

ОБЕКТ: 2225/Пир - Проектиране и ремонт на кухненски блок в
сграда №8 във в.ф. 42130 - Боровец
Част: Обобщена КСС

ОБОБЩЕНА КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Наименование на работите	Мярка	Количество
	I. Част АС		
1	Демонтаж на каси и врати вътрешни дървени еднокрили - 100/210 см, вкл. изнасяне на отпадъците	бр.	5
2	Демонтаж на каси и врати вътрешни дървени еднокрили /сан. пом. / - 90/210 см, вкл. изнасяне на отпадъците	бр.	3
3	Демонтаж на каси и врати вътрешни дървени еднокрили /сан. пом. / - 70/210 см, вкл. изнасяне на отпадъците	бр.	6
4	Демонтаж на слепени дървени прозорци над 2м2 - 150/180 см, вкл. изнасяне на отпадъците	бр	9
5	Демонтаж на слепени дървени прозорци под 2м2 - 240/60 см, вкл. изнасяне на отпадъците	бр	2
6	Демонтаж и нарязване на метален резервоар 1 м3 (дневна дажба), вкл. изнасяне на отпадъците	бр	1
7	Демонтаж на фаянсова облицовка, вкл. извозване на отпадъците	м ²	379
8	Демонтаж на облицовка от теракот по стени, вкл. извозване на отпадъците	м ²	56
9	Демонтаж на настилка от теракот по под, вкл. изнасяне на отпадъците	м ²	149
10	Демонтаж на шубер 296/180, вкл. изнасяне на отпадъците	бр.	2
11	Просичане отвори в стари тухлени зидове на варов разтвор с дебелина 25см	м ²	3
12	Котраж за щупер над врати и шубер	м ²	2
13	Подготовка и полагане обикновена армировка Ø 6-12 мм при ремонти (щупери)	кг	30
14	Приготвяне и полагане бетон В 20 за щупери над врата и шубер	м3	0,2
15	Зидария с "Итонг" с дебелина 125 мм на тънка фуга (преградна стена в "Подготовки")	м ²	16
16	Зидария с "Итонг" с дебелина 250 мм на тънка фуга	м ²	5
17	Грундиране на под с грунд за бетон - бетонконтакт	м ²	149
18	Направа на изравнителна циментова замазка по под с дебелина до 3 см	м ²	149
19	Вътрешна гладка вароцим. мазилка по стени	м ²	444
20	Обръщане врати и прозорци	м	210
21	Фаянсова облицовка на височина 2.10 м - I качество с лепило по стени на фуга 2 мм	м ²	291
22	Направа на подова настилка от гранитогрес - I качество на лепило	м ²	126
23	Направа на подова настилка от теракот - I-во качество на лепило	м ²	23
24	Изстъргване стар латекс по таван	м2	154

25	Изстъргване стар латекс по стени	м2	40
26	Грундиране с дълбокопроникващ грунд по стени и тавани	м ²	293
27	Гипсова шпакловка по стени	м ²	139
28	Гипсова шпакловка по тавани	м ²	154
29	Боядисване на нови шпакловани стени и тавани с цветен противовлажен и антибактериален латекслатекс трикратно	м ²	293
30	Доставка и монтаж на алуминиеви лайсни за окантване отвори на врати	м	70
31	Доставка на А1 врата вътрешна плътна еднокрила на зид 20 см с размери 100/210 см, 3 бр. с брава секретна	м ²	6,30
32	Доставка на А1 врата вътрешна плътна еднокрила на зид 30 см с размери 100/210 см, 2 бр. с брава секретна	м ²	4,40
33	Доставка на А1 врата вътрешна плътна еднокрила на зид 20 см с размери 90/210 см, 2 бр. с брава секретна	м ²	4,40
34	Доставка на А1 врата вътрешна плътна еднокрила на зид 20 см с размери 70/200 см, 7 бр. с брава секретна	м ²	11,00
35	Доставка и монтаж на PVC прозорци кафяв цвят остъклени със стъклопакет, двукрили с две отваряеми крила на хоризонтална и вертикална ос с размери 150/180см, при запазване на конфигурацията	м ²	17,00
36	Доставка и монтаж на PVC прозорци кафяв цвят остъклени със стъклопакет, двукрили с две отваряеми крила на хоризонтална и вертикална ос с размери 240/60см, при запазване на конфигурацията	м ²	3,00
37	Доставка и монтаж на PVC прозорци кафяв цвят остъклени със стъклопакет, с размери 296/60 - неотваряеми	м ²	2,00
38	Външни подпрозоречни первази от АL кафяв цвят с ширина 40 см, вкл. закладни части за монтаж	м	17,00
39	Доставка и монтаж на АL шубери с размер 296/180, 2 бр.	м ²	12,00
40	Доставка и монтаж комарници за PVC прозорци 150/180 кафяв цвят	бр	6,00
41	Доставка и монтаж комарници за врати 100/210 алуминиеви	бр	2,00
42	Натоварване ръчно на самосвал и извозване строителни отпадъци	м3	20,00
	II. Част ОВК		
	I.Отопление		
1	Демонтаж на чугунени радиатори 10 глидера, вкл. изнасяне на	бр.	6
2	Демонтаж на тръби,вентили, вкл. изнасяне на отпадъците	кг.	75
3	Доставка на алуминиеви глидери h= 500мм,с топлоотдаване	бр.	95
4	Доставка на радиаторен вентил ½",прав	бр.	6
5	Монтаж на алуминиеви радиатори до 20 глидера на конзоли	бр.	6
6	Монтаж на радиаторен вентил 1/2"прав	бр.	6
7	Доставка на тръба полипропиленова, с алуминиева вложка Ф20	м	18

8	Монтаж	м	18
9	Доставка на тръба полипропиленова с алуминиева вложка	м	44
10	Монтаж	м	44
11	Доставка на автоматичен обезвъздушител 1/2"	бр.	3
12	Монтаж	бр.	3
13	Хидравлична проба	м	120
14	Топла проба на ремонтирана инсталация за отоплително тяло	бр.	6
15	Доставка и монтаж на топлоизолация за тръби от микропореста гума с дебелина 9мм, Ф25/2,5	м	44
16	Доставка и монтаж на металоконструкция за укрепване радиатори	кг.	75
17	Грундиране на металоконструкция	м2	8
18	Блажна боя по метални повърхности двукратно	м2	8
	2. Вентилация		
	Демонтажни работи вентилация		
1	Демонтаж на въздуховоди,клапи,чадъри вкл. изнасяне на отпадъците	кг.	320
2	Демонтаж на стар смукателен вентилатор от подготовки приземен етаж	бр	1
	Монтажни работи вентилация		
3	Направа и монтаж на въздуховоди от поц. л-с дебелина до 1мм на фалц , правоъгълни прави с периметър до 1200мм	м ²	4
4	Също,но фасонни	м ²	1
5	Направа и монтаж на въздуховоди правоъгълни прави от поц.л-на до 1мм с периметър до 1800мм	м ²	36
6	Също,но фасонни	м ²	17
7	Фасонни с периметър до 3000мм	м ²	9
8	Доставка и монтаж на гъвкав въздуховод ,кръгъл,с диаметър Ф203мм	мл	5
9	Доставка и монтаж на гъвкав въздуховод ,кръгъл,с диаметър Ф305мм	мл	2
10	Направа и монтаж на въздуховоди от поц. л-с дебелина до 1мм на фалц , кръгли, прави с диаметър до Ф200мм	м ²	2
11	Доставка и монтаж на клапа правоъгълна 200/100мм	бр.	1
12	Доставка и монтаж на клапа правоъгълна 400/400мм за кухненски чадъри островни	бр.	2
13	Доставка и монтаж на клапа правоъгълна 250/400мм за кухненски чадър крайстенен	бр.	1
14	Доставка и монтаж на клапа кръгла Ф200мм	бр.	3
15	Доставка на решетка стенна,хориз. с многолопатков апарат и направление на струята в 2 посоки ,425/125мм	бр.	6
16	Монтаж	бр.	6
17	Доставка на решетка стенна,вертикална с многолопатков апарат и направление на струята в 2 посоки ,625/325мм	бр.	6
18	Монтаж	бр.	6

19	Доставка и монтаж на вентилатор центробежен с обърнати назад лопатки, за работа със замърсен въздух, V=1400m ³ /h, H=200kPa, N=0,5kW, 220V, виброустойчива рама, меки връзки в бокс	бр.	1
20	Доставка и монтаж на вентилатор центробежен с обърнати назад лопатки, за работа със замърсен въздух, V=3100m ³ /h, H=400kPa, N=1kW, 400V, виброустойчива рама, меки връзки в бокс	бр.	1
21	Доставка и монтаж на канален вентилатор с V=300m ³ /h, H=100kPa, N=0,2kW, 220V	бр.	1
22	Доставка и монтаж на правоъгълна канална система от: ПЖР с ел. задвижване, въздушен филтър, меки връзки, канален в-р V=3600m ³ /h, H=480kPa, N=6,37kW, 400V, шумозаглушител, отоплителна секция 23кВт	бр.	1
23	Доставка и монтаж на кухненски чадър, островен 1500/1000мм и филтри	бр.	2
24	Доставка и монтаж на кухненски чадър, крайстенен 1500/700мм и филтри	бр.	1
25	Доставка и монтаж на шапки с периметър до 1200мм	бр.	1
26	Направа и монтаж на мрежести решетки	бр.	5
27	Доставка и монтаж на неподвижна жалузийна решетка 1000/500, прахово боядисана, на стена	бр.	1
28	Доставка и монтаж на тръба полипропиленова с ал. вложка Ф40 за захранване отоплителна секция	м	16
29	Доставка и монтаж на спирателен вентил 1 ¼"	бр.	2
30	Доставка и монтаж на спирателен вентил Ду80	бр.	2
31	Доставка на автоматичен обезвъздушител 1/2"	бр.	2
32	Монтаж	бр.	2
33	Доставка и монтаж на топлоизолация за тръби от микропореста гума с дебелина 9мм, за тръба Ф40	м	38
34	Топла проба на отоплителна инсталация за калорифер	бр.	1
35	Единични изпитания на вентилатор центробежен	бр.	4
36	Пусково-наладъчни работи на вентилационни инсталации	бр.	4
37	Направа и монтаж на укрепители за въздуховоди, тръби, вентилатори	кг.	230
38	Грундиране с готов грунд метални п-сти	м ²	23
39	Блажна боя по метални повърхности двукратно	м ²	23
40	Пробиване на отвори до 0,5м ² в тухлена стена	бр.	2
41	Също, но до 0,2м ²	бр.	6
42	Пробиване на отвори до 0,2 м ² в бетон	бр.	1
III. Част ЕЛЕКТРО			
1. Демонтажни работи			
1	Демонтаж на Гл. ТК /Главно табло кухня/	бр.	1
2	Демонтаж на Гл. ТОК /Табло осветление и контакти/	бр.	1
3	Демонтаж на съществуващи осветителни тела	бр.	20
4	Демонтаж на пускатели, ключове и контакти	бр.	22
2. Осветителна и контактна инсталация			
1	Доставка и монтаж на табло осветление и контакти /ТОК/	бр.	1
2	Направа на улеи в мазилка ръчно с ширина до 10 см	м	120

3	Лампени излази със СВТ3х1,5 мм2 скрито под мазилка с включени материали /ср.дълж. 6,0м/	бр.	35
4	Доставка и монтаж гофр. тръби Ø 16 мм	м	25
5	Изтегляне СВТ 3х1,5мм2 в гофр.тръби Ø 16мм	м	25
6	Доставка и монтаж на ЛЕД осв. Тяло 1х36W IP-65	бр	18
7	Доставка и монтаж на ЛЕД осв. Тяло 1х36W IP-20	бр	5
8	Доставка и монтаж на ЛЕД осв. Тяло 1х12W IP-40	бр	6
9	Доставка и монтаж на ЛЕД осв. Тяло 1х8W IP-40	бр	4
10	Доставка и монтаж на ЛЕД осв. Тяло 1х10W IP-20 за евакуационно осветление	бр	2
11	Контактни излази със СВТ 3х2,5мм2 скрито под мазилка с включени материали/ср.дълж. 6,0м/	бр	14
12	Доставка и монтаж гофр. тръби Ø 19 мм	м	22
13	Изтегляне СВТ 3х1,5мм2 в гофр.тръби Ø 16мм	м	25
3. Силова инсталация 380V			
1	Доставка и монтаж на Гл.табло кухня /Гл.ТК/	бр	1
2	Доставка и монтаж гофр. тръби Ø 23 мм	м	15
3	Доставка и полагане СВТ 5х2,5мм2 под мазилка	м	76
4	Изтегляне СВТ 5х2,5мм2 в гофр.тръби Ø 23мм	м	15
5	Направа на улеи в мазилка ръчно с ширина до 10 см	м	25
6	Доставка и монтаж гофр. тръби Ø 29 мм	м	23
7	Доставка и полагане СВТ 5х4мм2 под мазилка	м	155
8	Изтегляне СВТ 5х4мм2 в гофр.тръби Ø 29мм	м	15
9	Доставка и полагане СВТ 5х6мм2 под мазилка	м	92
10	Изтегляне СВТ 5х6мм2 в гофр.тръби Ø 29мм	м	11
11	Доставка и монтаж на въздушен пускател П10Е	бр	2
12	Доставка и монтаж на въздушен пускател П25Е	бр	1
4. Пожароизвестителна инсталация			
1	Доставка и монтаж на пожароизвестител FD-3050 със степен на защита IP-43	бр	10,00
2	Доставка и монтаж на пожароизвестител FD-3050 със степен на защита IP-43 с ръчно действие	бр	2,00
3	Доставка и монтаж на термоустойчив проводник J-Y(L)Y 2х1мм2, под мазилка	бр	60,00
4	Изпробване на системата	бр	1,00
IV. Част ВиК			
1	Демонтаж вътрешен водопровод от поц. тръби Ø 1/2"-Ø 1 1/2", включително изнасяне на отпадъците	м	30
2	Демонтаж на кухненски мивки (БУК)	бр.	8
3	Демонтаж на полупорцеланова тоалетна мивка среден формат, вкл. изнасяне на отпадъците	бр.	3
4	Демонтаж на полупорцеланова тоалетна чиния, вкл. изнасяне на отпадъците	бр.	3
5	Демонтаж на чугунено тоалетно казанче, вкл. изнасяне на отпадъците	бр.	3
6	Демонтаж на PVC промивна тръба Ø 40, вкл. изнасяне на отпадъците	м	6
7	Демонтаж на PVC отводнителна тръба на мивки Ø 50, вкл. изнасяне на отпадъците	м	15

8	Демонтаж на подови сифони Ø 50, вкл. изнасяне на отпадъците	бр.	7
9	Демонтаж на смесителна батерия за мивка стенна	бр.	12
10	Демонтаж на вана-душ батерия	бр.	1
11	Демонтаж на електрически бойлер 350 л	бр.	1
12	Прокопаване улей 5/5 см в тухлен зид вкл. изнасяне на отпадъците	м	68
13	Пробиване отвори 15/15 см в тухлен зид 25 см, вкл. изнасяне на отпадъците	бр.	5
14	Пробиване отвори 15/15 см в бетонова плоча 30 см, вкл. изнасяне на отпадъците	бр.	20
15	Замазване отвори около тръби с циментов разтвор	бр.	25
16	Разкъртване подова настилка от циментова мозайка, вкл. изнасяне на отпадъците	м2	23
17	Разбиване неармирана бетонова настилка с ел. къртач, вкл. изнасяне на отпадъците	м2	23
18	Изкоп ръчен с ширина 0,8 и дълб. 0,5 м	м3	12
19	Засипване изкоп ръчно с трамбоване на пластове до 20 см	м3	12
20	Доставка и полагане на неармиран бетон клас В 20 за настилка	м3	5
21	Подова мозайка	м2	23
22	Машинно търкане на мозайки	м2	23
23	Водопровод от PP-R тръби за студена вода Ø 20	м	30
24	Водопровод от PP-R тръби за студена вода Ø 25	м	42
25	Водопровод от PP-R тръби за топла вода Ø 20	м	21
26	Водопровод от PP-R тръби за топла вода Ø 25	м	40
27	Водопровод от PP-R тръби за топла вода Ø 40	м	56
28	Спирателни кранове Ø 1/2" - ъглови без изпразнител	бр.	13
29	Спирателни кранове Ø 1/2" (Ø 20) - без изпразнител	бр.	4
30	Спирателни кранове Ø 3/4" (Ø 25) - с изпразнител	бр.	11
31	Спирателни кранове Ø 1 1/4" (Ø 40) - с изпразнител	бр.	3
32	Спирателни кранове Ø 1 1/2" (Ø 50) - с изпразнител	бр.	1
33	Топлоизолация от пено-полиетилен за PP-R тръби Ø 20	м	51
34	Топлоизолация от пено-полиетилен за PP-R тръби Ø 25	м	82
35	Топлоизолация от пено-полиетилен за PP-R тръби Ø 40	м	56
36	Доставка и монтаж на смесителна батерия за мивка - стенна	бр.	12
37	Доставка и монтаж на душ-батерия с керамичен затварящ механизъм, (гаранция мин. 5 год.), комплект с мека връзка, подвижен душ и стойка за стена	бр.	2
38	Доставка и монтаж меки връзки Ø 20 с дължина до 1,5м	бр.	11
39	Канал от муфирани PVC тръби Ø 50/1,8 с фасонни части	м	38
40	Канал от муфирани дебелостенни PVC-U тръби Ø 110 с фасонни части	м	12
41	Канал от термоустойчиви полипропиленови PPK тръби Ø 50, вкл. фасонни части	м	8
42	Канал от термоустойчиви полипропиленови PPK тръби Ø 110, вкл. фасонни части	м	24
43	Доставка и монтаж на порцеланова тоалетна мивка ср. формат, комплект с конзоли за укрепване, гумени подложки и сифон	бр.	2

44	Доставка и монтаж на тоалетна чиния - моноблок комплект с арматура за казанче, мека връзка и СК	бр.	2
45	Доставка и монтаж на подови сифони чугунени с месингови части със странично оттичане Ø 50	бр.	2
46	Доставка и монтаж на подови сифони чугунени с месингови части със долно оттичане Ø 50	бр.	7
47	Демонтаж и обратен монтаж съществуваща кухненска мивка с плот алпака върху СКШ	бр.	1
48	Доставка и монтаж на мазниноуловители 0,5 л/с за монтаж под мивка	бр.	2
49	Доставка и монтаж сифони за кухненски мивки (БУК) и мивка върху СКШ	бр.	9
50	Конзоли за укрепване ВиК тръби хоризонтално в сутерен	бр.	20
51	Конзоли за укрепване ВиК тръби вертикално (ВиК щрангове)	бр.	20
52	Доставка и монтаж преходи PVC Ø 125-каменинови тръби Ø 125	бр.	2
53	Доставка и монтаж преходи каменинови тръби Ø 125 - PVC Ø 125	бр.	2

Съставил: инж.  / М. Генев/