

Обект: "Основно обновяване на зрителна зала с балкон в Дом на Енергетика"

т. 8.095.1 от ИП

част: "Електрическа"

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА ДОСТАВКА

| №  | Наименование на видовете дейности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | м-ка | к-во | ед.цена | общо |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------|------|
| I  | Зрителна зала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |      |         |      |
| 1  | <p>Доставка на табло метално, за монтаж на стена с приблизителни размери 1080/595/200, IP 30, цвят RAL 7035, вход отдолу, изходи отгоре, съдържащо:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- прекъсвач C60 N 1P, 16A, крива C - 7 бр.</li> <li>- прекъсвач C60 N 1P, 10A, крива C - 6 бр.</li> <li>- прекъсвач C60 N 1P, 32A, крива C - 5 бр.</li> <li>- прекъсвач C60 N 1P, 16A, крива C - 17 бр.</li> <li>- контактор LC1-D1810 - 17 бр.</li> <li>- прекъсвач C60 N 1P, 50A, крива C - 1 бр.</li> <li>- МХ модул - 1 бр.</li> <li>- шуцер PG28.5 - 31 бр.</li> <li>- шуцер PG34.5 - 1 бр.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                 | бр.  | 1    |         |      |
| 2  | <p>Доставка на зарядна станция и акумулаторна батерия 100Ач 12 V, комплект с понижаващ трансформатор 220/12V и автоматична пусково регулираща апаратура за автоматично активиране при отпадане на захранването</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | бр.  | 1    |         |      |
| II | Сценично осветление                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |         |      |
| 3  | <p>Доставка на табло сценично осветление - метален шкаф стоящ Spacial SF 1800/1000/400, IP 30, цвят RAL 7035, входи/изходи отгоре, съдържащо:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NTERPACT INS40 3P - 1 бр.</li> <li>- мощностен разединител COMPACT NS400NA 4P 690V 400A - 1 бр.</li> <li>- автоматичен прекъсвач iC60N Крива C 1P 16A - 29 бр.</li> <li>- автоматичен прекъсвач iC60N Крива C 3P 25A - 12 бр.</li> <li>- автоматичен прекъсвач iC60N Крива C 3P 63A - 2 бр.</li> <li>- IID 230 V AC 2P 25 A 30 mA Тип AC - 29 бр.</li> <li>- IID 400 V AC 4P 25 A 30 mA Тип AC - 12 бр.</li> <li>- IID 400 V AC 4P 63 A 30 mA Тип AC - 2 бр.</li> <li>- контактор 3NO 65A 230V - 4 бр.</li> <li>- контактор 3NO 65A 230V - 1 бр.</li> <li>- шуцер PG 54,5 - 1 бр.</li> <li>- шуцер PG 34,5 - 2 бр.</li> <li>- шуцер PG 28,5 - 45 бр.</li> </ul> | бр.  | 1    |         |      |
| 4  | Доставка на СУИЧ 16- P, 16/24 портов, 19" Портове: 16/24x.10/100/1000 Mbps; съвместим за работа със системата за осветление.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | бр.  | 1    |         |      |
| 5  | Доставка на рак шкаф 19"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | бр.  | 1    |         |      |

| №                                                                                                   | Наименование на видовете дейности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | м-ка | к-во    | ед.цена | общо |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|------|
| 6                                                                                                   | Доставка на смартфон (таблет) с инсталирано приложение за дистанционно управление на осветлението с размер $\approx 7"$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | бр.  | 1       |         |      |
| 7                                                                                                   | <p>Доставка на пулт за управление със следните характеристики: 1024 изходящи DMX канали /физически/Софтуер HATHOR</p> <p>Възможност за 8192 управляеми DMX адреси чрез Ethernet Network и театрален /TVплейбек</p> <p>Вградени протоколи за мрежова комуникация с други пултове и визуализатори</p> <p>Вградени 24 плъзгачи с възможност за присвояване на същите на функции като субмастер, канал, параметър и др;</p> <p>Неограничено разпределение на осветителни тела, сменители на цветове и движещи се светлини към канали (инструменти) и DMX изходи.Вграден 10 инчов графичен дисплей реагиращ на допир,9999 памети;</p> <p>Селективно зареждани и изтегляне (мрежа) на отделни части от данни от различни съществуващи шоуа (програми), т.е от мрежови пултове; ASCII текст, съвместим с функция Import / Export, Ethernet функции State-of-the-art</p> <p>192 субмастера на страница</p> <p>Възможност за използване на 1000 субмастери в шоу</p> <p>Изходи за комуникация и визуализация: 1 бр. SVGA и 1 бр. DVI или HDMI Video изход, съвместим с реагиращ на допир монитор;</p> <p>1бр. Ethernet, порт RJ45</p> <p>изходи за 12V "gooseneck" лампи;</p> <p>USB порт – 6 бр. /1 бр. фронтален/</p> <p>окомплектован с 2 бр. Монитори – 1 Touch screen 22" + 22" 1 LCD, дистанционно управление и настолна лампа и инструкция на бълг. Език</p> | бр.  | 1       |         |      |
| 8                                                                                                   | Доставка на флуид за хейз машина 2 литра                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | л    | 2       |         |      |
| 9                                                                                                   | Доставка на флуид за пушек машина 5 литра                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | л    | 1       |         |      |
| 10                                                                                                  | Доставка на флуид за сняг машина 5 литра                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | л    | 1       |         |      |
| Забележки: 1. За всички позиции в които са цитирани производители - да се чете "или еквивалентно"   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |         |      |
| 2. Вида на оборудване и материали да бъде съгласуван с Възложителя, преди изпълнение на доставката. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |         |      |
|                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | Всичко: |         |      |

Заличено на основание ЗЗЛД

Обект: "Основно обновяване на зрителна зала с балкон в Дом на Енергетика"

т. 8.095.1 от ИП

част: "Електрическа"

### СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА ДОСТАВКА НА ЛИЧНИ ПРЕДПАЗВИ СРЕДСТВА

| №                                                                                                   | Наименование на видовете дейности                                                     | м-ка | к-во | ед.цена | общо |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------|------|
| 1                                                                                                   | Доставка на комплект диелектрични ръкавици - със сертификат и протокол от изпитване   | к-кт | 1    |         |      |
| 2                                                                                                   | Доставка на гумена пътека 0.4 kV - със сертификат и протокол от изпитване             | бр.  | 1    |         |      |
| 3                                                                                                   | Доставка на указател за напрежение до 1000 V - със сертификат и протокол от изпитване | бр.  | 1    |         |      |
| 4                                                                                                   | Доставка на изолационна щанга - със сертификат и протокол от изпитване                | бр.  | 1    |         |      |
| 5                                                                                                   | Доставка на огнеупорен фенер                                                          | бр.  | 1    |         |      |
| 6                                                                                                   | Доставка на инвентарен шкаф с р-ри 1800/600/600                                       | бр.  | 1    |         |      |
| 7                                                                                                   | Доставка аптечка                                                                      | бр.  | 1    |         |      |
| 8                                                                                                   | Доставка на пожарогасител CO2                                                         | бр.  | 1    |         |      |
| 9                                                                                                   | Доставка на прахов пожарогасител 12 kg                                                | бр.  | 1    |         |      |
| Забележки: 1. За всички позиции в които са цитирани производители - да се чете "или еквивалентно"   |                                                                                       |      |      |         |      |
| 2. Вида на оборудване и материали да бъде съгласуван с Възложителя, преди изпълнение на доставката. |                                                                                       |      |      |         |      |
|                                                                                                     |                                                                                       |      |      | Всичко: |      |

Заличено на основание ЗЗЛД

Обект: „Основно обновяване на Зрителна зала с балкон в Дом на енергетика“,  
т. 8.095,1 от ИП

Част: Архитектурна, ПБ, ЕЕ

**КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА**  
**за изпълнение на СМР**

| №  | Видове СМР                                                                                                                                                      | М-ка | к - во | ед.цена | стойност |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------|----------|
|    | <b>Реконструкция на пода в Зрителна зала и балкон</b>                                                                                                           |      |        |         |          |
| 1  | Демонтаж на съществуващи седалки в основна зала и балкон                                                                                                        | бр   | 471,00 |         |          |
| 2  | Пренос на 100 метра допълнително хоризонтално разстояние, ръчно натоварване, превоз и ръчно разтоварване в склад на Възложителя на 15 км на демонтирани седалки | бр   | 471,00 |         |          |
| 3  | Демонтаж на съществуващи мокетни настилки в основна зала, балкон и фойе                                                                                         | м2   | 580,00 |         |          |
| 4  | Демонтаж на съществуващи стъпала по евакуационни пътеки в Основна зала                                                                                          | м3   | 3,00   |         |          |
| 5  | Зидария от газобетонни блокчета с дебелина 250 мм на тънка fuga                                                                                                 | м3   | 17,00  |         |          |
| 6  | Пердашена армирана циментова замазка с дебелина 5-9 см за изравняване ниво, армирана с два реда мрежа ф5/15                                                     | м3   | 5,00   |         |          |
| 7  | Оставащ кофраж от водоустойчив шперплат δ=22мм. за основа на армирана циментова замазка                                                                         | м2   | 55,00  |         |          |
| 8  | Доставка и монтаж на мокет с минимален клас по реакция на огън Dfl-S1 в основна зала, балкон и фойе по повърхности с елипсовидни очертания                      | м2   | 585,00 |         |          |
| 9  | Зидария от газобетонни блокчета с дебелина 100 мм на тънка fuga                                                                                                 | м2   | 10,00  |         |          |
| 10 | Шпакловка с алкална мрежа с $g \geq 140$ гр./м2 и циментово лепило с фибри по стена от газобетон                                                                | м2   | 21,00  |         |          |
| 11 | Грундиране една ръка и боядисване на нови шпакловани стени и тавани с бял латекс двукратно                                                                      | м2   | 21,00  |         |          |
| 12 | Тапициране на плътен парапет от газобетонни блокчета с дамаска с цвят като новите столове                                                                       | м2   | 14,00  |         |          |
| 13 | Доставка и монтаж на дървени ръбохранители 30/30/4мм. с височина 80 см. по плътен парапет от газобетонни блокчета                                               | бр   | 4,00   |         |          |
| 14 | Направа на цокъл от лепен мокет с височина 24 см.                                                                                                               | м    | 25,00  |         |          |

| №  | Видове СМР                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | М-ка | к - во | ед.цена | стойност |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------|----------|
| 15 | Доставка и монтаж върху плътен парапет на шапка от масивно дърво (парен бук) с ширина 12 см и дебелина 2,5 см, двустранна фаска, шкурено и лакирано с мат байц лак                                                                                                                                                           | м    | 6,00   |         |          |
| 16 | Направа на куфар 20/20 см. от негорим гипсокартон като W61 от каталога на Кнауф                                                                                                                                                                                                                                              | м    | 26,00  |         |          |
| 17 | Доставка и монтаж на стандартни ревизионни отвори 150/150 мм за гипсокартон                                                                                                                                                                                                                                                  | бр   | 13,00  |         |          |
| 18 | Гипсова шпакловка по гипсокартон                                                                                                                                                                                                                                                                                             | м2   | 15,00  |         |          |
| 19 | Грундиране една ръка и боядисване на нови шпакловани стени от гипсокартон с бял латекс двукратно                                                                                                                                                                                                                             | м2   | 15,00  |         |          |
| 20 | Доставка и монтаж на нови алуминиеви ъглови лайсни по ръбове стъпала върху мокет                                                                                                                                                                                                                                             | м    | 275,00 |         |          |
| 21 | Доставка и монтаж на подложки 10/10 см и дебелина 3 мм от продукти с клас на реакция на огън не по нисък от А2 и дебелина най малко 3 мм под всички съществуващи контакти и ключове за осветление, монтирани върху конструкция с КРО В-Ф                                                                                     | бр   | 48,00  |         |          |
| 22 | Доставка и монтаж на плочки от еталбонд с размери 30/30 см и дебелина 3 мм за монтажа на осветителните тела на окачения таван над зрителна зала                                                                                                                                                                              | бр   | 181,00 |         |          |
| 23 | Доставка и монтаж на нови MDF первази с височина 8см и ширина 2,2см между под и стена                                                                                                                                                                                                                                        | м    | 75,00  |         |          |
| 24 | Доставка и монтаж на месингови преходни лайсни между настилки с различни нива                                                                                                                                                                                                                                                | м    | 78,00  |         |          |
| 25 | Изработка и монтаж на предпазни предрадиаторни решетки от ПДЧ с алуминиеви кантове и размери д/в 220/75 см                                                                                                                                                                                                                   | бр   | 15,00  |         |          |
| 26 | Доставка и монтаж на новопредвидени седалки от български производител с технически данни както следва:<br>височина -90 см<br>широчина (междусово разстояние)-60см<br>дълбочина -60см при спусната седалка и 45см при вдигната седалка<br>цвят и текстура на тапицерията да бъдат максимално близки до съществуващите столове | бр   | 364,00 |         |          |
| 27 | Доставка и монтаж на новопредвидени допълнителни самостоятелни преместваеми седалки от български производител с технически данни както основните седалки                                                                                                                                                                     | бр   | 24,00  |         |          |
| 28 | Сваляне ръчно на строителни отпадъци от 6м средно вертикално разстояние                                                                                                                                                                                                                                                      | т    | 10,00  |         |          |

| №  | Видове СМР                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | М-ка | к - во  | ед.цена | стойност |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|----------|
| 29 | Натоварване ръчно, извозване на 12,5 км. и предаване за третиране (на лице, притежаващо регистрационни документи по чл.35 от Закон за управление на отпадъците) на генерираните на обекта строителни отпадъци с кодове 170904; 170107 (бетон, смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия) | т    | 10,00   |         |          |
|    | Строително-монтажни работи на тавана в основната зала и балкон                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |         |          |
| 30 | Направа и разваляне на инвентарно строително скеле за СМР в основна зала, балкон, сѐна и ателие (вкл. внасяне и изнасяне от сградата)                                                                                                                                                                                | м3   | 2920,00 |         |          |
| 31 | Трикратно боядисване с цветен латекс по съществуващ окачен таван с релефни гипсови орнаменти в зрителна зала                                                                                                                                                                                                         | м2   | 560,00  |         |          |
| 31 | Доставка и монтаж на окачен таван от гипсокартон на конструкция                                                                                                                                                                                                                                                      | м2   | 36,00   |         |          |
| 32 | Трикратно боядисване с цветен латекс по дъно и парапет на балкон                                                                                                                                                                                                                                                     | м2   | 87,00   |         |          |
| 33 | Почистване на основата, грундиране с алкиден грунд и двукратно боядисване с алкиден емайл-лак по метални повърхности на окачен таван                                                                                                                                                                                 | м2   | 88,00   |         |          |
|    | Строително-монтажни работи на помещения около сцената (оператор 1 и 2, режисьор, ателие и гримьорна разположена между оси "18" и "19" и между оси „В“ и „D“                                                                                                                                                          |      |         |         |          |
| 34 | Демонтаж на съществуващи подови настилки-линолеум залепен за основата със строително лепило                                                                                                                                                                                                                          | м2   | 180,00  |         |          |
| 35 | Почистване на основата от остатъци демонтиран линолеум и грундиране с контактен грунд                                                                                                                                                                                                                                | м2   | 180,00  |         |          |
| 36 | Полагане на саморазливна настилка на циментова основа с дебелина до 10 мм                                                                                                                                                                                                                                            | м2   | 180,00  |         |          |
| 37 | Доставка и полагане със залепване на подова настилка от линолеум                                                                                                                                                                                                                                                     | м2   | 180,00  |         |          |
| 38 | Доставка и монтаж на PVC первази                                                                                                                                                                                                                                                                                     | м    | 160,00  |         |          |
| 39 | Гипсова шпакловка по стени при ремонти (до 50%)                                                                                                                                                                                                                                                                      | м2   | 310,00  |         |          |
| 40 | Боядисване с цветен латекс на частично шпакловани стени и тавани при ремонти                                                                                                                                                                                                                                         | м2   | 620,00  |         |          |
| 41 | Събиране в чували по 25 кг и сваляне ръчно на строителни отпадъци от бм средно вертикално разстояние                                                                                                                                                                                                                 | м3   | 5,00    |         |          |

| №  | Видове СМР                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | М-ка | к - во | ед.цена | стойност |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------|----------|
| 42 | Натоварване ръчно, извозване на 12,5 км. и предаване за третиране (на лице, притежаващо регистрационни документи по чл.35 от Закон за управление на отпадъците) на генерираните на обекта строителни отпадъци с кодове 170904; 170107 (бетон, смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия) | т    | 3,00   |         |          |
|    | Строително-монтажни работи в предверия, осветителна, озвучителна и кино кабинна(разположена между оси „7” и „8” и между оси „Е” и „J” на кота +2,48(3,30м)                                                                                                                                                           |      |        |         |          |
| 43 | Демонтаж на съществуващи подови настилки-линолеум залепен за основата със строително лепило                                                                                                                                                                                                                          | м2   | 40,00  |         |          |
| 44 | Демонтаж на съществуващи подови настилки-мокет залепен за основата със строително лепило (вкл и лайсни по стъпала)                                                                                                                                                                                                   | м2   | 15,00  |         |          |
| 45 | Почистване на основата от остатъци демонтиран линолеум и мокет и грундиране с контактен грунд                                                                                                                                                                                                                        | м2   | 55,00  |         |          |
| 46 | Полагане на саморазливна настилка на циментова основа с дебелина до 10 мм                                                                                                                                                                                                                                            | м2   | 55,00  |         |          |
| 47 | Доставка и полагане със залепване на подова настилка от линолеум                                                                                                                                                                                                                                                     | м2   | 40,00  |         |          |
| 48 | Доставка и полагане със залепване на подова настилка от мокет                                                                                                                                                                                                                                                        | м2   | 15,00  |         |          |
| 49 | Доставка и монтаж на нови алуминиеви ъглови лайсни по ръбове стъпала върху мокет                                                                                                                                                                                                                                     | м    | 20,00  |         |          |
| 50 | Доставка и монтаж на PVC первази                                                                                                                                                                                                                                                                                     | м    | 65,00  |         |          |
| 51 | Гипсова шпакловка по стени при ремонти( до 50%)                                                                                                                                                                                                                                                                      | м2   | 110,00 |         |          |
| 52 | Боядисване с цветен латекс на частично шпакловани стени и тавани при ремонти                                                                                                                                                                                                                                         | м2   | 220,00 |         |          |
| 53 | Събиране в чували по 25 кг и сваляне ръчно на строителни отпадъци от 6м средно вертикално разстояние                                                                                                                                                                                                                 | м3   | 2,00   |         |          |
| 54 | Натоварване ръчно, извозване на 12,5 км. и предаване за третиране (на лице, притежаващо регистрационни документи по чл.35 от Закон за управление на отпадъците) на генерираните на обекта строителни отпадъци с кодове 170904; 170107 (бетон, смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия) | т    | 2,00   |         |          |
|    | Строително-монтажни работи в санитарен възел за хора с увреждания, (разположена между оси „11” и „12” и между оси „Q” и „S”)                                                                                                                                                                                         |      |        |         |          |
| 55 | Изваждане врати от зид                                                                                                                                                                                                                                                                                               | бр   | 2,00   |         |          |

| №  | Видове СМР                                                                                               | м-ка | к - во | ед.цена | стойност |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------|----------|
| 56 | Демонтаж тоалетно седало без запазване                                                                   | бр   | 2,00   |         |          |
| 57 | Демонтаж тоалетно казанче без запазване                                                                  | бр   | 2,00   |         |          |
| 58 | Демонтаж писоар                                                                                          | бр   | 2,00   |         |          |
| 59 | Демонтаж мивка среден размер полупорцеланова                                                             | бр   | 2,00   |         |          |
| 60 | Разваляне тухлена стена с дебелина 12см. от единични решетъчни тухли на вароциментов разтвор             | м2   | 7,00   |         |          |
| 61 | Направа на отвор в тухлена стена с дебелина 12см. от единични решетъчни тухли на вароциментов разтвор    | м2   | 2,00   |         |          |
| 62 | Обръщане страници с ширина 12 см при новомонтирана дограма                                               | м2   | 1,50   |         |          |
| 63 | Разваляне на подова настилка от теракот, вкл замазката                                                   | м2   | 12,00  |         |          |
| 64 | Разваляне на стенна облицовка от фаянсови плочи                                                          | м2   | 58,00  |         |          |
| 65 | Направа на циментова замазка за наклон с дебелина средно 4 см                                            | м2   | 12,00  |         |          |
| 66 | Направа на настилка от нехлъзгащ гранитогрес на лепило                                                   | м2   | 12,00  |         |          |
| 67 | Направа на хастар от циментопясъчен разтвор под фаянсова облицовка                                       | м2   | 58,00  |         |          |
| 68 | Направа на фаянсова облицовка на fuga 2 мм по стени на циментово лепило                                  | м2   | 58,00  |         |          |
| 69 | Доставка и полагане на алуминиеви ръбохранители по външни ъгли фаянс                                     | м    | 10,00  |         |          |
| 70 | Доставка и монтаж на преграда от водоустойчиви HPL плоскости и обрамчващи профили от неръждаема стомана  | м2   | 5,00   |         |          |
| 71 | Циментова шпакловка по стени при ремонт                                                                  | м2   | 32,00  |         |          |
| 72 | Боядисване с цветен латекс на частично шпакловани стени и тавани при ремонт                              | м2   | 32,00  |         |          |
| 73 | Доставка и монтаж на моноблок, комплект с тоалетна дъска                                                 | бр   | 1,00   |         |          |
| 74 | Доставка и монтаж на тоалетно седало, комплект с тоалетна дъска                                          | бр   | 1,00   |         |          |
| 75 | Доставка и монтаж на ниско разположено казанче                                                           | бр   | 1,00   |         |          |
| 76 | Доставка и монтаж на мивка за инвалиди, комплект със сифон                                               | бр   | 1,00   |         |          |
| 77 | Доставка и монтаж на мивка полупорцеланова среден размер, комплект със сифон                             | бр   | 1,00   |         |          |
| 78 | Доставка и монтаж на подвижен държач за инвалиди от прахово боядисана стомана с ф32мм и дължина 813 мм   | бр   | 1,00   |         |          |
| 79 | Доставка и монтаж на стенна ръкохватка за инвалиди от прахово боядисана стомана с ф25мм и дължина 600 мм | бр   | 1,00   |         |          |



| №  | Видове СМР                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | М-ка | к - во | ед. цена | стойност |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
| 80 | Събиране в чували по 25 кг и сваляне ръчно на строителни отпадъци от 2м средно вертикално разстояние                                                                                                                                                                                                                 | м3   | 8,00   |          |          |
| 81 | Натоварване ръчно, извозване на 12,5 км. и предаване за третиране (на лице, притежаващо регистрационни документи по чл.35 от Закон за управление на отпадъците) на генерираните на обекта строителни отпадъци с кодове 170904; 170107 (бетон, смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия) | т    | 5,00   |          |          |
|    | Подмяна дограма                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          |          |
| 82 | Изваждане на врати от зид                                                                                                                                                                                                                                                                                            | бр   | 8,00   |          |          |
| 83 | Изваждане на прозорци от зид                                                                                                                                                                                                                                                                                         | м2   | 9,00   |          |          |
| 84 | Доставка и монтаж на PVC дограма със стъклопакет, $U \leq 1,4 W/m^2K$ , цвят бял, фикс                                                                                                                                                                                                                               | м2   | 9,00   |          |          |
| 85 | Доставка и монтаж на алуминиева плътна врата 100/210 см. с ръкохватка за хора с увреждания, цвят бял                                                                                                                                                                                                                 | бр   | 2,00   |          |          |
| 86 | Доставка и монтаж на алуминиева плътна врата 70/210 см., цвят бял                                                                                                                                                                                                                                                    | бр   | 1,00   |          |          |
| 87 | Доставка и монтаж на стоманена врата с размери ш/в 185/353, двукрила с профили като „Jansen Janisol“                                                                                                                                                                                                                 | м2   | 6,55   |          |          |
| 88 | Доставка и монтаж на метална противопожарна врата с размери 100/210см, самозатваряща се, с огнеустойчивост EI 90                                                                                                                                                                                                     | бр   | 1,00   |          |          |
| 89 | Доставка и монтаж на метална противопожарна врата с размери 90/210см, самозатваряща се, с огнеустойчивост EI 60                                                                                                                                                                                                      | бр   | 2,00   |          |          |
| 90 | Доставка и монтаж на комплект дървени крила с общ размер ш/в 250/210см, цвят аналогичен на съществуващия, оборудвани с антипаник брави и монтирани на съществуващите каси                                                                                                                                            | бр   | 2,00   |          |          |
| 91 | Доставка и монтаж на антипаник брави по съществуващи дървени врати                                                                                                                                                                                                                                                   | бр   | 4,00   |          |          |
| 92 | Доставка и полагане на вертикални и хоризонтални ръбохранители около новомонтирана PVC и AL дограма                                                                                                                                                                                                                  | м    | 67,00  |          |          |
| 93 | Двукратно боядисване с цветен латекс при ремонт                                                                                                                                                                                                                                                                      | м2   | 150,00 |          |          |
| 94 | Доставка и монтаж на ръкохватка за врата от прахово боядисана стомана с $\phi=25mm$ и дължина 300mm и 600mm, пригодени за употреба от хора с увреждания                                                                                                                                                              | бр   | 8,00   |          |          |

| №   | Видове СМР                                                                                                                                                 | М-ка | к - во | ед.цена | стойност |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------|----------|
| 95  | Доставка и монтаж на завеси, с характеристики отговарящи на чл. 64 (2) от Наредба №6/26.11.2003 за изграждане на достъпна среда в урбанизираните територии | м2   | 18,00  |         |          |
| 96  | Доставка и монтаж на метален корниз за новопредвидени завеси                                                                                               | м    | 6,00   |         |          |
| 97  | Доставка и монтаж на прахов пожарогасител бкг.(клас на праха ABC)                                                                                          | бр   | 17,00  |         |          |
| 98  | Доставка и монтаж на пожарогасител с въглероден диоксид 5 кг                                                                                               | бр   | 3,00   |         |          |
| 99  | Доставка и монтаж на пожарогасител на водна основа с вместимост 9 л. (за пожари клас А)                                                                    | бр   | 17,00  |         |          |
| 100 | Отговорен демонтаж и ремонт на съществуващ дървен перваз между нов мокет и вертикална дъбова облицовка                                                     | м    | 18,00  |         |          |
| 101 | Доставка и монтаж на алуминиева лайсна на нов мокет между рампи и дървена настилка на сцената                                                              | м    | 5,00   |         |          |
| 102 | Отговорен демонтаж и ремонт на дървена облицовка в основна зала на съществуващ дървен перваз между нов мокет и вертикална дъбова облицовка                 | м    | 70,00  |         |          |
| 103 | Доставка и монтаж на указателни табелки по ПБ                                                                                                              | бр   | 86,00  |         |          |
|     | Забележки:                                                                                                                                                 |      |        |         |          |
|     | 1 .Количествата на предвидените дейности са ориентировъчни и се доказват по време на изпълнение на СМР.                                                    |      |        |         |          |
|     | 2.За позициите в които има указани търговски марки и параметри да се чете "или еквивалентни ".                                                             |      |        |         |          |
|     | 3.Всички размери да се взимат мярка от място.                                                                                                              |      |        |         |          |
|     | 4.Системата, вида на материалите и детайлите за изпълнение на обекта да бъдат съгласувани с Възложителя преди изпълнението на СМР на обекта.               |      |        |         |          |
|     | Общо :                                                                                                                                                     |      |        |         |          |
|     | Непредвидени 10%                                                                                                                                           |      |        |         |          |
|     | Стойност:                                                                                                                                                  |      |        |         |          |

Заличено на основание ЗЗЛД

Обект: „Основно обновяване на Зрителна зала с балкон в Дом на енергетика“,  
8.095.1 от ИП

т.

Част: ВК

**КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА**  
**за изпълнение на СМР**

| №  | Видове СМР                                                                                        | м-ка | к - во | ед.цена | стойност |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------|----------|
|    | <b>Сградна водопроводна инсталация</b>                                                            |      |        |         |          |
| 1  | Демонтаж на поцинковани тръби ф3/4" в тухлени стени на вароциментов разтвор                       | м    | 10,00  |         |          |
| 2  | Демонтаж на спирателен кран ф 3/4"                                                                | бр   | 4,00   |         |          |
| 3  | Демонтаж на кран за писоар                                                                        | бр   | 2,00   |         |          |
| 4  | Демонтаж на смесителна батерия                                                                    | бр   | 2,00   |         |          |
| 5  | Доставка и монтаж на полипропиленови тръби за студена вода PN 16 ф20, вкл. фасонни части          | м    | 5,00   |         |          |
| 6  | Доставка и монтаж на полипропиленови тръби за студена вода PN 16 ф25, вкл. фасонни части          | м    | 4,00   |         |          |
| 7  | Доставка и монтаж на полипропиленови тръби за топла вода, ал. вложка Stabi PN20 ф20, вкл. фасонни | м    | 8,00   |         |          |
| 8  | Доставка и монтаж на топлоизолация от микропореста гума ф22/9мм                                   | м    | 13,00  |         |          |
| 9  | Доставка и монтаж на топлоизолация от микропореста гума ф28/9мм                                   | м    | 4,00   |         |          |
| 10 | Доставка и монтаж на СК ф20                                                                       | бр   | 2,00   |         |          |
| 11 | Доставка и монтаж на СК ф25                                                                       | бр   | 2,00   |         |          |
| 12 | Доставка и монтаж на СК за монтаж на смесителни батерии и тоалетно казанче                        | бр   | 6,00   |         |          |
| 13 | Доставка и монтаж на смесителна батерия за инвалидна мивка, стоящ монтаж                          | бр   | 1,00   |         |          |
| 14 | Направа отвор в стоманобетонова плоча с ф 200мм                                                   | бр   | 2,00   |         |          |
| 15 | Изпитване, дезинфекция и промиване на водопровод                                                  | м    | 17,00  |         |          |
|    | <b>Сградна канализационна инсталация</b>                                                          |      |        |         |          |
| 16 | Демонтаж на PVC тръби ф50                                                                         | м    | 6,00   |         |          |
| 17 | Демонтаж на PVC тръби ф110                                                                        | м    | 6,00   |         |          |
| 18 | Демонтаж на подов сифон                                                                           | бр   | 2,00   |         |          |
| 19 | Доставка и монтаж на PVC тръби ф50                                                                | м    | 6,00   |         |          |
| 20 | Доставка и монтаж на PVC тръби ф110                                                               | м    | 6,00   |         |          |
| 21 | Доставка и монтаж на дебелостенни PVC тръби ф110, SN4                                             | м    | 2,00   |         |          |

| №  | Видове СМР                                                                                              | м-ка             | к - во | ед.цена | стойност |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|---------|----------|
| 22 | Доставка и монтаж на рогов сифон ф50 с месингово тяло                                                   | бр               | 2,00   |         |          |
| 23 | Изпитване на канализация                                                                                | м                | 12,00  |         |          |
|    | Забележки:                                                                                              |                  |        |         |          |
|    | 1. Количествата на предвидените дейности са ориентировъчни и се доказват по време на изпълнение на СМР. |                  |        |         |          |
|    | 2. За позициите в които има указани търговски марки и параметри да се чете „или еквивалентни”.          |                  |        |         |          |
|    | 3. Всички размери да се взимат мярка от място.                                                          |                  |        |         |          |
|    | 4. Преди влагане всички материали и готови изделия да се съгласуват с Възложителя.                      |                  |        |         |          |
|    |                                                                                                         | Общо :           |        |         |          |
|    |                                                                                                         | Непредвидени 10% |        |         |          |
|    |                                                                                                         | Стойност:        |        |         |          |

Заличено на основание ЗЗЛД

Обект: „Основно обновяване на Зрителна зала с балкон в Дом на енергетика“,  
т. 8.095.1 от ИП

Част: СК

**КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА**  
**за изпълнение на СМР**

| №                                                                                                                                                 | Видове СМР                                                                                                                                                                        | м-ка             | к - во  | ед.цена | стойност |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|---------|----------|
| 1                                                                                                                                                 | Изработка на метална конструкция от профилна стомана (СОП 50х30х3) със средно тегло на детайла до 1 кг                                                                            | кг               | 1300,00 |         |          |
| 2                                                                                                                                                 | Монтаж на конзоли, подпори и други със средно тегло на елемента до 5кг, ръчно на височина до 15 м със самонарезен болт тип „Hilti“-тип S-MD01Z 6.3х19 (1,44 болта/кг конструкция) | кг               | 1300,00 |         |          |
| 3                                                                                                                                                 | Антикорозионна защита- почистване на повърхността, два пласта алкиден грунд и два пласта алкидна блажна боя                                                                       | м2               | 78,00   |         |          |
| Забележки:                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                   |                  |         |         |          |
| 1 .Количествата на предвидените дейности са ориентировъчни и се доказват по време на изпълнение на СМР.                                           |                                                                                                                                                                                   |                  |         |         |          |
| 2. За позициите в които има указани търговски марки и параметри да се чете „или еквивалентни“.                                                    |                                                                                                                                                                                   |                  |         |         |          |
| 3. Всички размери да се взимат мярка от място.                                                                                                    |                                                                                                                                                                                   |                  |         |         |          |
| 4. Вида на материалите и детайлите за изпълнение на металната конструкция да бъдат съгласувани с Възложителя преди изпълнението на СМР на обекта. |                                                                                                                                                                                   |                  |         |         |          |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   | Общо :           |         |         |          |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   | Непредвидени 10% |         |         |          |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   | Стойност:        |         |         |          |

Заличено на основание ЗЗЛД

Обект: "Основно обиквяване на зрителна зала с балкон в Дом на енергетика", т.8.095.1 от ИП  
Част: ОВК

**КОЛИЧЕСТВЕНО СТОЙНОСТНА СМЕТКА**  
за изпълнение на СМР

| №  | Наименование                                                                                                                      | Мярка | Кол. | Ед. цена | Стойност |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|----------|
| 1  | Доставка и монтаж на радиатор алуминиев с разстояние на присъединяване 500мм. с 3 глидера, 165 W/глидер (с монтажнен комплект)    | бр.   | 1    |          |          |
| 2  | Доставка и монтаж на радиатор алуминиев с разстояние на присъединяване 500мм. с 5 глидера, 165 W/глидер (с монтажнен комплект)    | бр.   | 1    |          |          |
| 3  | Доставка и монтаж на радиатор алуминиев с разстояние на присъединяване 500мм. с 8 глидера, 165 W/глидер (с монтажнен комплект)    | бр.   | 1    |          |          |
| 4  | Доставка и монтаж на радиатори алуминиеви с разстояние на присъединяване 500мм. с 12 глидера, 165 W/глидер (с монтажнен комплект) | бр.   | 5    |          |          |
| 5  | Доставка и монтаж на радиатори алуминиеви с разстояние на присъединяване 500мм. с 20 глидера, 165 W/глидер (с монтажнен комплект) | бр.   | 2    |          |          |
| 6  | Доставка и монтаж на радиатори алуминиеви с разстояние на присъединяване 500мм. с 22 глидера, 165 W/глидер (с монтажнен комплект) | бр.   | 5    |          |          |
| 7  | Доставка и монтаж на радиатори алуминиеви с разстояние на присъединяване 500мм. с 23 глидера, 165 W/глидер (с монтажнен комплект) | бр.   | 2    |          |          |
| 8  | Доставка и монтаж на радиатори алуминиеви с разстояние на присъединяване 500мм. с 25 глидера, 165 W/глидер (с монтажнен комплект) | бр.   | 14   |          |          |
| 9  | Доставка и монтаж на радиатори алуминиеви с разстояние на присъединяване 500мм. с 28 глидера, 165 W/глидер (с монтажнен комплект) | бр.   | 1    |          |          |
| 10 | Доставка и монтаж на радиатори алуминиеви с разстояние на присъединяване 500мм. с 30 глидера, 165 W/глидер (с монтажнен комплект) | бр.   | 9    |          |          |
| 11 | Доставка и монтаж на терморегулиращ вентил 1/2" с термостатна глава                                                               | бр.   | 41   |          |          |
| 12 | Доставка и монтаж на терморегулиращ вентил 1/2" с термостатна глава с изнесен датчик                                              | бр.   | 6    |          |          |
| 13 | Доставка и монтаж на секретен радиаторен вентил 1/2"                                                                              | бр.   | 41   |          |          |
| 14 | Доставка и монтаж на обезвъздушители ръчни 1/2"                                                                                   | бр.   | 41   |          |          |
| 15 | Доставка и монтаж на обезвъздушители автоматични 1/2"                                                                             | бр.   | 12   |          |          |
| 16 | Доставка и монтаж на сферичен спирателен вентил до 1"                                                                             | бр.   | 12   |          |          |
| 17 | Доставка и монтаж на стоманено коляно за тръба Ø18                                                                                | бр.   | 60   |          |          |
| 18 | Доставка и монтаж на преход от стоманена тръба 3/4" към полиетиленова тръба с алуминиева вложка Ø18                               | бр.   | 20   |          |          |
| 19 | Доставка и монтаж на полипропиленова тръба с алуминиева вложка Ø18x2                                                              | м.    | 20   |          |          |
| 20 | Доставка и монтаж на гъвкав въздуховод, топлоизолиран Ø102                                                                        | м.    | 200  |          |          |
| 21 | Доставка и монтаж на гъвкав въздуховод, топлоизолиран Ø127                                                                        | м.    | 20   |          |          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                   |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|--|--|
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Доставка и монтаж на вентилационна стенна решетка с размери 1025/125 мм, комплект с кутия и регулираща сеския                                                                                                                                                          | бр.            | 80                |  |  |
| 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Доставка и монтаж на конусна решетка нагнетателна Ø125                                                                                                                                                                                                                 | бр.            | 3                 |  |  |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Доставка и монтаж на седлово отклонение Ø125                                                                                                                                                                                                                           | бр.            | 3                 |  |  |
| 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Доставка и монтаж на регулираща клапа Ø125                                                                                                                                                                                                                             | бр.            | 3                 |  |  |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Профилактика и проверка на съществуващата вентилационната камера                                                                                                                                                                                                       | бр.            | 1                 |  |  |
| 27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Доставка и монтаж на топлоизолация от силикатна вата с алуминиево фолио от едната страна б=30мм                                                                                                                                                                        | м <sup>2</sup> | 45                |  |  |
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Доставка, направа и монтаж на фасонни елементи за въздуховоди от подцинкована ламарина б=0,8мм                                                                                                                                                                         | м <sup>2</sup> | 20                |  |  |
| 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Пуск и наладка на вентилационната система                                                                                                                                                                                                                              | к-т            | 1                 |  |  |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Доставка и монтаж на стенен инверторен климатизатор 9000 BTU с $Q_{охл.}=2.5kW, Q_{от.}=2.8kW, N=0.56kW/230V$ , комплект с тръбен път, ел.захранване, пласмасови каналки, тръба за кондензата, пробиване на отвори. Климатизатора да отговаря на регламент EC№517/2014 | бр.            | 3                 |  |  |
| 31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Доставка и монтаж на подов тип инверторен климатизатор с $Q_{охл.}=5.2kW, Q_{от.}=5.33kW, N=1.55kW/230V$ , комплект с тръбен път, ел.захранване, пласмасови каналки, тръба за кондензата, пробиване на отвори. Климатизатора да отговаря на регламент EC№517/2014      | бр.            | 3                 |  |  |
| 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Доставка и монтаж на метални конструкции до 5кг                                                                                                                                                                                                                        | кг             | 300               |  |  |
| 33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Демонтаж на тръби до 1"                                                                                                                                                                                                                                                | м.             | 20                |  |  |
| 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Демонтаж на чугунени радиатори до 30 глидера                                                                                                                                                                                                                           | бр.            | 40                |  |  |
| 35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Демонтаж на метални конструкции до 5кг.                                                                                                                                                                                                                                | кг             | 400               |  |  |
| 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Натоварване, разтоварване и извозване на тръби, радиатори и метални конструкции до 15км в склад на възложителя                                                                                                                                                         | т              | 10                |  |  |
| 37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Топла проба на отоплителната инсталацията                                                                                                                                                                                                                              | к-т            | 1                 |  |  |
| Забележки:<br>1.Количествата на предвидените дейности са ориентировъчни и се доказват по време на изпълнение на СМР.<br>2.За позициите в които има указани търговски марки да се чете "или еквивалентни".<br>3.Всички размери да се взимат мярка от място.<br>4.Всички материали да бъдат съгласувани с Възложителя преди изпълнението на СМР на обекта. |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                   |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | Общо:             |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | Непредвидени 10%: |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | Стойност:         |  |  |

Заличено на основание 33ЛД

Обект: "Основно обновяване на зрителна зала с балкон в Дом на Енергетика"

т. 8,095.1 от ИП

част: "Електрическа"

**КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА**

| №. | Наименование на видовете дейности                                                                                                                                                                                                                                                                  | мярка          | к-во | ед.цена | общо |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|---------|------|
| I  | Зрителна зала                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |      |         |      |
| 1  | Демонтаж на кабел СВТ 3x1.5 мм <sup>2</sup> , положен открито, на скоби                                                                                                                                                                                                                            | м              | 2500 |         |      |
| 2  | Демонтаж на осветително тяло тип "Луна", монтирано на стена                                                                                                                                                                                                                                        | бр.            | 190  |         |      |
| 3  | Доставка и монтаж на стена на инсталационни алуминиеви тръби Ф 25, комплект с фитинги                                                                                                                                                                                                              | м              | 150  |         |      |
| 4  | Доставка и монтаж на стена на PVC кабелен канал 40/20 мм                                                                                                                                                                                                                                           | м              | 190  |         |      |
| 5  | Доставка и монтаж на стена на PVC кабелен канал 100/60 мм                                                                                                                                                                                                                                          | м              | 250  |         |      |
| 6  | Доставка и монтаж върху под на подов пластмасов канал 95/20 мм с включен капак, рамка и крепежи                                                                                                                                                                                                    | м              | 120  |         |      |
| 7  | Направа и монтаж на метална конструкция                                                                                                                                                                                                                                                            | кг.            | 140  |         |      |
| 8  | Миниизиране и двукратно боядисване на метална конструкция                                                                                                                                                                                                                                          | м <sup>2</sup> | 0,56 |         |      |
| 9  | Доставка и полагане свободно на PVC гофрирана тръба с диаметър 21,2 мм Rohrflex PA 6 - Вътрешно и външно набраздена пластична пластмасова тръба устойчива на - температура от -40°C до +120°C; въздействие на масло, бензин, киселини разтвори; трудно горима; устойчива на UV лъчения.            | м              | 80   |         |      |
| 10 | Доставка и полагане свободно на PVC гофрирана тръба с диаметър 28,5 мм Rohrflex PA 6 - Вътрешно и външно набраздена пластична пластмасова тръба устойчива на - температура от -40°C до +120°C; въздействие на масло, бензин, киселини разтвори; трудно горима; устойчива на UV лъчения.            | м              | 30   |         |      |
| 11 | Доставка и полагане в циментова замазка на PVC гофрирана тръба с диаметър 21,2 мм Rohrflex PA 6 - Вътрешно и външно набраздена пластична пластмасова тръба устойчива на - температура от -40°C до +120°C; въздействие на масло, бензин, киселини разтвори; трудно горима; устойчива на UV лъчения. | м              | 120  |         |      |
| 12 | Направа на отвори 5/5 см в тухлена зидария с дебелина 30 см                                                                                                                                                                                                                                        | бр.            | 140  |         |      |
| 13 | Замазване на отвори 5/5 см с неразпространяващ горенето хоросан CSF-MRG на Hilti                                                                                                                                                                                                                   | бр.            | 140  |         |      |
| 14 | Направа на отвори 10/10 см в бетон с дебелина 20 см                                                                                                                                                                                                                                                | бр.            | 49   |         |      |



| №  | Наименование на видовете дейности                                                                                                           | мярка | к-во | ед.цена | общо |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|------|
| 15 | Замазване на отвори 10/10 см с бетонов разтвор                                                                                              | бр.   | 49   |         |      |
| 16 | Доставка и монтаж на разклонителни кутии открит монтаж, IP 20, 10/10 см                                                                     | бр.   | 79   |         |      |
| 17 | Доставка и полагане открито, на скоби на кабел NHXH FE180/E 5x1.5mm <sup>2</sup>                                                            | м     | 1290 |         |      |
| 18 | Доставка и полагане открито, на скоби на кабел NHXH FE180/E 3x1.5mm <sup>2</sup>                                                            | м     | 560  |         |      |
| 19 | Доставка и изтегляне в тръба на кабел NHXH FE180/E 3x1.5mm <sup>2</sup>                                                                     | м     | 120  |         |      |
| 20 | Доставка и полагане в панел канал на кабел NHXH FE180/E 3x1.5mm <sup>2</sup>                                                                | м     | 440  |         |      |
| 21 | Доставка и изтегляне в тръба на кабел NHXH FE180/E 3x2.5mm <sup>2</sup>                                                                     | м     | 180  |         |      |
| 22 | Доставка и изтегляне в тръба на кабел NHXH FE180/E 3x1.6mm <sup>2</sup>                                                                     | м     | 15   |         |      |
| 23 | Монтаж на стена на табло до 1 м <sup>2</sup>                                                                                                | бр.   | 1    |         |      |
| 24 | Доставка и монтаж на окачен таван на осветително тяло тип луна LED10W, 900lm, 4000к, IP 20, приблизителен диаметър 120mm.                   | бр.   | 181  |         |      |
| 25 | Доставка и монтаж на таван на LED осветително тяло (панел) 600/600, 28W, 2200lm, 4000к, IP20, открит монтаж                                 | бр.   | 20   |         |      |
| 26 | Доставка и монтаж на стена на аплик, LED 1x12W, 4000к, IP44                                                                                 | бр.   | 14   |         |      |
| 27 | Доставка и монтаж на стена на евакуационно осветително тяло с пиктограма, с LED светлоизточник 1.8W, IP 44, 220 V, 6400к, 30lm              | бр.   | 46   |         |      |
| 28 | Доставка и монтаж върху циментова замазка посредством самозалепваща ланта на LED лента за вграждане на стълбище, 3W/m, IP 20, 300lm, 4000к. | м     | 54   |         |      |
| 29 | Доставка и монтаж на стена на осветително тяло тип прожектор LED50W, 6800lm IP 20, 3000K                                                    | бр.   | 6    |         |      |
| 30 | Доставка и вграждане в под на осветително тяло тип вана за вграждане в под LED50W, 6800lm IP 20, 3000K                                      | бр.   | 3    |         |      |
| 31 | Доставка и монтаж на стена на осветително тяло тип прожектор LED30W, 3600 Lm, IP 20, 3000K                                                  | бр.   | 22   |         |      |
| 32 | Доставка и монтаж на стена на ремонтни прожектори, LED 10W, 1000lm, IP 21                                                                   | бр.   | 19   |         |      |
| 33 | Доставка и монтаж на стена на осветително тяло тип прожектор LED30W, 3600 Lm, IP 20, син цвят с филтър                                      | бр.   | 16   |         |      |
| 34 | Доставка и монтаж на стена на Dali Pro.4 канален                                                                                            | бр.   | 1    |         |      |
| 35 | Доставка и монтаж на стена на репитър                                                                                                       | бр.   | 4    |         |      |

| №  | Наименование на видовете дейности                                                                                                                                                                                                   | мярка          | к-во | ед.цена | общо |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|---------|------|
| 36 | Доставка и монтаж в rack шкаф Dali Swish                                                                                                                                                                                            | бр.            | 4    |         |      |
| 37 | Доставка и монтаж в rack шкаф на ISER Interface Dali Pro PB                                                                                                                                                                         | бр.            | 4    |         |      |
| 38 | Доставка и монтаж на стена на панел за управление на осветлението                                                                                                                                                                   | бр.            | 4    |         |      |
| 39 | Монтаж върху метална конструкция на зарядна станция и акумулаторна батерия 100Ah 12 V, комплект с понижаващ трансформатор 220/12V и автоматична пусково регулираща апаратура за автоматично активиране при отпадане на захранването | бр.            | 1    |         |      |
| 40 | Направа суха разделка на кабел 3x16 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                 | бр.            | 2    |         |      |
| 41 | Подсъединяване на кабелни жила до 16 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                | бр.            | 6    |         |      |
| 42 | Доставка, монтаж и надписване на кабелни марки                                                                                                                                                                                      | бр.            | 460  |         |      |
| 43 | Подсъединяване на кабелни жила до 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                               | бр.            | 914  |         |      |
| 44 | Надписване на бананки                                                                                                                                                                                                               | бр.            | 920  |         |      |
| 45 | Направа на оземки от жълто-зелен проводник H07V-K 6mm <sup>2</sup> с единична дължина 3 м                                                                                                                                           | бр.            | 2    |         |      |
|    | ПНР                                                                                                                                                                                                                                 |                |      |         |      |
| 46 | Измерване на осветеност                                                                                                                                                                                                             | бр.            | 10   |         |      |
| 47 | Измерване импеданса на контур "фаза-защитен проводник"                                                                                                                                                                              | бр.            | 50   |         |      |
| 48 | Изпитване преходното съпротивление между заземител и заземяван обект (до 30 точки)                                                                                                                                                  | бр.            | 3    |         |      |
| 49 | Изпитване на апарати и кабели с Uном 1kV                                                                                                                                                                                            | бр.            | 37   |         |      |
| II | Сценично осветление                                                                                                                                                                                                                 |                |      |         |      |
| 50 | Демонтаж на кабел. СВТ 3x2.5 mm <sup>2</sup> , положен открито на скоби                                                                                                                                                             | м              | 2700 |         |      |
| 51 | Демонтаж на тръби газови 3/4" от стена                                                                                                                                                                                              | м              | 2700 |         |      |
| 52 | Демонтаж на контакти, монофазни, монтирани открито                                                                                                                                                                                  | бр.            | 40   |         |      |
| 53 | Направа и монтаж на метална конструкция                                                                                                                                                                                             | кг.            | 140  |         |      |
| 54 | Миниизиране и двукратно боядисване на дребна желязна конструкция                                                                                                                                                                    | м <sup>2</sup> | 0.56 |         |      |
| 55 | Доставка и монтаж на стена на скара 100/60, плътна, с разделител и капак, с крепежни елементи                                                                                                                                       | м              | 173  |         |      |
| 56 | Доставка и монтаж на стена на скара 200/60, плътна, с разделител и капак, с крепежни елементи                                                                                                                                       | м              | 33   |         |      |
| 57 | Доставка и монтаж на стена на скара 300/60, плътна, с разделител и капак, с крепежни елементи                                                                                                                                       | м              | 13   |         |      |
| 58 | Доставка и монтаж на стена на скара 600/60, плътна, с разделител и капак, с крепежни елементи                                                                                                                                       | м              | 15   |         |      |
| 59 | Доставка и монтаж на стена на канал GKU 110-78 T60S 100/60 с крепежни ел.                                                                                                                                                           | м              | 24   |         |      |

| №  | Наименование на видовете дейности                                                                                                                                                                                                                                                       | мярка | к-во | ед.цена | общо. |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|-------|
| 60 | Доставка и полагане свободно на PVC гофрирана тръба с диаметър 28,5 мм Rohrflex PA 6 - Вътрешно и външно набраздена пластична пластмасова тръба устойчива на - температура от -40°C до +120°C; въздействие на масло, бензин, киселини разтвори; трудно горима; устойчива на UV лъчения. | м     | 70   |         |       |
| 61 | Доставка и полагане свободно на PVC гофрирана тръба с диаметър 34,5 мм Rohrflex PA 6 - Вътрешно и външно набраздена пластична пластмасова тръба устойчива на - температура от -40°C до +120°C; въздействие на масло, бензин, киселини разтвори; трудно горима; устойчива на UV лъчения. | м     | 140  |         |       |
| 62 | Доставка и полагане свободно на PVC гофрирана тръба с диаметър 54,5 мм Rohrflex PA 6 - Вътрешно и външно набраздена пластична пластмасова тръба устойчива на - температура от -40°C до +120°C; въздействие на масло, бензин, киселини разтвори; трудно горима; устойчива на UV лъчения. | м     | 3    |         |       |
| 63 | Монтаж върху метална конструкция на табло до 2 м <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                           | бр.   | 2    |         |       |
| 64 | Доставка и монтаж в рак шкаф на СУИЧ 16- Р, 16/24 портов, 19" Портове: 16/24x 10/100/1000 Mbps; съвместим за работа със системата за осветление.                                                                                                                                        | бр.   | 1    |         |       |
| 65 | Доставка и монтаж в рак шкаф на РУТЕР 4Р, 10/100/1000 Ethernet ports, съвместим за работа със системата за осветление.                                                                                                                                                                  | бр.   | 2    |         |       |
| 66 | Монтаж върху метална конструкция на пулт за управление                                                                                                                                                                                                                                  | бр.   | 1    |         |       |
| 67 | Доставка и монтаж върху метална конструкция на театрален халогенен прожектор с капак: 500W/650W/Gy9.5/ 5-56°, IP 20, РС леща с диаметър 110 мм, в комплект с халогенна лампа, алуминиев корпус, комплект с държач за филтър, предпазна мрежа, осигурително въже с карабинка             | бр.   | 10   |         |       |
| 68 | Доставка и монтаж върху метална конструкция на театрален халогенен прожектор с капак: 1000/1200W/Gx9.5/ 4-63°, IP 20, РС леща с диаметър 150 мм, в комплект с халогенна лампа, алуминиев корпус, комплект с държач за филтър, предпазна мрежа, осигурително въже с карабинка            | бр.   | 20   |         |       |

| №  | Наименование на видовете дейности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | мярка | к-во | ед.цена | общо |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|------|
| 76 | Доставка и монтаж върху метална конструкция на интелигентен прожектор тип мувинг хед SPOT/BEAM/WASH бял, светодиоден COB 270W LED CMY, IP 20, поддържа RDM (отдалечено управление на устройства), ефектно колело с въртяща се трилицева призма, цветно колело с 8 различни дихроични цветни филтри плюс бяло Rainbow ефект с регулируема скорост в двете посоки, Gobo колело 1 с 7 въртящи се gobos плюс отворени, Gobo колело 2 с 7 статични gobos плюс отворено, моторизиран фокус, безстепенен frost-filter, моторизиран ZOOM 8 - 44 °, безстепенно регулируем ирис и frost-filter, Dimmer, CTO филтър, автоматична корекция на позицията, PAN ъгъл с възможност за превключване между 540 ° и 630 ° | бр.   | 4    |         |      |
| 77 | Доставка и монтаж върху метална конструкция на светодиоден стробоскоп: 8 x 20 W COB LED, DMX, регулиране на скоростта и яркостта, IP 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | бр.   | 2    |         |      |
| 78 | Доставка и монтаж върху метална конструкция на светодиоден следач - 250W, Светодиод 8°- 19°, 230.000 cd интензитет, димериране 0,0% - 100%, 3200K LED, Ирис диафрагма с блекаут и слот за гобос, 4 независими ножа, DMX, RDM, CRI >95, flicker free, комплект с 6-цветен колорчейнджър и стойка, IP 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | бр.   | 1    |         |      |
| 79 | Доставка и монтаж върху метална конструкция на пушек машина - 2000W, дистанционно, време за подгряване 4 мин, DMX управление, IP 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | бр.   | 1    |         |      |
| 80 | Доставка и монтаж върху метална конструкция на хейз машина - 1500W, дистанционно, DMX управление, IP 20,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | бр.   | 1    |         |      |
| 81 | Доставка и монтаж върху метална конструкция на сняг машина - 1350W, дистанционно, DMX управление, IP 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | бр.   | 1    |         |      |
| 82 | Доставка и монтаж на стена със скоби на тръба метала Ф 50х3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | м     | 40   |         |      |
| 83 | Доставка и монтаж върху тръба на чупеци стойки за окачване на апаратите по кули, мостове и осв. ложи, метална, за тръба Ф50, двураменна, товароносимост 30 кг., максимален обхват 1m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | бр.   | 30   |         |      |

| №   | Наименование на видовете дейности                                                                                                                                      | мярка | к-во | ед.цена | общо |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|------|
| 84  | Доставка и монтаж върху бетонова замазка на стойка триножна метална, товароносимост 18 кг., мин. височина 1.7 м, макс. височина 3.40 м, комплект с рамо за 4 осв. тела | бр.   | 4    |         |      |
| 85  | Доставка и монтаж на стена на DMX 4-канален сплитер                                                                                                                    | бр.   | 4    |         |      |
| 86  | Доставка и монтаж открито на контакт, "Евро" (син) 16A 2P+E, IP 20, комплект М. и Ж.                                                                                   | бр.   | 76   |         |      |
| 87  | Доставка и монтаж открито на съединител XLR 5P, IP 20, комплект М. и Ж.                                                                                                | бр.   | 64   |         |      |
| 88  | Доставка и монтаж на контакт "Евро" (червен) 63A 3P+N+E, IP 20                                                                                                         | бр.   | 2    |         |      |
| 89  | Доставка и монтаж открито на съединител RJ45 F розетка                                                                                                                 | бр.   | 50   |         |      |
| 90  | Доставка и монтаж на съединител RJ45 М кабелен                                                                                                                         | бр.   | 100  |         |      |
| 91  | Доставка и монтаж открито на контакт 16A "Шуко", IP 20                                                                                                                 | бр.   | 90   |         |      |
| 92  | Доставка и полагане по кабелна скара на кабел СВВн/А 5x50 мм <sup>2</sup>                                                                                              | м     | 15   |         |      |
| 93  | Доставка и изтегляне в тръба на кабел СВВн/А 5x50 мм <sup>2</sup>                                                                                                      | м     | 3    |         |      |
| 94  | Доставка и полагане по кабелна скара на кабел NHXN FE180/E 5x16 мм <sup>2</sup>                                                                                        | м     | 65   |         |      |
| 95  | Доставка и изтегляне в тръба на кабел NHXN FE180/E 5x16 мм <sup>2</sup>                                                                                                | м     | 7    |         |      |
| 96  | Доставка и полагане по кабелна скара на кабел NHXN FE180/E 3x4 мм <sup>2</sup>                                                                                         | м     | 3387 |         |      |
| 97  | Доставка и изтегляне в тръба на кабел NHXN FE180/E 3x4 мм <sup>2</sup>                                                                                                 | м     | 110  |         |      |
| 98  | Доставка и полагане по кабелна скара на кабел NHXN FE180/E 5x1.5 мм <sup>2</sup>                                                                                       | м     | 70   |         |      |
| 99  | Доставка и изтегляне в тръба на кабел NHXN FE180/E 3x4 мм <sup>2</sup>                                                                                                 | м     | 36   |         |      |
| 100 | Доставка и полагане по кабелна скара на кабел шлангов H07RN-F 3x4 мм <sup>2</sup>                                                                                      | м     | 364  |         |      |
| 101 | Доставка и полагане по кабелна скара на кабел LiYCY 2x2x0,5 мм <sup>2</sup>                                                                                            | м     | 800  |         |      |
| 102 | Доставка и полагане в панел канал на кабел LiYCY 2x2x0,5 мм <sup>2</sup>                                                                                               | м     | 100  |         |      |
| 103 | Доставка и полагане по кабелна скарана кабел FTP cat 5                                                                                                                 | м     | 550  |         |      |
| 104 | Доставка и полагане в панел канал на кабел FTP cat 5                                                                                                                   | м     | 100  |         |      |

| №                                                                                                | Наименование на видовете дейности                                                                                                | мярка | к-во | ед.цена          | общо |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------------------|------|
| 105                                                                                              | Доставка и монтаж на кабеловодеща верига (ръкав) x 15м. 5 бр. (3x2.5мм <sup>2</sup> )+1бр. (2x(2x0,5))C ZickZack-E4.28.125.125.0 | бр.   | 1    |                  |      |
| 106                                                                                              | Доставка и монтаж на кабеловодеща верига x 15м. (ръкав) 18 бр. (3x4мм <sup>2</sup> ) + 1бр. (2x(2x0,5)) + 1бр. FTP cat 5         | бр.   | 1    |                  |      |
| 107                                                                                              | Направа на оземки от жълто-зелен проводник H07V-K 6мм <sup>2</sup> с единична дължина 3 м                                        | бр.   | 20   |                  |      |
| 108                                                                                              | Направа суха разделка на кабел 5x50 мм <sup>2</sup>                                                                              | бр.   | 2    |                  |      |
| 109                                                                                              | Доставка, монтаж и надписване на кабелни марки                                                                                   | бр.   | 504  |                  |      |
| 110                                                                                              | Подсъединяване на кабелни жила до 2.5 мм <sup>2</sup>                                                                            | бр.   | 600  |                  |      |
| 111                                                                                              | Подсъединяване на кабелни жила до 4 мм <sup>2</sup>                                                                              | бр.   | 1468 |                  |      |
| 112                                                                                              | Подсъединяване на кабелни жила до 70 мм <sup>2</sup>                                                                             | бр.   | 10   |                  |      |
| 113                                                                                              | Доставка и надписване на бананки                                                                                                 | бр.   | 2078 |                  |      |
|                                                                                                  | ГНР                                                                                                                              |       |      |                  |      |
| 114                                                                                              | Измерване импеданса на контур "фаза-защитен проводник"                                                                           | бр.   | 172  |                  |      |
| 115                                                                                              | Изпитване преходното съпротивление между заземител и заземявян обект (до 30 точки)                                               | бр.   | 3    |                  |      |
| 116                                                                                              | Изпитване на апарати и кабели с Uном 1kV                                                                                         | бр.   | 46   |                  |      |
| 117                                                                                              | Изпитване на дефектнотокова защита                                                                                               | бр.   | 43   |                  |      |
| <b>Забележки:</b>                                                                                |                                                                                                                                  |       |      |                  |      |
| 1. За всички позиции в които са цитирани производители - да се чете "или еквивалентно".          |                                                                                                                                  |       |      |                  |      |
| 2. Видовете дейности и количества са ориентировъчни и се доказват по време на изпълнение на СМР. |                                                                                                                                  |       |      |                  |      |
| 3. Оборудването и материалите преди доставка да се съгласуват с Възложителя.                     |                                                                                                                                  |       |      |                  |      |
|                                                                                                  |                                                                                                                                  |       |      | всичко:          |      |
|                                                                                                  |                                                                                                                                  |       |      | непредвидени 10% |      |
|                                                                                                  |                                                                                                                                  |       |      | Общо:            |      |

Заличено на основание ЗЗЛД