

## КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Наименование на видовете работи	Ед.м.	Количество
<b>I. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ</b>			
<b>I.1 ФАСАДНИ РАБОТИ</b>			
1	Изработка и монтаж на метална конструкция	кг.	4250.00
2	Замонолитване на отвори в стоманобетонова греда над главен вход за метална конструкция с В20	бр.	6.00
3	Изработка и монтаж на липсващи орнаменти от цветно стъкло по витраж	бр.	20.00
4	Монтаж и демонтаж на фасадно скеле за фасадни ремонтни работи	м2	815.92
<b>СУМА :</b>			
<b>ОБЩА СУМА ФАСАДНИ РАБОТИ:</b>			
<b>I.2 ОКОЛНО ПРОСТРАНСТВО</b>			
<b>I.2.Б Строително ремонтни работи</b>			
1		м2	326.85
1	Направа на армирана бетонова настилка с бетон В15 и деб.10см., армирана със заварени мрежи за основа на настилка от гранит	м2	326.85
2	Доставка и полагане на полиетиленово фолио под настилка	м2	24.25
3	Направа на армирана бетонова настилка с бетон В15 и деб.10см., армирана със заварени мрежи за основа на тротоарна настилка	м2	240.25
<b>СУМА :</b>			
<b>ОБЩА СУМА ОКОЛНО ПРОСТРАНСТВО:</b>			
<b>I.3 ПОКРИВНИ РАБОТИ</b>			
<b>I.3.Б Строително ремонтни работи</b>			
1	Доставка и монтаж на стойки за ОВК инсталация	бр	152.00
2	Обличане стойки за ОВК инсталация с хидроизолация	бр	152.00
3	Доставка и монтаж на покривен димен люк с р-ри 100/130см, с комбинирано действие и централа за управление	бр	2.00
<b>СУМА :</b>			
<b>ОБЩА СУМА ПОКРИВНИ РАБОТИ:</b>			
<b>I.4 ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ</b>			
1	Демонтаж на съществуващ окачен таван - фойе ( $\pm 0.00$ ) състоящ се от окачвачи, армировка, чоп, мазилка, шпакловка, с дебелина 6см.	м <sup>2</sup>	132.16
2	Демонтаж на метална конструкция на стар окачен таван във фойе	м2	42.04
3	Остъргване на блажни бои и латекс от таван във фойе	м2	183.58
4	Замонолитване на отвори с бетон	м2	17.96
5	Разрушаване на съществуващ тухлен зид с дебелина 25см.-за преминаване на въздуховоди от кота +2,37 до +4,97	м2	22.45
6	Пробиване и оформяне на отвор в съществуващ тухлен зид 25см.за врата-вход асансьор	м2	2.00
7	Разрушаване на съществуващ тухлен зид с дебелина 25см.-дъно сцена за монтаж метална конструкция за орган	м2	36.40
8	Разрушаване на ст.бетонов пояс -дъно сцена за монтаж на метална конструкция за орган	М3	0.66
9	Ръчно изнасяне и изхвърляне на строителен отпадък	М3	54.76
10	Извозване на строителни отпадъци.	М3	54.76
11	Демонтаж на разпределителни ел.табла вградени	бр.	4.00
12	Очукване варова мазилка по вътрешен рабицов таван	м2	197.35
13	Демонтаж на рабицов таван-фоае,гардеробно	м2	197.35
14	Демонтаж на метална конструкция за окачване на рабицов таван	м2	197.35

<b>I.5 СТРОИТЕЛНО РЕМОНТНИ РАБОТИ</b>			
1	Направа на кофраж за стъпала-аварийни изходи	М2	7.95
2	Заготовка и монтаж на арматура за стълбища-аварийни изходи	кг.	24.03
3	Бетониране на стълбища-аварийни изходи	М3	1.30
4	Монтаж на шпилки ф14 L=0.4м.в отвори с паста „НІТ НУ“ на „HILTY“	бр.	75.00
5	Изграждане на рампи за осигуряване на достъпна среда на зона за евакуация	м2	23.25
6	Изработка на преградна стена от тухлен зид ½ тухла в технически помещения-кота +9,97	м2	63.08
7	Изработка на преградни стени от Итонг 100мм в технически помещения-кота +9,97	м2	34.70
8	Изработка на преградна стена от Итонг 100мм в абонатна станция	м2	15.20
9	Изработка на преградна стена от Итонг 250мм в абонатна станция	м3	1.05
10	Изработка на преградна щендерна стена тип „Кнауф“ от гипсокартон (два по два слоя, звукоизолирани със каменна вата) дъно сцена	м²	36.40
11	Изработка на преградна стена от тухлен зид ½ тухла в тоалетни-партер-кота +0,00	м2	24.20
12	Изработка на преградна стена от Итонг 100мм в тоалетни-партер-кота +0,00	м2	32.10
13	Иззиждане с Итонг 100мм стена между колони за монтаж на мивки	М2	18.00
<b>ОФОРМЯНЕ НА НАГНЕТАТЕЛНИ КАМЕРИ ПОД СЕДАЛКИ В ЗАЛА</b>			
1	Доставка, изработка и монтаж на носеща метална конструкция за нагнетателни камери	кг	665.38
2	Доставка и монтаж на аквапанел 12мм. за оформяне на нагнетателни камери	м2	82.80
3	Ковраж за удължаване на редовете до 1м.	м2	81.00
4	Доставка и монтаж на кутии от маларина - ИЗХОД ВЪЗДУХ	бр	152.00
5	Доставка и монтаж на декоративна решетка	бр	331.00
6	Доставка и полагане на фибран по детайл	м3	9.00
7	Доставка и монтаж на армировка	кг	1570.00
8	Доставка и полагане на бетон В25-ръчно в малки конструкции	м3	23.39
9	Направа на саморазливна замазка	м2	352.97
10	Полагане на огнезащитно лаково покритие по дървена скара за монтаж на звукопоглъщаща облицовка	м2	75.00
11	Полагане на огнезащитно лаково покритие по звукопоглъщаща облицовка	м2	380.70
12	Вътрешно тръбно скеле	м2	386.15
13	Изработка и монтаж на метална констр-я носеща сценична механизация и облекло	кг.	6324.00
14	Доставка и монтаж на метален анкер „HILTI HST M10/10	бр.	224.00
15	Доставка и монтаж на предстенна обшивка от гипсокартон на конструкция, вкл. шпакловка за затваряне на топлоизолация от каменна вата в техн. помещения и коридори отвътре на външни фасадни стени	м2	1072.3
16	Доставка и монтаж на защитни алуминиеви ъгли при предстенна обшивка	м	335.4
17	Обръщане към отвори с гипсокартон, завършващ PVC профил, конструкция и вкл. шпакловка	м	201.3
18	Изработка и монтаж на мет.конструкция-платформа за орган	кг.	3082.12
19	Боядисване на метална конструкция за орган,горна сценична механизация	м	1230.96
<b>СМР- КАБИНА ЗА ПРОЕКТОР:</b>			
1	Разбиване на бетонна плоча D=15см.-1,90x1,70	м2	3.23
2	Направа и м-ж на мет.платформа за 3D проектор	кг.	160.00
3	Направа на арм. циментова замазка	м2	10.00
4	Пробиване и оформяне на отвор в съществуващ тухлен зид 25см.за проектор	м2	0.16
5	Измазване на страници на отвор за проектор	м2	0.40
<b>ОБЩА СУМА СТРОИТЕЛНО-РЕМОНТНИ РАБОТИ:</b>			

<b>I.6 СТОЛАРСКИ РАБОТИ</b>			
1	Доставка и монтаж на вътрешни фурнировани единични врати на гримьорни (коти +2,37, +4,97) – 80/200см.	бр.	11
2	Доставка и монтаж на вътрешни фурнировани единични врати на гримьорни (коти +2,37, +4,97) – 70/200см.	бр.	5
3	Доставка и монтаж на вътрешна фурнирована единична врата на администрация (кота ±0.00) – 90/210см.	бр.	1
4	Доставка и монтаж на двойна врата на техническо помещение (кота +0.00) – 150/210см.	бр.	1
5	Доставка и монтаж на вътрешни фурнировани единични врати на тоалетни (коти +2,37, +4,97, +7,47,+9,97) – 70/200см.	бр.	8
6	Доставка и монтаж на нови метални врати 150/210	бр.	2
7	Доставка и монтаж на вътрешни фурнировани единични врати коти +7,47,+9,97 – 80/200см.	бр.	11
<b>I.7 НАСТИЛКИ</b>			
1	Направа на армирана циментова замазка по стъпала и рампи-аварийни изходи	M2	30.45
2	Настилка от гранит по стъпала и рампи-аварийни изходи	M2	30.45
3	Доставка и м-ж на керамични плочи „Роса“ по избор на архитекта за санитарни възли	M2	32.10
<b>ОБЩА СУМА НАСТИЛКИ:</b>			
<b>I.8 СТЕНИ</b>			
1	Обзидане с Итонг 100мм по стени на отвори за въздуховоди	m2	33.60
2	Зидария от Итонг 25см.-зазидане отвор от въздуховод K=0,00	M3	0.35
3	Направа на вароциментова мазилка по преградни стени	m2	396.16
<b>I.9 ТАВАНИ</b>			
1	Направа на нов окачен таван във фоайе от гипсокартон на конструкция, при смяна на нивото	m2	132.11
2	Изпълнение на пожарозащитна система PV 33 по съществуващ акустичен таван в зала	m2	485.12
3	Пробиване на отвори ф220 в акустичен таван зала за светлинен мост	бр.	2.00
4	Направа на окачен таван от гипсокартон-2 пл. GKF 12,5мм във фоайе-гардеробна K= 0,00	m2	197.35
5	Шлайфане, китване и грундиране на окачен таван, изпълнен от гипсокартон-фоае K=0,00.	m2	197.35
6	Боядисване с латекс на окачен таван от гипсокартон във фоае K=0,00	m2	197.35
<b>II. ЧАСТ ЕЛЕКТРО</b>			
<b>II.1 СИЛНОТОКОВА ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЯ</b>			
<b>II. Електро табла за монтаж на стена</b>			
1	Електро табло-Оркестрина окомплектовано с необходимата защитна,пускова,измерителна и контролна апаратура,включително монтаж,настройки, наладки,IP65 /очаквано/	бр.	1.00
2	Електо табло-пулт за управление на осветление на фоае и стълбищна клетка	бр.	1.00
<b>III. Перфорирани кабелни скари с капак</b>			
1	Скара 200/60мм с разделител, доставка и монтаж, включително свързващи и закрепващи елементи	м	30.00
<b>V. Кабелна скара - стълба</b>			
1	Капак за скара 400/60мм	м	50.00
2	Разединител за скара 400/60мм	м	50.00

<b>VII. Инсталационна мрежа - кабели ниско напрежение</b>			
	Доставка и монтаж на захранващ кабел от табло Мерене до ГРТ	м	65.00
<b>VIII. Силови консуматори</b>			
1	Направа излаз за захранване технологичен консуматор табло Оркестрина с кабел СВТ5х10кв.мм, положен по кабелна скара , със средна дължина около 50м, включително свързване	бр.	1.00
2	Направа на улей 5/5 в тухлен зид	м	2160.00
3	Измазване на канали по стени с ширина до 20см.	м	2160.00
4	Полагане на ПВЦ тръба ф32 негорима	м	420.00
5	Полагане на ПВЦ тръба ф25 негорима	м	1860.00
6	Пробиване на отвори 10/10см в тухлен зид	бр.	30.00
7	Пробиване на отвори 10/10 в бетонни стени	бр.	80.00
8	Доставка и монтаж на контакт Шуко в метална кутия за вграждане в облицовка,включително полагане проводник СВТ 3х2,50мм2-около 20м. ,включително свързване	бр.	10.00
9	Доставка и монтаж на контакт Шуко-двоен в метална кутия за вграждане в облицовка,включително полагане проводник СВТ 3х2,50мм2-около 20м. ,включително свързване	бр.	5.00
10	Доставка и монтаж на контакт Шуко-троен в метална кутия за вграждане в облицовка,включително полагане проводник СВТ 3х2,50мм2-около 20м. ,включително свързване	бр.	7.00
11	Доставка и монтаж на сешоар в санитарни възли	бр.	2.00
<b>СУМА СИЛОВИ КОНСУМАТОРИ:</b>			
<b>IX. Осветителни тела и осветителна инсталация</b>			
1	Доставка и монтаж на алуминиев профил за маркировъчно осветление LED	бр.	52.00
2	Доставка и монтаж на маркировъчно осв. Тяло за стъпала LED 1,5W,включително захранващ кабел 3х1,50мм2	бр.	52.00
3	Направа на улей 5/5 в тухлен зид	м	840.00
4	Измазване на канали по стени с ширина до 20см.	м	840.00
5	Полагане на ПВЦ тръба ф20 негорима	м	2580.00
6	Пробиване на отвори 10/10 в бетонни стени	бр.	150.00
7	Доставка и монтаж на осв.тяло ЛЛ 1х36w IP 65 в обслужващо ниво зала,включително кабел СВТ 3х1,5 мм2 с дължина 15м	бр.	7.00
8	Направа на лампен излаз за скрито осветление-зала с кабел СВТ3х2,50мм2 до 30м.	бр.	7.00
9	Доставка и монтаж на осв.лум.тяло 1х36w за скрито осветление зала	бр.	126.00
10	Доставка и монтаж на осв.лум.тяло 1х18w за скрито осветление зала	бр.	28.00
11	Доставка и монтаж на датчик движение	бр.	2.00
<b>СУМА ОСВЕТИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ:</b>			
<b>II.2 СЛАБОТОКОВА ИНСТАЛАЦИЯ</b>			
<b>I. Комуникации</b>			
1	Направа на улей 5/5 в тухлен зид	м	350.00
2	Измазване на канали по стени с ширина до 20см.	м	350.00
3	Полагане на ПВЦ тръба ф20 негорима	м	420.00
4	Пробиване на отвори 10/10 в бетонни стени	бр.	68.00
<b>СУМА КОМУНИКАЦИИ:</b>			
<b>III.Оповестяване</b>			
1	Полагане на ПВЦ тръба ф20 негорима	м	760.00
2	Пробиване на отвори 10/10 в бетонни стени	бр.	95.00
<b>II.3 ОХРАННИ СИСТЕМИ</b>			
<b>I.Пожароизвестяване</b>			
1	Полагане на ПВЦ тръба ф20 негорима	м	870.00
2	Пробиване на отвори 10/10 в бетонни стени	бр.	35.00

<b>II.5 'ЕФЕКТНО СЦЕНИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ</b>		
<b>I.Командно-контролна и регулираща апаратура</b>		
1	Димерен шкаф с 48 дигитални тиристорни блока с мощност 2,2 квт или 10 А и управление - DMX 512 със защита против смущения в електро-акустичния тракт и крива на изходящото напрежение-по избор:нормална,линейна, ключова	бр. 1.00
2	интелигентно устройство : металхалогенна лампа с вграден рефлектор HRI 280 W, Контрол:Автоматично и дистанционно включване/изключване,Beam режим: 75250 LX при 20м разстояние,Stop режим 82400 LX при 5м разстояние,Дихроничен стъклен рефлектор интегриран с лампа за максимизиране на светлинна ефактивност,Beam диапазон 2,5-10гр.,Спот диапазон: 5-20гр.,Протоколи:USITT DMX-512,RDM, Art Net,MA Net2,Опция безжична версия:CRMX тм,технология от Lumen Radio,Контролни	бр. 6.00
3	Светодиодна вана-светлинен източник 42*3W 3 в 1:Смяна на цветове,строб ефект,цветосмесване,димериране 0-100%,5 DMX modes, 3CH/3CH/4CH/5CH/10CH,Управление: DMX/Auto/Master slave,Ъгъл 45гр.	бр. 8.00
<b>СУМА КОМАНДНО-КОНТРОЛНА И РЕГУЛИРАЩА АПАРАТУРА:</b>		
<b>II.Осветителна апаратура</b>		
	Прожектори с плоско-изпъкнали /призм-конвексни, дабъл-конвексни/ лупи : -1 kw - цокъл Gx9,5, 18-40% , лупа D=150 mm	бр. 2.00
	Прожектори с плоско-изпъкнали /призм-конвексни, дабъл-конвексни/ лупи : 2 kw - цокъл Gy 16, 8-65% , лупа D=200 mm	бр. 4.00
	Лампи прожекторни халогенни : 230 v/240V-1000 w, цокъл Gx 9,5	бр. 6.00
	Окомплектовка съоръжения	бр. 1.00
	Светлинен мост	бр. 1.00
<b>СУМА ОСВЕТИТЕЛНА АПАРАТУРА:</b>		
<b>Инсталации-осветителна апаратура:</b>		
1	Направа на лампен излаз за захранване на прожектори с кабел СВТ 3x2,50мм2 с дължина до 30м	бр. 74.00
2	Доставка и монтаж на осв.тяло ЛЛ 2x58w IP 44 с кабел СВТ 3x1,50мм2 с дължина до 15м.	бр. 4.00
3	Доставка и полагане на контролен кабел 6x1,00мм2	м 350.00
4	Доставка и полагане на кабел ТЧП 3x1,50мм2	м 250.00
5	Доставка и полагане на контролен кабел 27x1,00мм2	м 50.00
6	Доставка и полагане на кабел СВТ 5x2,50мм2	м 30.00
7	Доставка и полагане на силиконов кабел 3x2,50мм2	м 150.00
8	Доставка и монтаж на КК 2 подов контакт	бр. 17.00
9	Доставка и монтаж на КК 4 подов контакт	бр. 10.00
10	Доставка и полагане на кабел NHXN-S 3x2,50мм2 за управление осветление	м 250.00
<b>СУМА ИНСТАЛАЦИИ-ОСВЕТ.АПАРАТУРА:</b>		
<b>СУМА ЕФЕКТНО СЦЕНИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ:</b>		
<b>II.6 ОЗВУЧИТЕЛНА И ИНСПИЦИЕНТСКА ИНСТАЛАЦИЯ - ЕЛЕКТРОАКУСТИКА</b>		
<b>II. Електроакустика</b>		
1	Монтаж съоръжения	бр. 1.00
<b>СУМА ЕЛЕКТРОАКУСТИКА:</b>		
<b>СУМА ОЗВУЧИТЕЛНА-ИНСПЕЦИЕНТСКА ИНСТАЛАЦИЯ-ЕЛЕКТРОАКУСТИКА:</b>		
<b>СУМА ЧАСТ ЕЛЕКТРО:</b>		
<b>III. ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛАЦИЯ</b>		
<b>III.1 Вентилационни и климатични инсталации</b>		

1	Доставка и монтаж на решетки стенни с регулираща и направляваща секция с размер 800x400	бр.	2
2	Доставка и монтаж на таванни квадратни с регулираща секция с размер 60С	бр.	4
3	Доставка и монтаж на решетки стенни завихрящ дифузор 250/ с кутия и монт.траверс/	бр.	3
4	Доставка и монтаж на ARD от поц.ламарина Ф160/Ф100	бр.	3
5	Доставка и монтаж на ARD от поц.ламарина Ф140/Ф100	бр.	1
6	Доставка и монтаж на ARD от поц.ламарина Ф125/Ф100	бр.	9
7	Доставка и монтаж на преход от поц.ламарина Ф125/Ф100	бр.	2
8	Направа на изолация на въздуховодна мрежа от дюшеци от <u>каменна</u> вата с дебелина 80мм,степен на пожароустойчивостЕ1120	м2	576
9	Направа на изолация на въздуховодна мрежа от дюшеци от <u>каменна</u> вата с дебелина 40мм,степен на пожароустойчивостЕ145	м2	586
10	Доставка и монтаж на въздуховод кръгъл Ф160 от поцинкована	м	4
11	Инсталационна мрежа за управление на ОВК,съгласно кабелен журнал	бр.	1.00
<b>III.2 ИНСТАЛАЦИЯ ЗА РАДИАТОРНО ОТОПЛЕНИЕ</b>			
1	Също, но връзки адаптори към колектори за тръба ф20/2	бр.	12
2	Доставка и комплексен монтаж на колектори разпределители 1" комплект с главни спирателни вентили, скоби за укрепване, автоматични обезвъздушители, спирателна арматура за всеки циркуляционнен контур, тапи, щуцери за дренаж, метални шкафове, 4 кръга	бр.	11
3	Доставка и комплексен монтаж на колектори разпределители 1" комплект с главни спирателни вентили, скоби за укрепване, автоматични обезвъздушители, спирателна арматура за всеки циркуляционнен контур, тапи, щуцери за дренаж, метални шкафове, 3 кръга	бр.	2
4	Доставка и комплексен монтаж на колектори разпределители 1 1/4" комплект с главни спирателни вентили, скоби за укрепване, автоматични обезвъздушители, спирателна арматура за всеки циркуляционнен контур, тапи, щуцери за дренаж, метални шкафове, 6 кръга	бр.	1
5	Доставка и монтаж на радиатори алуминиеви внос с височина 900мм с tw = 90/700Стоплоотделяне 285 вт/ребро tp = 20°C <u>18 ребра</u>	бр.	8
6	Доставка и монтаж на PPR тръба ф25	м	80
7	Доставка и монтаж на PPR тръба Ф32	м	80
8	Доставка и монтаж на PPR тръба Ф40	м	180
9	Доставка и монтаж на PPR тръба Ф50	м	36
10	Доставка и монтаж на изолация от микроклетъчна структура с дебелина 9 мм за стоманена тръба Ду40	м	180
11	Доставка и монтаж на изолация от микроклетъчна структура с дебелина 9 мм за стоманена тръба Ду50	м	36
12	Доставка и монтаж на колена за PPR тръба ф25	бр.	40
13	Доставка и монтаж на колена за PPR тръба фу32	бр.	40
14	Доставка и монтаж на на колена за PPR тръба ф40	бр.	16
<b>СМР ПО ТОПЛОПРОВОДНА ВРЪЗКА</b>			
<b>част:СТРОИТЕЛНА</b>			
1	РЯЗАНЕ НА АСФАЛТ С ФУГОРЕЗАЧКА	м	16
2	РАЗВАЛЯНЕ НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА	м2	16
3	РАЗВАЛЯНЕ НА ТРОТОАРНА НАСТИЛКА	м2	6
4	РАЗБИВАНЕ НА БЕТОНОВА ОСНОВА	м3	2.2
5	МЕХАНИЗИРАН ИЗКОП	м3	30.2
6	РЪЧЕН ИЗКОП	м3	18.8
7	РЪЧНО НАТОВАРВАНЕ ЗЕМНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ	м3	18.2
8	ОФОРМЯНЕ НА ЗЕМНОТО ЛЕГЛО РЪЧНО	м2	44
9	УПЛЪТНЯВАНЕ НА ЗЕМНАТА ОСНОВА С РЪЧНА ТРАМБОВКА	м2	44

10	РАЗБИВАНЕ НА БЕТОН ПРИ КОЛЕКТОР	м3	2.5
11	НАТОВАРВАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ РЪЧНО	м3	29.6
12	ТРАНСПОРТ НА СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ	м3	29.6
13	НАПРАВА НА ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК	м3	5
14	НАПРАВА НА БЕТОНОВ КОЖУХ (КОЛЕКТОР)	м	11
15	ЗАСИПВАНЕ С ПЯСЪК НАД ТРЪБИ	м3	18.4
16	ЗАСИПВАНЕ НА ИЗКОПИ С ТРОШЕН КАМЪК, ВКЛ. УПЛЪТНЯВАНЕ	м3	25.2
17	ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА	м2	16
18	ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ТРОТОАРНА НАСТИЛКА	м2	6















