

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРОЗОРЦИТЕ

Означение	Схема и начин на отваряне изглед отвън!	Броя	Дебелина на зида в см.	Размери зидарски в см.	Площ м2 за един прозорец	Площ м2 за всички бройки	Специфични изисквания
W1		24	28	78/150	1,17	28,08	
W1a		14	28	78/150	1,17	16,38	
W2		14	28	188/210	3,95	55,30	
W3		8	28	188/280	5,27	42,16	
W4		2	28	188/280	5,27	10,54	
W5		2	28	188/120	2,26	4,52	
W6		2	28	120/210	2,52	5,04	
W7		2	28	388/180	6,98	13,96	
W8		2	28	388/120	4,66	9,32	
W9		1	28	388/210-280	8,76	8,76	
W10		1	28	168/210	3,53	3,53	
W11		1	28	172/280-210	4,23	4,23	
W12		1	28	388/210-280	8,76	8,76	
W13		1	28	168/210	3,53	3,53	

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРОЗОРЦИТЕ

Означение	Схема и начин на отваряне изглед отвън!	Броя	Дебелина на зида в см.	Размери зидарски в см.	Площ м2 за един прозорец	Площ м2 за всички бройки	Специфични изисквания
W14		1	28	168/280-210	4,70	4,70	
W15		3	28	100/210	2,10	6,30	
W16		1	28	112/264	3,14	3,14	
W17		1	28	388/170	6,60	6,60	
W18		1	28	230/280	5,79	5,79	Без изисквания за топлоизолация
W19		1	28	345/380	11,34	11,34	Без изисквания за топлоизолация
W20		1	28	170/310	5,27	5,27	Без изисквания за топлоизолация
W21		1	28	222/280	5,25	5,25	Без изисквания за топлоизолация Между главния вход и входа за сутерена
W22		1	28	90/210	1,89	1,89	Към входа за сутерена
ВСИЧКО						264,39	

ЗА ПРОЗОРЦИТЕ И ОСТЪКЛЕНИ ВРАТИ:
Задължение на изпълнителя е изработването, доставянето на обекта и монтирането на дограмата заедно с остъкляването.
Изискванията към готовата дограма са съгласно БДС EN 14351-1
ИЗИСКВАНИЯТА КЪМ ПРОФИЛИТЕ И ЗАКРЕПВАНЕТО
1. Дограмата се изпълнява от алуминиеви термоизолиращи трикамерни профили с прекъснат термомост, на цок - min 60 мм; ширина на термоизолиращата камера - min 20 мм; стъклопакет - 24 мм с външно нискоемисино стъкло (мултифункционално, четири сезона), плътна част по вратите - от термопанел.
2. Изискването към коефициента на топлоизолация НА ПРОФИЛИТЕ е Uf<= 2,0 W/m.K. Например ЕТЕМ Е75 или еквивалентна. Показателят се доказва със сертификат от лицензирана в ЕС лаборатория.
3. Профилът, контактуващ със сградата, се изпълнява като широк профил с ширина минимум 90 мм, което да даде възможност да се положи топлоизолация от стиропор с дебелина 50 мм и да остане видима част дограмата от външна страна минимум 50 мм. При липса на такъв широк профил по избраната система да се добави допълнителен профил-вложка за получаване на исканата ширина!
4. Да се предвиди съответното подсилено укрепване на профилите при вратите с оглед по-големите им размери и по-голямо натоварване. Да се направят необходимите изчисления за статиката на профилите, които следва да се приложат към документацията при монтажа на дограмата, което е включено в цената за изпълнение.
5. Закрепването към конструкцията на сградата става с дюбели. При необходимост поради големината и тежестта на дограмата да се предвиди допълнителна укрепваща конструкция и връзката ѝ с конструкцията на сградата, която следва да се включи в цената по офертата.

6. Монтажът се извършва така, че връзката да позволява линейни деформации на дограмата без напрежениата да се предават на профилите. Дюбелите се монтират на отстояние минимум 70 см един от друг по периферията на дограмата, минимум 10 см от вътрешен ръб на профила-краен или междинен.
7. Разстоянието между рамката на дограмата и конструкцията е минимум 15 мм, но не повече от 25 мм. Това разстояние се запълва плътно без отвори с монтажна пена от пенополиуретан или подобна, която да позволява линейна деформация на елементите в процеса на експлоатация.
8. Цвет на профилите- по избор на инвеститорския контрол, от стандартната цетова колекция на производителя.
9. Всички размери са дадени като зидарски размери от проекта и служат само за ориентировъчно изготвяне на офертата. Изпълнителят е длъжен да вземе мерки от мястото и носи сам отговорност за съответствието между изготвената дограма и зидарския отвор. Да се има предвид, че зидарските размери са определени преди демонтажа на дограмата, поради което са възможни известни отклонение от зададените размери, които ще се установят след демонтажа на съществуващата дограма.
10. Отваряемостта на крилата е посочена като сигнатура с пунктирани линии, поглед отвън.

ИЗИСКВАНЕ КЪМ СЪТЪКЛОПАКЕТА И ДИСТАНЦИОНЕРИТЕ
10. Изискването към коефициента на топлоизолация НА СЪТЪКЛОПАКЕТА е Ug<= 1,6 W/m.K- Изчислението на коефициента за конкретно избраната комбинация на стъклопакета да се приложи към документацията при предаване на офертата.
11. Дистанционерите се изпълняват от термично оптимизирани дистанционери тип "топъл край"- SGG SWISSPACER, цвят черен или еквивалентни.

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪТРЕШНИ ПРЕГРАДНИ СТЕНИ И ГИШЕТА

Означение	Схема и начин на отваряне	Броя	Дебелина на зида	Размери зидарски в см.	Площ м2 за един брой	Площ м2 за всички бройки	Специфични изисквания
A1		3	-	500/310	15,50	46,50	Вътрешна преградна стена остъклена Без изисквания за топлоизолация Отваряемостта на вратата-лява/дясна- виж от плана!
A2		2	28	160/100	1,60	3,20	геше за подаване на храна
A3		4	14	80/100	0,80	3,20	геше за подаване на храна или подаване на съдове
A4		1	28	185/210	3,89	3,89	Вътрешна преградна стена остъклена Без изисквания за топлоизолация
A5		2	28	100/100	1,00	2,00	Отвор за визуална връзка остъклен
ВСИЧКО						58,79	

ЗА ВЪТРЕШНИ ПРЕГРАДНИ СТЕНИ И ГИШЕТА:
Задължение на изпълнителя е изработването, доставянето на обекта и монтирането на вътрешни преградни стени заедно с остъкляването.
ИЗИСКВАНИЯТА КЪМ ПРОФИЛИТЕ И ЗАКРЕПВАНЕТО
1. Дограмата се изпълнява от алуминиеви профили без изискване към топлоизолация.
2. Профилите да се избират така, че да отговарят конструктивно на натоварванията от собственото си тегло и от теглото на остъкляването.
3. Закрепването към конструкцията на сградата става с дюбели.
4. Монтажът се извършва така, че връзката да позволява линейни деформации на дограмата без напрежениата да се предават на профилите.
5. Цвет на профилите- по избор на инвеститорския контрол, от стандартната цетова колекция на производителя.

6. Всички размери са дадени като зидарски размери от проекта и служат само за ориентировъчно изготвяне на офертата. Изпълнителят е длъжен да вземе мерки от мястото и носи сам отговорност за съответствието между изготвената дограма и зидарския отвор. Да се има предвид, че зидарските размери са определени преди демонтажа на дограмата, поради което са възможни известни отклонение от зададените размери, които ще се установят след демонтажа на съществуващата дограма.
7. Отваряемостта на крилата е посочена като сигнатура с пунктирани линии.
8. Остъкляването на преградните стени се изпълнява със стъклопакет както следва: прозрачно стъкло - 4 mm Planibel Clear или еквивалентно
пространство между стъклата- 12 mm Air
прозрачно стъкло - 4 mm Planibel Cleag или еквивалентно
8. Остъкляването на гишетата се изпълнява като единично остъкляване с минимална дебелина 6 мм.

ОБЩИ ЗАБЕЛЕЖКИ:
1. Всички размери са в сантиметри.
2. Всички конструктивни елементи да се изпълняват по конструктивния проект.
3. Височината на вратите и подпрозоречните парапети е дадена от ниво готов под.
4. Всички съществуващи елементи са заснети и отразени в проекта с реалните им размери.
5. Изискванията към външните материали и към начина на изпълнение на отделните видове строително-монтажни работи са дадени в техническата спецификация към част ПСД.
6. Машабът при детайлите е даден за сведение, размерите при тях не трябва да се отчитат графично, единствено валидни там са дадените котировки и текстовите указания! Детайлите за връзките на панелите не се отнасят за конструктивните елементи (столци, колони и др. под.), които трябва да се изпълняват по конструктивния проект.
7. Зидарските размери на отворите за прозорци и врати на мястото са заснети и отразени в проекта преди демонтажа на дограмите, поради това са възможни известни отклонения от проектите размери. Строителът следва да вземе мерки от мястото за точните размери на вратите и прозорците!

СЪГЛАСУВАЛ	ИМЕ	ПОДПИС
Архитектура	арх. Вълев	
Конструкции	инж. Желязков	
ЕП - инсталации	инж. Венкова	
ВК - инсталации	инж. Ангелова	
ОВК - инсталации	инж. Колев	
Геодезия	инж. Милчев	
Паркоустройство	л.арх. Христов	

РАБОТЕН ПРОЕКТ

ЧАСТ АРХИТЕКТУРА

ОБЕКТ:
ПРЕУСТРОЙСТВО НА БИВША ДЕТСКА ГРАДИНА НА БУЛ. ТРЕТИ МАРТ В ДНЕВЕН ЦЕНТЪР ЗА ДЕЦА И МЛАДЕЖИ С УВРЕЖДЕНИЯ, ГР. ГАБРОВО

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
ОБЩИНА ГАБРОВО
ПОДПИС НА УПЪЛНОМОЩЕНО ЛИЦЕ:.....

АРХИТЕКТУРНО БЮРО ВЪЛЕВИ ООД
5300 ГАБРОВО, ул. "ТОДОР БУРМОВ" 8
тел/факс 066/809315, e-mail: info@vulevi.com

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРОЗОРЦИ И ВЪТРЕШНИ ПРЕГРАДНИ СТЕНИ ОТ АЛУМИНИЕВА ДОГРАМА

ПРОЕКТАНТИ	арх. ВАСИЛ ВЪЛЕВ
ЧЕРТЕЖ №	Arch_5
СПЕЦИФИКАЦИЯ	
Дата	януари 2014 г.
М 1:	