

## Приложение № 1

обект: ЦЕНТЪР ЗА КОМПЕТЕНТНОСТ "Персонализирана иновативна медицина ПЕРИМЕД" проект № BG05M20P001-1.002-C01, ПРИСТРОЙКА на ВХОДНО ФОАЙЕ и АСАНСЬОР на СЪЩЕСТВУВАЩА СГРАДА на ПУ "Паисий Хилендарски" на ул. "Костаки Пеев" №21, град Пловдив

## КОЛИЧЕСТВЕНАСМЕТКА

№	Наименование на работите	мярка	Кол.	Ед. Цена	Обща стойност
1.	2.	3.	4.	5.	6.
<b>ВОДОПРОВОД</b>					
1	Доставка и полагане на поцинковани тръби 2" включ. фасонни части	м'	3,00	25.2	75.60
2	Доставка и полагане на ре-hd тръби ф 63	м'	15,00	9.07	136.05
3	Доставка и монтаж на Тре-hd 63/63/63	бр.	1,00	5.04	5.04
4	Доставка и монтаж на Кре-hd 63/90гр.	бр.	7,00	5.04	35.28
5	Доставка и монтаж на Пр 63/2"	бр.	5,00	5.04	25.20
6	Обсадна гофрирана тръба ф100	м'	7,00	5.04	35.28
7	Изпробване на водопроводна инсталация на напор	м'	32,00	3.73	119.36
8	Дезинфекция водопровод до ф50	м'	32,00	7.41	237.12
9	Пожарен кран 2" доставка и монтаж	бр.	1,00	100.78	100.78
10	Спирателни кранове 2" доставка и монтаж	бр.	1,00	20.16	20.16
<b>КАНАЛИЗАЦИЯ</b>					
1	Доставка и полагане на PVC тръби ф160 4.7 мм стена	м'	33,00	41.32	1 363.56
2	Доставка и полагане на PVC тръби ф110 4.7 мм стена	м'	42,00	21.16	888.72
3	Доставка и полагане на PVC 50 включ. фасонни части	м'	8,00	11.04	88.32
4	Доставка и полагане на PVC тръби ф200	м'	15,00	46.86	702.90
5	Доставка и монтаж на воронки за плосък покрив ф 100	бр.	4,00	62.48	249.92
6	Доставка и монтаж на воронки за плосък покрив ф 50	бр.	3,00	50.39	151.17
7	Укрепители за канални вертикали	бр.	16,00	6.05	96.80
8	Доставка и монтаж на ревизионни шахти PE ф 630	бр.	2,00	655.07	1 310.14
9	Доставка и монтаж на ревизионни шахти PE ф 1000	бр.	1,00	856.63	856.63
10	Тесен изкоп с ширина до 1.20 м неукрепен	м3	36,00	5.44	195.84
11	Засипване на тесен изкоп	м3	36,00	3.02	108.72
12	Уплътняване земни маси с ръчна тр-ка на пластове през 20 см.	м3	36,00	3.02	108.72
					<b>6 911.31</b>

КОЛИЧЕСТВЕНАСМЕТКА  
част АРХИТЕКТУРНА

№ по ред	Наименование на видовете работи	Ед. мярка	Общо количество	Ед. цена	Обща стойност
1	2	3	4	5	6
1.	Тухлена зидария с деб.25см.от кухи тухли на вароцим.р-р.	куб.м.	24.70	172.03	4 249.14
2.	Щурцове над врати и прозорци,включително и допълване на отвори от „итонг” с деб.25 см.	куб.м.	0.85	172.03	146.23
3.	Демонтаж на съществуващи PVC прозорци	бр.			
	кота +0.08 – 1.20 / 1.31		1	5.03	5.03
	1.03/ 1.17		1	5.03	5.03
	кота +2.82 – 1.45 / 1.42		1	5.03	5.03
	кота +5.54 – 1.49 / 2.10		1	5.03	5.03
	кота +8.78 – 1.16 / 1.93		1	5.03	5.03

	кота +12.36 – 1.18 / 1.41		1	5.03	5.03
4.	Демонтаж на същ.подпрозоречни парапети –зидария с деб.66 см./включени външна и вътрешна мазилки/и вис.0.90,0.75 и 0.80м.	куб.м.	2.32	20.12	46.68
5.	Оформяне на нов отвор с размери 1.10/2.10м.в съществуваща фасадна тухлена зидария на кота +8.78,съгласно Конструктивно становище	бр.	1	653.9	653.90
6.	Укрепване –шурцове от Poroterm 12 см.с дължина 150 см. за нов отвор в същ.тухл. зидария, съгласно Конструктивно становище	бр.	4	35.21	140.84
7.	Изпълнение на нова тухлена зидария с деб. 25см. за запълване на отвори, след демонтаж на фасадни прозорци	куб.м.	1.30	172.03	223.64
8.	Доставка и изпълнение на стена послоен монтаж с огнеустойчивост 60 мин.Е160, включително конструкция и подготовка за боядисване с латекс- кота-1.37.	кв.м.	9.00	25.85	232.65
9.	Доставка и изпълнение на предстенна обшивка с гипскартон,включителноконструкция и подготовка за боядисване с латекс.	кв.м.	59.00	17.76	1 047.84
11.	Доставка и изпълнение на фасадни стени послоен монтаж по система за фасадни стени,включително конструкция и топлоизолация от мин.вата стена шахта по ос 5	кв.м.	20.50	30.38	622.79
12.	Доставка и изпълнение на стени послоен монтаж,към асансьорна шахта,след монтаж на асансьорните врати,включително конструкция и подготовка за боядисване с латекс.	кв.м.	15.70	30.38	476.97
13.	Тухлена зидария с деб.12 см. за оформяне на покривни надзидове,зидани на циментов разтвор.	кв.м.	6.30	26.66	167.96
14.	Бетониви пояси към тухлени покривни надзидове и пояси за укрепване на тухлена зидария с деб. 12 см.,бетон С 20/25	куб.м.	0.470	125.75	59.10
15.	Армировка за бетониви пояси 4 х ф 10 /лин.м.	кг.	155.00	1.56	241.80
16.	Котраж за бетониви пояси	кв.м.	8.00	26.66	213.28
17.	Настилка от плочки от гранитогрес, включително и замазка и хастар .	кв.м.	101.50	43.84	4 449.76
18.	Первази към подова настилка от гранитогрес	лин.м.	82.00	13.38	1 097.16
19.	Настилка от гранитогрес с фрактура против подхлъзване по външни площадки,стъпала и рампа,със стоп ленти за стъпала,включително и замазка и хастар под тях обща d 5 см..	кв.м.	33.00	55.91	1 845.03
20.	Доставка и полагане на гранитогрес по контра стъпала и вертикални цокли	кв.м.	6.60	40.82	269.41
21.	Подови лайсни при смяна вида на подова настилка.	лин.м.	6.50	12.32	80.08
22.	Изчукване на същ. мозайка по външна площадка на същ.вход на същ.стълба и почистване до бет.настилка	кв.м.	2.70	8.05	21.74
23.	Почистване на прагове в същ.сграда на местата на връзката със същ.сграда,след демонтаж на подпрозоречни брестунги и изпълнение на настилка еднаква с настилката на коридора,в преобладаващата част от ламиниран паркет	кв.м.	5.00	10.06	50.30
24.	Оформяне на деформационна фуга в пода на новата площадка пред асансьора и същ.сграда с готови профили за деформационни фуги с шир.10 см.	лин.м.	4.40	45.27	199.19
25.	Оформяне на деформационна фуга в пода на новата площадка пред асансьора и същ.сграда с готови профили за деформационни фуги с шир.20 см.	лин.м.	1.10	80.48	88.53
26.	Оформяне на вътрешна деформационна фуга при стени и тавани при връзката на новата площадка пред асансьора и същ.сграда с готови профили за деформационни фуги с шир.10 см.	лин.м.	22.00	45.27	995.94
27.	Оформяне на вътрешна деформационна фуга при стени и тавани при връзката на новата площадка пред асансьора и същ.сграда с готови профили за деформационни фуги с шир.20 см.	лин.м.	5.60	80.48	450.69
28.	Доставка и изпълнение на стена послоен монтаж с огнеустойчивост 120 мин.Е1 120 или итонг или тухла заел табло	кв.м.	1.30	37.22	48.39
29.	Вътрешна мазилка по ст.бетониви тавани , включително и сатениране и спаднати площи на окачени тавана.	кв.м.	62.00	15.09	935.58
30.	Доставка и монтаж на растерен окачен таван с растер 60/60,включително и конструкцията.	кв.м.	59.00	19.11	1 127.49
31.	Вътрешна мазилка по тухлени и ст.бетониви стени,включително и сатениране.	кв.м.	179.00	15.09	2 701.11

32.	Двукратно боядисване с латекс по шпакловани бетонови тавани.	кв.м.	62.00	4.98	308.76
33.	Двукратно боядисване с латекс по стени.	кв.м	277.00	4.98	1 379.46
34.	Доставка и полагане на 1 пл.хидроизолация подподава топлоизолация XPS	кв.м	60.00	8.55	513.00
35.	Доставка и полагане на подава топлоизолация XPS с d =5см.под бетонова настилка и по таван на площадка пред асансьор на кота +- 0.00.	кв.м.	64.80	11.27	730.30
36.	Доставка и изпълнение на 1 пл.полиетилен надподава топлоизолация XPS	кв.м.	57.40	1.01	57.97
37.	Перлитобетон за оформяне на наклон към воронки и холкери по ст.бетонови покриви.	куб.м.	7.760	132.79	1 030.45
38.	1 пл.пароизолация под топлоизолация на бетонови покриви.	кв.м.	80.00	8.55	684.00
39.	Покривна топлоизолация XPS cd12 см.	кв.м.	69.00	27.67	1 909.23
40.	Доставка и полагане на 1 пл. полиетилен над топлоизолация.	кв.м.	76.50	1.01	77.27
41.	Цим.замазка с деб.3 до4см. над топлоизолация.	кв.м.	69.00	10.06	694.14
42.	2 пл.хидроизолация,горния с вградена посипка,включително и по вертикални плоскости над топлоизолирани покриви и козирки.	кв.м.	109.50	19.11	2 092.55
43.	Обшивка на покривни бордове с шир.35 см.с окомплектовки ,съгласно системата на фасадната облицовка или с прахово боядисани лам. профили в цвят, еднаков с цвета на облицовката.	лин.м.	49.50	12.07	597.47
44.	Обшивка на покривни бордове с шир.22 см.с окомплектовки ,съгласно системата на фасадната облицовка или с прахово боядисани лам.профили в цвят,еднаков с цвета на облицовката.	лин.м.	15.00	11.87	178.05
45.	Доставка и монтаж на покривни термopanели с d 10 см.с пълнеж от мин.вата –покрив площадка пред асансьор на кота +12.36	кв.м.	5.80	80.48	466.78
46.	Доставка и монтаж на метален профил UPN 80 за покривни термopanели с d 10 см.с пълнеж от мин.вата –покрив площадка пред асансьор на кота +12.36	лин.м.	6.50	27.16	176.54
47.	Доставка и монтаж на поли от поц.лам. по покриви и оформяне на деформационни фуги на покрив на кота -1.37,включително и обшивки бордове	кв.м.	32.00	16.1	515.20
48.	Доставка и полагане на топлоизолация от мин.вата при деформационни фуги при покриви	куб.м.	0.90	191.14	172.03
49.	Демонтаж на съществуваща външна водосточна тръба,попадаща в зоната на новата пристройка	лин.м.	16.20	2.01	32.56
50.	Демонтаж на съществуващ външен олуц,попадащ в зоната на новата пристройка.	лин.м.	5.00	2.01	10.05
51.	Доставка и монтаж на нов вътрешен олуц,оформящ деформационната фуга,между покрива на същ.сграда и пристройката за асансьор с ориентировачна ширина 40 см.	лин.м.	3.80	18.11	68.82
52.	Доставка и монтаж на външен олуц-покрив асансьорна шахта и покрив същ.сграда.	лин.м.	7.30	18.11	132.20
53.	Доставка и монтаж на външна водосточна тръба,включително и скоби за укрепване на водосточни тръби - покрив асансьорна шахта,козирка и покрив същ.сграда.	лин.м.	32.50	20.12	653.90
54.	Доставка и монтаж на водосборни казанчета.	бр.	3	35.21	105.63
55.	Доставка и монтаж на гипсофазер по тавани при оформяне на деформационни фуги.	кв.м.	5.10	60.36	307.84
56.	Доставка и монтаж на фасадна ал.витрина с вградена двукрила врата от ал.профили с прекъснат термомост, остъклена със стъклопакет,включително и остъкляване със стъклопакет. цвят бял а/1 –с размери 5.17/2,30м. площ -11,89 кв.м	бр.	1	2392.27	2 392.27
57.	Доставка и монтаж на фасадн ал.прозорец от ал.профили с прекъснат термо мост, остъклен със стъклопакет, включително и остъкляване със стъклопакет. цвят бял а/2 –с размери 5.17/0.58м. площ -2,99 кв.м	бр.	1	601.59	601.59
58.	Доставка и монтаж на фасадна ал.витрина сот ал.профили с прекъснат термомост, остъклена със стъклопакет, включително и остъкляване със стъклопакет. цвят бял, а/3 и а/б –с размери 3.78/3.50 м площ -13,23кв.м	бр.	2	2661.88	5 323.76
59.	Доставка и монтаж на фасадна ал.витрина с вградена еднокрила	бр.	1	2661.88	2 661.88

	врата, за достъпна среда от ал. профили с прекъснат термомост, остъклена със стъклопакет, включително и остъкляване със стъклопакет. цвят бял а/4 – с размери 3.78/3.50м. площ -13,23 кв.м				
60.	Доставка и монтаж на фасадна ал. витрина с вградена двукрила врата от ал. профили с прекъснат термомост, остъклена със стъклопакет, включително и остъкляване със стъклопакет. цвят бял, брави антипаник 2бр., а/5 – с размери 2.59/2,82м. площ -7,30 кв.м	бр.	1	1468.76	1 468.76
61.	Доставка и монтаж на фасаден еднокрил прозорец от PVC профили с едно отваряемо крило и неотваряема част с н 85 см., остъклен със стъклопакет, включително и остъкляване със стъклопакет. цвят бял п/1 – с размери 1.00/1,88м. площ -1,88 кв.м	бр.	1	264.78	264.78
62.	Доставка и монтаж на фасаден еднокрил прозорец от PVC профили с едно отваряемо крило и не отваряема част с н =85 см., остъклен със стъклопакет, включително и остъкляване със стъклопакет. цвят бял, п/2 – с размери 1.00/2,20м. площ -2,20 кв.м	бр.	8	309.85	2 478.80
63.	Доставка и монтаж на фасаден еднокрил прозорец от PVC профили с едно отваряемо крило и не отваряема част с н =85 см., остъклен със стъклопакет, включително и остъкляване със стъклопакет. цвят бял, п/3 – с размери 0.58/2,20м. площ -1,27 кв.м	бр.	4	178.87	715.48
64.	Доставка и монтаж на фасаден еднокрил прозорец от PVC профили с едно отваряемо крило, остъклен със стъклопакет, включително и остъкляване със стъклопакет. цвят бял, п/4 – с размери 0.90/0.75м. площ -0,67 кв.м	бр.	1	94.36	94.36
65.	Доставка и монтаж на фасаден еднокрил метален капак, отваряем на вертикални панти за достъп до пространство под кота +-0.00, включително и боядисване, цвят еднакъв с фасадната облицовка. м/1 – с размери 1.00/0.95м. площ -0,95 кв.м	бр.	1	301.8	301.80
66.	Доставка и монтаж на външен охранителен парапет към рампа за достъпна среда от тръви инокс с н 1.00м. и дължина 5.15м. + 2 x 0.30м.	бр.	2	1295.23	2 590.46
67.	Доставка и монтаж на вътрешна двукрила остъклена, димоуплътнена, самозатваряща се врата от ал. профили, включително и остъкляване със стъклопакет, в/2 – с размери 1.40/2.30м. площ 3.22 кв.м.	бр.	1	647.86	647.86
68.	Доставка и монтаж на вътрешна еднокрила гладка метална врата, включително и боядисване. в/1 – с размер 0.90/2.00.	бр.	1	754.5	754.50
69.	Доставка и монтаж на вътрешна двукрила гладка метална врата, включително и боядисване, в/3 – с размер 1.25/2.60.	бр.	1	955.7	955.70
70.	Външна гладка мазилка по тухлени покривни бордове.	кв.м.	6.50	12.07	78.46
71.	Фасадна облицовка с пана от композитни плоскости и вариант с текстолит, включително конструкция и топлоизолация от мин.вата.	кв.м.	180.00	150.9	27 162.00
72.	Оформяне на страници на фасадни отвори – вертикали и горен хор. ръб с облицовка по съответно избраната система на фасадна облицовка	лин.м.	67.80	65.39	4 433.44
73.	Оформяне долен хоризонтален ръб на прозоречни отвори – водобран, съгласно избраната фасадна облицовка.	лин.м.	11.20	55.33	619.70
74.	Фасадна облицовка с шлайфан врачански камък, включително конструкция и топлоизолация от мин.вата.	кв.м.	96.00	301.8	28 972.80
75.	Оформяне на страници на фасадни отвори – вертикали и горен хор. ръб с облицовка шлайфан врачански камък.	лин.м.	43.00	35.21	1 514.03
76.	Оформяне долен хоризонтален ръб на прозоречни отвори – водобран с облицовка с шлайфан врачански камък	лин.м.	17.70	35.21	623.22
77.	Външна минерална мазилка по дъна на стоманобетонкови козирки	кв.м.	13.00	15.79	205.27
78.	Доставка и монтаж на готови профили за оформяне на фасадни деформационни фуги за топлоизолирани фасади	лин.м.	32.40	45.27	1 466.75
80.	Вътрешна вароциментова мазилка за машинно пръскане вътрешни стени с тухлена зидария шахта асансьор	кв.м.	88.00	12.07	1 062.16
81.	Чембери към тухлени и бетонови надзидове за обшивка бордове.	бр.	132	1.51	199.32
82.	Доставка, монтаж и демонтаж на фасадно тръбно скеле.	кв.м.	376.00	4.53	1 703.28
					125 099.98

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед. цена	Обща стойност
<b>Въртешни електроинсталации асансьор пътнически</b>					
1	Доставка и монтаж NYU 3x1,5 по ПКОМ скоби по стена	м.	30	3.02	90.60
2	Също , но изтегляне в тръба	м.	5	3.02	15.10
3	Доставка и монтаж NYU 3x2,5 по ПКОМ скоби по стена	м.	10	3.52	35.20
4	Също , но в декоративен PVC канал с капак	м.	15	8.05	120.75
5	Доставка и монтаж NYU 5x16,0 - изтегляне в тръба	м.	20	13.5	270.00
6	Доставка и монтаж метален шлаух с PVC покритие ф16	м.	5	2.01	10.05
7	Доставка осв.тяло овално с предп.решетка	бр.	4	55.33	221.32
8	Монтаж на същото по стена	бр.	4	8.05	32.20
9	Доставка и монт. на стена ключ девиаторен открита	бр.	2	6.04	12.08
10	Доставка и монтаж кутия разклонителна	бр.	9	10.06	90.54
11	Доставка и монтаж по бетон контакт открита моноф.шуко -	бр.	2	10.06	20.12
12	Доставка и монтаж на асансьор пътнически , хидравличен , 800KG, 10 лица , 1,6m/sec.,проходен на 180° , 6бр. спирки , 6бр. шахтови врати хидравлично задвижване .	бр.	1	40240	40 240.00
13	Доставка на табло разпределително - по анализ	бр.	1	1257.5	1 257.50
14	Монтаж на същото на стена	бр.	1	50.3	50.30
15	Доставка на осв.тяло 1x60W,LED SMD	бр.	1	55.33	55.33
16	Н-ва на лампен излаз открита , с NYU 5x1,5mm2 по телена каб. скара - до 16м.	бр.	5	25.15	125.75
17	Направа на контактен излаз открита , с NYU 3x2,5 в тръба и по кабелна скара , в едно с тръбата и скобите - до 13м.	бр.	2	20.12	40.24
18	Доставка и изтегляне в тръба или монт. по каб.скара на кабел NYU 5x6,0 mm2	м.	30	6.24	187.20
19	Направа суха разделка до 16.0mm2	бр.	8	3.02	24.16
					42 898.44

**Забележка:** лампени и контактни излази включват всички необходими материали и монтажни работи.

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед. Цена	Обща стойност
<b>Входно фойе и площадки пред асансьора - Въртешни електроинсталации</b>					
1	Доставка LED SMD осв.тяло 1x45VV 600/600,IP21	бр.	11	50.3	553.30
2	Монтаж на същото на таван	бр.	11	10.06	110.66
3	Доставка лум.тяло 1x11VV с акумулатор-за евакуация-EXIT,IP42	бр.	7	60.36	422.52
4	Монтаж на същото на височина 2.10м.	бр.	7	10.06	70.42
5	Доставка лум.тяло със светодиода акумулатор- за посока на евакуация,IP42	бр.	7	60.36	422.52
6	Монтаж на същото на височина 2.10м.	бр.	7	10.06	70.42
7	Доставка осв.тяло дек. аплик 1x4VV ,IP44 (окомпл LED осв.),датчик за движение и сензор за светлина	бр.	4	55.33	221.32
8	Монтаж на същото на таван	бр.	4	10.06	40.24
9	Доставка ключ лихт бутон скрита	бр.	10	6.04	60.40
10	Монтаж на същия на стена	бр.	10	2.01	20.10
11	Доставка на контакт монофазен тип шуко скрита, за монтаж на стена	бр.	1	8.05	8.05
12	Монтаж на същия на стена	бр.	1	3.02	3.02
13	Доставка на табло апартаментно - по анализ	бр.	1	100.6	100.60

14	Монтаж на същото на стена	бр.	1	20.12	20.12
15	Направа на лампен излаз скрита ,сNYU 3x1,5мм2- до 8м.под мазилка или тръба	бр.	29	21.13	612.77
16	Направа на контактен излаз открита ,с NYU 3x4,0/3x2,5мм2 под мазилка или тръба в т.ч. ел.отоплители	бр.	6	25.15	150.90
17	Н-ва лабораторни изпитанияна заземление	бр.	1	201.2	201.20
18	Н-ва лабораторни изпитанияопределяне поредност на фази	бр.	1	201.2	201.20
19	Д-ка и изтегл. в тръба или монт.по мет. конструкция на кабел NYU 5x16,0 mm2 , в т.ч. тръбата	м.	45	13.5	607.50
20	Направа суха разделка до 16.0мм2	бр.	8	3.02	24.16
21	Свързване на проводник към съоръжение до 16.0мм2	бр.	40	5.03	201.20
22	Н-ва лабораторни изпитанияна вътрешни ел.инсталации - комплект	бр.	1	452.7	452.70
23	Табло ТО-Ф:вход:АП,3P+N 32А-1бр.;АП,3P+N 16А-1бр.;товаров прекъсвач тип "I"20А,4P-1бр.;АП,3P+N 6А-5бр.;АП,3P+N 10А-1бр.;АП,3P+N 16А-6бр.;	бр.	1	1006	1 006.00
					5 581.32
	<b>Забележка:</b> лампени и контактни излази включват всички необходими материали и монтажни работи.				

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед. цена	Обща стойност
<b>Въртешни електроинсталации асансьор пътнически</b>					
1	Направа мълниезащитнаинсталация с активен мълниеприемник с изпрева-рващдействие с ДТ=36мс	бр.	1	855.1	855.10
2	Доставка и монтаж на стойка на мълниеприемна мачта с Неф.=6м.	бр.	1	301.8	301.80
3	Доставка и монтаж на специализирана конзолна стойка за мълниеприемна мачта	бр.	1	68.41	68.41
4	Доставка и монтаж (на специализирана конзолна стойка) на мълниеприемна мачта с Неф.=6м. в т.ч. мачтата	бр.	1	1207.2	1 207.20
5	Н-ва заземление комплект - 2бр.зас.кол 63/63/6-1,5м. и връзка м/у тях през 3м. със зас.поц.шина 40/4мм. в изкоп	бр.	2	75.45	150.90
6	Лабораторни изпитания комплект	бр.	2	452.7	905.40
					3 488.81

**Част "Конструкции"**

№	Наименование на работите	ед.м.	Количество	Ед.цена	Стойност
<b>Земни работи</b>					
1	Масов изкоп с багер от кота терен до -3,55 (h~1,7м.)	м3	265,00	3.52	932.80
2	изкоп с багер за 1 стъпка фундаменти и подл. Бетон (h~0,7m)	м3	45,00	3.52	158.40
3	Ръчен изкоп за оформяне на откоси и дъно ями за стр. конструкции	м3	10,00	21.13	211.30
4	Извозване на излишни. земни маси на депо на 15 км	м3	60,00	4.53	271.80
5	Извозване земни маси за обратен насип в рамките на терена	м3	230,00	2.01	462.30
6	Довозване земни маси за обратен насип, вкл. натоварване	м3	230,00	4.53	1 041.90
7	Обратно засипване със земна маса машинно	м3	210,00	2.01	422.10
8	Обратно засипване със земна маса ръчно	м3	20,00	8.05	161.00
9	Уплътняване обратни насипи от земна маса на пластове по 20 см	м3	230,00	3.52	809.60
10	Обратно засипване с15см. баластра под армирана бетонова настилка, включително уплътняване	м3	14,03	30.18	423.43
<b>Котражни работи</b>					

1	Кофраж ст.бетониви стени до кота К=-1.42	м2	415,00	26.66	11 063.90
2	Кофраж ст.бетониви колони	м2	430,00	26.66	11 463.80
3	кофраж за ст.б.рамки, греди и плочи	м2	325,00	26.66	8 664.50
<b>Армировъчни работи</b>					
1	Армировка В500б за армирана бетонова настилка - заварени мрежи 5N8/м2 (20/20 см.) - 2*130 м2	кг	1030,00	1.56	1 606.80
2	Столчета N8 (В500б) за заварени мрежи на арм. бетонова настилка	кг	85,00	1.56	132.60
3	Доставка и монтаж армировка В500б за основи от листN3	кг	6041,00	1.56	9 423.96
4	Доставка и монтаж армировка В235 за стени от листN1	кг	115,00	1.56	179.40
5	Доставка и монтажзаварени мрежи за стени В500б- 5N8/м2 (15/15 см.) - 2*250 м2 от листN2	кг	2650,00	1.61	4 266.50
6	Доставка и монтаж армировка В235 за колони от листN4	кг	2510,00	1.56	3 915.60
7	Доставка и монтаж армировка В500б за колони от листN4	кг	8525,00	1.56	13 299.00
8	Доставка и монтаж армировка В235 за рамки, плочи и греди	кг	1045,00	1.56	1 630.20
9	Доставка и монтаж армировка В500б за рамки, плочи и греди	кг	3885,00	1.56	6 060.60
<b>Бетонови работи</b>					
1	Полиетилен под подложен бетон	м2	75,00	1.51	113.25
2	Подложен бетон клас В12.5(С10/12)	м3	7,50	70.42	528.15
3	Бетон клас В30(С25/30)фундаментна плоча	м3	18,00	128.77	2 317.86
4	Бетон клас В30(С25/30) първа стъпка ивична основа	м3	27,00	128.77	3 476.79
5	Бетон клас В30(С25/30) стом.бетониви стени до К=-1.42	м3	40,00	128.77	5 150.80
7	Полиетилен под армирана бет.настилка	м2	85,00	1.51	128.35
8	Армирана бетонова настилка с дебелина 14см от бетон клас В30(С25/30)- при технологична зрялост на бетона	м2	85,00	20.12	1 710.20
9	Бетон клас В30(С25/30) стом.бетониви колони	м3	33,00	128.77	4 249.41
10	Бетон клас В30(С25/30) стом.бетониви рамки, греди и плочи	м3	44,00	128.77	5 665.88
<b>Други</b>					
1	Заготовка, доставка и монтаж метална конструкция – профили след доставка и паспорт асансьор	тона	0,65	2917.4	1 896.31
2	Антикорозионна защита метална конструкция	м2	3,90	5.03	19.62
3	Финишно покритие метална конструкция (блажна боя) - цвят по RAL-двукратно боядисване	м2	7,80	5.03	39.23
<b>Всичко без ДДС :</b>					101 897.34

**Забележки :**

- В земните работи не е предвидено изгребване на хумусен слой. При наличието на такъв същия да се съхрани и оползотвори по подходящ начин.
- Количеството на армировката - по спецификациите на проектант част конструкции.

№	ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ (за всеки етаж от сградата)	мярка	Кол.	Ед. Цена	Обща стойност
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	1 бр. прахов пожарогасител 6кг тип АВС; х 5 етажа	Бр.	5	60.36	301.80
2	1бр. въгледвокисен пожарогасител 5кг. х 5 етажа	Бр.	5	60.36	301.80
3	1 бр. воден пожарогасител 9литра; х 5 етажа	Бр.	5	60.36	301.80
					905.40

No	Наименование	Мярка	Колич.	Ед. цена	Обща стойност
<b>ОТОПЛИТЕЛНИ СИСТЕМИ -ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА:</b>					
1	Електрически конвектор с електронен терморегулатор Ne=500W/220V	бр.	1	150.9	150.90

2	Електрически конвектор с електронен терморегулатор Ne=750W/220V	бр.	4	160.96	643.84
3	Електрически конвектор с електронен терморегулатор Ne=1500W/220V	бр.	1	171.02	171.02
4	Електрически конвектор с електронен терморегулатор Ne=2500W/220V	бр.	2	181.08	362.16
					<b>1 327.92</b>

№	Наименование на работите	мярка	Кол.	Ед. Цена	Обща стойност
1.	2.	3.	4.	5.	6.
<b>БЛАГОУСТРОЯВАНЕ</b>					
1.	Настилка от тротоарни плочки	кв.м.	63	36.01	2 268.63
2.	Скрити градински бордюри 10/20/50	м.	35	29.17	1 020.95
3.	Площи за озеленяване	кв.м.	60	5.03	301.80
<b>КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА</b>					
1.	Пясък за тротоарни плочки	м3	3,2	32.19	103.01
2.	Вароциментов разтвор	м3	1,9	120.72	229.37
3.	Подложен бетон за бордюри	м3	0,7	105.63	73.94
					<b>3 997.70</b>

	Площадкови кабелни мрежи СрН-20кV	мярка	количество	ед.цена	обща стойност
1	Трасиране на каб. линия в равн. терен	км.	0.04	120.72	4.83
2	Направа изкоп 1,3/ 0,4м. до 5 кабела в IV кат. почва със зарив. И трамбоване	м.	40	11.57	462.80
3	Полагане PVC тръба Ф110 дебелостенна "Копофлекс"	м.	10	2.01	20.10
4	Доставка на същата	м.	10	3.22	32.20
5	Направа и постав. на реперни знаци	бр.	2	2.01	4.02
6	Направа подложка за кабел и покриване с PVC лента	м.	40	12.07	482.80
7	Д-ка кабел НН-1кV NAYY 4x185mm <sup>2</sup>	м.	100	31.09	3 109.00
8	Изтегляне на същия в тръба	м.	10	4.83	48.30
9	Полагане на същия в изкоп	м.	40	4.83	193.20
					<b>4 357.25</b>

**ФАСАДНА ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ на  
СЪЩЕСТВУВАЩА СГРАДА на ПЛОВДИВСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ  
„ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ“  
на ул. "Костаки Пеев" №21, гр. Пловдив.**

**КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА  
част АРХИТЕКТУРНА**

№ по ред	Наименование на видовете работи	Ед. мярка	Общо количество	Ед. цена	Обща стойност
1	2	3	4	5	6
1.	Доставка и монтаж на фасадна топлоизолация EPS с d 10 см сл= 0.035 W/mK с клас по реакция на реакция на огън E, включително лепило и дюбели	кв.м.	939.90	21.03	19 766.10
2.	Доставка и полагане на шпакловки по фасадни топло изолирани стени със стъклофибърна мрежа	кв.м.	940.00	5.63	5 292.20



3.	Доставка и полагане на топлоизолация по страници отвори по фасадият XPS с d 2см., клас на реакция на огън E, включително лепило и дюбели	лин.м.	638.50	6.31	4 028.94
4.	Доставка и полагане на шпакловки по фасадни топлоизолирани страници със стъклофибърна мрежа	лин.м.	638.50	1.69	1 079.07
5.	Доставка и полагане на топлоизолация от XPS с d 10 см.по цокъл-ниска пристройка	кв.м.	2.00	26.26	52.52
6.	Доставка и полагане на шпакловки по фасадни топлоизолирани цокли със стъклофибърна мрежа	кв.м.	2.00	5.63	11.26
7.	Доставка и изпълнение на облицовка от гранитогрес по цокли.	кв.м.	2.00	42.86	85.72
8.	Грундиране преди полагане на минерална мазилка, включително и страници	кв.м.	1050.00	3.22	3 381.00
9.	Доставка и изпълнение на минерална мазилка по топлоизолирани стени	кв.м.	1050.00	12.58	13 209.00
10.	Изчукванесъществуваща компроментирана мазилка по фасади и евентуални корекции Приетото количество е 100% от общата площ	кв.м.	1050.00	2.21	2 320.50
11.	Доставка и изпълнение на рамки от топлоизолация EPS s d 2см. около прозорци с преобладаваща ширина 15 см. вертикални части на четвърти и пети етажи	лин.м.	139.40	5.3	738.82
12.	Доставка и изпълнение на рамки от топлоизолация EPS s d 2см. около прозорци с преобладаваща ширина 19 см. хоризонтална част на четвърти и пети етажи	лин.м.	57.00	5.3	302.10
13.	Доставка и изпълнение на декоративни „п“ образни профили от твърда PVC за оформяне на хоризонтални ивици цвят бял, вградени в топлоизолацията на четвърти и пети етажи	лин.м.	91.00	8.95	814.45
14.	Доставка и монтаж на подпрозоречни первази към съществуващи прозорци от ал. ламарина с прахово боядисване, включително и пола на отстъп на 5 етаж цвят бял.	лин.м.	146.00	20.12	2 937.52
15.	Изчукване и почистване на компрометирани бетонови подпрозоречни корнизи, прието 100% от дължината на съществуващите корнизи, реалното количество ще се определи на място	лин.м.	142.00	1.21	171.82
16.	Доставка и монтаж на водооткапващи профили по горен ръб прозорци.	лин.м.	139.40	6.31	879.61
17.	Доставка и монтаж на ъглови профили около прозорци	лин.м.	346.60	4.61	1 597.83
	Доставка и монтаж на ъглови профили по външни и вътрешни вертикални ръбове на сградата.	лин.м.	142.60	4.61	657.39
18.	Доставка и монтаж на външен охранителен парапет от инкосова тръба към съществуващи прозорци с височина на подпрозоречния парапет, мерено отвътре под 85 см.	лин.м.	76.75	10.97	841.95
19.	Демонтаж на външни водосточни тръби, включително и есове	лин.м.	109.80	5.03	552.29
20.	Демонтаж на водосборни казанчета	бр.	7	5.03	35.21
21.	Демонтаж на съществуващи въздуховоди ориентировачна дължина. точен размер от място	лин.м.	23.80	8.05	191.59
22.	Демонтаж на съществуващи външни климатични тела	бр.	21	60.36	1 267.56
23.	Доставка и монтаж на водосточни тръби, включително скоби и есове	лин.м.	109.80	20.12	2 209.18
24.	Доставка и монтаж на водосборни казанчета	бр.	7	35.21	246.47
25.	Монтаж на демонтирани въздуховоди, след изпълнение на топлоизолацията	лин.м.	23.80	10.06	239.43
26.	Монтаж на демонтирани външни климатични тела, след изпълнение на топлоизолацията	бр.	21	120.72	2 535.12
27.	Доставка и полатгане на PVC тръби ф 50 за кондензни води от външни климатични тела	лин.м.	70.00	9.86	690.20
28.	Доставка и боядисване с фасаген на същ. бетонов корниз	кв.м	42.00	7.44	312.48
29.	Доставка и изпълнение на фасаген по съществуващ калкан на пететажна сграда югоизточна фасада, включително и	кв.м	78.00	7.44	580.32

	изкърпване на компрометирани участъци на същ. мазилка				
30	Доставка, монтаж и демонтаж на фасадно тръбно скеле с височина до 30 м. за фасадна топлоизолация с площ 745.75 кв.м.	кв.м.	892.10	4.53	4 041.21
31.	За топлоизолация с площ 194.20 кв.м. и боядисване с фасаген на калкан по югоизточна фасада с площ 78 кв.м. не може да се използва скеле. Покривите на ниските сгради са дърв.констр. с ламаринена обшивка.			10.01	-
32.	Превоз на отпадъци, количествата ще се доказват на място.			25.15	-
					71 068.84

Срок за изпълнение 275 календарни дни.

Изготвил:

Арх. И. Тренчев

