

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

*Вътрешен конкурентен избор по Рамково споразумение № РТР20-ДГ55-3/04. 12.2020 г. с предмет:
„Текущ ремонт на покрива и въвеждане на мерки за повишаване на енергийната ефективност на
20то ИОУ „Тодор Минков”, гр. София, Район Триадица, ул. „Княз Борис I” № 27“*

№	Вид дейност	Мярка	Количество
А. ЧАСТ: АРХИТЕКТУРА			
I. РЕМОНТ И ВЪВЕЖДАНЕ НА ЕЕ МЕРКИ ПОКРИВ ОСНОВНА СГРАДА 1 /ИЗТОЧНО КРИЛО/			
1	Демонтаж и извозване до депо на керемиди	м ²	1 081.00
2	Демонтаж и извозване на дъсчена обшивка	м ²	1 081.00
3	Демонтаж и извозване на компрометирани части от дървена покривна конструкция	м ³	20.00
4	Премахване и извозване до депо на междинен пласт над каратаван от пръст	м ³	105.00
5	Премахване и извозване до депо на тухлени комини	м ³	25.00
6	Доставка и монтаж на дъсчена обшивка за основа на хидроизолация	м ²	1 081.00
7	Доставка на хидроизолация Sd=0.03m , залепена със системни двойнозалепящи ленти и кована при снадките	м ²	1 081.00
8	Доставка и монтаж на двойна дървена скара 2*4/4см под керемиди	м ²	1 081.00
9	Доставка и монтаж на нови керемиди тип "Марсилкси"	м ²	1 081.00
10	Доставка и монтаж на пароизолация под минерална вата, залепена със системни двойнозалепящи ленти. Над таван трето подпокривно използваемо ниво (при кула)	м ²	175.08
11	Доставка и монтаж на минерална вата 16см, λ≤0,035W/m.K, 30kg/m3. Над таван трето подпокривно използваемо ниво (при кула)	м ²	175.08
12	Доставка и монтаж на дървени греди за основа на OSB плоскости 8/6см при подова плоча	м ³	6.24
13	Доставка и монтаж OSB плоскости или кофражни дъски 22мм вътху дървена скара	м ²	581.84
14	Доставка и монтаж на пароизолация под каменна вата, залепена със системни двойнозалепящи ленти и кована при снадките	м ²	581.84
15	Доставка и монтаж на каменна вата 16см, λ≤0,035W/m.K, min 100kg/m3 на върху OSB плоскости, 2x8см, шахматно подредена	м ²	581.84
16	Доставка и монтаж на геотекстил положен върху вата, залепена за нея със самозалепваща лента	м ²	581.84
17	Доставка и монтаж на гипсокартонна обшивка 2 пласта на двойна щендерна конструкция с огнеустойчивост EI60, по таван класни стаи втори етаж, включително шпакловка и боя	м ²	619.00
18	Доставка и монтаж на минерална вата над гипсокартон с дебелина 5 см между щендерите	м ²	619.00
19	Оформяне на детайл над покривен корниз -Надулучна пола -Влагоустойчив шперплат -21мм анкерирани към корниз -Челна дъска от влагоустойчив шперплат -ПАРОПРОКУСКЛИВА хидроизолация Sd=0.03m -Ламаринена пола -Щорц	м	147.45
20	Доставка и монтаж на безшевен 6"улул- ламарина с PVC покритие - монтаж към челна дъска , цвят по RAL 7043 с всички необходими аксесоари, скоби ,капац и казанчета по чертеж	м	147.45
21	Доставка и монтаж на водосточни тръби Ø100- ламарина с PVC покритие - монтаж към челна дъска , цвят по RAL 7043 с всички необходими аксесоари за монтаж и кривки	м	144.00

22	Оформяне на детайл при борд	м	20.40
23	Оформяне на детайл при връзка покривна ламарина-стена	м	15.20
24	Демонтаж и извозване на стара дограма подпокривно ниво	м ²	6.24
25	Доставка и монтаж на нова PVC дограма с троен стъклопакет - бяла U _{min} = 2 W/(m ² .K), подпокривно ниво	м ²	6.24
26	Ламаринени поли и обръщания около съществуващи покривни капандури	бр	7
II. РЕМОНТ И ВЪВЕЖДАНЕ НА ЕЕ МЕРКИ ПОКРИВ СГРАДА ПРИСТОЙКА 2 /ЮЖНО КРИЛО/			
1	Демонтаж и извозване до депо на керемиди	м ²	355.30
2	Демонтаж и извозване на дъсчена обшивка	м ²	355.30
3	Демонтаж и извозване на компрометирани части от дървена покривна конструкция	м ³	20.00
4	Премахване и извозване до депо на тухлени комини	м ³	20.00
5	Доставка и монтаж на дъсчена обшивка за основа на хидроизолация	м ²	355.30
6	Доставка на хидроизолация S _d =0.03m , залепена със системни двойнозалепящи ленти и кована при снадките	м ²	355.30
7	Доставка и монтаж на двойна дървена скара 2*4/4см под керемиди	м ²	355.30
8	Доставка и монтаж на нови керемиди тип "Марсилкси"	м ²	355.30
9	Доставка и монтаж на пароизолация под каменна вата, залепена със системни двойнозалепящи ленти при снадките върху стб.плоча	м ²	300.00
10	Доставка и монтаж на каменна вата 16см, λ≤0,035W/m.K,min 100kg/m ³ , върху стб.плоча 2x8см, шахматно подредена	м ²	278.30
11	Доставка и монтаж на геотекстил положен върху вата, залепена за нея със самозалепваща лента	м ²	355.30
12	Оформяне на детайл над покривен корниз -Надулучна пола -Влагоустойчив шперплат -21мм анкерирани към корниз -Челна дъска от влагоустойчив шперплат -ПАРОПРОКУСКЛИВА хидроизолация S _d =0.03m -Ламаринена пола -Щорц	м	69.30
13	Доставка и монтаж на безшевнен 6"улул- ламарина с PVC покритие - монтаж към челна дъска ,цвет по RAL 7043 с всички необходими аксесоари,скоби ,капаци и казанчета по чертеж	м	69.30
14	Доставка и монтаж на водосточни тръби Ø100- ламарина с PVC покритие - монтаж към челна дъска , цвет по RAL 7043 с всички необходими аксесоари за монтаж и кривки	м	60.00
III. РЕМОНТ И ВЪВЕЖДАНЕ НА ЕЕ МЕРКИ ПОКРИВ ФИЗКУЛТУРЕН САЛОН			
1	Демонтаж и извозване до депо на керемиди	м ²	350.00
2	Демонтаж и извозване на дъсчена обшивка	м ²	350.00
3	Демонтаж и извозване на компрометирани части от дървена покривна конструкция	м ³	10.00
4	Доставка и монтаж на дъсчена обшивка за основа на хидроизолация	м ²	350.00
5	Доставка на хидроизолация S _d =0.03m , залепена със системни двойнозалепящи ленти и кована при снадките	м ²	350.00
6	Доставка и монтаж на двойна дървена скара 2*4/4см под керемиди	м ²	355.30
7	Доставка и монтаж на нови керемиди тип "Марсилкси"	м ²	355.30
8	Доставка и монтаж на пароизолация под минерална вата, залепена със системни двойнозалепящи ленти	м ²	277.40
9	Доставка и монтаж на минерална вата 16см, λ≤0,035W/m.K, 30kg/m ³	м ²	277.40

10	Оформяне на детайл над покривен корниз -Надулучна пола -Влагоустойчив шперплат -21мм анкериран към корниз -Челна дъска от влагоустойчив шперплат -ПАРОПРОКУСКЛИВА хидроизолация $S_d=0.03m$ -Ламаринена пола -Щорц	м	60.56
11	Доставка и монтаж на водосточни тръби $\varnothing 100$ - ламарина с PVC покритие - монтаж към челна дъска , цвят по RAL 7043 с всички необходими аксесоари за монтаж и кривки	м	24.00
12	Доставка и монтаж на покривни осветителни капандури за излизане на покрив 54/83см тип VELUX или подобен с всички необходими монтажни аксесоари	бр	3
IV. Мълниезащита			
1	Демонтаж на стара мълниезащитна система	бр.	1
2	Мълниеприем прът с височина 4 метра и мълниеприемник с изпреварващо действие с време за изреварване $\Delta T=60\mu s$	бр.	1
3	Монтажна скоба за мълниеприемник, тип "паяк"	бр.	1
4	Доставка и полагане на тел от алуминиева сплав AlMgSi 0.5 $\varnothing 8$, на скоби за закрепване за керемиди	м	100.00
V. Изготвяне на протоколи			
1	Измерване на преходното съпротивление на заземителната инсталация и съставяне на протоколи	бр.	1
Б. ЧАСТ: КОНСТРУКТИВНА			
I. ДЪРВОДЕЛСКИ РАБОТИ			
1	Дървени покривни ребра 10/10см през 80см, първо качество влажност макс 15%	м ³	21.00
2	Дървени покривни ребра 10/12см през 80см, първо качество влажност макс 15%	м ³	4.00
3	Дървени подложни столици 14/14см , първо качество влажност макс 15%	м ³	6.00
4	Дървени междинни столици 14/18см , първо качество влажност макс 15%	м ³	1.00
5	Дървени междинни столици 14/20см , първо качество влажност макс 15%	м ³	5.00
6	Дървени билни столици 14/18см , първо качество влажност макс 15%	м ³	1.00
7	Дървени билни столици 14/20см , първо качество влажност макс 15%	м ³	2.00
8	Дървени маии 14/18м , първо качество влажност макс 15%	м ³	7.00
9	Дървени макази 14/14см , първо качество влажност макс 15%	м ³	2.00
10	Дървени клещи 2x6/16см , първо качество влажност макс 15%	м ³	1.00
11	Дървени подкоси 14/14см , първо качество влажност макс 15%	м ³	1.00
12	Дървени колони 14/14см, първо качество влажност макс 15%	м ³	2.00
13	Изработка и монтаж на стоманен обтегач $\varnothing 32$, с дължина 1088см	бр	2