

ОБЕКТ: "Изграждане на физкултурен салон на СОУ „Паисий Хилендарски“ в УПИ I-534, кв. 50, с.Първомай, община Петрич, област Благоевград"

ИНДИКАТИВНА КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА (КСС)

№	Наименование на работите	М-ка	К-во	Ед. Цена лв.	Общо лв.
1	2	3	4	5	6
ЧАСТ: АРХИТЕКТУРА					
ФАСАДА					
1	Покривни термопанели цвят графитено сиво вкл. детайли	м2	700		
2	Водостоци и улуци вкл. Детайли	лм	131		
3	Обшивки по бордове	лм	13,4		
4	Стенни термопанели цвят бял	м2	393		
5	Стенни термопанели цвят сив, червен, зелен	м2	403		
6	Цокъл от камък	м2	54		
7	Мазана хидроизолация в основи	м2	150		
8	5см стиропор под плоча	м3	740		
9	Топлоизолация по фасада	м2	65		
10	Измазване на фасада в бяло и сиво	м2	80		
ИНТЕРИОР					
9	Тухлени зидове 12см	м2	46,4		
10	Тухлени зидове 25см	м3	17		
11	Гипсова мазилка	м2	109		
12	Варова мазилка	м2	87		
13	Интериорно боядисване в сив цвят, вкл. шлайфване и грундиране	м2	109		
14	Интериорно боядисване в бял цвят, вкл. шлайфване и грундиране	м2	109		
15	Фаянс по стени	м2	80		
16	Гранитогрес по подове	м2	38		
17	Циментова замазка	м2	740		
18	Саморазливна замазка	м2	656		
19	PVC настилка в зала	м2	656		
20	Два пласта газопламъчна хидроизолация на покрив тераса	м2	53		
Прилежащи пространства					
21	Изграждане на рампа за достъпна среда	бр	2		
22	Външни площадки и стъпала	м2	15		
Дограма					
18	Ал. входна витрина от ал. профил с прекъснат термомост от две крила и един фикс с надстройка в цвят зелен - В 1	м2	17,28		
19	Ал. Двукрила входна врата цвят бял 150/200см - В 2	бр	1		
20	Алуминиева еднокрила врата 92/202см, вкл., обков и заключване, цвят бял - В 3	бр	4		
21	Алуминиева еднокрила врата с прекъснат термомост 92/202см, вкл., обков и заключване, цвят бял - В 4	бр	2		
22	Алуминиева двукрила врата 200/210см, вкл. обков и заключване цвят бял - В 5	бр	1		
23	Прозорец от ал. профил с прекъснат термомост вкл. метална предпазна решетка в цвят зелен - П 1	м2	60		
24	Прозорец от ал. профил с прекъснат термомост в цвят зелен 60/90см - П 2	бр	2		

	ОБЗАВЕЖДАНЕ				
23	обличане с ПДЧ/ Дърво пейки с ширина 45см и височина 45см в зала, цвят бяло	лм	100		
ВСИЧКО ЧАСТ: АРХИТЕКТУРА					
ЧАСТ: КОНСТРУКЦИИ					
1	БЕТОН КЛАС В25	м3	195,00		
2	БЕТОН КЛАС В15	м3	12,00		
3	ИЗКОП	м3	310,00		
4	НАСИП ФРАКЦИЯ 0-63	м3	220,00		
5	ПОЛИЕТИЛЕН за НАСТИЛКА	м2	730,00		
6	КОФРАЖ	м2	580,00		
7	АРМИРОВКА	кг	7 720,00		
8	Стоманена конструкция S235JR	кг	38 533,00		
ВСИЧКО ЧАСТ: КОНСТРУКЦИИ					
ЧАСТ: ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИИ					
ОБОРУДВАНЕ					
Разпределителни Ел. Табла					
1	Доставка на разпределително табло Тф.с по схема	бр.	1		
Осветителни тела					
2	Доставка на осветително тяло за монтаж на таван, LED 25W, IP21	бр.	4		
3	Доставка на осветително тяло за монтаж на таван, с цокъл E27, LED 25W, IP44	бр.	9		
4	Доставка на осветително тяло със защитна решетка за висещ монтаж на таван, с LED 100W светлоизточник, IP21	бр.	18		
5	Доставка на евакуационно осветително тяло за монтаж на стена/таван, с LED 5W, IP21, с пиктограма указваща посоката на евакуация	бр.	7		
6	Доставка на евакуационно осветително тяло за монтаж на стена/таван, с LED 5W, IP21, с надпис "EXIT"	бр.	4		
7	Доставка на осветително тяло за монтаж на стена/таван, с LED 5W, IP21, с надпис за пожарен хидрант - "ПХ"	бр.	3		
Ключове, контакти и др. устройства за управление					
8	Доставка на единичен ключ за открита инсталация, 10А, IP21	бр.	1		
9	Доставка на бутон с пружинно връщане /лихт бутон/ за открита инсталация, 10А, IP21	бр.	5		
10	Доставка на единичен контакт тип "Шуко" за открит монтаж, IP21	бр.	10		
11	Доставка на PIR 360°, IP44	бр.	4		
12	Доставка на осов вентилатор	бр.	2		
13	Доставка на твърда връзка - монофазна, за открит монтаж	бр.	20		
14	Доставка на твърда връзка - трифазна, за открит монтаж	бр.	2		
15	Доставка на разклонителна кутия за открит монтаж	бр.	100		
Кабели и кабелни трасета					
16	Доставка на кабел NYM 2x1,5мм ²	м	85		
17	Доставка на кабел NYM 3x2,5мм ²	м	700		
18	Доставка на кабел NYM 3x1,5мм ²	м	300		

19	Доставка на кабел NYM 3x4мм ²	м	220		
20	Доставка на кабел NYM 5x4мм ²	м	50		
21	Доставка на кабел NYM 5x16мм ²	м	30		
22	Доставка на кабел JE-H(St)H FR 2x0,8мм ²	м	230		
23	Доставка на гофр. тръба Ø25мм	м	1615		
24	Доставка на гофр. тръба Ø32мм	м	30		
Мълниезащитна и заземителна инсталация					
25	Доставка на мълниеприемен проводник AlMgSi 0.5 Ø8мм	м	220		
26	Доставка на изолиран мълниезащитен проводник AlMgSi 0.5 Ø11/Ø8мм	м	40		
27	Доставка на свързващи клеми за мълниезащитен проводник AlMgSi 0.5 Ø8мм	бр.	12		
28	Доставка на носачи за проводник Ø8мм за било и улук	бр.	220		
29	Доставка на носачи за изолиран проводник Ø11/Ø8мм	бр.	40		
30	Доставка на ревизионна кутия за мълниезащитна инсталация със съединителна клема Ø8/пл.40 мм	бр.	4		
31	Доставка на заземителна горещопоцинкована шина 40x4мм	м	20		
32	Доставка на заземителни колове от горещопоцинкована стомана Ø20, L=1,5м	бр.	12		
33	Доставка на свързващи клеми пл.40мм/пл.40мм	бр.	4		
Пожароизвестителна инсталация					
34	Доставка на конвенционална, 4 лъчева пожароизвестителна централа	бр.	1		
35	Доставка на конвенционален димнооптичен детектор с основа	бр.	1		
36	Доставка на конвенционален ръчен пожароизвестител	бр.	3		
37	Доставка на конвенционална сирена за вътрешен монтаж, 112db	бр.	2		
38	Доставка на конвенционална сирена за външен монтаж, IP54, 112db	бр.	1		
39	Доставка на линеен детектор в комплект с пасивен линеен отражател	бр.	2		
ИНСТАЛАЦИОННИ ДЕЙНОСТИ И ПНР					
Разпределителни Ел. Табла					
40	Монтаж и свързване на разпределително табло Тф.с по схема	бр.	1		
Осветителни тела					
41	Монтаж и свързване на осветително тяло за монтаж на таван, LED 25W, IP21	бр.	4		
42	Монтаж и свързване на осветително тяло за монтаж на таван, с цокъл E27, LED 25W, IP44	бр.	9		
43	Монтаж и свързване на осветително тяло със защитна решетка за висящ монтаж на таван, с LED 100W светлоизточник, IP21	бр.	18		
44	Монтаж и свързване на евакуационно осветително тяло за монтаж на стена/таван, с LED 5W, IP21, с пиктограма указваща посоката на евакуация	бр.	7		
45	Монтаж и свързване на евакуационно осветително тяло за монтаж на стена/таван, с LED 5W, IP21, с надпис "EXIT"	бр.	4		

46	Монтаж и свързване на осветително тяло за монтаж на стена/таван, с LED 5W, IP21, с надпис за пожарен хидрант - "ПХ"	бр.	3		
Ключове, контакти и др. устройства за управление					
47	Монтаж и свързване на единичен ключ за открита инсталация, 10А, IP21	бр.	1		
48	Монтаж и свързване на бутон с пружинно връщане /лихт бутон/ за открита инсталация, 10А, IP21	бр.	5		
49	Монтаж и свързване на единичен контакт тип "Шуко" за открит монтаж, IP21	бр.	10		
50	Монтаж и свързване на PIR 360°, IP44	бр.	4		
51	Монтаж и свързване на осов вентилатор	бр.	2		
52	Монтаж и свързване на твърда връзка - монофазна, за открит монтаж	бр.	20		
53	Монтаж и свързване на твърда връзка - трифазна, за открит монтаж	бр.	2		
54	Монтаж и свързване на разклонителна кутия за открит монтаж	бр.	100		
Кабели и кабелни трасета					
55	Полагане на кабел NYM 2x1,5мм ² в PVC тръба Ø25мм в прокопан канал и запълването му със строителен материал	м	85		
56	Полагане на кабел NYM 3x2,5мм ² в PVC тръба Ø25мм в прокопан канал и запълването му със строителен материал	м	55		
57	Изтегляне на кабел NYM 3x2,5мм ² в открито положена PVC тръба Ø25мм	м	645		
58	Полагане на кабел NYM 3x1,5мм ² в PVC тръба Ø25мм в прокопан канал и запълването му със строителен материал	м	120		
59	Изтегляне на кабел NYM 3x1,5мм ² в открито положена PVC тръба Ø25мм	м	180		
60	Изтегляне на кабел NYM 3x4мм ² в открито положена PVC тръба Ø25мм	м	220		
61	Изтегляне на кабел NYM 5x4мм ² в открито положена PVC тръба Ø25мм	м	50		
62	Полагане на кабел NYM 5x16мм ² в PVC тръба Ø32мм в прокопан канал и запълването му със строителен материал	м	30		
63	Полагане на кабел JE-H(St)H FR 2x0,8мм ² в PVC тръба Ø25мм в прокопан канал и запълването му със строителен материал	м	105		
64	Изтегляне на кабел JE-H(St)H FR 2x0,8мм ² в открито положена PVC тръба Ø25мм	м	125		
Мълниезащитна и заземителна инсталация					
65	Полагане по носачи на мълниеприемен проводник AlMgSi 0.5 Ø8мм	м	220		
66	Полагане по носачи на изолиран мълниезащитен проводник AlMgSi 0.5 Ø11/Ø8мм	м	40		
67	Монтаж на свързващи клеми за мълниезащитен проводник AlMgSi 0.5 Ø8мм	бр.	12		
68	Полагане по носачи на изолиран проводник Ø11/Ø8мм	бр.	40		
69	Монтаж на ревизионна кутия за мълниезащитна инсталация със съединителна клема Ø8/пл.40 мм	бр.	4		
70	Полагане в изкоп на заземителна горещопоцинкована шина 40x4мм	м	20		
71	Измерване на контур фаза-нула	бр.	20		

72	Измерване на преходно съпротивление на заземителя	бр.	1		
Пожароизвестителна инсталация					
73	Монтаж и свързване на конвенционална, 4 лъчева пожароизвестителна централа	бр.	1		
74	Монтаж и свързване на конвенционален димнооптичен детектор с основа	бр.	1		
75	Монтаж и свързване на конвенционален ръчен пожароизвестител	бр.	3		
76	Монтаж и свързване на конвенционална сирена за вътрешен монтаж, 112db	бр.	2		
77	Монтаж и свързване на конвенционална сирена за външен монтаж, IP54, 112db	бр.	1		
78	Монтаж и свързване на линеен детектор в комплект с пасивен линеен отражател	бр.	2		
ВСИЧКО ЧАСТ: ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИИ					
ЧАСТ: В И К					
<i>Сграден водопровод</i>					
1	Доставка и монтаж сграден водопровод от РР тръби Ф20 студена вода	м.	15		
2	Доставка и монтаж сграден водопровод от РР тръби Ф20 топла вода	м.	14		
3	Доставка и монтаж сграден водопровод от РР тръби Ф25 студена вода	м.	2		
4	Доставка и полагане в готов изкоп тръба РЕ-HD25 PN10	м.	1		
5	Доставка и полагане в готов изкоп тръба РЕ-HD63 PN10	м.	4		
6	Доставка и монтаж сграден водопровод от поц. тръби Ф2" /за ППН/	м.	6		
7	Доставка и монтаж топлоизолация Aeroflex 13мм тръби Ф20 /за ПБН/	м.	29		
8	Доставка и монтаж топлоизолация Aeroflex 13мм тръби Ф25 /за ПБН/	м.	2		
9	Доставка и монтаж топлоизолация Isolpipe 20мм тръби Ф2" /за ППН/	м.	6		
10	Доставка и монтаж спирателен кран 3/4" с изпразнител - студена вода	бр.	1		
11	Доставка и монтаж пожарен кран 2" в касета 55/55/20см с 20м шлаух	м.	3		
12	Доставка и монтаж спирателен кран 1/2" моноблок	бр.	2		
13	Доставка и монтаж смесител за тоалетна мивка	бр.	4		
14	Доставка, монтаж, арматури и укрепване на бойлер 50л. (N=2kW) с вкл.: ВК 1/2" с предпазител; СК 1/2" с изпразнител	к-т	1		
15	Направа и обработка на отвор DN100 за водопровод, запълнен с водоупътен и газоплътен еластичен уплътнителен материал; водоупътен преход за напорна тръба OD25/DN100	бр.	1		
16	Направа и обработка на отвор DN125 за водопровод, запълнен с водоупътен и газоплътен еластичен уплътнителен материал; водоупътен преход за напорна тръба OD63/DN125	бр.	3		
17	Доставка и монтаж меки връзки с дължина до 50 cm. -CB+TB	бр.	4		

18	Доставка и монтаж меки връзки с дължина до 30 см. -СВ	бр.	2		
19	Доставка и монтаж закладни части по укрепване на окачен водопровод/шпилка, планка/ през 1.5m.	к-т	1		
20	Промиване и изпитване на водопроводната инсталация	к-т	1		
Площадков водопровод					
1	Доставка и полагане в готов изкоп тръба PE-HD63 PN10	м.	77		
2	Доставка и полагане в готов изкоп тръба PE-HD25 PN10	м.	1		
3	Доставка и монтаж ТСК Ф2"	бр.	1		
4	Доставка и монтаж ТСК Ф3/4"	бр.	1		
Сградна канализация					
1	Доставка и полагане на битова канализация в сгради от PVC тръби Ф50	м.	12		
2	Доставка и полагане на битова канализация в сгради от PVC тръби Ф110	м.	9		
3	Доставка и полагане на битова канализация в сгради дPVC Ф110 SN8	м.	1,5		
4	Доставка и полагане на битова канализация в сгради дPVC Ф160 SN8	м.	2,5		
5	Доставка и монтаж подов сифон HL DN 50; Q=0.43l/s	бр.	2		
6	Доставка и монтаж подов сифон HL DN 50; Q=0.8l/s -за тераса	бр.	2		
7	Доставка и монтаж ревизионен отвор Ф110	бр.	2		
8	Направа и обработка на отвор DN300 за канализация, запълнен с водоуплътнен и газоплътнен еластичен уплътнителен материал; водоуплътнен преход за нисконапорна тръба OD160/DN300	бр.	1		
9	Доставка и монтаж кан. вент. шапка Ф110	бр.	1		
10	Доставка и монтаж в.тр. поц. ламарина 10x15	м.	70		
11	Доставка и монтаж РО Ф10x15 за в.тр.	бр.	8		
12	Доставка и монтаж тоалетна мивка вкл. сифон	бр.	4		
13	Доставка и монтаж тоалетна чиния	бр.	2		
14	Промиване и изпитване на канализационната инсталация	к-т	1		
Условно чисти води - конденз ОВК					
1	Доставка и монтаж на PVC тръби Ф32 за конденз	м.	50		
2	Доставка и монтаж фасонна част и кондензен сифон	бр.	10		
Площадкова канализация и земни работи					
1	Доставка и полагане в готов изкоп тръба дPVC Ф160 SN8 - битов клон	м.	14		
2	Заустване в съществуваща РШ-СМР	к-т	1		
ВСИЧКО ЧАСТ: В И К					
ЧАСТ: О В К					
1.Отопление WC					

1	Ел.радиатор -ел.мощност: 400Вт. -терморегулатор -стандартно изпълнение -монтаж на стена	бр.	2		
2	Ел.радиатор -ел.мощност: 1700Вт. -терморегулатор -стандартно изпълнение -монтаж на стена	бр.	1		
2. Климатична инсталация					
1	Климатизатор сплит система , състояща се от едно външно и едно вътрешно тяло (колонен тип), включително тръби до 3м, окачване, изолация, дренаж и др. Qот= 19,0kW и Qохл= 15,53 kW	бр.	4		
ВСИЧКО ЧАСТ: О В К					

ОБЩО БЕЗ ДДС	0,00 лв.
ДДС	0,00 лв.
ОБЩО С ДДС	0,00 лв.