

ОБЕКТ: Допълнително инвестиционно проектиране на център за повишаване готовността на населението за реакция при наводнения
в УПИ-III, кв.344, ул.Строител, гр. Шумен, (ПИ с идент. № 83510.669.5)

УЧЕБЕН ЦЕНТЪР
КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Описание на видовете работи	ед.м.	Количество	Проект
	Учебен Център - гр.Шумен			
	Част Архитектура			
I	Топлинно изолиране на външни стени			
1	Демонтаж на силикатна мазилка	m ²	220,00	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
2	Демонтаж на мозаечна мазилка	m ²	131,70	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
3	Демонтаж на Каменна облицовка	m ²	43,30	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
4	Демонтаж на компрометирана топлоизолационна система	m ²	366,50	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
5	Доставка и монтаж на топлоизолационна система тип EPS, $\delta= 100$ mm, $\lambda\leq 0,032$, с клас по реакция на огън /КРО/ минимум Е. (вкл. дълбокогрундиращ грунд, лепило, топлоизолация, мрежа, шпакловка, профили и крепежни елементи) в/у външни стени .	m ²	85,00	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
6	Доставка и монтаж на топлоизолационна система тип КАМЕННА БАТА, $\delta= 100$ mm, $\lambda\leq 0,035$, плътност $\rho \Rightarrow 100$ кг/м3 и клас по реакция на огън минимум А2 (негорим) (вкл. дълбокогрундиращ грунд, лепило, топлоизолация, мрежа, шпакловка, профили и крепежни елементи) в/у външни стени	m ²	10,00	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
7	Доставка и монтаж на топлоизолационна система тип XPS, $\delta= 100$ mm, $\lambda\leq 0,030$, с клас по реакция на огън /КРО/ минимум Е, (вкл. дълбокогрундиращ грунд, хидроизолация, лепило, топлоизолация, мрежа, шпакловка, профили и крепежни елементи) в/у цокъл.	m ²	271,60	
8	Полагане на мазана хидроизлация в областта на цокъла	m ²	115,80	
9	Полагане на защита на хидроизлация в областта на цокъла	m ²	115,80	
10	Полагане на лепило за каменна облицовка	m ²	43,30	
11	Доставка и полагане на каменна облицовка	m ²	43,30	
12	Полагане на фасаден грунд за силикатна мазилка	m ²	100,00	
13	Доставка и полагане на цветна силикатна екстериорна мазилка по външни топлоизолирани стени, клас по реакция на огън мин. А2	m ²	100,00	
14	Полагане на фасаден грунд за силикатна мазилка	m ²	120,00	ПО ДОПЪЛНЕНИ
15	Доставка и полагане на цветна силикатна екстериорна мазилка по външни топлоизолирани стени, клас по реакция на огън мин. А2	m ²	120,00	ПО ДОПЪЛНЕНИ
16	Полагане на фасаден грунд за мозаечна мазилка	m ²	131,70	
17	Доставка и полагане на цветна мозаечна екстериорна мазилка по външни топлоизолирани стени на цокъл, клас по реакция на огън мин. А2	m ²	131,70	
18	Доставка и монтаж на профил при цокъл по фасади	л.м.	126,30	
19	Доставка, монтаж и демонтаж на фасадно скеле	m ²	728,00	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
20	Доставка, монтаж и демонтаж на предпазна мрежа	m ²	782,00	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ

№	Описание на видовете работи	ед.м.	Количество	Проект
21	Натоварване и извозване на строителни отпадъци от СМР при топлинно изолиране на външни стени	m3	8,20	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
II	Топлинно изолиране на покрив			
№	Наименование	Мерна ед.	Количество	
1	Демонтаж на хидроизолация по покрив	m ²	705,64	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
2	Демонтаж на топлоизолационна система по покрив, включително арм. циментова замазка	m ²	648,80	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
3	Доставка и монтаж на пароизолация по покрив	m ²	648,80	
4	Доставка и монтаж на топлоизолационна система тип XPS, $\delta=120$ mm, $\lambda\leq 0,030$, с клас по реакция на огън /КРО/ минимум Е по покрив. (вкл. Лепило)	m ²	648,80	
5	Демонтаж на топлоизолационна система по коминни тела, включително мазилка	m ²	7,20	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
6	Доставка и монтаж на топлоизолационна система тип КАМЕННА БАТА, $\delta=100$ mm, $\lambda\leq 0,035$, плътност $\rho \Rightarrow 100$ kg/m ³ и клас по реакция на огън мин А2 (негорим) (вкл. дълбокогрундиращ грунд, лепило, топлоизолация, мрежа, шпакловка, профили и крепежни елементи) по коминни тела	m ²	7,20	
7	Полагане на арм. цим.замазка върху топлоизолация	m ²	648,80	
8	Грундиране с битумен грунд по покрив	m ²	705,64	
9	Доставка и монтаж на пародренажна мембрана, в т.ч. застъпка	m ²	705,64	
10	Доставка и монтаж на нова битумна хидроизолация - 1 пласт с посипка и 1 без посипка, в т.ч. застъпка	m ²	705,64	
11	Доставка и монтаж на топлоизолационна система тип XPS, $\delta=20$ mm, с клас по реакция на огън /КРО/ минимум Е (вкл. дълбокогрундиращ грунд, лепило, топлоизолация, мрежа, шпакловка, профили и крепежни елементи) в/у вътрешна страна на новоизградени бордове.	m ²	35,10	
12	Демонтаж на топлоизолационна система в/у козирки и външна страна на новоизградени бордове, включително силикатна мазилка.	m ²	103,20	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
13	Доставка и монтаж на топлоизолационна система тип EPS, $\delta=20$ mm, с клас по реакция на огън /КРО/ минимум Е (вкл. дълбокогрундиращ грунд, лепило, топлоизолация, мрежа, шпакловка, профили и крепежни елементи) в/у козирки и външна страна на новоизградени бордове.	m ²	103,20	
14	Полагане на фасаден грунд за силикатна мазилка	m ²	103,20	
15	Доставка и полагане на цветна силикатна екстериорна мазилка по козирки и новоизградени бордове, клас по реакция на огън мин. А2	m ²	103,20	
16	Демонтаж на стенов термopанел с дебелина 10 cm по новоизградени бордове	m ²	47,30	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
17	Доставка и монтаж на стенов термopанел с дебелина 10 cm по новоизградени бордове	m ²	47,30	
18	Демонтаж на покривен термopанел с дебелина 10cm и пълнеж каменна вата	m ²	98,4	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
19	Доставка и монтаж покривен термopанел с дебелина 10cm и пълнеж каменна вата	m ²	98,4	

№	Описание на видовете работи	ед.м.	Количество	Проект
20	Профил от ламарина при чело на покривен термопанел	л.м.	61,4	
21	Демонтаж на профил от ламарина при връзка на покривен термопанел и стенов термопанел	л.м.	62,2	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
22	Профил от ламарина при връзка на покривен термопанел и стенов термопанел	л.м.	62,2	
23	Обмазване с хидроизолация между покривен термопанел и стенов термопанел	л.м.	62,2	
24	Демонтаж на стара битумна хидроизолация	m ²	673,80	
25	Полагане на цим. замазка върху съществуваща цим. замазка за изравняване на повърхност и коригиране на наклони	m ²	194,64	
26	Направа на нови холкери	л.м.	109,3	
27	Демонтаж на дъска по бордове	л.м.	102,3	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
28	Доставка и полагане дъска по бордове	л.м.	102,3	
29	Демонтаж на обшивка с ламарина по бордове	m ²	66,495	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
30	Направа на нова обшивка с ламарина по бордове	m ²	66,495	
31	Демонтаж на ламарина при връзка на комини с покрив	m ²	12,75	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
32	Направа обшивка с ламарина при връзка на комини с покрив	m ²	12,75	
33	Демонтаж на събирателни казанчета	бр.	19	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
34	Доставка и монтаж на нови събирателни казанчета	бр.	19	
35	Демонтаж на улици	л.м.	156,3	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
36	Доставка и монтаж на нови улици	л.м.	156,3	
37	Доставка и монтаж на снегобран	m ²	61,3	
38	Демонтаж на водосточни тръби	л.м.	68,3	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
39	Доставка и монтаж на нови водосточни тръби	л.м.	68,3	
40	Изкърпване на мазилка по комини при ремонти	m ²	3,3	
41	Обработка на повърхността при комини за нанасяне на силикатна мазилка	m ²	7,20	
42	Полагане на фасаден грунд за силикатна мазилка по комини	m ²	7,20	
43	Доставка и полагане на цветна силикатна екстериорна мазилка по комини, клас по реакция на огън мин. А2	m ²	7,20	
44	Демонтаж на шапки по комини	бр.	2,00	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
45	Доставка и монтаж на нови шапки по комини	бр.	2,00	
46	Натоварване и извозване на строителни отпадъци от СМР при топлинно изолиране на покрив	m ³	7,90	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
III	Подмяна на външни прозорци и врати със система от PVC и AL профил и стъклопакет			
1	Демонтаж профили на външни прозорци и вратопрозорци по топла връзка	m ²	113,82	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
2	Доставка и монтаж на външни прозорци и вратопрозорци по топла връзка -алуминиев профил с двоен стъклопакет U≤1,7 W/m ² K	m ²	113,82	
3	Доставка и монтаж на външни противопожарни вратопрозорци по топла връзка U≤2,2 W/m ² K, EI90мин, димоуплътнени, самозатварящи се, клас на самозатваряне C3	m ²	16,52	

№	Описание на видовете работи	ед.м.	Количество	Проект
4	Обръщане около дограма на топла връзка XPS, $\delta=20$ mm, с клас по реакция на огън /КРО/ минимум Е (вкл. дълбокогрундиращ грунд, лепило, топлоизолация, мрежа, шпакловка, профили и крепежни елементи) за ивици до 20см	л.м.	138,30	
5	Полагане на фасаден грунд за цветна силикатна екстериорна мазилка по страници на прозорци, за ивици до 20 см	л.м.	139,80	
6	Полагане на цветна силикатна екстериорна мазилка по страници на прозорци, за ивици до 20 см, за ивици до 20 см, клас по реакция на огън мин. А2	л.м.	139,80	
7	Направа на отвори за нови прозорци по фасади	m ²	10,08	
8	Изчукване на мазилка при вътрешно обръщане на дограма	л.м.	152,41	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
9	Вътрешно обръщане на дограма (вкл. мазилка, шпакловка, ъгъл с мрежа, грунд, латекс) с ширина 10-15см	л.м.	179,30	
10	Вътрешно обръщане на дограма при нова топла връзка (вкл.мазилка, шпакловка, ъгъл с мрежа, грунд, латекс) с ширина 10-15см	л.м.	138,30	
11	Доставка и монтаж на вътрешен подпрозоречен перваз при прозорци	л.м.	23,35	
12	Доставка и монтаж на вътрешен подпрозоречен перваз при прозорци на топла връзка	л.м.	130,34	
13	Доставка и монтаж на външна алуминиева подпрозоречена пола при прозорци (вкл. алум. бордове)	л.м.	46,70	
14	Доставка и монтаж на външна каменна подпрозоръчна пола при прозорци на топла връзка	л.м.	130,34	
15	Доставка и монтаж на пвц водооткапващ профил при дограма	л.м.	52,50	
16	Доставка и монтаж на ламаринен профил при връзка на дограма покривен термопанел	л.м.	49,70	
17	Натоварване и извозване на строителни отпадъци от СМР при Подмяна на прозорци и врати със система от PVC и AL профил и стъклопакет	m ³	11,20	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
IV	Подмяна на вътрешни прозорци и врати със система от PVC и AL профил и стъклопакет			
1	Доставка и монтаж на алуниеви интериорни врати за мокри помещения	m ²	5,40	
2	Доставка и монтаж на плътни таблени интериорни врати	m ²	1,20	
3	Доставка и монтаж на плътни интериорни врати от LTT плоскости	m ²	11,20	
4	Доставка и монтаж на метални противопожарни врати с EI90мин , димоуплътнени, самозатварящи се, клас на самозатваряне C3	m ²	3,20	
5	Изчукване на мазилка при обръщане на вътрешни прозорци, вратопрозорци	л.м.	117,80	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
6	Обръщане на вътрешни прозорци, вратопрозорци (вкл. Мазилка, шпакловка, ъгъл с мрежа, грунд, латекс) с ширина 10 см	л.м.	177,80	

№	Описание на видовете работи	ед.м.	Количество	Проект
7	Доставка и монтаж на подпрозоречен перваз при вътрешни прозорци 10-15 см	л.м.	36,60	
8	Изчукване на мазилка при обръщане на вътрешни врати	л.м	80,00	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
9	Обръщане на вътрешни врати (вкл. мазилка, шпакловка, ъгъл с мрежа, грунд, латекс) с ширина 10 см	л.м	113,20	
10	Изчукване на мазилка и премахване на фаянс при обръщане на вътрешни врати в мокри помещения	л.м	17,10	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
11	Обръщане на вътрешни врати в мокри помещения (вкл. мазилка, шпакловка, ъгъл с мрежа, грунд, лепило фаянс) с ширина 5-см	л.м	57,00	
12	Натоварване и извозване на строителни отпадъци от СМР при Подмяна на прозорци и врати със система от PVC и AL профил и стъклопакет	м3	0,60	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
V	СМР СТЕНИ			
1	Натоварване и извозване на строителни отпадъци от СМР при стени	м3	5,30	
2	Доставка и монтаж на щурцове над врати и прозорци в стени с дебелина 25 см	л.м	1,61	
3	Обличане на метални колони с 2 пластна гипсокартонени плоскости	м ²	15,40	
4	Доставка и монтаж на топлоизолационна система тип EPS, $\delta=100\text{ mm}$, $\lambda\leq 0,032$, (вкл. дълбокогрундиращ грунд, лепило, топлоизолация, мрежа, шпакловка, профили и крепежни елементи) по вътрешна стена при неотопляемо съседно помещение .	м ²	6,24	
5	Демонтаж на съществуващи фаянсови плочки по стени	м ²	132,20	
6	Стъргане стари блажни и латексови бои по стени	м ²	64,05	
7	Изчукване изпълнена на мазилка по стени	м ²	235,00	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
8	Грундиране с контактен грунд при ремонти преди полагане на мазилка	м ²	85,07	
9	Полагане на мазилка по съществуващи стени 40 % от цялото количество	м ²	85,07	
10	Грундиране с контактен грунд при ремонти преди полагане на мазилка	м ²	150,00	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
11	Полагане на мазилка при съществуващи стени	м ²	150,00	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
12	Гипсова шпакловка 2 ръце по стени, включително грунд	м ²	150,00	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
13	Направа на хастарна мазилка при нови стени	м ²	29,50	
14	Подготовка на стени при корекция на гипсова шпакловка	м ²	212,68	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
15	Гипсова шпакловка 2 ръце по стени, включително грунд	м ²	212,69	
16	Стъргане на латексови бои по стени	м ²	912,00	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
17	Двукратно боядисване с цветен латекс по стени включително грунд	м ²	960,00	

№	Описание на видовете работи	ед.м.	Количество	Проект
18	Демонтаж на фаянс с лепилен разтвор и грунд по стени мокри помещения, включително фугиране	m ²	93,06	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
19	Доставка и монтаж на фаянс с лепилен разтвор и грунд по стени мокри помещения, включително фугиране	m ²	103,40	
20	Доставка и монтаж на преградни стени от LTT плоскости	m ²	33,40	
21	Натоварване и извозване на строителни отпадъци от СМР при стени	m ³	8,90	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
VI	СМР ТАВАН			
1	Стъргане на латексови бои по таван	m ²	449,73	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
2	Натоварване и извозване на строителни отпадъци от СМР при таван	m ³	1,60	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
3	Изчукване на съществуваща мазилка по съществуващи тавани 40 % от цялото количество	m ²	70,00	
4	Изчукване на съществуваща мазилка по съществуващи тавани 40 % от цялото количество	m ²	80,00	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
5	Грундиране с контактен грунд преди полагане на мазилка	m ²	70,00	
6	Грундиране с контактен грунд преди полагане на мазилка	m ²	80,00	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
7	Полагане на мазилка по съществуващи тавани 40 % от цялото количество	m ²	20,00	
8	Полагане на мазилка по съществуващи тавани 40 % от цялото количество	m ²	80,00	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
9	Подготовка на таван при корекция на изпълнена гипсова шпакловка	m ²	189,40	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
10	Гипсова шпакловка 2 ръце по тавани, включително грунд	m ²	355,30	
11	Гипсова шпакловка 2 ръце по тавани, включително грунд	m ²	80,00	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
12	Двукратно боядисване с цветен латекс по тавани включително грунд	m ²	473,40	

№	Описание на видовете работи	ед.м.	Количество	Проект
13	Демонтаж на окачен таван от гипсокартон	m ²	192,60	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
14	Доставка и монтаж на окачен таван тип "Армстронг"	m ²	140,39	
15	Доставка и монтаж на окачен таван тип "Армстронг" влагоустойчив при мокри помещения	m ²	52,21	
16	Натоварване и извозване на строителни отпадъци от СМР при таван	m ³	1,80	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
VII	СМР ПОД			
1	Натоварване и извозване на строителни отпадъци от СМР при ремонт на общи части	m ³	1,20	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
2	Полагане на контактен грунд преди полагане на циментова замазка и армирана циментова замазка	m ²	711,43	
3	Доставка и полагане на изравнителна циментова замазка при подмяна на настилка	m ²	161,03	
4	Доставка и полагане на изравнителна циментова замазка с дебелина 3 см при нова армирана стб. настилка	m ²	131,11	
5	Подготовка на пода и полагане на грунд за настилка	m ²	711,43	
6	Доставка и монтаж на хидроизолационна лента по периметъра на мокри помещения	л.м.	71,20	
7	Доставка и монтаж на хидроизолация на циментова основа по мокри помещения под настилка и по 30 см по периметъра на помещението	m ²	73,48	
8	Демонтаж на теракота с лепилен разтвор при мокри помещения, включително фугиране	m ²	49,51	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
9	Доставка и монтаж на теракота с лепилен разтвор при мокри помещения, включително фугиране	m ²	52,12	
10	Демонтаж на гранитогрес с лепилен разтвор , включително фугиране	m ²	28,00	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
11	Доставка и монтаж на гранитогрес с лепилен разтвор , включително фугиране	m ²	275,76	
12	Демонтаж на перваз включително всички необходими скрепителни и окомплектовъчни елементи при настилки от гранитогрес	л.м.	26,50	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
13	Доставка и монтаж на перваз включително всички необходими скрепителни и окомплектовъчни елементи при настилки от гранитогрес	л.м.	264,80	
14	Демонтаж на гранитогрес противохлъзгащ с лепилен разтвор , включително фугиране	m ²	4,40	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
15	Доставка и монтаж на гранитогрес противохлъзгащ с лепилен разтвор , включително фугиране	m ²	43,80	
16	Доставка и монтаж на ламинат клас AC5, клас на износоустойчивост 33, вкл. подложка и лепилен разтвор	m ²	339,75	

№	Описание на видовете работи	ед.м.	Количество	Проект
17	Доставка и монтаж на PVC перваз включително всички необходими скрепителни и окомплектовъчни елементи при настилки от ламинат	m ²	195,60	
18	Доставка и монтаж на лисни при смяна на настилка	л.м.	11,20	
19	Полагане на хидроизлация под нова стб. настилка	m ²	151,30	
20	Доставка и монтаж на тактилни ивици при рампа	m ²	4,20	
21	Натоварване и извозване на строителни отпадъци от СМР при ремонт на общи части	m ³	1,20	ПО ДОПЪЛНЕНИЕ
VIII	Ремонт двор			
1	Премахване съществуваща асфалтова настилка	m ²	719,30	
2	Направа на площен изкоп за достигане на проектни нива	m ²	690,30	
3	Доставка, полагане и уплътняване на несортиран трошен камък 35см	m ²	690,30	
4	Доставка и полагане на неплътен асфалтобетон 6см	m ²	690,30	
5	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон 4см	m ²	690,30	
6	Доставка и полагане на градински бетонов бордюр 50/8/16см върху подложен бетон В15 (включително всички свързани с това разходи)	л.м.	15,60	
7	Полагане на хидроизлация под нова стб. настилка	m ²	205,40	
8	Доставка и монтаж на метални капаци за шахти 100/100 см	бр.	3,00	
9	Доставка и монтаж на метални решетки за отводнителен канал	л.м.	68,30	
10	Доставка и монтаж на тръба за отводнителен канал	л.м.	16,60	
11	Доставка и монтаж на пергола	бр.	1,00	
12	Натоварване и извозване на строителни отпадъци от СМР при ремонт на двор	m ³	87,60	
IX	Оборудване			
1	Пожарогасител на прахова основа 6 kg	бр.	1,00	
2	Пожарогасител на въглероден диоксид 5 kg	бр.	1,00	
3	Пожарогасител на водна основа 9 литра за пожари клас А	бр.	5,00	
4	Пожарогасител ABC	бр.	5,00	

Изготвил:.....

/арх. Иво Тренчев/