# ЯПИ ГРУП ЕООД

гр. Килифарево, ул. „Шипка“ № 2,
тел.: 0878 4838 77, e-mail: iapi.group@abv.bg


изх. № 111 / 06.12.2019 г.

До: Столична община - район „Надежда“

гр. София, ж.к. Надежда, ул. „Кирил Драгов“ № 55

Относно: Пазарна консултация по чл. 44 от ЗОП

"Подобряване на енергийната ефективност на стара сграда на 63 ОУ "Христо Ботев" кв. "Требич", ремонт на оградата и прилежащото дворно пространство“

Уникален номер в Регистъра на АОП:

Номер: 1000514

Дата на публикуване: 03/12/2019

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

Във връзка с публикувана покана за участие в пазарни консултации изх. № РНД19-ГР94-2199/03.12.2019 г. за горепосочения обект, приложено Ви изпращаме остойностена количествено-стойностна сметка.
Сумата, която получаваме за всички проектни части е 1 228 014,88 лева без ДДС.

06.12.2019 г.

Управител:
Едие Палов

ЯПИ ГРУП ЕООД * YAPI GROUP Ltd. *

# ЯПИ ГРУП ЕООД

гр. Килифарево, ул. „Шипка" № 2,
тел.: 0878 4838 77, e-mail: iapi.group@abv.bg


**"Подобряване на енергийната ефективност на стара сграда на 63 ОУ "Христо Ботев" кв. "Требич" , ремонт на оградата и прилежащото дворно пространство"**

| № | Описание | Ед. м. | Количество | Ед. цена без ДДС | обща сума без ДДС |
|---|---|---|---|---|---|
| | **АРХИТЕКТУРА** | | | | |
| **А.** | **УЧИЛИЩЕ И ФИЗКУЛТУРЕН САЛОН** | | | | |
| **А.I.** | **ФАСАДИ** | | | | |
| 1 | Премахване на съществуваща цокълна облицовка и почистване на основата при необходимост | м² | 263,86 | 7,99 | 2 108,26 |
| 2 | Фасадно скеле | м² | 1 500,00 | 10,55 | 15 825,00 |
| 3 | Почистване на основата преди полагане на нова фасадна полимерна мазилка **по окачен борд** | м² | 342,00 | 1,71 | 584,82 |
| 4 | Доставка и полагане на дълбокопроникващ грунд преди монтаж на топлоизолационна система **по фасадни стени, цокъл** | м² | 1 745,85 | 3,06 | 5 342,31 |
| 5 | Доставка, монтаж и дюбелиране на топлоизолация EPS, δ= 12 см с коеф. на топлопроводност λ ≤0,033 W/mK, вкл. лепило, крепежни елементи и аксесоари, **по фасадни стени** | м² | 1 481,99 | 33,30 | 49 350,25 |
| 6 | Доставка,монтаж и дюбелиране на топлоизолация от каменна вата с армирана мрежа 2мм, δ= 10 см, вкл. лепило, крепежни елементи и аксесоари, **по цокъл** | м² | 263,86 | 36,19 | 9 549,18 |
| 7 | Доставка, монтаж и дюбелиране на хоризонтални пожарозащитни ивица от каменна вата, δ= 10 см, ширина 20см, вкл. лепило, крепежни елементи и аксесоари, **по фасадни стени** | м² | 99,30 | 36,19 | 3 593,67 |
| 8 | Доставка, монтаж и дюбелиране на вертикални пожарозащитни ивица от каменна вата, δ= 10 см, ширина 50см, вкл. лепило, крепежни елементи и аксесоари, **по фасадни стени** | м² | 16,00 | 36,19 | 579,04 |
| 9 | Доставка, монтаж и дюбелиране на топлоизолация EPS, δ= 2,5 см, с ширина до 25см с коефициент на топлопроводност λ ≤0,033 W/mK, **обръщане около дограма по фасадни стени и цокъл** | м² | 212,26 | 24,49 | 5 198,25 |
| 10 | Доставка, монтаж и дюбелиране на ивици от топлоизолация EPS, δ= 2 см, (по проект), **за обкантване на отвори по фасадата** | м² | 177,73 | 23,89 | 4 245,97 |
| 11 | Доставка и направа на шпакловка с армираща мрежа върху топлоизолация EPS, δ= 12 см **по фасадни стени** | м² | 1 481,99 | 12,99 | 19 251,04 |
| 12 | Доставка и направа на шпакловка с армираща мрежа върху топлоизолация EPS, δ= 2 см, **за обръщане при дограма по фасадни стени** | м² | 199,89 | 15,47 | 3 092,22 |
| 13 | Доставка и полагане на грунд върху шпакловка с армираща мрежа **по фасадни стени** | м² | 1 481,99 | 3,06 | 4 534,89 |
| 14 | Доставка и полагане на грунд върху шпакловка с армираща мрежа, **за обръщане при дограма по фасадни стени** | м² | 199,89 | 3,06 | 611,65 |
| 15 | Доставка и полагане на екстериорна полимерна мазилка по топлоизолационна система в два цвята (по проект), **по фасадни стени** | м² | 1 481,99 | 19,58 | 29 017,35 |
| 16 | Доставка и полагане на екстериорна полимерна мазилка по топлоизолационна система, **за обръщане при дограма** | м² | 199,89 | 21,63 | 4 323,51 |
| 17 | Доставка и полагане на неполиран гранитогрес на плочи 30/60см (по мостра), **за облицоване на цокъл** | м² | 263,86 | 63,34 | 16 713,05 |
| 18 | Доставка и полагане на неполиран гранитогрес на плочи 30/60см (по мостра), **при обръщане около дограма по цокъл** | м² | 12,38 | 64,79 | 801,78 |
| 19 | Доставка и монтаж на завършващ алуминиев профил с водооткап (по мостра), **за обкантване на горен ръб на цокъл** | м' | 264,35 | 4,50 | 1 189,58 |
| 20 | Доставка и направа на шпакловка с армираща мрежа **по окачен борд** | м² | 342,00 | 12,99 | 4 442,58 |
| 21 | Доставка и полагане на грунд върху шпакловка с армираща мрежа **по окачен борд** | м² | 342,00 | 3,06 | 1 046,52 |
| 22 | Доставка и полагане на екстериорна полимерна мазилка **по окачен борд** | м² | 342,00 | 19,58 | 6 696,36 |
| 23 | Доставка и монтаж на водооткапващ профил по **горен външен ръб на прозоречни отвори** върху топлоизолационна система и **хоризонтални ръбове по фасада** | м' | 339,68 | 4,50 | 1 528,56 |
| 24 | Доставка и монтаж на ъглов профил (ръбохранител) за топлоизолационна система **по вертикални ръбове по фасада** | м' | 909,56 | 2,92 | 2 655,92 |
| **А.II.** | **ДОГРАМА** | | | | |
| | Демонтаж на съществуваща дограма по фасада | м² | | | |
| 1 | Демонтаж на прозорец на стълбище 1бр.х270/485см | м² | 13,10 | 11,47 | 150,26 |
| 2 | Демонтаж на прозорец в лаборатория за изследване на физическите качества 1бр.х130/210см | м² | 2,73 | 11,47 | 31,31 |
| 3 | Демонтаж на прозорци в сутерен 22бр.х115/55см | м² | 13,92 | 11,47 | 159,61 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Доставка и монтаж на нова дограма по фасада | м² | | | |
| 1 | Доставка и монтаж на дограма от петкамерен PVC профил с двоен стъклопакет с коефициент на топлопреминаване U ≤ 1.40W/м²K - **прозорец на стълбищна клетка** 1бр.х270/485см | м² | 13,10 | 190,09 | 2 490,18 |
| 2 | Доставка и монтаж на дограма от петкамерен PVC профил с двоен стъклопакет с коефициент на топлопреминаване U ≤ 1.40W/м²K - **в лаборатория за изследване на физическите качества** 1бр.х130/210см | м² | 2,73 | 202,25 | 552,14 |
| 3 | Доставка и монтаж на дограма от петкамерен PVC профил с двоен стъклопакет с коефициент на топлопреминаване U ≤ 1.40W/м²K - **прозорци в сутерен** 22бр.х115/55см | м² | 13,92 | 214,41 | 2 983,52 |
| 4 | Доставка и монтаж на външна подпрозоречна PVC дъска, ширина до 25 см. | м' | 325,88 | 23,16 | 7 547,38 |
| **А.III.** | **Топлоизолиране на ПОКРИВ** | | | | |
| | Демонтаж на съществуващи покривни слоеве и елементи | | | | |
| 1 | Премахване на съществуваща покривна хидроизолация | м² | 1390,37 | 4,76 | 6 618,16 |
| 2 | Премахване на съществуваща замазка по покрив | м² | 1231,31 | 7,99 | 9 838,17 |
| 3 | Демонтаж на шапка от ламарина по борд | м' | 265,10 | 6,23 | 1 651,57 |
| 4 | Демонтаж на съществуващи улуци | м' | 204,50 | 4,48 | 916,16 |
| 5 | Демонтаж на съществуващи водосточни тръби | м' | 175,60 | 4,48 | 786,69 |
| | Изграждане на нова дървена покривна конструкция, върху едноетажната постройка, връзка между училището и физкултурния салон (по проект) | | | | |
| 1 | Доставка и изграждане на дървена покривна конструкция (греди, ребра и скара през 1м), вкл. крепежни елементи и аксесоари (по проект) | м² | 169,94 | 121,46 | 20 640,91 |
| 2 | Доставка и полагане на OSB плоскости върху дървена конструкци (по проект) | м² | 169,94 | 24,81 | 4 216,21 |
| | Доставка и монтаж на нови покривни слоеве и елементи | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на пароизолация от полиетиленово фолио по покривна плоча | м² | 1 231,31 | 3,16 | 3 890,94 |
| 2 | Доставка и монтаж на топлоизолация от XPS = 14cm, по покривна плоча | м² | 1 231,31 | 35,71 | 43 970,08 |
| 3 | Доставка и монтаж на топлоизолация XPS, δ= 5 см с коеф. на топлопроводност λ ≤0,035 W/mK по борд на покрив | м² | 159,06 | 46,45 | 7 388,34 |
| 4 | Доставка и полагане на армирана замазка за наклон | м² | 1 061,37 | 26,10 | 27 701,76 |
| 5 | Доставка и полагане на битумен грунд | м² | 1 061,37 | 4,41 | 4 680,64 |
| 6 | Доставка и полагане на рулонна хидроизолация с посипка | м² | 1 390,37 | 25,39 | 35 301,49 |
| 7 | Доставка и монтаж на нови шапки от ламарина по борда с крепежни елементи (стоманени скоби и дървени летви надлъжно на борд) с ширина до 60см | м² | 265,10 | 24,91 | 6 603,64 |
| 8 | Доставка и монтаж на улуци, вкл. крепежни елементи и аксесоари | м' | 204,50 | 25,51 | 5 216,80 |
| 9 | Доставка и монтаж на водосточни тръби, вкл. крепежни елементи и аксесоари | м' | 175,60 | 25,03 | 4 395,27 |
| А.IV. | **ИНТЕРИОР** | | | | |
| 1 | Демонтаж на настилка от паркет във всички класни стаи и останалите помещения с такава настилка в училището | м² | 872,84 | 3,75 | 3 273,15 |
| 2 | Почистване на основата, след демонтиране на паркета | м² | 872,84 | 1,71 | 1 492,56 |
| 3 | Пренареждане на демонтирания паркет | м² | 872,84 | 34,43 | 30 051,88 |
| 4 | Изцикляне на паркет | м² | 872,84 | 7,89 | 6 886,71 |
| 5 | Лакиране на изцикления паркет | м² | 872,84 | 8,97 | 7 829,37 |
| 6 | Сваляне на стара боя и шпакловка | м² | 3 426,46 | 2,77 | 9 491,29 |
| 7 | Доставка и полагане на вътрешен ръбохраниел - ъглов профил по стени и около отвори за врати | м' | 741,40 | 2,43 | 1 801,60 |
| 8 | Доставка и полагане на вътрешен ръбохранител - ъглов профил при обръщане на прозорци | м' | 847,84 | 2,43 | 2 060,25 |
| 9 | Обръщане на отвори вътрешно - почистване, шпакловка, грунд и двукратно боядисване с латекс около подменена дограма шир. до 20см. | м² | 169,57 | 16,26 | 2 757,18 |
| 10 | Доставка и полагане на гипсова шпакловка по стени | м² | 3 426,46 | 10,08 | 34 538,72 |
| 11 | Доставка и полагане на дълбокопроникващ грунд по стени, подходящ за прилагане под латекса, спрямо указанията на производителя | м² | 3 426,46 | 3,06 | 10 484,97 |
| 12 | Доставка и полагане на латекс по стени, две ръце (цвят по мостра) | м² | 3 426,46 | 8,05 | 27 583,00 |
| 13 | Доставка и полагане на гипсова шпакловка по тавани | м² | 1 879,18 | 10,08 | 18 942,13 |
| 14 | Доставка и полагане на дълбокопроникващ грунд по тавани, подходящ за прилагане под латекса, спрямо указанията на производителя | м² | 1 879,18 | 3,06 | 5 750,29 |
| 15 | Доставка и полагане на латекс по тавани, две ръце (цвят по мостра) | м² | 1 879,18 | 8,05 | 15 127,40 |
| А.V. | **ДОПЪЛНИТЕЛНИ МОНТАЖНИ РАБОТИ** | | | | |
| 1 | Демонтаж на парапет | м' | 18,50 | 5,57 | 103,05 |
| 2 | Демонтаж на стара замазка | м² | 65,88 | 6,67 | 439,39 |
| 3 | Направа на циментова замазка | м² | 65,88 | 22,76 | 1 499,43 |
| 4 | Доставка и полагане на настилка от клинкерни плочи 30/34см (по мостра), по стълбище на главен вход към училище от юг 5ст.х15/30см + площадка, вкл. лепило и крепежни елементи | м² | 38,98 | 85,23 | 3 321,84 |
| 5 | Доставка и полагане на настилка от клинкерни плочи 30/34см (по мостра), по стълбище към училище от изток 7ст.х15/30см + площадка, вкл. лепило и крепежни елементи | м² | 12,15 | 85,23 | 1 035,54 |
| 6 | Доставка и полагане на настилка от клинкерни плочи 30/34см (по мостра), по стълбище към училище до физкултурен салон от изток 7ст.х15/30см + площадка, вкл. лепило и крепежни елементи | м² | 6,00 | 85,23 | 511,38 |
| 7 | Доставка и полагане на настилка от клинкерни плочи 30/34см (по мостра), по стълбище към трафопост към училище 5ст.х18/30см + площадка, вкл. лепило и крепежни елементи | м² | 8,75 | 85,23 | 745,76 |
| 8 | Доставка и монатаж на нов метален парапет по външни стълби, с h=105см | м' | 18,50 | 205,86 | 3 808,41 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **В.** | **КУХНЯ СЪС СТОЛОВА** | | | | |
| **В.I.** | **ФАСАДИ** | | | | |
| 1 | Премахване на съществуваща цокълна облицовка и почистване на основата при необходимост | м² | 48,32 | 7,99 | 386,10 |
| 2 | Фасадно скеле | м² | 210,00 | 10,55 | 2 215,50 |
| 3 | Почистване на основата преди полагане на нова фасадна полимерна мазилка **по окачен борд** | м² | 78,15 | 1,71 | 133,64 |
| 4 | Доставка и полагане на дълбокопроникващ грунд преди монтаж на топлоизолационна система по фасадни стени и цокъл | м² | 208,19 | 3,06 | 637,07 |
| 5 | Доставка, монтаж и дюбелиране на топлоизолация EPS, δ= 12 см с коеф. на топлопроводност λ ≤0,033 W/mK, вкл. лепило, крепежни елементи и аксесоари, **по външни стени** | м² | 159,87 | 33,30 | 5 323,67 |
| 6 | Доставка,монтаж и дюбелиране на топлоизолация от каменна вата с армирана мрежа 2мм, δ= 10 см, вкл. лепило, крепежни елементи и аксесоари, **по цокъл** | м² | 48,32 | 36,19 | 1 748,79 |
| 7 | Доставка, монтаж и дюбелиране на хоризонтални пожарозащитни ивица от каменна вата, δ= 10 см, ширина 20см, вкл. лепило, крепежни елементи и аксесоари, **по фасадни стени** | м² | 9,89 | 36,19 | 357,92 |
| 8 | Доставка, монтаж и дюбелиране на вертикални пожарозащитни ивица от каменна вата, δ= 10 см, ширина 50см, вкл. лепило, крепежни елементи и аксесоари, **по фасадни стени** | м² | 2,10 | 36,19 | 76,00 |
| 9 | Доставка, монтаж и дюбелиране на топлоизолация EPS, δ= 2,5 см, с ширина до 25см с коефициент на топлопроводност λ ≤0,033 W/mK, **обръщане около дограма** | м² | 26,73 | 24,49 | 654,50 |
| 10 | Доставка, монтаж и дюбелиране на ивици от топлоизолация EPS, δ= 2 см, **за обкантване на отвори по фасадата** | м² | 14,28 | 23,89 | 341,15 |
| 11 | Доставка и направа на шпакловка с армираща мрежа върху топлоизолация EPS, δ= 12 см **по фасадни стени** | м² | 159,87 | 12,99 | 2 076,71 |
| 12 | Доставка и направа на шпакловка с армираща мрежа върху топлоизолация EPS, δ= 2 см, **за обръщане при дограма по фасадни стени** | м² | 22,93 | 15,47 | 354,65 |
| 13 | Доставка и полагане на грунд върху шпакловка с армираща мрежа **по фасадни стени** | м² | 159,87 | 3,06 | 489,20 |
| 14 | Доставка и полагане на грунд върху шпакловка с армираща мрежа, **за обръщане при дограма по фасадни стени** | м² | 22,93 | 3,06 | 70,15 |
| 15 | Доставка и полагане на екстериорна полимерна мазилка по топлоизолационна система в два цвята (по проект), **по фасадни стени** | м² | 159,87 | 19,58 | 3 130,25 |
| 16 | Доставка и полагане на екстериорна полимерна мазилка по топлоизолационна система, **за обръщане при дограма** | м² | 22,93 | 21,63 | 495,87 |
| 17 | Доставка и полагане на неполиран гранитогрес на плочи 30/60см (по мостра), **за облицоване на цокъл** | м² | 48,32 | 63,34 | 3 060,75 |
| 18 | Доставка и полагане на неполиран гранитогрес на плочи 30/60см (по мостра), **за обръщане при дограма по цокъл** | м² | 3,80 | 64,79 | 246,20 |
| 19 | Доставка и монтаж на завършващ алуминиев профил с водооткап (по мостра), **за обкантване на горен ръб на цокъл** | м' | 49,40 | 4,50 | 222,30 |
| 20 | Доставка и направа на шпакловка с армираща мрежа **по окачен борд** | м² | 78,15 | 12,99 | 1 015,17 |
| 21 | Доставка и полагане на грунд върху шпакловка с армираща мрежа **по окачен борд** | м² | 78,15 | 3,06 | 239,14 |
| 22 | Доставка и полагане на екстериорна полимерна мазилка **по окачен борд** | м² | 78,15 | 19,58 | 1 530,18 |
| 23 | Доставка и монтаж на водооткапващ профил **по горен външен ръб на прозоречни отвори** върху топлоизолационна система и **хоризонтални ръбове по фасада** | м' | 34,70 | 4,50 | 156,15 |
| 24 | Доставка и монтаж на ъглов профил (ръбохранител) за топлоизолационна система **по вертикални ръбове по фасада** | м' | 239,15 | 2,92 | 698,32 |
| **В.II.** | **ДОГРАМА** | | | | |
| | Демонтаж на съществуваща дограма по фасада | м² | | | |
| 1 | Демонтаж на прозорци в кухня 10бр.х120/140см | м² | 16,80 | 11,47 | 192,70 |
| 2 | Демонтаж на прозорци в кухня 3бр.х60/90см | м² | 1,62 | 11,47 | 18,58 |
| 3 | Демонтаж на прозорец в кухня 1бр.х90/280см | м² | 2,52 | 11,47 | 28,90 |
| 4 | Демонтаж на съществуващи външни врати - 2бр.х100/210см | м² | 4,20 | 11,47 | 48,17 |
| 5 | Демонтаж на прозорци в сутерен 8бр.х90/50см | м² | 3,60 | 11,47 | 41,29 |
| | Доставка и монтаж на нова дограма по фасада | м² | | | |
| 1 | Доставка и монтаж на дограма от петкамерен PVC профил с двоен стъклопакет с коефициент на топлопреминаване U ≤ 1.40W/м²K - **прозорци в кухня** 10бр.х120/140см | м² | 16,80 | 168,25 | 2 826,60 |
| 2 | Доставка и монтаж на дограма от петкамерен PVC профил с двоен стъклопакет с коефициент на топлопреминаване U ≤ 1.40W/м²K - **прозорци в кухня** 3бр.х60/90см | м² | 1,62 | 200,40 | 324,65 |
| 3 | Доставка и монтаж на дограма от петкамерен PVC профил с двоен стъклопакет с коефициент на топлопреминаване U ≤ 1.40W/м²K - **прозорец в кухня** 1бр.х90/280см | м² | 2,52 | 161,30 | 406,48 |
| 4 | Доставка и монтаж на нови външни алуминиеви врати - 2бр.х100/210см | м² | 4,20 | 202,25 | 849,45 |
| 5 | Доставка и монтаж на дограма от петкамерен PVC профил с двоен стъклопакет с коефициент на топлопреминаване U ≤ 1.40W/м²K - **прозорци в сутерен** 8бр.х90/50см | м² | 3,60 | 214,41 | 771,88 |
| 6 | Доставка и монтаж на външна подпрозоречна PVC дъска, ширина до 25 см. | м' | 34,70 | 23,16 | 803,65 |

| В.III. | Топлоизолиране на ПОКРИВ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Демонтаж на съществуващи покривни слоеве и елементи | | | | |
| 1 | Премахване на съществуваща покривна хидроизолация | м² | 312,711 | 4,76 | 1 488,50 |
| 2 | Премахване на съществуваща замазка по покрив | м² | 271,791 | 7,99 | 2 171,61 |
| 3 | Демонтаж на шапка от ламарина по борд | м' | 68,20 | 6,23 | 424,89 |
| 4 | Демонтаж на съществуващи улуци | м' | 37,20 | 4,48 | 166,66 |
| 5 | Демонтаж на съществуващи водосточни тръби | м' | 21,00 | 4,48 | 94,08 |
| | Доставка и монтаж на нови покривни слоеве и елементи | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на пароизолация от полиетиленово фолио по покривна плоча | м² | 271,79 | 3,16 | 858,86 |
| 2 | Доставка и монтаж на топлоизолация от XPS = 14cm, по покривна плоча | м² | 271,79 | 35,71 | 9 705,66 |
| 3 | Доставка и монтаж на топлоизолация XPS, δ= 5 см с коеф. на топлопроводност λ ≤0,035 W/mK по борд на покрив | м² | 40,92 | 46,45 | 1 900,73 |
| 4 | Доставка и полагане на армирана замазка за наклон | м² | 271,79 | 26,10 | 7 093,75 |
| 5 | Доставка и полагане на битумен грунд | м² | 271,79 | 4,41 | 1 198,59 |
| 6 | Доставка и полагане на хидроизолация | м² | 312,71 | 25,39 | 7 939,73 |
| 7 | Доставка и монтаж на нови шапки от ламарина по борда с крепежни елементи (стоманени скоби и дървени летви надлъжно на борд) с ширина до 60см | м² | 68,20 | 24,91 | 1 698,86 |
| 8 | Доставка и монтаж на улуци, вкл. крепежни елементи и аксесоари | м' | 37,20 | 25,51 | 948,97 |
| 9 | Доставка и монтаж на водосточни тръби, вкл. крепежни елементи и аксесоари | м' | 21,00 | 25,03 | 525,63 |
| В.IV. | ИНТЕРИОР | | | | |
| 1 | Демонтаж на съществуващи настилки във всички помещения към кухнята и столовата | м² | 233,57 | 7,68 | 1 793,82 |
| 2 | Демонтаж на стара замазка | м² | 233,57 | 6,67 | 1 557,91 |
| 3 | Демонтаж на съществуващи интериорни врати - 14бр. | м² | 27,09 | 21,99 | 595,71 |
| 4 | Доставка и полагане на вътрешен ръбохраниел - ъглов профил по стени и около отвори за врати | м' | 258,00 | 2,43 | 626,94 |
| 5 | Доставка и полагане на вътрешен ръбохранител - ъглов профил при обръщане на прозорци | м' | 106,90 | 2,43 | 259,77 |
| 6 | Обръщане на отвори вътрешно - почистване, шпакловка, грунд и двукратно боядисване с латекс около подменена дограма шир. до 20см. | м² | 21,38 | 16,26 | 347,64 |
| 7 | Доставка и полагане на гипсова шпакловка по стени | м² | 561,88 | 10,08 | 5 663,75 |
| 8 | Доставка и полагане на дълбокопроникващ грунд по стени, подходящ за прилагане под латекса, спрямо указанията на производителя | м² | 561,88 | 3,06 | 1 719,35 |
| 9 | Доставка и полагане на латекс по стени, две ръце (цвят по мостра) | м² | 561,88 | 8,05 | 4 523,13 |
| 10 | Доставка и полагане на гипсова шпакловка по тавани | м² | 233,57 | 10,08 | 2 354,39 |
| 11 | Доставка и полагане на дълбокопроникващ грунд по тавани, подходящ за прилагане под латекса, спрямо указанията на производителя | м² | 233,57 | 3,06 | 714,72 |
| 12 | Доставка и полагане на латекс по тавани, две ръце (цвят по мостра) | м² | 233,57 | 8,05 | 1 880,24 |
| 13 | Направа на циментова замазка | м² | 233,57 | 22,76 | 5 316,05 |
| 14 | Полагане на нова настилка от гранитогрес във всички помещения към кухнята и столовата | м² | 233,57 | 63,34 | 14 794,32 |
| 15 | Направа на цокъл от гранитогрес | м' | 110,00 | 15,69 | 1 725,90 |
| 16 | Доставка и монтаж на нови интериорни алуминиеви врати - 3бр.х70/210см | м² | 4,41 | 202,25 | 891,92 |
| 17 | Доставка и монтаж на нови интериорни алуминиеви врати - 7бр.х80/210см | м² | 11,76 | 202,25 | 2 378,46 |
| 18 | Доставка и монтаж на нови интериорни алуминиеви врати - 2бр.х100/210см | м² | 4,20 | 202,25 | 849,45 |
| 19 | Доставка и монтаж на нови интериорни врати с алуминиев профил и стъклопакет - 2бр.х160/210см | м² | 6,72 | 202,25 | 1 359,12 |
| | **Технологично обзавеждане на топла кухня и спомагателни помещения** | | | | |
| 1 | Стелаж сладов метален - ширина 1100/600/1600мм | бр. | 2,00 | 486,30 | 972,60 |
| 2 | Хладилник - средни температури N=30W/220V | бр. | 1,00 | 1 381,70 | 1 381,70 |
| 3 | Фризер N=60W/220V | бр. | 1,00 | 1 414,70 | 1 414,70 |
| 4 | Шкаф хладилен, за ниски температури с една врата 740/800/2010мм N=0.65kW/220V | бр. | 1,00 | 1 990,00 | 1 990,00 |
| 5 | Шкаф хладилен, за средни температури с две врати 1400л., 1420/800/2010мм N=0.57kW/220V | бр. | 1,00 | 3 206,60 | 3 206,60 |
| 6 | Мивка кухненска двойна 1200/500/850мм | бр. | 1,00 | 641,40 | 641,40 |
| 7 | Мивка кухненска с два умивални басейна 1400/700/850мм | бр. | 3,00 | 873,50 | 2 620,50 |
| 8 | Подплотов хладилник N=30W/220V | бр. | 3,00 | 851,50 | 2 554,50 |
| 9 | Маса работна 1000/700/850мм | бр. | 1,00 | 663,40 | 663,40 |
| 10 | Маса работна 500/700/850мм | бр. | 1,00 | 442,30 | 442,30 |
| 11 | Картофобелачка 120кг/час, N=0.26kW/220V, 320/420/500мм | бр. | 1,00 | 1 880,00 | 1 880,00 |
| 12 | Маса работна 700/700/850мм | бр. | 1,00 | 530,30 | 530,30 |
| 13 | Мивка кухненска 600/700/850мм | бр. | 2,00 | 641,40 | 1 282,80 |
| 14 | Маса работна 650/700/850мм | бр. | 1,00 | 475,30 | 475,30 |
| 15 | Парен конвектомат 10 тави, N=14.1kW/380V 920/885/1200мм | бр. | 1,00 | 5 748,70 | 5 748,70 |
| 16 | Маса работна с долен плот 900/900/900мм | бр. | 1,00 | 718,40 | 718,40 |
| 17 | Шкаф маса (шир. 900/вис. 900 - поръчка, мярка от място) | бр. | 1,00 | 619,40 | 619,40 |
| 18 | Електронна везна N=0.3kW/220V | бр. | 1,00 | 912,00 | 912,00 |
| 19 | Месомелачка (500/250мм), N=0.37kW/220V | бр. | 1,00 | 1 216,70 | 1 216,70 |
| 20 | Кутер и зеленчукорезачка V=3,35л. (257/292мм), N=0.3kW/220V | бр. | 1,00 | 1 193,60 | 1 193,60 |
| 21 | Маса работна с долен плот 2100/900/900мм | бр. | 1,00 | 1 127,60 | 1 127,60 |
| 22 | Бен-мари (отоплител за ястия и супи) с две гнезда 900/900/900, N=3.6kW/220V | бр. | 1,00 | 3 758,80 | 3 758,80 |
| 23 | Маса работна отстровна с долен плот 1000/900/900мм | бр. | 1,00 | 995,60 | 995,60 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 24 | База за индукционен котлон 800/900/580мм | **бр.** | 1,00 | 221,20 | 221,20 |
| 25 | Индукционен котлон с две нагревателни зони, 400/900/320мм, 10kW/380V | **бр.** | 2,00 | 2 432,20 | 4 864,40 |
| 26 | Маса работна с долен плот 2100/600/900мм | **бр.** | 2,00 | 1 017,60 | 2 035,20 |
| 27 | Стелаж за тави 700/700/1600мм | **бр.** | 1,00 | 497,30 | 497,30 |
| 28 | Маса работна 600/600/850мм | **бр.** | 1,00 | 464,30 | 464,30 |
| 29 | Планетарен миксер 20л. (530/440/820мм), N=0.75kW/220V | **бр.** | 1,00 | 1 768,90 | 1 768,90 |
| 30 | Маса работна с долен плот 2400/600/900мм | **бр.** | 2,00 | 1 282,70 | 2 565,40 |
| 31 | Маса работна 400/700/850мм | **бр.** | 1,00 | 1 105,60 | 1 105,60 |
| 32 | Електрически бойлер 250л., N=4kW/220V | **бр.** | 1,00 | 774,50 | 774,50 |
| 33 | Маса работна с долен плот 2000/700/850мм | **бр.** | 1,00 | 1 437,80 | 1 437,80 |
| 34 | Миялна машина за чинии и прибори до 860 чинии/час, 600/640/1280, N=6.8kW/380V | **бр.** | 1,00 | 2 874,40 | 2 874,40 |
| 35 | Шкаф маса 2000/500/850мм | **бр.** | 1,00 | 1 017,60 | 1 017,60 |
| 36 | Кофи за отпадъци | **бр.** | 1,00 | 155,20 | 155,20 |
| | **Технологично обзавеждане на лафка** | | | | |
| 1 | Шкаф хладилен за средни температури 740/800/2010мм, N=0.38kW/220V | **бр.** | 1,00 | 1 990,00 | 1 990,00 |
| 2 | Маса работна с вградена мивка (шир. 800/вис. 850мм), по поръчка, мярка от място | **бр.** | 1,00 | 619,40 | 619,40 |
| 3 | Автоматична микровълнова печка 34л., 560/483/550, N=1.1kW/220V, 320/420/500мм | **бр.** | 2,00 | 486,30 | 972,60 |
| 4 | Касов апарат, N=0.2kW/220V 200/100мм | **бр.** | 1,00 | 464,30 | 464,30 |
| 5 | Маса работна ъглова (шир. 800/600, вис. 800мм), по поръчка, мярка от място | **бр.** | 1,00 | 608,40 | 608,40 |
| 6 | Хладилник - средни температури N=30W/220V | **бр.** | 1,00 | 1 326,70 | 1 326,70 |
| 7 | Стелаж 1100/300/1800мм | **бр.** | 2,00 | 442,30 | 884,60 |
| **В.V.** | **ДОПЪЛНИТЕЛНИ МОНТАЖНИ РАБОТИ** | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на настилка от клинкерни плочи 30/34см (по мостра), по новоизградено стълбище към кухня от север 6ст.х15/30см + площадка, вкл. лепило и крепежни елементи | **м²** | 3,18 | 85,24 | 271,06 |
| 2 | Доставка и полагане на настилка от клинкерни плочи 30/34см (по мостра), по съществуваща рампа с площадка към кухня от запад, вкл. лепило и крепежни елементи | **м²** | 12,10 | 85,24 | 1 031,40 |
| 3 | Доставка и полагане на настилка от клинкерни плочи 30/34см (по мостра), по съществуваща рампа с площадка към кухня от север, вкл. лепило и крепежни елементи | **м²** | 3,74 | 85,24 | 318,80 |
| 4 | Доставка и монатаж на нов метален парапет по външни стълби от север и рампа от запад, с h=105см | **м'** | 16,00 | 205,91 | 3 294,56 |
| | | | | | |
| **С.** | **ВЕРТИКАЛНА ПЛАНИРОВКА** | | | | |
| | Изграждане на пътека с ширина 1м около цялата сграда | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на чакъл върху земна основа за тротоарни плочи, вкл. трамбоване | **м³** | 37,50 | 38,24 | 1 434,00 |
| 2 | Доставка и разстилане на трошено каменна фракция с грануметрия 0-4 мм, за основа на тротарани плочи | **м³** | 18,75 | 40,45 | 758,44 |
| 3 | Доставка и полагане на речен пясък преди полагане на тротоарни плочи до 3см | **м³** | 11,25 | 41,56 | 467,55 |
| 4 | Доставка и полагане на тротоарни плочи върху пясъчна възглавница | **м²** | 375,00 | 33,60 | 12 600,00 |
| 5 | Направва на ръчен изкоп за полагане на бетон за замонолитване на градински бордюр 20см/12см | **м³** | 9,12 | 30,50 | 278,16 |
| 6 | Доставка и полагане на бетон В10 за замонолитване на градински бордюр | **м³** | 9,12 | 152,99 | 1 395,27 |
| 7 | Доставка и полагане на градински бордюр с размери 8/16/50 | **м'** | 380,00 | 17,90 | 6 802,00 |
| | | | | | |
| | **ОБЩО ЗА ОБЕКТА** | | | | |
| 1 | Събиране и пренасяне на строителни отпадъци ръчно | **м³** | 200,00 | 14,85 | 2 970,00 |
| 2 | Натоварване на строителни отпадъци на транспорт | **м³** | 200,00 | 8,80 | 1 760,00 |
| 3 | Превоз и депониране на строителни отпадъци | **м³** | 200,00 | 25,00 | 5 000,00 |
| | | | обща сума без ДДС | | **798 465,07** |
| | | | 20% ДДС | | 159 693,01 |
| | | | обща сума с ДДС | | **958 158,08** |

06.12.2019 г.

Подпис и печат:
Едие Палова, Управител
**"ЯПИ ГРУП" ЕООД**

ЯПИ ГРУП ЕООД * YAPI GROUP Ltd.

**ЯПИ ГРУП ЕООД**

гр. Килифарево, ул. „Шипка" № 2,
тел.: 0878 4838 77, e-mail: iapi.group@abv.bg

"Подобряване на енергийната ефективност на стара сграда на 63 ОУ "Христо Ботев" кв. "Требич" , ремонт на оградата и прилежащото дворно пространство"

| № | Описание | Ед. м. | Количество | ед. цена без ДДС | обща сума без ДДС |
|---|---|---|---|---|---|
| | **ВиК** | | | | |
| **А.** | **УЧИЛИЩЕ И ФИЗКУЛТУРЕН САЛОН** | | | | |
| **А.I.** | **ПЛОЩАДКОВ КАНАЛ** | | | | |
| 1 | Почистване на същ. площадков канал | м | 62,00 | 4,50 | 279,00 |
| 2 | Почистване на площадковите РШ - същ. | бр. | 3,00 | 65,33 | 195,99 |
| 3 | Реконструкция на типови площадкови РШ, вкл. изравняване на капаците им с настилката | бр. | 3,00 | 291,60 | 874,80 |
| 4 | Изпробване на същ. площадков канал | м | 62,00 | 1,42 | 88,04 |
| **А.II.** | **ВЪТРЕШЕН ВОДОПРОВОД** | | | | |
| | Демонтажни работи | | | | |
| 1 | Демонтаж на спирателни кранове | бр. | 30,00 | 3,95 | 118,50 |
| 2 | Демонтаж на поц. тръби до 1" | м | 300,00 | 4,43 | 1 329,00 |
| 3 | Демонтаж на поц. тръби до 2" | м | 45,00 | 8,03 | 361,35 |
| 4 | Демонтаж на хромирани смесителни батерии и душове | бр. | 25,00 | 8,86 | 221,50 |
| 5 | Демонтаж на противопожарен кран в сграда 2" | бр. | 3,00 | 23,20 | 69,60 |
| | Монтажни работи | | | | |
| 1 | Доставка и монтаж на спирателен кран сферичен, без изпразнител ф32мм | бр. | 2,00 | 24,73 | 49,46 |
| 2 | Доставка и монтаж на спирателен кран сферичен, без изпразнител ф25мм | бр. | 8,00 | 22,43 | 179,44 |
| 3 | Доставка и монтаж на спирателен кран сферичен, без изпразнител ф20мм | бр. | 38,00 | 21,00 | 798,00 |
| 4 | Доставка и монтаж на полипропиленови тръби, вкл. фитинги, направа на връзки, укрепване и всичко необходимо за тръби с диаметър ф50мм | м | 10,00 | 22,69 | 226,90 |
| 5 | Доставка и монтаж на полипропиленови тръби, вкл. фитинги, направа на връзки, укрепване и всичко необходимо за тръби с диаметър ф32мм | м | 50,00 | 19,14 | 957,00 |
| 6 | Доставка и монтаж на полипропиленови тръби, вкл. фитинги, направа на връзки, укрепване и всичко необходимо за тръби с диаметър ф25мм | м | 50,00 | 16,51 | 825,50 |
| 7 | Доставка и монтаж на полипропиленови тръби, вкл. фитинги, направа на връзки, укрепване и всичко необходимо за тръби с диаметър ф20мм | м | 70,00 | 15,04 | 1 052,80 |
| 8 | Доставка и монтаж на полипропиленови тръби с алуминиева вложка, вкл. фитинги, направа на връзки, укрепване и всичко необходимо за тръби с диаметър ф50мм | м | 40,00 | 26,08 | 1 043,20 |
| 9 | Доставка и монтаж на полипропиленови тръби с алуминиева вложка, вкл. фитинги, направа на връзки, укрепване и всичко необходимо за тръби с диаметър ф32мм | м | 50,00 | 20,47 | 1 023,50 |
| 10 | Доставка и монтаж на полипропиленови тръби с алуминиева вложка, вкл. фитинги, направа на връзки, укрепване и всичко необходимо за тръби с диаметър ф25мм | м | 50,00 | 17,62 | 881,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | Доставка и монтаж на полипропиленови тръби с алуминиева вложка, вкл. фитинги, направа на връзки, укрепване и всичко необходимо за тръби с диаметър ф20мм | м | 100,00 | 15,64 | 1 564,00 |
| 12 | Доставка и монтаж на полипропиленови тръби с алуминиева вложка, вкл. фитинги, направа на връзки, укрепване и всичко необходимо за тръби с диаметър 2 1/2" | м | 4,00 | 43,84 | 175,36 |
| 13 | Доставка и монтаж на полипропиленови тръби с алуминиева вложка, вкл. фитинги, направа на връзки, укрепване и всичко необходимо за тръби с диаметър 2" | м | 46,00 | 38,33 | 1 763,18 |
| 14 | Доставка и монтаж на хромирана смесителна батерия за тоалетна мивка с пластмасови /метални/ ръкохватки и всичко необходимо за монтажа | бр. | 21,00 | 137,57 | 2 888,97 |
| 15 | Доставка и монтаж на хромирана смесителна батерия за аусгус с пластмасови /метални/ ръкохватки и всичко необходимо за монтажа | бр. | 1,00 | 147,31 | 147,31 |
| 16 | Доставка и монтаж на душ батерия | бр. | 12,00 | 195,91 | 2 350,92 |
| 17 | Доставка и монтаж на ъглов спирателен кран 1/2" (за WC) | бр. | 10,00 | 13,78 | 137,80 |
| 18 | Направа на улеи в тухлена стена 5/5 | бр. | 150,00 | 4,04 | 606,00 |
| 19 | Доставка и монтаж на крепители за водопровод | бр. | 150,00 | 0,98 | 147,00 |
| 20 | Доставка и монтаж на противопожарен кран в сграда, комплект с метална кутия с размери 65/85/18см с барабан, маркуч, струйник и СК 2", включително и всичко необходимо за монтажа | бр. | 5,00 | 240,89 | 1 204,45 |
| 21 | Изпитване на водопровода до 10атм | м | 470,00 | 1,42 | 667,40 |
| 22 | Дезиндекция на водопровода | м | 470,00 | 0,98 | 460,60 |
| **А.III.** | **ВЪТРЕШЕН КАНАЛ** | | | | |
| | Демонтажни работи | | | | |
| 1 | Демонтаж на PVC тръби с диаметър ф160мм | м | 20,00 | 6,45 | 129,00 |
| 2 | Демонтаж на PVC тръби с диаметър ф110мм | м | 60,00 | 4,70 | 282,00 |
| 3 | Демонтаж на PVC тръби с диаметър ф50мм | м | 70,00 | 4,15 | 290,50 |
| 4 | Демонтаж на тоалетни фаянсови умивалници | бр. | 15,00 | 9,52 | 142,80 |
| 5 | Демонтаж на клозетни седала | бр. | 8,00 | 23,96 | 191,68 |
| 6 | Демонтаж на подови сифони | бр. | 10,00 | 6,56 | 65,60 |
| | Монтажни работи | | | | |
| 1 | Доставка и монтаж на PVC тръби с диаметър ф160мм, вкл. фасонни части, направа на връзки, укрепване и всичко необходимо за монтажа | м | 25,00 | 42,82 | 1 070,50 |
| 2 | Доставка и монтаж на PVC тръби с диаметър ф110мм, вкл. фасонни части, направа на връзки, укрепване и всичко необходимо за монтажа | м | 105,00 | 29,44 | 3 091,20 |
| 3 | Доставка и монтаж на PVC тръби с диаметър ф50мм, вкл. фасонни части, направа на връзки, укрепване и всичко необходимо за монтажа | м | 70,00 | 20,20 | 1 414,00 |
| 4 | Доставка и монтаж на тоалетни фаянсови умивалници, среден формат с приблизителни размери 56/42, вкл. сифон и всичко необходимо за монтажа | бр. | 21,00 | 168,36 | 3 535,56 |
| 5 | Доставка и монтаж на клозетни седала фаянсови /полупорцеланови/ с ниско промивно казанче, вкл. промивна тръба и пластмасова седалка | бр. | 10,00 | 301,60 | 3 016,00 |
| 6 | Доставка и монтаж на аусгус, включително сифон, конзоли и всичко необходимо за монтажа | бр. | 1,00 | 248,45 | 248,45 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Доставка и монтаж на вентилационни шапки за отдушник на тръби с ф100мм | **бр.** | 3,00 | 50,92 | 152,76 |
| 8 | Доставка и монтаж на дворен сифон 27/27, с диаметър ф100мм с долно оттичане | **бр.** | 2,00 | 33,21 | 66,42 |
| 9 | Доставка и монтаж на подов сифон, чугунен /месингов/, с диаметър ф50мм, със странично оттичане | **бр.** | 12,00 | 29,12 | 349,44 |
| 10 | Доставка и монтаж на противовакуумна клапа ф100мм | бр. | 1,00 | 24,30 | 24,30 |
| 11 | Направа на вътрешна правоъгълна РШ 60х60, без открито водно ниво с капак с вида на подовото покритие | **бр.** | 2,00 | 369,82 | 739,64 |
| 12 | Доставка и монтаж на PVC контролни тръби за ревизия на вертикален клон /РО/ с диаметър ф110мм | **бр.** | 10,00 | 29,44 | 294,40 |
| 13 | Доставка и монтаж на PVC контролни тръби за ревизия на вертикален клон /РО/ с диаметър ф50мм | **бр.** | 10,00 | 20,20 | 202,00 |
| 14 | Доставка и монтаж на подово РО с диаметър ф110мм | **бр.** | 4,00 | 21,14 | 84,56 |
| 15 | Направа на улеи в тухлена стена 5/5 | **м** | 40,00 | 4,04 | 161,60 |
| 16 | Изпробване на канализация | **м** | 200,00 | 1,42 | 284,00 |
| | | | | 0,10 | |
| **В.** | **КУХНЯ СЪС СТОЛОВА** | | | | |
| **В.I.** | **ВЪТРЕШЕН ВОДОПРОВОД** | | | | |
| | Демонтажни работи | | | | |
| 1 | Демонтаж на спирателни кранове | **бр.** | 20,00 | 3,95 | 79,00 |
| 2 | Демонтаж на поц. тръби до 1" | **м** | 200,00 | 4,43 | 886,00 |
| 3 | Демонтаж на смесителна батерия и душ | **бр.** | 16,00 | 8,86 | 141,76 |
| | Монтажни работи | | | | |
| 1 | Доставка и монтаж на спирателен кран сферичен, с изпразнител ф32мм | **бр.** | 2,00 | 25,22 | 50,44 |
| 2 | Доставка и монтаж на спирателен кран сферичен, с изпразнител ф25мм | **бр.** | 2,00 | 22,94 | 45,88 |
| 3 | Доставка и монтаж на спирателен кран сферичен, без изпразнител ф40мм | **бр.** | 1,00 | 30,61 | 30,61 |
| 4 | Доставка и монтаж на спирателен кран сферичен, без изпразнител ф32мм | **бр.** | 4,00 | 24,73 | 98,92 |
| 5 | Доставка и монтаж на спирателен кран сферичен, без изпразнител ф25мм | **бр.** | 6,00 | 22,43 | 134,58 |
| 6 | Доставка и монтаж на спирателен кран сферичен, без изпразнител ф20мм | **бр.** | 4,00 | 21,00 | 84,00 |
| 7 | Доставка и монтаж на баланс вентил ф32мм | **бр.** | 2,00 | 17,94 | 35,88 |
| 8 | Доставка и монтаж на ъглов спирателен кран 1/2" | **бр.** | 2,00 | 14,22 | 28,44 |
| 9 | Доставка и монтаж на ъглов спирателен кран 3/4" | **бр.** | 3,00 | 17,00 | 51,00 |
| 10 | Доставка и монтаж на полипропиленови тръби, вкл. фитинги, направа на връзки, укрепване и всичко необходимо за тръби с диаметър ф40мм | **м** | 12,00 | 20,81 | 249,72 |
| 11 | Доставка и монтаж на полипропиленови тръби, вкл. фитинги, направа на връзки, укрепване и всичко необходимо за тръби с диаметър ф32мм | **м** | 18,00 | 19,14 | 344,52 |
| 12 | Доставка и монтаж на полипропиленови тръби, вкл. фитинги, направа на връзки, укрепване и всичко необходимо за тръби с диаметър ф25мм | **м** | 45,00 | 16,51 | 742,95 |
| 13 | Доставка и монтаж на полипропиленови тръби, вкл. фитинги, направа на връзки, укрепване и всичко необходимо за тръби с диаметър ф20мм | **м** | 42,00 | 15,04 | 631,68 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 | Доставка и монтаж на полипропиленови тръби с алуминиева вложка, вкл. фитинги, направа на връзки, укрепване и всичко необходимо за тръби с диаметър ф32мм | м | 18,00 | 20,47 | 368,46 |
| 15 | Доставка и монтаж на полипропиленови тръби с алуминиева вложка, вкл. фитинги, направа на връзки, укрепване и всичко необходимо за тръби с диаметър ф25мм | м | 50,00 | 17,62 | 881,00 |
| 16 | Доставка и монтаж на полипропиленови тръби с алуминиева вложка, вкл. фитинги, направа на връзки, укрепване и всичко необходимо за тръби с диаметър ф20мм | м | 55,00 | 15,64 | 860,20 |
| 17 | Доставка и монтаж на полипропиленови тръби с алуминиева вложка, вкл. фитинги, направа на връзки, укрепване и всичко необходимо за тръби с диаметър 2" | м | 10,00 | 38,33 | 383,30 |
| 18 | Доставка и монтаж на хромирана смесителна батерия за тоалетна мивка с пластмасови /метални/ ръкохватки и всичко необходимо за монтажа | бр. | 4,00 | 137,57 | 550,28 |
| 19 | Доставка и монтаж на хромирана смесителна батерия за тоалетна мивка с пластмасови /метални/ ръкохватки, с подвижен душ и всичко необходимо за монтажа | бр. | 1,00 | 193,93 | 193,93 |
| 20 | Доставка и монтаж на хромирана смесителна батерия за кухненска мивка с пластмасови /метални/ ръкохватки и всичко необходимо за монтажа (по технологичен проект) | бр. | 11,00 | 147,31 | 1 620,41 |
| 21 | Доставка и монтаж на възвратна клапа ф32мм | бр. | 2,00 | 26,70 | 53,40 |
| 22 | Доставка и монтаж на възвратна клапа ф20мм | бр. | 1,00 | 23,74 | 23,74 |
| 23 | Доставка и монтаж на циркулярна помпа, тип Wilo-Star-Z 15 Sirco-Star с Q=0,04м куб./ч, H=2м, N=30W | бр. | 1,00 | 654,60 | 654,60 |
| 24 | Направа на улеи в тухлена стена 5/5 | м | 30,00 | 4,04 | 121,20 |
| 25 | Доставка и монтаж на крепители за водопровод | бр. | 100,00 | 0,98 | 98,00 |
| 26 | Доставка и полагане на шлаух за монтаж на водопроводни тръби в подовата замазка | м | 20,00 | 7,22 | 144,40 |
| 27 | Доставка и монтаж на противопожарен кран в сграда, комплект с метална кутия с размери 65/85/18см с барабан, маркуч, струйник и СК 2", включително и всичко необходимо за монтажа | бр. | 1,00 | 240,89 | 240,89 |
| 28 | Изпитване на водопровода до 10 атм | м | 250,00 | 1,42 | 355,00 |
| 29 | Дезинфекция на водопровода | м | 250,00 | 0,98 | 245,00 |
| **В.II.** | **ВЪТРЕШЕН КАНАЛ** | | | | |
| | Демонтажни работи | | | | |
| 1 | Демонтаж на PVC тръби с диаметър ф110мм, вкл. фасонни части | м | 60,00 | 4,70 | 282,00 |
| 2 | Демонтаж на PVC тръби с диаметър ф50мм, вкл. фасонни части | м | 40,00 | 4,15 | 166,00 |
| 3 | Демонтаж на тоалетни фаянсови умивалници | бр. | 5,00 | 9,52 | 47,60 |
| 4 | Демонтаж на кухненски умивалници | бр. | 5,00 | 9,52 | 47,60 |
| 5 | Демонтаж на сифони | бр. | 8,00 | 6,56 | 52,48 |
| | Монтажни работи | | | | |
| 1 | Доставка и монтаж на PVC тръби с диаметър ф110мм, вкл. фасонни части, направа на връзки, укрепване и всичко необходимо за монтажа | м | 65,00 | 29,44 | 1 913,60 |
| 2 | Доставка и монтаж на PVC тръби с диаметър ф50мм, вкл. фасонни части, направа на връзки, укрепване и всичко необходимо за монтажа | м | 45,00 | 20,20 | 909,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Доставка и монтаж на тоалетни фаянсови умивалници, среден формат с приблизителни размери 56/42, вкл. сифон и всичко необходимо за монтажа | **бр.** | 5,00 | 168,36 | 841,80 |
| 4 | Доставка и монтаж на клозетни седала фаянсови /полупорцеланови/ с носко промивно казанче, вкл. промивна тръба и пластмасова седалка | **бр.** | 2,00 | 301,60 | 603,20 |
| 5 | Доставка и монтаж на сифон за кухненски мивки и прибори по технологичен проект, с диаметър ф50мм | **бр.** | 11,00 | 10,83 | 119,13 |
| 6 | Доставка и монтаж на вентилационни шапки за отдушник на тръби с ф100мм | **бр.** | 2,00 | 50,92 | 101,84 |
| 7 | Доставка и монтаж на мазнинозадържател, по детайл | **бр.** | 2,00 | 602,44 | 1 204,88 |
| 8 | Доставка и монтаж на подов сифон, чугунен /месингов/, с диаметър ф50мм, със странично оттичане | **бр.** | 8,00 | 29,12 | 232,96 |
| 9 | Доставка и монтаж на PVC контролни тръби за ревизия на вертикален клон /РО/ с диаметър ф50мм | **бр.** | 10,00 | 29,12 | 291,20 |
| 10 | Направа на улеи в тухлена стена 5/5 | **м** | 20,00 | 4,04 | 80,80 |
| 11 | Изпробване на канализация | **м** | 110,00 | 0,98 | 107,80 |
| | | | обща сума без ДДС | | **55 955,06** |
| | | | 20% ДДС | | 11 191,01 |
| | | | обща сума без ДДС | | **67 146,07** |

06.12.2019 г.

Подпис и печат:
Едие Палова, Управител
**"ЯПИ ГРУП" ЕООД**

ЯПИ ГРУП ЕООД * YAPI GROUP Ltd. *

**ЯПИ ГРУП ЕООД**

гр. Килифарево, ул. „Шипка“ № 2,
тел.: 0878 4838 77, e-mail: iapi.group@abv.bg

**"Подобряване на енергийната ефективност на стара сграда на 63 ОУ "Христо Ботев" кв. "Требич" , ремонт на оградата и прилежащото дворно пространство“**

| № | Описание | Ед. м. | Количество | Ед. Цена без ДДС | обща стойност без ДДС |
|---|---|---|---|---|---|
| | **ПАРКОУСТРОЙСТВО** | | | | |
| **А.** | **РАСТИТЕЛНИ ВИДОВЕ** | | | | |
| **А.I.** | **ВЕЧНОЗЕЛЕНИ ДЪРВЕТА** | | | | |
| 1 | Juniperus scopulorum 'Blue Arrow - 180cm | **бр.** | 18 | 47,00 | 846,00 |
| 2 | Picea pungens 'Glauca' - 240cm | **бр.** | 1 | 299,00 | 299,00 |
| 3 | Pseudotsuga douglasii - 240cm | **бр.** | 4 | 117,00 | 468,00 |
| | **ОБЩО:** | **бр.** | **23** | | |
| **А.II.** | **ЛИСТОПАДНИ ДЪРВЕТА** | | | | |
| 4 | Ginkgo biloba - 300cm | **бр.** | 6 | 68,00 | 408,00 |
| 5 | Liriodendron tulipifera - 300cm | **бр.** | 6 | 82,00 | 492,00 |
| 6 | Quercus rubra - 300cm | **бр.** | 18 | 56,00 | 1 008,00 |
| | **ОБЩО:** | **бр.** | **30** | | |
| **А.III.** | **ВЕЧНОЗЕЛЕНИ ХРАСТИ** | | | | |
| 7 | Mahonia aquifolium - 60cm | **бр.** | 62 | 13,85 | 858,70 |
| | **ОБЩО:** | **бр.** | **62** | | |
| **А.IV.** | **ЛИСТОПАДНИ ХРАСТИ** | | | | |
| 8 | Hibiscus syriacus - 60cm | **бр.** | 90 | 5,75 | 517,50 |
| 9 | Physocarpus opulifolius 'Diablo' - 60cm | **бр.** | 20 | 6,50 | 130,00 |
| 10 | Spiraea japonica 'Golden Princess' - 30cm | **бр.** | 38 | 7,70 | 292,60 |
| | **ОБЩО:** | **бр.** | **148** | | |
| | | | | | |
| **В.** | **ДОПЪЛНИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ** | | | | |
| 1 | Рохкава хумусна почва | **м³** | 90 | 39,50 | 3 555,00 |
| 2 | Многокомпонентна тревна смеска | **кг** | 100 | 13,00 | 1 300,00 |
| 3 | Дървен кол за укрепване ф8х250cm | **бр.** | 30 | 3,00 | 90,00 |
| 4 | Конопено въже ф20mm | **м** | 75 | 1,83 | 137,25 |
| 5 | Рохкава хумусна почва | **м³** | 1 | 39,50 | 39,50 |
| 6 | Скални късове с размер 40/60cm до 100/120cm | **бр.** | 12 | 32,00 | 384,00 |
| 7 | Филц фракция 2cm | **м³** | 5 | 36,00 | 180,00 |
| 8 | Паркови пейки | **бр.** | 7 | 325,00 | 2 275,00 |
| 9 | Съд за отпадъци | **бр.** | 1 | 150,00 | 150,00 |
| | | | | | |
| | | | | обща сума без ДДС | **13 430,55** |
| | | | | 20% ДДС | 2 686,11 |
| | | | | обща сума с ДДС | **16 116,66** |

06.12.2019 г.

Подпис и печат:
Едие Палова, Управител
**"ЯПИ ГРУП" ЕООД**

ЯПИ ГРУП ЕООД * IAPI GROUP Ltd. *

**ЯПИ ГРУП ЕООД**

гр. Килифарево, ул. „Шипка" № 2,
тел.: 0878 4838 77, e-mail: iapi.group@abv.bg

**"Подобряване на енергийната ефективност на стара сграда на 63 ОУ "Христо Ботев" кв. "Требич" , ремонт на оградата и прилежащото дворно пространство"**

| № | описание | ед. Мярка | Количество | Единична цена без ДДС | обща стойност без ДДС |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Демонтаж на съществуваща ограда | м1 | 400 | 23,04 | 9 216,00 |
| 2 | Изкоп в земни почви на отвал с ширина до 0,8 м неукрепен | м3 | 125 | | |
| 3 | -машинно 70% | м3 | 87,5 | 7,25 | 634,38 |
| 4 | -ръчно 30% | м3 | 37,5 | 31,45 | 1 179,38 |
| 5 | натоварване и транспорт на излишни земни маси на 15 км | м3 | 125 | 5,05 | 631,25 |
| 6 | Обратен насип за основа 20см с нестандартна баластра | м3 | 48 | | |
| 7 | -машинно 70% | м3 | 33,6 | 32,99 | 1 108,46 |
| 8 | -ръчно 30% | м3 | 14,4 | 40,25 | 579,60 |
| 9 | Уплътняване на пласт 20 см | м3 | 48 | 4,94 | 237,12 |
| 10 | Кофраж за основи и борд | м2 | 959,78 | 33,43 | 32 085,45 |
| 11 | Бетон клас В15 за основи и борд | м3 | 119,97 | 172,14 | 20 651,64 |
| 12 | Доставка и монтаж на армировка за основи | кг | 3 599,19 | 2,41 | 8 674,05 |
| 13 | Доставка и анкериране на метални колони (СОП 40х40х2), с дълж 2.00 м | бр | 200 | 7,25 | 1 450,00 |
| 14 | Изработка и монтаж на метална ажурна ограда (пана) с височина 2.0 м по детайл | м1 | 396,87 | 103,50 | 41 076,05 |
| 15 | Изработка и монтаж на ажурна входна врата | бр | 8,12 | 71,60 | 581,39 |
| 16 | Блажна боя двукратно по метални решетки (ограда) по проект | м2 | 2 387,28 | 6,70 | 15 994,78 |
| | Общо | | | | **134 099,55** |
| | ДДС 20% | | | | 26 819,91 |
| | Общо с ДДС | | | | **160 919,46** |

06.12.2019 г.

Подпис и печат:
Едие Палова, Управител
**"ЯПИ ГРУП" ЕООД**

ЯПИ ГРУП ЕООД * IAPI GROUP Ltd.

**ЯПИ ГРУП ЕООД**

гр. Килифарево, ул. „Шипка“ № 2,
тел.: 0878 4838 77, e-mail: iapi.group@abv.bg

**"Подобряване на енергийната ефективност на стара сграда на 63 ОУ "Христо Ботев" кв. "Требич" , ремонт на оградата и прилежащото дворно пространство“**

| № | описание | ед. Мярка | Количество | Единична цена без ДДС | обща стойност без ДДС |
|---|---|---|---|---|---|
| | Асфалтови работи вътрешен двор | | | | |
| 1 | Разваляне бетонови бордюри | мл | 215 | 2,68 | 576,20 |
| 2 | Разкъртване неармиран бетон | м3 | 15 | 129,20 | 1 938,00 |
| 3 | Натоварване бетонови отпадъци-машинно | м3 | 41 | 4,90 | 200,90 |
| 4 | Превоз бетонови отпадъци | м2 | 41 | 37,44 | 1 535,04 |
| 5 | Направа бетонови бордюри | мл | 215 | 29,55 | 6 353,25 |
| 6 | Направа изравнителен пласт асфалтобетон | | | | |
| 6.1. | Производство ПАБ | т | 90 | 132,41 | 11 916,90 |
| 6.2. | Полагане ПАБ | т | 90 | 24,21 | 2 178,90 |
| 7 | Направа асфалтобетон ПАБ-6 см. | | | | |
| 7.1. | Производство ПАБ | т | 320 | 132,41 | 42 371,20 |
| 7.2. | Полагане ПАБ | т | 320 | 24,21 | 7 747,20 |
| 8 | Напръскване с битумна емулсия | м2 | 2200 | 1,60 | 3 520,00 |
| 9 | Направа плочник около сграда | | | | |
| 10 | Направа градински бордюри | мл | 125 | 21,80 | 2 725,00 |
| 11 | Направа бетонови плочи 40/40/5 | м2 | 200 | 39,10 | 7 820,00 |
| 12 | Направа основа от трошен камък | м3 | 50 | 39,24 | 1 962,00 |
| 13 | Падравняване и уплътняване настилка | м2 | 200 | 1,30 | 260,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | общо без ДДС | **91 104,59** |
| | | | | 20%ДДС | 18 220,92 |
| | | | | Общо с ДДС | **109 325,51** |

06.12.2019 г.

Подпис и печат:
Едие Палова, Управител
**"ЯПИ ГРУП" ЕООД**

ЯПИ ГРУП ЕООД * IAPI GROUP Ltd. *

**ЯПИ ГРУП ЕООД**

гр. Килифарево, ул. „Шипка“ № 2,
тел.: 0878 4838 77, e-mail: iapi.group@abv.bg

**"Подобряване на енергийната ефективност на стара сграда на 63 ОУ "Христо Ботев" кв. "Требич" , ремонт на оградата и прилежащото дворно пространство"**

| № | Описание | Ед. м. | Количество | Ед. цена | Стойност |
|---|---|---|---|---|---|
| | **ОВКХ** | | | | |
| **А.** | **ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ** | | | | |
| 1 | Демонтаж на радиатор двупанелен с дължина до 2000mm | бр. | 20,00 | 29,23 | 584,60 |
| 2 | Демонтаж радиаторни връзки | мл | 100,00 | 4,62 | 462,00 |
| 3 | Демонтаж тръби до ф108mm | мл | 170,00 | 7,16 | 1 217,20 |
| 4 | Демонтаж смукателен вентилатор с дебит 2500 м куб./ч. | бр. | 1,00 | 43,79 | 43,79 |
| 5 | Демонтаж осов вентилатор 600м куб./ч. | бр. | 1,00 | 22,17 | 22,17 |
| 6 | Демонтаж правоъгълен въздуховод с периметър до 2700mm | м² | 10,00 | 10,36 | 103,60 |
| **В.** | **ПРОБИВАНЕ НА ОТВОРИ** | | | | |
| 1 | Пробиване на отвори 10/7cm в плоча 15cm | бр. | 15,00 | 9,48 | 142,20 |
| 2 | Пробиване на отвори в тухлен зид 25cm | бр. | 10,00 | 6,72 | 67,20 |
| **С.** | **ДОСТАВКА И МОНТАЖ** | | | | |
| **С.I.** | **ОТОПЛИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ** | | | | |
| 1 | Итал. алуминиев радиатор с височина 800/140/80mm, комплект с аксесоари и авт. обезвъздушител | бр. гл. | 117,00 | 30,99 | 3 625,83 |
| 2 | Термостатен вентил 1/2" | бр. | 15,00 | 44,23 | 663,45 |
| 3 | Стойки за радиатори | бр. | 60,00 | 7,27 | 436,20 |
| 4 | Холендерови връзки 1/2" | бр. | 60,00 | 11,68 | 700,80 |
| 5 | Автоматичен обезвъздушител 1/2" | бр. | 14,00 | 16,09 | 225,26 |
| 6 | Тройник за монтаж авт. обезвъздушител | бр. | 14,00 | 13,89 | 194,46 |
| 7 | Щранг-шибър с изпразнител 1/2" | бр. | 16,00 | 33,42 | 534,72 |
| 8 | Щранг-шибър с изпразнител 3/4" | бр. | 10,00 | 39,38 | 393,80 |
| 9 | Монтаж на радиатор до 10 глидера | бр. | 10,00 | 55,27 | 552,70 |
| 10 | Монтаж на радиатор до 20 глидера | бр. | 5,00 | 71,82 | 359,10 |
| 11 | Полиетиленова тръба с алуминиева вложка ф16х2mm | мл | 100,00 | 12,45 | 1 245,00 |
| 12 | Полиетиленова тръба с алуминиева вложка ф18х2mm | мл | 100,00 | 14,66 | 1 466,00 |
| 13 | Полиетиленова тръба с алуминиева вложка ф25х2.5mm | мл | 20,00 | 17,32 | 346,40 |
| 14 | Полиетиленова тръба с алуминиева вложка ф32х3mm | мл | 130,00 | 19,85 | 2 580,50 |
| 15 | Топлинна изолация на тръби до ф108mm | мл | 225,00 | 5,84 | 1 314,00 |
| 16 | Метална конструкция за укрепване на тръби | кг | 100,00 | 5,62 | 562,00 |
| 17 | Хидравлична проба на инсталацията | мл | 350,00 | 1,31 | 458,50 |
| 18 | Топла проба на отоплителните тела | бр. | 15,00 | 13,89 | 208,35 |
| **С.II.** | **ВЕНТИЛАЦИОННА ИНСТАЛАЦИЯ** | | | | |
| 1 | Битов вентилатор 100 м3/ч, 30W с обратна клапа | бр. | 1,00 | 97,08 | 97,08 |
| 2 | Нагнетателен вентилационен блок - правоъгълна канална система с вън. решетка, филтър, меки връзки, вентилатор с дебит 2500m куб./час, 350Pa, 2,44 kW/380V, ел. калорифер 18kW/380V, комплект с авт. табло | бр. | 1,00 | 2 317,03 | 2 317,03 |
| 3 | Канален тип правоъгълен вентилатор с дебит 3000m куб./час, 400Pa, 2,44kW/380V | бр. | 1,00 | 2 648,02 | 2 648,02 |
| 4 | Решетка вертикална стенна 225/125mm | бр. | 1,00 | 48,64 | 48,64 |
| 5 | Решетка вертикална стенна 325/125mm | бр. | 1,00 | 57,48 | 57,48 |
| 6 | Решетка вертикална стенна 425/125mm | бр. | 2,00 | 70,71 | 141,42 |
| 7 | Решетка вертикална стенна 525/125mm | бр. | 1,00 | 78,43 | 78,43 |
| 8 | Решетка вертикална стенна 625/125mm | бр. | 1,00 | 81,74 | 81,74 |
| 9 | Решетка вертикална стенна 500/300mm | бр. | 1,00 | 112,64 | 112,64 |
| 10 | Решетка вертикална стенна 800/300mm | бр. | 4,00 | 141,32 | 565,28 |
| 11 | Регулираща клапа с периметър до 1200mm | бр. | 3,00 | 165,60 | 496,80 |
| 12 | Регулираща клапа с периметър до 2700mm | бр. | 3,00 | 198,69 | 596,07 |
| 13 | Противопожарна клапа с ръчно освобождаване 350/350mm | бр. | 1,00 | 358,68 | 358,68 |
| 14 | Правоъгълен въздуховод на фалц с дебелина 0,82mm и периметър до 750mm | м² | 15,00 | 55,27 | 829,05 |
| 15 | Правоъгълен въздуховод на фалц с дебелина 0,82mm и периметър до 1200mm | м² | 8,00 | 54,17 | 433,36 |
| 16 | Правоъгълен въздуховод на фалц с дебелина 0,82mm и периметър до 2700mm | м² | 46,00 | 53,05 | 2 440,30 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 17 | Правоъгълен въздуховод фасонен с дебелина 0,82mm и периметър до 750mm | м² | 5,00 | 58,58 | 292,90 |
| 18 | Правоъгълен въздуховод фасонен с дебелина 0,82mm и периметър до 1200mm | м² | 3,00 | 57,48 | 172,44 |
| 19 | Правоъгълен въздуховод фасонен с дебелина 0,82mm и периметър до 2700mm | м² | 8,00 | 56,37 | 450,96 |
| 20 | Метална конструкция за укрепване на съоръжения и въздуховоди | кг | 150,00 | 5,62 | 843,00 |
| 21 | Топлинна изолация на нагн. въздуховоди от каширана мин. вата. 5cm | мл | 20,00 | 22,72 | 454,40 |
| 22 | Шапка на зидан комин от стом. ламарина с дебелина 1mm, 850/450mm | бр. | 1,00 | 309,02 | 309,02 |
| 23 | Аспиратор кухненски островен тип /само засмукване/ 2800/900/450mm, комплект с 4 маслени филтри - поръчка | бр. | 1,00 | 2 206,70 | 2 206,70 |
| 24 | Трансферна решетка 400/200mm | бр. | 3,00 | 88,36 | 265,08 |
| 25 | Механична наладка на вентилаационни системи | час | 25,00 | 16,66 | 416,50 |
| **С.III.** | **ИНСТАЛАЦИЯ ЗА ТОПЛА ВОДА, СЪЧЕТАНА СЪС СЛЪНЧЕВИ ПАНЕЛИ** | | | | |
| 1 | Соларен плосък селективен панел с F=2.3m2 | бр. | 5,00 | 1 434,39 | 7 171,95 |
| 2 | Соларна помпена група с модулна циркулац,. помпа с дебит 1,1 мкуб./ч, 0,5kW. 4-6 м в. ст., разширителен суд 50л, шибъри, филтри | бр. | 1,00 | 1 544,72 | 1 544,72 |
| 3 | Медна тръба ф22х2mm, комплект с принадлежности | бр. | 30,00 | 22,61 | 678,30 |
| 4 | Соларен автоматичен обезвъздушител | бр. | 1,00 | 40,81 | 40,81 |
| 5 | Кранче за изтакане 3/4" | бр. | 2,00 | 29,01 | 58,02 |
| 6 | Соларен тип двусерпентинен бойлер с вграден нагревател 4,5kW - 300л - хоризонтален тип | бр. | 1,00 | 1 655,05 | 1 655,05 |
| 7 | Метална конструкция за укрепване | бр. | 70,00 | 5,62 | 393,40 |
| 8 | Топлинна изолация на тръби | бр. | 30,00 | 9,48 | 284,40 |
| | | | | | |
| | | | обща сума без ДДС | | **47 049,50** |
| | | | 20% ДДС | | 9 409,90 |
| | | | обща сума с ДДС | | 56 459,40 |

06.12.2019 г.

Подпис и печат:
Едие Палова, Управител
**"ЯПИ ГРУП" ЕООД**

ЯПИ ГРУП ЕООД * YAPI GROUP Ltd. *

ЯПИ ГРУП ЕООД

гр. Килифарево, ул. „Шипка“ № 2,
тел.: 0878 4838 77, e-mail: iapi.group@abv.bg

**"Подобряване на енергийната ефективност на стара сграда на 63 ОУ "Христо Ботев" кв. "Требич" , ремонт на оградата и прилежащото дворно пространство"**

| № | Описание | Ед. м. | Количество | Ед. цена без ДДС | обща сума без ДДС |
|---|---|---|---|---|---|
| | **ЕЛЕКТРО** | | | | |
| **А.** | **СИЛНОТОКОВИ И ОСВЕТИТЕЛНИ СИСТЕМИ** | | | | |
| 1 | Доставка и монтаж на табло –ТСтол, разработено съгласно приложена принципна схема,заземено | к-т | 1 | 2 267,53 | 2 267,53 |
| 2 | Доставка и монтаж на табло –Т1, разработено съгласно приложена принципна схема,заземено | к-т | 1 | 1 990,99 | 1 990,99 |
| 3 | Доставка и монтаж на табло –Т2, разработено съгласно приложена принципна схема,заземено | к-т | 1 | 1 924,66 | 1 924,66 |
| 4 | Доставка и монтаж на табло –Т3, разработено съгласно приложена принципна схема, заземено | к-т | 1 | 2 322,81 | 2 322,81 |
| 5 | Доставка и монтаж на табло –Тk, разработено съгласно приложена принципна схема, заземено | к-т | 1 | 1 592,79 | 1 59[illegible] |
| 6 | Доставка и монтаж на контакт "шуко" 16А/230V, за скрит монтаж, вкл. конзола и защита | бр. | 93 | 8,94 | 831,42 |
| 7 | Доставка и монтаж на ключ единичен, 10А, 230V за скрит монтаж, вкл. конзола | бр. | 28 | 8,39 | 234,92 |
| 8 | Доставка и монтаж на ключ сериен, 10А, 230V за скрит монтаж, вкл. конзола | бр. | 31 | 8,83 | 273,73 |
| 9 | Доставка и монтаж на ключ девиаторен, 10А, 230V за скрит монтаж, вкл. конзола | бр. | 30 | 8,83 | 264,90 |
| 10 | Доставка и монтаж на бойлерно табло 42А | бр. | 2 | 33,29 | 66,58 |
| 11 | Доставка и изтегляне на кабел ПВВ-МБ 3х1,5мм², скрито под мазилка | м. | 1825 | 3,20 | 5 840,00 |
| 12 | Доставка и изтегляне на кабел ПВВ-МБ 3х2,5мм², скрито под мазилка | м. | 1350 | 3,64 | 4 914,00 |
| 13 | Доставка и изтегляне на кабел ПВВ-МБ 3х4мм², скрито под мазилка | м. | 1090 | 5,74 | 6 256,60 |
| 14 | Доставка и изтегляне на кабел СВТ 5х4мм² | м. | 54 | 8,72 | 470,88 |
| 15 | Доставка и изтегляне на кабел СВТ 5х6мм² | м. | 140 | 13,60 | 1 904,00 |
| 16 | Доставка и изтегляне на кабел СВТ 5х10мм² | м. | 160 | 16,91 | 2 705,60 |
| 17 | Доставка и полагане на проводник ПВ 2х0,5мм² | м. | 180 | 4,41 | 793,80 |
| 18 | Доставка и монтаж на разклонителни кутии | бр. | 45 | 2,09 | 94,05 |
| 19 | Направа суха разделка на кабел до 10 мм² | бр. | 1240 | 3,31 | 4 104,40 |
| 20 | Свързване проводник към съоръжение до 10мм² | бр. | 116 | 3,64 | 422,24 |
| 21 | Доставка и монтаж на ЛОТ 2х36W, 230V, комплект с ЛЛ и необходимите крепежи | бр. | 228 | 54,29 | 12 378,12 |
| 22 | Доставка и монтаж на ЛОТ 1х36W, 230V, комплект с ЛЛ и необходимите крепежи | бр. | 19 | 43,23 | 821,37 |
| 23 | Доставка и монтаж на осветително тяло тип плафониера 15W,230V, 50Hz, IP21, вкл. необходимите крепежи | бр. | 31 | 34,16 | 1 058,96 |
| 24 | Доставка и монтаж на осветително тяло тип плафониера 9W,230V, 50Hz, IP21, вкл. необходимите крепежи | бр. | 5 | 31,07 | 155,35 |
| 25 | Доставка и монтаж на осветително тяло тип аплик 15W,230V, 50Hz, IP44, вкл. необходимите крепежи | бр. | 4 | 30,63 | 122,52 |
| 26 | Доставка и монтаж на осветително тяло тип плафониера 9W,230V, 50Hz, IP44, вкл. необходимите крепежи | бр. | 21 | 28,85 | 605,85 |
| 27 | Доставка и монтаж на евакуационно осветително тяло - 8W, 230V, вкл. необходимите крепежи | бр. | 18 | 50,98 | 917,64 |
| 28 | Доставка и монтаж на вентилатор 150W, 230V | бр. | 3 | 100,75 | 302,25 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 29 | Пусково наладъчни дейности | ч. | 160 | 16,82 | 2 691,20 |
| 30 | Измервания | к-т | 1 | 553,13 | 553,13 |
| **В.** | **ПОЖАРОИЗВЕСТЯВАНЕ, ЗВЪНЧЕВА СИСТЕМА И ОПОВЕСТЯВАНЕ** | | | | |
| 1 | Доставка и монтаж на адресируема пожароизвестителна централа с 2 контура по блок схема, в комплект с акумулаторни батерии. | бр. | 1 | 1 327,36 | 1 327,36 |
| 2 | Доставка и полагане на твърда трудногорима PVC тр. Ф16. | м. | 1200 | 4,52 | 5 424,00 |
| 3 | Доставка и изтегляне на JB-Y(St)Y 1x2x0,8мм² в твърда трудногорима PVC тр. Ф16. | м. | 1250 | 2,97 | 3 712,50 |
| 4 | Доставка и монтаж на димнооптичен датчик, в комплект с основа. | бр. | 102 | 48,76 | 4 973,52 |
| 5 | Доставка и монтаж на светлинни индикатори | бр. | 46 | 46,55 | 2 141,30 |
| 6 | Доставка и монтаж на ръчен пожароизвестител. | бр. | 5 | 60,93 | 304,65 |
| 7 | Доставка и монтаж на сирена със звукова сигнализация | бр. | 5 | 75,31 | 376,55 |
| 8 | Доставка и монтаж на пулт за управление и микрофон, комплект с усилватели и др. | к-т | 1 | 309,79 | 309,79 |
| 9 | Доставка и монтаж на звънец | бр. | 3 | 22,22 | 66,66 |
| 10 | Доставка и монтаж на високоговорител | бр. | 3 | 88,58 | 265,74 |
| 11 | Доставка и изтегляне на кабел за звукова сигнализация | м. | 400 | 3,42 | 1 368,00 |
| 12 | Настройка и пускане в експлоатация. | к-т | 1 | 387,22 | 387,22 |
| | | | | | |
| **С.** | **МЪЛНИЕЗАЩИТА И ЗАЗЕМЛЕНИЕ** | | | | |
| 1 | Доставка и полагане в изкоп и по стена на поцинкована шина 40/4mm | м. | 120 | 8,94 | 1 072,80 |
| 2 | Доставка и монтаж на вертикален мълниеотвод по стена на скоби от екструдиран AlMgSi 8mm, изолиран | м. | 120 | 7,29 | 874,80 |
| 3 | Доставка и монтаж на хоризонтална мълниезащитна мрежа на бетонови блокчета от проводник AlMgSi 8mm, не изолиран | м. | 400 | 9,40 | 3 760,00 |
| 4 | Доставка и монтаж на съединителна клема проводник /проводник Ф8 | бр. | 30 | 13,38 | 401,40 |
| 5 | Клемна кутия, вкл. контролен съединител 40/4 – ф8 | бр. | 15 | 29,97 | 449,55 |
| 6 | Доставка и набиване заземителен кол FeZn ф20/1500 | бр. | 30 | 39,92 | 1 197,60 |
| 7 | Доставка и полагане на проводник H07V 1x10мм2 | м. | 20 | 5,85 | 117,00 |
| 8 | Измервания | к-т | 1 | 497,83 | 497,83 |
| | | | общa сума без ДДС | | **87 910,56** |
| | | | 20% ДДС | | 17 582,11 |
| | | | общa сума с ДДС | | **105 492,67** |

06.12.2019 г.

Подпис и печат:
Едие Палова, Управител
**"ЯПИ ГРУП" ЕООД**

ЯПИ ГРУП ЕООД
YAPI GROUP Ltd.