6.10лв.	30.50лв.
15	Доставка и монтаж в сграда на PVC тръби ф 32 мм , вкл. Фасонни части за конденз	бр.	5.00	7.30лв.	36.50лв.
<b>САНИТАРНО ОБОРУДВАНЕ</b>					
1	Доставка и монтаж на сеящ смесител за тоалетен умивалник, вкл. спирателни кранове и меки връзки	бр.	5.00	74.60лв.	373.00лв.
2	Доставка и монтаж на полупорцеланов тоалетен умивалник, вкл. сифон,среден формат	бр.	5.00	82.00лв.	410.00лв.
3	Доставка и монтаж на полупорцеланова тоалетна чиния с горно оттичане, ниско разположено казанче и тоалетна дъск, комплект	бр.	4.00	184.60лв.	738.40лв.
4	Доставка и монтаж на писоар комплект	бр.	1.00	135.00лв.	135.00лв.
5	Доставка и монтаж на сеяща смесителна батерия за тоалетен умивалник ф 1/2"	бр.	5.00	64.20лв.	321.00лв.
6	Сгъваем опорен парапет към тоалетна инвалиди	бр	1.00	187.43лв.	187.43лв.
7	Опорна стенна ръкохватка към тоалетна за инвалиди	бр	1.00	68.91лв.	68.91лв.
8	Конзолна преграда за писоар	бр	1.00	192.00лв.	192.00лв.
<b>ОБЩО за част Вук</b>					<b>9 965.02.лв.</b>
<b>V. Част ОБК</b>					



<b>ОТОПЛИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ - радиаторно отопление</b>					
1	Алуминиеви радиатори с височина Н=270мм ,комплект с конзоли за стенно укрепване -17 глидера	бр.	4.00	445.25лв.	1 781.00лв.
2	Алуминиеви радиатори с височина Н=300мм ,комплект с конзоли за стенно укрепване -5 глидера	бр.	2.00	132.50лв.	265.00лв.
3	Алуминиеви радиатори с височина Н=500мм ,комплект с конзоли за стенно укрепване -15 глидера	бр.	1.00	262.50лв.	262.50лв.
4	Алуминиеви радиатори с височина Н=600мм ,комплект с конзоли за стенно укрепване -11 глидера	бр.	1.00	236.00лв.	236.00лв.
5	Алуминиеви лири 400 x 1200	бр.	2.00	360.00лв.	720.00лв.
6	Радиаторен вентил1/2" с термостатична глава	бр.	11.00	27.40лв.	301.40лв.
7	Секретен вентил 1/2"	бр.	11.00	8.10лв.	89.10лв.
8	Ръчен обезвъздушител за алуминиев радиатор	бр.	11.00	1.30лв.	14.30лв.
9	Адаптори Ф16x2 - 1/2"	бр.	22.00	2.83лв.	62.26лв.
10	Кранче за изтакане 1/2"	бр.	2.00	5.20лв.	10.40лв.
11	Автоматичен обезвъздушител	бр.	6.00	10.60лв.	63.60лв.
12	Полиетиленова тръба с алуминиева вложка Ф16x2	мл	120.00	3.60лв.	432.00лв.
13	Полиетиленова тръба с алуминиева вложка 1 1/4" /DN32/	мл	65.00	26.40лв.	1 716.00лв.
14	Полиетиленова тръба с алуминиева вложка 1" /DN25/	мл	18.00	14.75лв.	265.50лв.
15	Полиетиленова тръба с алуминиева вложка 3/4" /DN20/	мл	8.00	8.67лв.	69.36лв.
16	Полиетиленова тръба с алуминиева вложка 1/2" /DN15/	мл	5.00	4.75лв.	23.75лв.
17	Тройници с преход тръба/резба	бр.	38.00	30.15лв.	1 145.70лв.
18	Колекторно табло с 2 броя колектори 1" с 3 броя извода, комплект с 2 броя сферични вентили 1", автоматични обезвъздушители, пропорционални клапани и дренажни кранчета	бр.	2.00	246.00лв.	492.00лв.
19	Колекторно табло с 2 броя колектори 1" с 3 броя извода, комплект с 2 броя сферични вентили 1", автоматични обезвъздушители, пропорционални клапани и дренажни кранчета	бр.	1.00	246.00лв.	246.00лв.
20	Хидравлична проба на плътност на тръбна мрежа на отоплителна инсталация	мл	124.00	1.10лв.	136.40лв.
21	Пробиване на отвори в съществуващи ст.б.плочи и замонолитване на метални гилзи за вертикални щрангове	бр.	3.00	15.50лв.	46.50лв.
22	Топла проба на отоплителни тела	бр.	11.00	5.00лв.	55.00лв.
23	Тръбна топлоизолация от от с дебелина 13 мм за тръби Ф40"	мл	65.00	3.95лв.	256.75лв.
<b>ВЕНТИЛАЦИОННИ ИНСТАЛАЦИИ</b>					
1	Рекуператор /енергоспестяващ блок/ с V= 2100 м3/ч	бр.	1.00	4 800.00лв.	4 800.00лв.
2	с рекулерация до 65 % с табло управление за хор. N^=2 x 0,55 квт на вентилатори				
3	Единична проба на вентилатори	бр.	2.00	20.00лв.	40.00лв.
4	Решетки 1225 x 325 върху въздуховод	бр.	3.00	146.24лв.	438.72лв.
5	Линееен дифузор 1500 x 125 с присъединителна кутия и клапа	бр.	6.00	264.20лв.	1 585.20лв.
6	Шумозоглушител с L=1000 мм	бр.	1.00	219.74лв.	219.74лв.
7	Вътрешно тяло от VRV система за канален монтаж за доподгряване на въздуха с Qот =8000 W	бр.	1.00	1 680.00лв.	1 680.00лв.
8	Външна декоративна решетка 600x300	бр.	2.00	82.00лв.	164.00лв.
9	Направа и монтаж на въздуховод от поцинкована ламарина кръгъл права с диаметър до 2700мм	м2	35.00	34.15лв.	1 195.25лв.
10	Също но фасонни	м2	10.00	36.00лв.	360.00лв.
11	Направа и монтаж на въздуховод от поцинкована ламарина кръгъл права с диаметър до 1200 мм	м2	20.00	34.15лв.	683.00лв.
12	Също но фасонни	м2	6.00	36.00лв.	216.00лв.
13	Неледка на вентилационна инсталация	бр.	1.00	160.00лв.	160.00лв.
14	Изолация на въздуховод нагнетателен с K-flex с дебелина 3 см и алуминиево фолио	м2	16.00	40.57лв.	649.12лв.

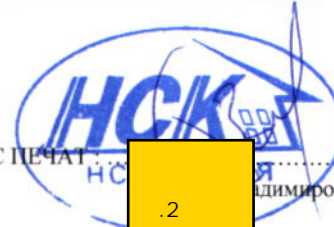
ПОДПИС ПЕЧАТ



Владимиров



15	Доставка и монтаж на флексибел с изолация ф160	мл	9.00	15.37лв.	138.33лв.
<b>КЛИМАТИЗАЦИЯ</b>					
1	Термопомпен агрегат "VRV" система с Qот=25 квт, Qох=22,5 квт Nel=6,0 квт с контролер за стенен монтаж до 3 вътр. тела	бр	1.00	11 125.00лв.	11 125.00лв.
2	Вътрешно тяло за стенен монтаж Qот=3,5 квт, Qох=5,5 квт	бр	2.00	980.00лв.	1 960.00лв.
3	Медна тръба с диаметър 6,35 мм	мл	12.00	11.82лв.	141.84лв.
4	Медна тръба с диаметър 9.52 мм	мл	11.00	13.76лв.	151.36лв.
5	Медна тръба с диаметър 12.70 мм	мл	12.00	15.41лв.	184.92лв.
6	Медна тръба с диаметър 22 мм	мл	14.00	24.11лв.	337.54лв.
7	разпределител на хладилен агент тип DIS-22-1	бр	2.00	159.00лв.	318.00лв.
8	Изолация от микропореста гума с дебелина 9 мм за медна тръба с диаметър 6.35 мм	мл	12.00	0.91лв.	10.92лв.
9	Изолация от микропореста гума с дебелина 9 мм за медна тръба с диаметър 9.52 мм	мл	11.00	1.05лв.	11.55лв.
10	Изолация от микропореста гума с дебелина 9 мм за медна тръба с диаметър 12.70 мм	мл	12.00	1.12лв.	13.44лв.
11	Изолация от микропореста гума с дебелина 9 мм за медна тръба с диаметър 12.70 мм	мл	14.00	1.20лв.	16.80лв.
12	Дозареждане с хладилен агент R410A	кг	16.00	92.00лв.	1 472.00лв.
<b>ОБЩО за част ОБК</b>					<b>36 763.25лв.</b>
<b>VI. Част Електрическа</b>					
<b>ОСВЕТИТЕЛНА И СИЛОВА ИНСТАЛАЦИЯ</b>					
1	Демонтаж на предпазители ВП от ТР4	бр.	6.00	16.53лв.	99.18лв.
2	Демонтаж на лостови прекъсвачи ТП4	бр.	2.00	17.85лв.	35.70лв.
3	Демонтаж на луминесцентни светителни тела от височина 8м	бр.	40.00	10.20лв.	408.00лв.
4	Демонтаж на кабели от височина 8м	м	80.00	3.65лв.	292.00лв.
5	Доставка и монтаж в ТР4същ на автоматичен прекъсвач С125Н/63А монтиран върху DIN шина в ел табло със заземителна шина и корпус от материал с клас на реакция на огън не по-нисък от С	бр.	1.00	55.69лв.	55.69лв.
6	Доставка и монтаж на ПТРпрох по схема	бр.	1.00	257.96лв.	257.96лв.
7	Доставка и монтаж на ПТР4зала по схема	бр.	1.00	389.96лв.	389.96лв.
8	Доставка и изтегляне на кабел СВТ 5х16мм <sup>2</sup> за захранване на ПТР4зала	м.	52.00	5.41лв.	281.32лв.
9	Доставка и монтаж на контакт "Шуко"- единичен.	бр.	17.00	8.41лв.	142.97лв.
10	Доставка и монтаж на метална колонка комплект съдържащ 3бр. контакти тип "Шуко", 3бр. розетки RJ45	бр.	1.00	12.32лв.	12.32лв.
11	Доставка и монтаж на стенен панел комплект съдържащ 3бр. контакти тип "Шуко", 3бр. розетки RJ45	бр.	2.00	7.42лв.	14.84лв.
12	Доставка и монтаж на комплект в общ панел съдържащ 7 броя ключове.	бр.	2.00	15.85лв.	31.70лв.
13	Доставка и монтаж на LED евакуационно осветително тяло 8W с вградена акумулаторна батерия IP21	бр.	10.00	46.96лв.	469.60лв.
14	Дост. и монтаж на лумин.осв тяло 2x28W IP54 на таван,EPRA	бр.	20.00	38.45лв.	769.00лв.
15	Дост. и монтаж на ЛОТ1x35W IP21за вграждане EPRA,топлобяла светлина	бр.	31.00	41.25лв.	1 278.75лв.
16	Дост. и монтаж на КЛЛ 2x26вт IP54,за вграждане, EPRA,ТБС	бр.	4.00	56.96лв.	227.84лв.
17	Дост.имонтаж на ЛОТ 2x14W IP21 за вграждане, EPRA,ТБС, защитени от допир до тоководещи части без специални инструменти	бр.	4.00	42.10лв.	168.40лв.
18	Дост. и монтаж на осв тяло с компактна ЛЛ 2x26W IP21,EPRA,за вграждане,ТБС	бр.	7.00	51.63лв.	361.41лв.
19	Дост. и монтаж на осв тяло с комп.ЛЛ 2x26W IP54 за вграждане	бр.	5.00	48.96лв.	244.80лв.

ПОДПИС ПЕЧАТ:  ДИМИРОВ

20	Дост. и монтаж на аплик,IP54	бр.	6.00	43.23лв.	259.38лв.
21	Дост. и монтаж на плафон,аплик,IP54,2x25w със сензор	бр.	5.00	65.96лв.	329.80лв.
22	Дост. и монтаж на плафон,аплик,IP54,2x25w със сензор	бр.	8.00	65.96лв.	527.68лв.
23	Дост. и монтаж на LED лента IP66,24v,ТБС,11см	м.	10.00	120.85лв.	1 208.50лв.
24	Дост.и монтаж на захр.устр.за светодиодна лента с акумулаторна батерия	бр.	2.00	25.13лв.	50.26лв.
25	Дост. и монтаж ключ обикновен за скрита инсталация	бр.	4.00	8.94лв.	35.76лв.
26	Дост. и монтаж ключ девиаторен за скрита инсталация	бр.	3.00	9.52лв.	28.56лв.
27	Дост.и монтаж на разклонителни кутии за скрита инсталация	бр.	38.00	1.45лв.	55.10лв.
28	Дост.и монтаж на разкл. кутии за скрита инсталация IP 54	бр.	17.00	2.10лв.	35.70лв.
29	Дост.и монтаж на разкл. кутии за открита инсталация	бр.	26.00	1.97лв.	51.22лв.
30	Доставка и полагане на кабел СВТ 5x10мм2мм2	м.	27.00	5.10лв.	137.70лв.
31	Доставка и полагане на кабел СВТ 5x6мм2	м.	18.00	4.68лв.	84.24лв.
32	Доставка и полагане на кабел СВТ 5x4мм2	м.	52.00	4.32лв.	224.64лв.
33	Доставка и полагане на кабел СВТ 3x2,5мм2	м.	240.00	3.35лв.	804.00лв.
34	Доставка и полагане на кабел СВТ 3x1,5мм2	м.	680.00	3.10лв.	2 108.00лв.
35	Доставка и полагане на негорима гофрирана тръба Ф16 за прохода	м.	70.00	1.31лв.	91.70лв.
36	Доставка и полагане на гофрирана тръба в стена Ф36	м.	8.00	1.52лв.	12.16лв.
37	Доставка и полагане на гофрирана тръба в стена Ф23	м.	160.00	1.10лв.	176.00лв.
38	Доставка и полагане на гофрирана тръба в стена Ф16	м.	210.00	0.96лв.	201.60лв.
39	Доставка и монтаж на инсталационни конзоли	бр.	210.00	5.69лв.	1 194.90лв.
40	Доставка и полагане на стоманена поцинкована шина 40/4мм	м.	60.00	8.49лв.	509.40лв.
41	Доставка и монтаж на заземител с 2бр.стом.поц. тръби 2 1/2",L=3м,набити на 0,8м под к терен	бр	1.00	65.32лв.	65.32лв.
42	Доставка и полагане на PVC тръба 1"	м.	60.00	3.65лв.	219.00лв.
43	Доставка и полагане на PVC тръба 3/4"	м.	60.00	5.80лв.	348.00лв.
44	Доставка и полагане на PVC канал 40/30тръба	м.	60.00	2.41лв.	144.60лв.
45	Доставка и монтаж на оземки от ПВА2 6мм2	бр.	40.00	5.46лв.	218.40лв.
46	Измерване на охранващи линии	бр.	4.00	21.36лв.	85.44лв.
47	Измерване импеданса фаза,защитен пров.	бр.	24.00	25.41лв.	609.84лв.
48	Изпитание на дефектнотокови защиты	бр.	1.00	42.96лв.	42.96лв.
49	Измерване изолацията на кабел	чч.	5.00	40.00лв.	200.00лв.
50	Измерване съпротивлението на заземител	чч.	2.00	40.00лв.	80.00лв.
<b>СЛАБОТОВОКИ ИНСТАЛАЦИИ</b>					
1	Мегапикселова IP камера ДЕН/НОЩ с обхват до 30м,за вътрешен монтаж,NIK VIZION	бр.	4.00	198.96лв.	795.84лв.
2	Мегапикселова камера IP ДЕН/НОЩ с обхват до 30м, IP66 за външен монтаж,DS-2CD2620f	бр.	1.00	345.98лв.	345.98лв.
3	Доставка и изтегляне на кабел FTP кат.5 в PVC тръба Ø23 открито по скара над окачен таван и вертикални спусъци в гофрир. тръба под мазилка за видеокамери.	м.	420.00	1.24лв.	520.80лв.
4	Доставка на суитч.	бр.	1.00	389.00лв.	389.00лв.
5	Доставка и монтаж на PVC тръба 1"	м.	130.00	1.19лв.	154.70лв.
6	Доставка и полагане на гофрирана тръба в стена Ф23	м.	82.00	1.25лв.	102.50лв.
7	Доставка и полагане на PVC канал 40/30мм открито	м.	90.00	2.45лв.	220.50лв.
8	Доставка и изтегляне на кабел FTP кат.5 в PVC тръба Ø23 открито по скара над окачен таван и вертикални спусъци в гофрир. тръба под мазилка за СКС	м.	360.00	1.24лв.	446.40лв.
9	Доставка и монтаж на рутер	бр.	1.00	52.96лв.	52.96лв.
<b>ОБЩО за част ЕЛЕКТРИЧЕСКА</b>					<b>18 709.98лв.</b>
<b>VII. Част Пожароизвестяване и оповестяване</b>					
1	<b>Пожароизвестителна инсталация</b>				
1.1	Доставка и монтаж на оптично димен адресируем пожароизвестителен детектор.	бр.	5.00	365.10лв.	1 825.50лв.
1.2	Доставка и монтаж на ръчен бутон адресируем.	бр.	4.00	45.12лв.	180.48лв.


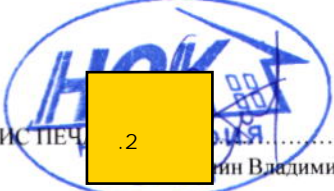
ПОДПИС ПЕЧАТ

2

Владимиров

1.3	Доставка и монтаж на входно-изходно устройство	бр.	3.00	215.00лв.	645.00лв.
1.4	Доставка и полагане върху окачен таван, или в PVC тръба Ø16 и изтегляне в PVC тръба Ø16 под мазилка на JBY(St)Y 1x2x1mm <sup>2</sup> .	м.	79.00	1.10лв.	86.90лв.
1.5	Доставка и полагане на PVC тръба Ø16 под мазилка.	м.	36.00	1.20лв.	43.20лв.
1.6	Крепежни елементи	бр.	1000.00	0.89лв.	890.00лв.
<b>2</b>	<b>Оповестителна инсталация</b>				
2.1	Доставка и монтаж на високоговорител 6W, IP21 за монтаж на стена.	бр	2.00	79.89лв.	159.78лв.
2.2	Доставка и монтаж на високоговорител 6W, IP21 за монтаж в	бр	3.00	82.63лв.	247.89лв.
2.3	Доставка и полагане върху окачен таван, или в PVC тръба Ø16 и изтегляне в PVC тръба Ø16 под мазилка, изпитване и свързване на JY(St)Y 1x2x0.8 mm <sup>2</sup>	м	228.00	1.23лв.	280.44лв.
2.4	Доставка, монтаж и пускане в действие на система за гласово оповестяване	бр	1.00	41.25лв.	41.25лв.
2.5	Доставка и полагане на PVC тръба Ø16 под мазилка.	м.	57.00	1.20лв.	68.40лв.
2.6	Крепежни елементи	бр.	1000.00	0.36лв.	360.00лв.
<b>ОБЩО за част Пожароизвестяване и оповестяване</b>					<b>4 828.84лв.</b>
<b>VIII. Част ЕЛЕКТРОАКУСТИКА (Мултимедия и озвучаване)</b>					
1	Озвучителни тела - Доставка и монтаж на озвучително тяло за повърхностен таванен монтаж; номинална мощност 12 W; номинален импеданс 16 Ω; номинална честотна лента 100 – 20,000 Hz; фактор на насоченост (directivity factor) > 5 за честоти над 2200Hz, вкл. всички консумативи и крепежни елементи	бр.	6.00	145.85лв.	875.10лв.
2	Доставка и полагане на Кабел ШВПС 2 x 1.5mm <sup>2</sup> за озвучаване над окачен таван и скрито под мазилка по стени	м	25.00	2.87лв.	71.75лв.
3	Доставка и полагане на Кабел ТЧП 2 x 0.22mm <sup>2</sup> за озвучаване в гфр.тръба ф13 в циментова замазка по под	м	27.00	1.69лв.	45.63лв.
4	Рак шкаф 9 U с вентилаторен блок и захранващ модул	бр.	1.00	196.89лв.	196.89лв.
5	Монтаж и настройка озвучителни тела	бр.	1.00	42.65лв.	42.65лв.
<b>ОБЩО за част ЕЛЕКТРОАКУСТИКА - Мултимедия и озвучаване</b>					<b>1 232.02лв.</b>
<b>IX. Част ЛАН мрежа</b>					
1	Доставка и изтегляне на Кабел U/FTP cat.6 в гфр.тръба ф13 в	м	110.00	1.32лв.	145.20лв.
2	Доставка и полагане на PVC тръба Ø13 под шим.замазка и над окачен таван	м.	110.00	1.52лв.	167.20лв.
<b>ОБЩО за част ЕЛЕКТРОАКУСТИКА - Мултимедия и озвучаване</b>					<b>312.40лв.</b>
<b>X. ИЗМЕСТВАНЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩ ТОПЛОПРОВОД</b>					
<b>ЧАСТ ТОВК</b>					
<b>A</b>	<b>Монтаж в изкоп на:</b>				
1	Изолирани тръби със сигн. с-ма (ППУ) L=12 m по БДС EN 253:2009 + A1:2013 Ø219.1x6.3/315	м	42.00	205.90лв.	8 647.80лв.
2	Съединителна муфа по БДС EN 489:2010 Ø315	м	10.00	122.70лв.	1 227.00лв.
3	Коляно 90 <sup>0</sup> изолирано по БДС EN 448:2010 Ø219.1/315	бр.	4.00	235.00лв.	940.00лв.
4	Крайна капа с планка за ел. инсталация по БДС EN 448:2010 Ø315	бр.	2.00	240.00лв.	480.00лв.
5	Уплътнителен пръстен за стена по БДС EN 448:2010 Ø315	бр.	2.00	190.00лв.	380.00лв.
6	Челни заваръчни съединения за тръба Ø219.1x6.3	бр.	10.00	20.00лв.	200.00лв.
7	Радиографичен контрол на челни заваръчни съединения Ø219.1x6.3	бр.	10.00	64.00лв.	640.00лв.
8	Сигнална лента	м	21.00	0.88лв.	18.48лв.
9	Двукратно грундиране с антикорозионен грунд на челни заваръчни шевове за тръба Ø219.1x6.3	бр.	10.00	6.00лв.	60.00лв.

<b>Б</b>	<b>Доставка и монтаж в сутерен на:</b>				
1	Тръба безшевна по БДС EN 10216-2:2014 от ст. P235GH, PN = 2.5MPa Ø26.9x3.2	м	3.00	11.60лв.	34.80лв.
2	Тръба ел. заварена по БДС EN 10217-2:2003/A1:2005 от ст. P235GH, PN = 2.5MPa Ø219.1x6.3	м	22.00	53.66лв.	1 180.52лв.
3	Монтаж на кран спирателен стоманен сферичен на заварка неизолиран PN 25 по БДС EN 736-1 DN25	бр.	2.00	110.23лв.	220.46лв.
4	Коляно 90° тип В по БДС EN 10253-2:2008 от ст. P235GH, PN = 2.5MPa	бр.	4.00	93.54лв.	374.16лв.
5	Направа и монтаж на дъно плоско за хидравлична проба от ст. S235 JR по БДС EN 10025:2006 PN = 2.5MPa с дебелина "δ" тип ДП - 219 δ = 16 mm	бр.	4.00	50.00лв.	200.00лв.
6	Челни заваръчни съединения за тръба Ø219.1x6.3	бр.	6.00	20.00лв.	120.00лв.
7	Радиографичен контрол на челни заваръчни съединения Ø219.1x6.3	бр.	6.00	64.00лв.	384.00лв.
8	Двукратно грундиране с антикорозионен грунд на челни заваръчни шевове за тръба Ø219.1	бр.	6.00	10.00лв.	60.00лв.
9	Двукратно грундиране с антикорозионен грунд на тръби Ø219.1	м	22.00	6.80лв.	149.60лв.
<b>В</b>	<b>Промивка и хидравлична проба</b>				
1	Промивка на тръби със студена вода Ø219.1	м	64.00	2.00лв.	128.00лв.
2	Хидравлична проба на монтиран топлопровод Ø219.1	м	64.00	2.30лв.	147.20лв.
<b>Г</b>	<b>Доставка и монтаж на топлоизолация:</b>				
	<b>За полагане в сутерен</b>				
1	Изолация от дюшеци минерална вата с $\lambda_D = 0,036$ W/mK и $\gamma = 80$ kg/m <sup>3</sup> едностранно каширани сцинкована рабицова мрежа и с крайна дебелина "δ" за тръба:				
1.1	Ø219,1 - подаваща, δ = 80 mm	м	11.00	5.23лв.	57.53лв.
1.2	Ø219,1 - връщаща, δ = 50 mm	м	11.00	4.21лв.	46.31лв.
2	Хидроизолационна мембрана с модифициран битум с дебелина 2 mm, с армировка от стъклен воал - един пласт, пристегната с полипропиленова лента през 30 cm за тръба:				
2.1	Ø219,1 - подаваща	м	11.00	1.10лв.	12.10лв.
2.2	Ø219,1 - връщаща	м	11.00	1.10лв.	12.10лв.
3	Полипропиленова лента с ширина 12 mm, дебелина 0,2 mm и тегло 7 g/m за тръба:				
3.1	Ø219,1 - подаваща	м	11.00	1.52лв.	16.72лв.
3.2	Ø219,1 - връщаща	м	11.00	1.65лв.	18.15лв.
<b>Д</b>	<b>Демонтаж на:</b>				
1	Изолирани тръби със сигн. с-ма (ПТУ) L=12 m по БДС EN 253:2009 + A1:2013 Ø219.1x6.3/315	м	32.00	7.10лв.	227.20лв.
2	Извозване на демонтирани съоръжения	кг	901.38	0.43лв.	387.59лв.
<b>ЧАСТ ПЪТНА</b>					
<b>А</b>	<b>Възстановяване на настилка</b>				
1	Асфалтова настилка-леко движение				
1.1	плътен асфалтобетон /4cm/	t	1.00	191.45лв.	191.45лв.
1.2	битумизиран трошен камък /6cm/	t	1.40	165.96лв.	232.34лв.
1.3	трошен камък /45cm/	m <sup>3</sup>	4.50	48.76лв.	219.42лв.
1.4	проба за плътност	бр.	1.00	52.96лв.	52.96лв.
2	Циментобетонена настилка				
2.1	циментобетон М 4.0 /10cm/	m <sup>3</sup>	1.40	142.32лв.	199.25лв.
2.2	пясък /5cm/	m <sup>3</sup>	0.70	38.95лв.	27.27лв.
2.3	трошен камък /20cm/	m <sup>3</sup>	2.80	43.29лв.	121.21лв.
3	Бордюри /бетонени, каменни/ - улични бордюри 18/35/100	m	4.00	28.45лв.	113.80лв.
<b>Б</b>	<b>Временна организация на движение</b>				
1	пътни знаци I типоразмер	бр.	5.00	65.25лв.	326.25лв.
2	метална бариера С3.1	бр.	2.00	78.21лв.	156.42лв.

ПОДПИС ПЕЧ  2  ин Владимир

3	Сигнални лампи С16	бр.	3.00	124.56лв.	373.68лв.
<b>ЧАСТ СК</b>					
<b>A</b>	<b>I Строителни работи за демонтаж на съществуващо трасе и полагане на нов предварително изолиран топлопровод:</b>				
1	Рязане на асфалт	м	26.80	12.63лв.	338.48лв.
2	Разваляне на асфалтова настилка с багер-чук	м3	1.23	41.52лв.	51.07лв.
3	Извозване на асфалтови отпадъци	т	2.96	38.95лв.	115.29лв.
4	Разваляне на бетонова настилка	м3	2.53	14.63лв.	37.01лв.
5	Разваляне на тротоарна настилка	м2	16.50	8.41лв.	138.77лв.
6	Демонтаж на улични бетонови бордюри	м	6.00	3.26лв.	19.56лв.
7	Изкопни работи				
7.1	ръчен изкоп - 10%	м3	7.23	15.63лв.	113.00лв.
7.2	машинен изкоп - 90%	м3	65.03	5.96лв.	387.58лв.
8	Извозване на земни маси	т	127.09	41.74лв.	5 304.74лв.
9	Укрепване на вертикален строителен изкоп	м2	116.50	10.89лв.	1 268.69лв.
10	Разбиване на отвор в стена на сграда за преминаване на топлопровод с боркорона	м3	0.30	45.89лв.	13.77лв.
11	Извозване на стоманобетонови отпадъци	т	0.72	65.42лв.	47.10лв.
12	Пясъчна възглавница и пясъчна засипка	м3	19.74	38.49лв.	759.79лв.
13	Котва на отвор в стена на сграда	м2	1.20	32.96лв.	39.55лв.
14	Забетониране на отвор в стена на сграда с бетон клас С20/25	м3	0.30	149.96лв.	44.99лв.
15	Демонтаж на стоманени тръби и конструкции на съществуващо трасе - 0219/315	кг	1287.68	1.42лв.	1 828.51лв.
16	Тегло на скрап - 70% от демонтираните конструкции	кг	901.38	1.23лв.	1 108.70лв.
17	Доставка на баластра за обратна засипка, Кр = 1,25	м3	70.77	29.12лв.	2 060.82лв.
17.1	уплътнена с пневматична трамбовка - 30%	м3	21.23	7.52лв.	159.65лв.
17.2	уплътнена с валяк - 70%	м3	49.54	8.40лв.	416.14лв.
<b>B</b>	<b>Мероприятия за обезопасяване - многократна употреба</b>				
1	Обезопасителна инвентарна ограда - монтаж и демонтаж	м	82.00	14.63лв.	1 199.66лв.
2	Пасарелки (пешеходен мост) - монтаж и демонтаж	бр.	1.00	2 548.00лв.	2 548.00лв.
3	Обезопасителни знаци - монтаж и демонтаж	бр.	8.00	89.00лв.	712.00лв.
4	Сигнално осветление за обезопасяване на обекта - монтаж и демонтаж	м	41.00	45.60лв.	1 869.60лв.
<b>ОБЩО за изместване на съществуващ топлопровод</b>					<b>38 966.24лв.</b>
<b>A</b>	<b>ВСИЧКО ПО РАЗДЕЛИ I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX и X БЕЗ ДДС</b>				<b>393 364.57лв.</b>
<b>B</b>	<b>10% НЕПРЕДВИДЕНИ РСМР БЕЗ ДДС</b>				<b>39 336.46лв.</b>
<b>C</b>	<b>ОБЩО СМР ПО ВСИЧКИ ЧАСТИ С ВКЛЮЧЕНИ 10% НЕПРЕДВИДЕНИ РСМР БЕЗ ДДС</b>				<b>432 701.03лв.</b>
<b>D</b>	<b>20% ДДС</b>				<b>86 540.21лв.</b>
<b>E</b>	<b>ВСИЧКО ИЗВЪРШВАНЕ НА СМР С ВКЛЮЧЕНИ 10% НЕПРЕДВИДЕНИ РСМР И ВКЛЮЧЕН 20% ДДС</b>				<b>519 241.24лв.</b>

дата: 13.05.2019г.

ПОДПИС ПЕЧАТ  
  
 .2  
 Владимир