

Данни за проекта

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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ГАБРОВО

МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ: ГРАД ГАБРОВО

ЧАСТ: ПРОЕКТНО- СМЕТНА ДОКУМЕНТАЦИЯ С ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ

Проектно- сметна документация с технически спецификации

ПРОЕКТАНТ: "АРХИТЕКТУРНО БЮРО ВЪЛЕВИ" ООД- ГРАД ГАБРОВО

23. януари 2014 година
град Габрово

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"
ПРЕУСТРОЙСТВО НА СГРАДАТА ПО ЧАСТ АРХИТЕКТУРА

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст		
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация		
	Количество	Мярка	Единична цена
			Обща цена

ПРЕУСТРОЙСТВО НА СГРАДАТА ПО ЧАСТ АРХИТЕКТУРА

1 ОРГАНИЗАЦИОННИ, ДЕМОНТАЖНИ И РАЗРУШИТЕЛНИ РАБОТИ

Общо за демонтажни и разрушителни работи

Демонтажните и разрушителни работи се изпълняват при стриктно спазване разпоредбите на Закона за здравословни и безопасни условия на труд и на Наредба № 2 от 22 март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи. Отпадните продукти да се третират в съответствие с изискванията на Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, като разходите за това са включени в единичните цени. В позициите за демонтажни и разрушителни работи са включени и разходите за смъкване на свалените елементи и материали до терена в рамките на строителната площадка и складиране за извозване на сметище

1.1 Оборудване на строителната площадка

Оборудването на строителната площадка включва разходи за доставка, монтаж и демонтаж на елементи, материали и оборудване, които служат за организация и функциониране на строителния процес в зависимост от организацията на работа на строителя и в съответствие със законовите изисквания. Такива са например:

- фургон за работниците, за техническия ръководител, химическа тоалетна и др.
- временно ел. табло съгласно изискванията на ЕОН и организацията на строителния процес
- противопожарно табло, оборудвано по изискванията на РС ПАБ
- информационна табела по чл. 157, ал. 5 от ЗУТ и чл. 13 от Наредба №2/2004 г
- табели "Внимание, строителен обект!"
- временна ограда на строителната площадка, доколкото е необходима
- контейнер за отпадъци и други подобни
- временно хранване с вода

Всички те след завършване на строителството остават собственост на строителя.

Цената по тази позиция се дава като твърда цена.

1,000 общо

Пренос: _____

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"
ОРГАНИЗАЦИОННИ, ДЕМОНТАЖНИ И РАЗРУШИТЕЛНИ РАБОТИ

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
Пренос: _____				
1.2	Доставка, монтаж и последващ демонтаж на скеле Доставка, монтаж и последващ демонтаж на скеле за извършване на необходимите работи на височина по фасадата на сградата - монтаж на топлоизолация, мазилки, облицовки и други подобни. - Позицията включва всички необходими елементи за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд. - Позицията се изчислява въз основа на проектната площ на съответната фасада (част от фасада), която се обсъжда от скелето. - Позицията включва и наем за скелето за времето на работа по обекта - Височината на сградата е до 10,00 м. 851,828 m2			
1.3	Демонтажни и разрушителни работи по част АС			
1.3.1	Демонтаж на същ. прозорец МАЛЪК с размери 80/150 см или подобни Демонтаж на съществуващ прозорец МАЛЪК с размери ориентировъчно 80/150 см или подобни - прозорецът е от двукатна дървена дограма с единично остъкляване и дървена каса 42,000 броя			
1.3.2	Демонтаж на същ. прозорец ГОЛЯМ с различни р-ри-120/210,188/210,190/280 см и др Демонтаж на съществуващ прозорец ГОЛЯМ или прозорец- врата с различни размери-120/210,188/210,190/280 см и други подобни - дограмата е от двукатна дървена дограма с единично остъкляване и дървена каса 48,000 броя			

Пренос: _____

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"

Демонтажни и разрушителни работи по част АС

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст		
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация		
	Количество	Мярка	Единична цена
Обща цена			
Пренос: _____			
1.3.3	Демонтаж на съществуващ прозорец еднокатен едроразмерен- 310/340 и 170/310 см Демонтаж на съществуващ прозорец еднокатен едроразмерен- 310/340 и 170/310 см 2,000 броя		
1.3.4	Демонтаж на вътрешна врата НОРМАЛНА с размери 90/210 см или подобна Демонтаж на вътрешна врата НОРМАЛНА с размери 90/210 см или подобна - вратата е от дървена дограма и дървена каса 46,000 броя		
1.3.5	Демонтаж на вътрешна остъклена преградна стена с врата, дървена, ~490/280 см Демонтаж на вътрешна остъклена преградна стена с врата, дървена, ориентировъчни размери 490/280 см 4,000 броя		
1.3.6	Демонтаж на вътрешни прозорци- гишета, разл. размери, дървени, вкл. остъкляване Демонтаж на вътрешни прозорци- гишета, прегради, различни размери, дървени, включително остъкляване 18,000 броя		
1.3.7	Демонтаж на санитарни прибори от фаянс- умивалници, тоалетни, корита и др. Демонтаж на санитарни прибори от фаянс- умивалници, тоалетни, корита и др. 26,000 броя		
1.3.8	Демонтаж на прегради между тоалетните с размери около 120/150 см Демонтаж на прегради между тоалетните с дължина около 120 см и височина около 150 см, метална конструкция и пълнеж 9,000 броя		

Пренос: _____

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"

Демонтажни и разрушителни работи по част АС

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст		
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация		
	Количество	Мярка	Единична цена
Обща цена			
Пренос: _____			
1.3.9	Демонтаж на дървена ламперия по стени Демонтаж на дървена ламперия по стени 368,090 m2		
1.3.10	Отстраняване на стари пластове фаянсови плочки по стени Отстраняване на стари пластове фаянсови плочки по стени 105,755 m2		
1.3.11	Демонтаж на стари пластове подова настилка- паркет и/или балатум Демонтаж на стари пластове подова настилка- паркет и/или балатум - включително пластове под нея така, че да се осигури възможност за полагане на изравнителна замазка и последщо залепване на настилка от PVC или линолеум 457,284 m2		
1.3.12	Демонтаж на стари пластове подова настилка- мозайка в санитарни помещения Демонтаж на стари пластове подова настилка- мозайка в санитарни помещения - включително пластове под нея, така че да се осигури възможност за полагане на изравнителна замазка и полагане на настилка от теракотни плочки на същото ниво. 71,162 m2		
1.3.13	Разбиване на съществуващи тухлени зидове, вкл. стоманобетонни елементи в зидове Разбиване на съществуващи тухлени зидове, включително стоманобетонни части - неносещи стоманобетонни елементи, например стоманобетонни колонки между прозорци, стоманобетонни щурцове и др. под. - включително мазилка по зидовете 8,883 m3		

Пренос: _____

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"

Демонтажни и разрушителни работи по част АС

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст		
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация		
	Количество	Мярка	Единична цена
Обща цена			
Пренос: _____			
1.3.14	Демонтаж на покривно покритие от профилна ламарина Демонтаж на покривно покритие от профилна ламарина-трапецовидна или вълнообразна 547,223 m2		
1.3.15	Демонтаж на дъсчена обшивка по покривни скатове и пластове от стъклена вата Демонтаж на: - дъсчена обшивка по покривни скатове, която е основа за закрепване на ламарината и - пластове от стъклена вата под дъсчената обшивка с ориентировъчна дебелина 40- 50 мм 547,223 m2		
1.3.16	Демонтаж на олуци и водосточни тръби Демонтаж на олуци и водосточни тръби 184,710 m		
1.3.17	Разбиване на стари пластове мозайка по стълбища и площадки извън сградата Разбиване на стари пластове мозайка по стълбища и площадки извън сградата - включително отделни участъци от компрометирана мозайка - включително пластове под нея, така че да се осигури възможност за полагане на нова настилка от мозайка на същото ниво. 28,806 m2		
1.3.18	Натоварване на камион и извозване на демонтираните елементи и отпадък Натоварване на камион и извозване на демонтираните елементи и отпадък от демонтажа на сметище или за рециклиране като вторични суровини. 1,000 общо		

Пренос: _____

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"

Демонтажни и разрушителни работи по част АС

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст		
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация		
	Количество	Мярка	Единична цена
			Обща цена
			Пренос: _____
1.3.19	Демонтаж на стари парапети от стоманени профили Демонтаж на стари парапети от стоманени профили- парапети на тераси и други подобни 305,325 kg		
SUMME Демонтажни и разрушителни работи по част АС			
SUMME ОРГАНИЗАЦИОННИ, ДЕМОНТАЖНИ И РАЗРУШИТЕЛНИ РАБОТИ			
2	ЗИДАРСКИ РАБОТИ Изпълнение и приемане на зидарски работи Зидарските работи се извършват и приемат в съответствие с Правилника за изпълнение и приемане на зидани конструкции, утвърден със Заповед № РД-14-02-122 от 02.03.1984 г на МССУ.		
2.1	Зидария външни и вътрешни неносещи стени тухла 25 см Доставка на материали и иззидане на външни и вътрешни неносещи стени от керамични блокове - дебелина на зида 25 см - по БДС EN 771-1 или еквивалентен - на вароциментопясъчен (ВЦП) разтвор по БДС EN 998-2, М 2,5 или еквивалентен 5,694 m3		
2.2	Зидария вътрешни неносещи стени тухла 12 см Доставка на материали и иззидане на вътрешни неносещи стени от керамични блокове - дебелина на зида 12 см - по БДС EN 771-1 или еквивалентен - на вароциментопясъчен (ВЦП) разтвор по БДС EN 998-2, М 2,5 или еквивалентен 112,662 m2		

Пренос: _____

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"
ЗИДАРСКИ РАБОТИ

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст		
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация		
	Количество	Мярка	Единична цена
			Обща цена
			Пренос: _____
2.3	Щурц широк 12 см дълъг до 130 см Доставка на материали изработване на стоманобетонен щурц с дължина до 130 см и широчина 12 см и монтирането му над отвори за врати на зид с широчина 12 см. - включително закрепване към стоманобетонен елемент при необходимост 11,000 бр		
2.4	Зидария от тухла плътна 12 см Доставка на материали и иззиждане на зидария от плътни керамични тухли - зид за подпиране на конструктивни елементи - с размери 25/12/6 см по БДС EN 771-1 или еквивалентен - на вароциментопясъчен (ВЦП) разтвор по БДС EN 998-2, М 2,5-М 5 или еквивалентен - Дебелината на зида е 25 см. 0,638 m3		
	SUMME ЗИДАРСКИ РАБОТИ		

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"
СТРОИТЕЛНО- МЕТАЛНИ И ТЕНЕКЕДЖИЙСКИ РАБОТИ

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст		
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация		
	Количество	Мярка	Единична цена Обща цена
3	СТРОИТЕЛНО- МЕТАЛНИ И ТЕНЕКЕДЖИЙСКИ РАБОТИ		
	Общи изисквания към строително-металните и тенекеджийските работи		
	Строително-металните и тенекеджийските работи се извършват и приемат съгласно изискванията на Правилника за приемане на строително-метални/железарски/ и тенекеджийски работи, утвърдени със заповед № РД 14-02-1236 от 17.12.1985 г на МССУ.		
3.1	Олук от поцинкована ламарина по дължината на стряхата Доставка и монтаж на олук от поцинкована ламарина по дължината на стряхата, включително необходимите аксесоари, скоби и др. под. - диаметър 125 мм 121,910 m		
3.2	Водосточна тръба от поцинкована ламарина D= 150 мм Доставка и полагане на водосточна тръба от поцинкована ламарина, включително необходимите аксесоари, свързващи части, колена, муфи, скоби и др. под. - диаметър 150 мм 8,400 m		
3.3	Водосточна тръба от поцинкована ламарина D= 120 мм Доставка и полагане на водосточна тръба от поцинкована ламарина, включително необходимите аксесоари, свързващи части, колена, муфи, скоби и др. под. - диаметър 120 мм 54,400 m		
3.4	Водосточна тръба от поцинкована ламарина D= 100 мм за покрива на асансьора Доставка и полагане на водосточна тръба от поцинкована ламарина, включително необходимите аксесоари, свързващи части, колена, муфи, скоби и др. под. - диаметър 100 мм - за отводняване на покрива на асансьора 8,250 m		

Пренос: _____

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"
СТРОИТЕЛНО- МЕТАЛНИ И ТЕНЕКЕДЖИЙСКИ РАБОТИ

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст		
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация		
	Количество	Мярка	Единична цена
Обща цена			
Пренос: _____			
3.5	Добавка за връзка на водосточна тръба с олук с диаметър 125 мм Добавка за връзка на водосточна тръба с олук от поцинкована ламарина 125 мм- водосточно казанче или Т- връзка без казанче в зависимост от системата. 7,000 броя		
3.6	Добавка за връзка на водосточна тръба 100 мм с плосък покрив Добавка за връзка на водосточна тръба с диаметър 100 мм с плоския покрив на асансьора, включително оформяне на барбакана, водосборно казанче и връзката му с покривната хидроизолация. 1,000 броя		
3.7	Улама от алуминиева ламарина Доставка на материали и монтаж на алуминиева улама на покрива на сградата в съответствие с избраната система за покрива - например на фирма BRAMAC или еквивалентна. - позицията включва и всички необходими елементи- ленти, скоби и други подобни, необходими за монтажа ѝ в съответствие с избраната система. 7,301 м		
3.8	Надолучна пола от поцинкована ламарина по дължината на стряхата Доставка и полагане на надолучна пола от поцинкована ламарина по дължината на стряхата. - в съответствие с архитектурен детайл за стряхата 51,202 m2		
3.9	Обшивки по бордове, комини и др. под. с горещопоцинкована ламарина Доставка на материали и изпълнение на обшивка по бордове и комини на сградата и други подобни места с горещопоцинкована ламарина. Позицията включва всички необходими материали като дюбели, чембер, дървени вложки и т.н. Полага се с фалцови (стоящи и лежащи), връзки, запояване БЕЗ ПРОБИВАНЕ на листовите ламарина! 3,050 m2		

Пренос: _____

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"
СТРОИТЕЛНО- МЕТАЛНИ И ТЕНЕКЕДЖИЙСКИ РАБОТИ

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст		
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация		
	Количество	Мярка	Обща цена
Пренос: _____			
3.10	Външни ограждащи СТЕННИ сандвич панели 80 мм, пълнеж с PU Доставка на материали и монтаж на външни ограждащи сандвич панели ЗА СТЕНИ - по БДС EN 14509 или еквивалентен - с пълнеж от пенополиуретан (PU) - от горещопоцинкована стоманена ламарина Z 275 - дебелина >= 0,5 мм отвън и >=0,4 мм отвътре - с последващо лаково покритие - цвят отвън - млечно бял по RAL 9002 или еквивалентен - цвят отвътре- млечно бял по RAL 9002 или еквивалентен - Вид на панелите - СТЕННИ, строителни - Дебелина на панелите - 80 мм - например Metecno Superwall ML или еквивалентен 52,890 m2		
3.11	Окомплектоващи ламаринени елементи за обшивки Изработване на окомплектоващи ламаринени елементи като обшивки за монтажа на сандвич-панелите по ъглите и сглобките в съответствие с детайлите по работния проект, доставката им на обекта и монтирането им на съответните места. Окомплектовките се изработват при заводски условия по размери и форма съгласно детайлите -от горещопоцинкована стоманена ламарина с - дебелина > 0,8 мм - прахово боядисани след изработката им - цвят - в цвета на панелите 22,732 m2		
3.12	Уплътнителна лента от битумизиран пенополиуретан 10/5 мм или 10/20 мм Доставка на уплътнителна лента от битумизиран пенополиуретан, самозалепваща и монтажа ѝ на съответните места при сглобките на сандвич-панелите съгласно детайлите по работния проект. - Сечение на профила 10/5 мм или 10/20 мм 45,220 m		

Пренос: _____

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"
СТРОИТЕЛНО- МЕТАЛНИ И ТЕНЕКЕДЖИЙСКИ РАБОТИ

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст		
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация		
	Количество	Мярка	Единична цена
			Обща цена
Пренос: _____			
3.13	Изработване и монтаж на стоманени парапети на рампа и по тераси и др. подобни Изработване в заводски условия и монтаж на място на елементи от стоманени профили по детайлите в архитектурния проект. Позицията включва и положена при заводски условия антикорозионна защита на елементите, включваща: - грундиране на доставените на обекта елементи с антикорозионен грунд, част от система за антикорозионна защита - последващ слой от боя или емайллак с висока атмосферостойчивост, част от система за антикорозионна защита - цвят- по избор на инвеститорския контрол от стандартната цвetoва колекция на производителя		
	654,400 kg		
SUMME СТРОИТЕЛНО- МЕТАЛНИ И ТЕНЕКЕДЖИЙСКИ РАБОТИ			

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"

ТОПЛО- ХИДРО- И ПАРОИЗОЛАЦИОННИ РАБОТИ

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
4	ТОПЛО- ХИДРО- И ПАРОИЗОЛАЦИОННИ РАБОТИ			
	Общи изисквания към топло-, хидро- и пароиоизолационните работи			
	Посочените работи се извършват и приемат в съответствие с изискванията на Правилника за приемане на хидроизолации, пароиоизолации и топлоизолации в строителството, утвърдени със заповед № РД-14-02-1378 от 29.12.1985 г на МССУ по отношение на паро- и топлоизолациите и Наредба № 2 от 2008 г. за проектиране, изпълнение, контрол и приемане на хидроизолации и хидроизолационни системи на сгради и съоръжения по отношение на хидроизолациите.			
4.1	Работи по скатния покрив			
4.1.1	Изработка на дървена конструкция (ребра) и ремонт на дървен покрив			
	Доставка на бичен иглолистен дървен материал с максимална влажност по БДС 20%, изработка на дървена покривна конструкция (ребра, столци и др.) и монтирането ѝ на местата на изгнили и повредени елементи от съществуващия покрив. Позицията включва и стойността на всички свързващи елементи, скоби и др. подобни.			
	5,151 m3			
4.1.2	Груба дъсчена обшивка над гредите на покрива - дебелина 20 мм			
	Доставка на бичен иглолистен дървен материал с максимална влажност по БДС 20%, дъски с дебелина 20 мм и приковаване към ребрата на дървената покривна конструкция от горна страна като основа за полагане на подкеремиденото фолио и последващ монтаж на керемидите.			
	547,223 m2			
4.1.3	Подкеремидено фолио под керемидите на покрива			
	Доставка и полагане на подкеремидено фолио под керемидите на скатния покрив върху дъсчена обшивка и приковаване с контралетвите.			
	-наклони на скатове на покрива- около 28,7% (16 градуса)			
	- връзките между отделните ивици фолио да се залепват със самозалепваща лента поради малкия наклон на покривните скатове			
	- например Bramac Universal или еквивалентно			
	- по БДС EN 13859-1 или еквивалентно			
	- Високоустойчиво на опън и пробиване на гвоздей			
	= Якост на опън надлъжно/напречно минимум 490/450 N 5 cm			
	= Якост на пробиване на гвоздей надлъжно/напречно			

Пренос: _____

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"

Работи по скатния покрив

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст		
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация		
	Количество	Мярка	Единична цена Обща цена
	Началото на позицията 4.1.3 от предишната страница минимум 360/400 N		Пренос: _____
	- Отчита се квадратурата на покритата площ, без да се добавя площ за застъпване, изрязване, фира и други подобни! Тези допълнителни площи са отчетени в единичната цена!		
	583,796 m2		_____
4.1.4	Дървени летви (контралетви) със сечение 35x50 мм по дължината на ребрата Доставка на дървени летви (контралетви) със сечение 35x50 мм от бичен иглолистен дървен материал с максимална влажност по БДС 20% и приковаването им върху предварително положената дъсчена обшивка по протежение на ребрата, захващайки положеното подкеремидено фолио. - за отстояние между контралетвите е прието средно 60 см		
	908,390 m		_____
4.1.5	Дървени летви за керемиди със сечение 35x50 мм по дължината на ребрата Доставка на дървени летви със сечение 35x50 мм от бичен иглолистен дървен материал с максимална влажност по БДС 20% и приковаването им върху контралетвите, перпендикулярно на тях. - като основа за закрепване на керемидите - за отстояние между летвите е прието 35,5 см		
	1543,168 m		_____
4.1.6	Челна дъска 2,5x28 см по дължината на стрехите Доставка на челна дъска със сечение 25x280 мм от иглолистен дървен материал с максимална влажност по БДС 20% и приковаването ѝ върху челото на дървените ребра при стрехите.		
	121,910 m		_____
4.1.7	Финишна обработка на дървена челна дъска за защита от влага и UV лъчи Доставка на материали и финална обработка на челна дъска за защита от влага и UV- лъчи с траен и устойчив материал-защитно масло - например по системата на OSMO или еквивалентно: - UV- защитно масло с UV фактор 12		
	42,669 m2		_____

Пренос: _____

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"

Работи по скатния покрив

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст		
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация		
	Количество	Мярка	Единична цена Обща цена
Пренос: _____			
4.1.8	Полагане на керемиди на покрива, червени, за наклон от 28,7% Доставка на материали и полагане на керемиди на покрива на сградата върху летви, червени - бетонни по БДС EN 490 или еквивалентен или - керамични по БДС EN 1304 или еквивалентен - наклон на покрива- 28,7% (16 градуса) - включително изрязване и напасване - задължително да се използват керемиди, предназначени за малък наклон от 28,7%, например модел "Кастел" на фирма Тондах или еквивалентни. 547,223 m2		_____ _____
4.1.9	Добавка към полагане на керемиди за вентилация на покрив Добавка към позицията за полагане на керемиди за монтаж на вентилираща керемида - норма- 1 бр. на 10 м2 площ 55,000 броя		_____ _____
4.1.10	Добавка към полагане на керемиди за снегозадържаща керемиди Добавка към позицията за полагане на керемиди за монтаж на снегозадържаща керемиди 567,000 броя		_____ _____
4.1.11	Капаци по билото на покрива, червени Доставка на материали и полагане на капаци по билото на покрива на сградата, червени - бетонни по БДС EN 490 или - керамични по БДС EN 1304 или еквивалентни - включително: = билна летва с летводържател от поцинкована ламарина = залепващ и уплътняващ листов материал за под капаци, например FigaRoll или еквивалентен = алуминиеви скоби за закрепване на капаци- БЕЗ ЗАМАЗВАНЕ С ЦИМЕНТОВ РАЗТВОР 84,417 м		_____ _____

Пренос: _____

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"

Работи по скатния покрив

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст		
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация		
	Количество	Мярка	Единична цена
			Обща цена
			Пренос: _____
4.1.12	Добавка за капак- тройник по билото на покрива, червен Добавка към позицията за полагане на капаци по билата на покрива за доставка и полагане на капак- тройник, червен - бетонен по БДС EN 490 или - керамичен по БДС EN 1304 или еквивалентни 4,000 броя		
4.1.13	Покривен прозорец- изход за покрив необитаем 45/73 см, VELUX VLT 029 или еквивал Доставка и монтаж на покривен прозорец- изход за необитаем и неотопляем покрив с размери 45/73 см - например VELUX VLT 029 или еквивалентен. - монтира се по наклона на ската. - включително всички необходими за монтажа материали и аксесоари. 2,000 броя		
4.1.14	Добавка за начален капак- при връзката било- стреха, червен Добавка към позицията за полагане на капаци по билата на покрива за полагане на начален капак при връзката било- стреха, червен - бетонен по БДС EN 490 или - керамичен по БДС EN 1304 или еквивалентни 6,000 броя		
SUMME Работи по скатния покрив			_____

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"

Топло-, хидро- и пароизолационни работи по останалата част от сградата

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст		
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация		
	Количество	Мярка	Единична цена Обща цена
4.2	Топло-, хидро- и пароизолационни работи по останалата част от сградата		
4.2.1	Полиетиленово/ полипропиленово фолио за пароизолация на таванската плоча Доставка на материали и полагане на полиетиленово или полипропиленово фолио - LDPE за пароизолация върху таванската плоча и по обратни греди под каменната вата - да отговаря на изискванията на БДС EN 13984 или еквивалентно - връзките между отделните ивици фолио да се залепват със самозалепваща лента - коефициент на паропропускливост (sd) - 5 m - въздухопропускливост по ISO 5636/3 или еквивалентно- 0 ml / min- въздухонепропускливо - устойчивост на температура от -40 до +80 градуса - дебелина мин. 200 микрона - да се предвиди необходимото застъпване, снадките да се залепят плътно, при бордовете да се обърне по височината като обхващане цялата топлоизолация 538,602 м2		
4.2.2	Плочи от твърда минерална вата - 120 мм натаванската плоча Доставка на материали и полагане на плочи от твърда минерална вата, твърда топлоизолационна плоча с двуслойна плътност за плоски покриви с дебелина 120 мм върху стоманобетонната плоча на тавана над полиетиленово фолио - например Rockwool Hardrock Energy или еквивалентна - точково натоварване $F \geq 500N$ по БДС EN 12430 или еквивалентна - якост на натиск при 10% деформация- ≥ 30 кПа по БДС EN 826 или еквивалентна - реакция на огън А1 по БДС EN 13501-1 или еквивалентна - коеф. на топлопроводност ≤ 0.036 W/mK по БДС EN 12667, 12939 или еквивалентна 330,912 м2		

Пренос: _____

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"

Топло-, хидро- и пароизолационни работи по останалата част от сградата

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст		
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация		
	Количество	Мярка	Единична цена
			Обща цена

Пренос: _____

4.2.3 Плочи топлоизолационни от минерална вата - 120 мм на по обратни греди и бордове

Доставка на материали и полагане на топлоизолационни плочи от минерална вата, с дебелина 120 мм върху стоманобетонната плоча и по обратни греди над полиетиленово фолио

- например Rockwool Airrock LD или еквивалентни
- импрегнирани с органична смола
- водоустойчиви $<1 \text{ kg/m}^2$ по БДС EN 1609 и $<3 \text{ kg/m}^2$ по БДС EN 12087 или еквивалентен
- реакция на огън A1 по БДС EN 13501-1 или еквивалентен
- коеф. на топлопроводност $\leq 0.037 \text{ W/mK}$ по БДС EN 12667 или еквивалентен
- закрепването към стоманобетонните елементи се извършва с пластмасови дюбели

364,845 м2

4.2.4 Плочи от минерална вата+ стъклен воал - 60 мм от долна страна на подовата плоча

Доставка на материали и полагане на топлоизолационни плочи от минерална вата, с дебелина 60 мм с интегриран стъклен воал по таваните на сутерена от долна страна на подовата плоча на I етаж

- например Rockwool Airrock LD (40 кг/м3) с черен стъклен воал или еквивалентни
- импрегнирани с органична смола
- водоустойчиви $<1 \text{ kg/m}^2$ по БДС EN 1609 и $<3 \text{ kg/m}^2$ по БДС EN 12087 или еквивалентен
- реакция на огън A1 по БДС EN 13501-1 или еквивалентен
- коеф. на топлопроводност $\leq 0.037 \text{ W/mK}$ по БДС EN 12667 или еквивалентен
- закрепването към стоманобетонните елементи се извършва с пластмасови дюбели с широка глава, минимум 8,3 броя дюбели на м2 площ, стъкленият воал остава видим от долна страна

312,150 м2

Пренос: _____

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"

Топло-, хидро- и пароизолационни работи по останалата част от сградата

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст		
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация		
	Количество	Мярка	Единична цена Обща цена
Пренос: _____			
4.2.5	Оформяне на борд на козирките от армирана бетон Доставка на материали- кофраж, бетон и армировка и изпълнение на борд (завършек) по периферията на козирките - използваемата част на терасите на II етаж. - с ориентировъчна височина 20 см, ширина около 10 см 60,080 m		
4.2.6	Екструдирен пенополистирол XPS d=50 мм топлоизолация по покрив козирки Доставка на материали и полагане на топлоизолация - плочи от ЕКСТРУДИРАН пенополистирол (XPS), - напр. FIBRAN или еквивалентен - по БДС EN 13164 или еквивалентен - за покрива на козирките - за подове с нормално натоварване ≥ 350 kPa, - с дебелина 50 мм 79,685 m2		
4.2.7	Циментова замазка армирана с дебелина 30- 60 мм на покрива на козирката Доставка на материали и полагане на армирана циментова замазка с дебелина 30- 60 мм върху екструдирен пенополистирол на покрива на козирката, включително повърхностно обработване за получаване на гладка повърхност. - като основа за полагане на асфалтова мушама - със замазката се осигурява наклона на оттичане на водата от терасите - включително и армиравката на замазката 79,685 m2		
4.2.8	Грундиране с асфалто-битумен грунд Доставка на материали и грундиране на положеният и с изсъхнала повърхност бетон за наклон или циментова замазка с готов асфалто-битумен грунд преди газопламъчното залепване на хидроизолацията. Грундирането се извършва и по височината на бордовете до нивото на полагане на хидроизолацията. 48,139 m2		

Пренос: _____

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"

Топло-, хидро- и пароизоляционни работи по останалата част от сградата

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
Пренос: _____				
4.2.9	Полимербитумна (асфалтова) мушама в два пласта на покрив- с посипка Доставка на материали и полагане на полимербитумна (асфалтова) мембрана /хидроизолация/ върху предварително положен, изсъхнал и грундиран бетон за наклон - по БДС EN 13707 и БДС EN 13969 или еквивалентен - APP на база ПОЛИЕСТЕРНО ПЛАТНО, - тегло мин. 4,5 кг/м2 - в два пласта - отделните пластове се застъпват с ивици от минимум 10 см. - при воронките се прави двойно покритие на мушамата, без да се актува допълнително. - залепването се извършва с газова горелка без мокри процеси - с посипка на горния пласт- остава като окончателно покритие 105,981 м2			
4.2.10	Хидроизолация на циментова основа върху тераси- под с керамични плочки тераси Доставка на материали и полагане на хидроизолация на циментова основа върху циментова замазка над топлоизолация- част от система за хидроизолация и полагане на керамични плочки на балкони - по БДС EN 1504-2, покритие C в съответствие с принципи PI, MC IR (Защитни системи за бетонни повърхности) или еквивалентен - например Mapei Mapelastc или еквивалентно - нанася се в два пласта с обща дебелина 2 мм 44,829 м2			
4.2.11	Полагане на настилка от керамични (теракотни) плочки по тераси Доставка на материали и полагане на настилка от керамични (теракотни) плочки - по БДС EN 14411 - група BIb или еквивалентно - качество на плочките- I качество - полагането се извършва чрез залепване със съответстващо и сертифицирано по БДС EN 12004 клас C2FTES2 лепило за външна употреба, част от система за хидроизолация и полагане на керамични плочки на балкони, например Mapei Elastorapid или еквивалентно - повърхност на плочките- глазирана - цвят- матов, по избор на инвеститорския контрол, от стандартната цвetoва колекция на производителя - устойчивост на хлъзгане - група R09 по BGR 181 или еквивалентно - полагането се извършва на тясна фуга - фугите се запълват с еластичен фугопълнител в цвета на			
Пренос: _____				

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"

Топло-, хидро- и пароизолационни работи по останалата част от сградата

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст		
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация		
	Количество	Мярка	Единична цена Обща цена
	<i>Началото на позицията 4.2.11 от предишната страница</i>		
	плочките, част от система за хидроизолация и полагане на		
	керамични плочки на балкони, например Mapei Ultracolor Plus или		
	еквивалентно		
	- в единичната цена е включена и фирмата от изрязване на		
	плочките по краищата и около вградени елементи		
	- по подове на терасите на II етаж- достъпна част		
	44,829 m2		Пренос: _____
4.2.12	Чучур от стабилизирани PVC с UV защита за оттичане на водата от терасите		
	Доставка на материали и монтаж на чучур от стабилизирани PVC с		
	UV защита за оттичане на водата от терасите		
	- например чучур (Gargouille) със сифон на фирма Nicoll или		
	еквивалентен		
	5,000 броя		_____
4.2.13	Полиетиленово/ полипропиленово фолио за пароизолация на покрив асансьор		
	Доставка на материали и полагане на полиетиленово или		
	полипропиленовофолио - LDPE за пароизолация върху		
	трапецовидна ламарина на плоския покрив на асансьора под		
	каменната вата		
	- да отговаря на изискванията на БДС EN 13984 или		
	еквивалентно		
	- връзките между отделните ивици фолио да се залепват със		
	самозалепваща лента		
	- коефициент на паропропускливост (sd) - 5 m		
	- въздухопропускливост по ISO 5636/3 или еквивалентно- 0 ml /		
	min- въздухонепропускливо		
	- устойчивост на температура от -40 до +80 градуса		
	- дебелина мин. 200 микрона		
	- да се предвиди необходимото застъпване, снадите да се		
	залепят плътно, при бордовете да се обърне по височината като		
	обхващане цялата топлоизолация, да се залепи към бордовете.		
	5,690 m2		_____

Пренос: _____

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"

Топло-, хидро- и пароизолационни работи по останалата част от сградата

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
Пренос: _____				
4.2.14	Плочи от твърда минерална вата - 120 мм на плосък покрив асансьорна шахта Доставка на материали и полагане на плочи от твърда минерална вата, твърда топлоизолационна плоча с двуслойна плътност за плоски покриви с дебелина 120 мм върху плоския покрив на асансьорната шахта над полиетиленово фолио - например Rockwool Hardrock Energy или еквивалентна - точково натоварване $F \geq 500N$ по БДС EN 12430 или еквивалентна - якост на натиск при 10% деформация- ≥ 30 кРа по БДС EN 826 или еквивалентна - реакция на огън A1 по БДС EN 13501-1 или еквивалентна - коеф. на топлопроводност ≤ 0.036 W/mK по БДС EN 12667, 12939 или еквивалентна 4,070 м2			
4.2.15	Покривна мембрана от гъвкав полиолефин (FPO) или PVC-1,5 mm на плоския покрив Доставка на материали и полагане на покривна мембрана от гъвкав полиолефин FPO или PVC - 1.5 мм, кована с дюбели за трапецовидната ламарина на покрива, на заварени с топъл въздух снадки - с дебелина мин. 1,5 мм, полага се върху подложка от плочи минерална вата с дебелина 120 мм на плоския покрив (включено в друга позиция). Монтажа е съгласно технологията на производителя. - при бордовете- да се обърне по височина на бордовете 6,500 м2			
4.2.16	Екструдиран пенополистирол XPS d=50 мм по стени на шахтата на асансьора Доставка на материали и полагане на топлоизолация - плочи от ЕКСТРУДИРАН пенополистирол XPS, напр. FIBRAN или еквивалентен, по стените на шахтата на асансьора под нивото на терена. - материала да отговаря на изискванията на БДС EN 13164 или еквивалентен 6,700 м2			

Пренос: _____

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"

Топло-, хидро- и пароизоляционни работи по останалата част от сградата

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст		
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация		
	Количество	Мярка	Единична цена
Обща цена			
Пренос: _____			
4.2.17	Измазване с асфалто-битумен състав в 2 пласта и стъклен воал на фундаменти Доставка на материали и измазване на цокъла на асансьорната шахта под нивото на терена с асфалто-битумен състав в два пласта, включително полагане на стъкловлакнеста мрежа (стъклен воал). 9,715 m2		
4.2.18	Пластмасова дренажна мембрана (HDPE), напр. FUNDALIN по стени на фундаменти Доставка и полагане на пластмасова дренажна мембрана от полиетилен с висока плътност(HDPE), напр. FUNDALIN или еквивалентен, върху битумната хидроизолация на цокъла- от външна страна за осигуряване на дренажен ефект в областта на цокъла. Якост на натиск: > 250 KN/m2 9,715 m2		
SUMME Топло-, хидро- и пароизоляционни работи по останалата част от сградата			_____
SUMME ТОПЛО- ХИДРО- И ПАРОИЗОЛЯЦИОННИ РАБОТИ			_____

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"
МАЗИЛКИ, ОБЛИЦОВКИ И БОЯДЖИЙСКИ РАБОТИ

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст		
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация		
	Количество	Мярка	Единична цена Обща цена
5	МАЗИЛКИ, ОБЛИЦОВКИ И БОЯДЖИЙСКИ РАБОТИ		
	Общи изисквания към мазилките, облицовките и бояджийските работи		
	Мазилките, облицовките, бояджийските и тапетните работи се извършват и приемат съгласно изискванията на Правилника за изпълнение и приемане на мазилки, облицовки, бояджийски и тапетни работи, утвърдени със заповед № РД 14-02-805 от 20.08.1984 г на МССУ. Всички позиции включват и разходи за необходимите повдигателни съоръжения за изпълнението на вътрешните мазилки и бояджийски работи.		
5.1	Външни мазилки, облицовки, бояджийски работи		
5.1.1	Поправка на стоманобетонни елементи- тераси като основа за топлоизолация		
	Доставка на материали- кофраж и бетон и поправка на обрушени и изкъртени части от съществуващи стоманобетонни елементи- завършек на тераси и др. подобни за получаване на гладка и равна повърхност за закрепване на интегрирана топлоизолационна система. Позицията се актува на лин. м. от обрушена част, подлежаща на ремонт.		
	9,500 m		
5.1.2	Интегрирана топлоизолационна система по фасади- EPS-F - 100 мм		
	Доставка на материали и монтаж по фасадата на сградата от външна страна на интегрирана топлоизолационна система, сертифицирана по ETAG 004 или еквивалентна, напр. БАУМИТ EPS-F или еквивалентна, включваща: - EPS-F - 100 мм - клешпахтел - стъклотекстилна мрежа - необходимия брой дюбели съгласно избраната система - външна силиконова мазилка - цвят- в съответствие с проект за цветни фасади или по избор на инвеститорския контрол от стандартната цвetoва колекция на производителя В позицията се включват и всички елементи и профили към избраната система за оформяне на водобрани, ъгли и т.н. на оформяната площ. - системата се полага върху съществуваща вароциментова мазилка на сградата!		
	553,860 m2		

Пренос: _____

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"

Външни мазилки, облицовки, бояджийски работи

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
Пренос: _____				
5.1.3	Интегрирана топлоизолационна система MW- 100 мм- ивици 50 см по фасада Доставка на материали и монтаж по фасадата на сградата от външна страна на интегрирана топлоизолационна система, сертифицирана по ETAG 004 или еквивалентна, напр. БАУМИТ MW или еквивалентна, включваща: - ивици с широчина 50 см по фасадата от минерална вата за прекъсване на площи до 200 м2, изпълнени с EPS за осигуряване на необходимата огнеустойчивост на сградата - плочи от минерална вата MW - 100 мм, например Fassadendämmplatten Mineral или еквивалентни - клебешпахтел - стъклотекстилна мрежа - необходимия брой дюбели съгласно избраната система - външна силиконова мазилка - цвят- в съответствие с проект за цветни фасади или по избор на инвеститорския контрол от стандартната цвetoва колекция на производителя В позицията се включват и всички елементи и профили към избраната система за оформяне на водобрани, ъгли и т.н. на оформяната площ. - системата се полага върху съществуваща вароциментова мазилка на сградата! 14,800 m2			
5.1.4	Интегрирана топлоизолационна система по страници на прозорци- EPS-F - 50 мм Доставка на материали и монтаж по страниците на порорците и вратите, по щурцове и первази отвън на сградата на интегрирана топлоизолационна система, сертифицирана по ETAG 004 или еквивалентна, напр. БАУМИТ EPS-F или еквивалентна, включваща: - EPS-F - 50 мм - клебешпахтел - стъклотекстилна мрежа - необходимия брой дюбели съгласно избраната система - външна силиконова мазилка - цвят- в съответствие с проект за цветни фасади или по избор на инвеститорския контрол от стандартната цвetoва колекция на производителя В позицията се включват и всички елементи и профили към избраната система за оформяне на водобрани, ъгли и т.н. на оформяната площ. - системата се полага върху съществуваща вароциментова мазилка на сградата!			
Пренос: _____				

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"

Външни мазилки, облицовки, бояджийски работи

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст		
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация		
	Количество	Мярка	Единична цена
			Обща цена
	Началото на позицията 5.1.4 от предишната страница		Пренос: _____
	106,365 m2		_____
5.1.5	Первази на прозорци- плочи от мин. вата+ алуминиева ламарина+ оформяне чела Доставка на материали и оформяне на первазите на прозорците от външна страна включващо: - полагане на топлоизолация - плочи от ТВЪРДА минерална вата-каменна с висока плътност, например STEPLOCK HD или еквивалентна, с дебелина 50 мм върху первазите на прозорците от външна страна - основа за водобран от алуминиева ламарина. = изисквания към коефициента на топлопроводност- $\leq 0,039$ W/m.K. = динамична твърдост- >15 MN/m3 по БДС EN 29052 или еквивалентно = ширина на перваза отвън- около 35 см - полагане на водобран от алуминиева ламарина- ширина около 35 см - оформяне на челата на водобрана на сградата с топлоизолация и минерална мазилка 92,680 m		
5.1.6	Интегрирана топлоизолационна система по стрехи отдолу и чела- EPS-F - 50 мм Доставка на материали и монтаж по стрехите отдолу и по челата на интегрирана топлоизолационна система, сертифицирана по ETAG 004 или еквивалентна, напр. БАУМИТ EPS-F, включваща: - EPS-F - 50 мм - клепешпахтел - стъклотекстилна мрежа - необходимия брой дюбели съгласно избраната система - външна силиконова мазилка - цвят- в съответствие с проект за цветни фасади или по избор на инвеститорския контрол от стандартната цвятова колекция на производителя В позицията се включват и всички елементи и профили към избраната система за оформяне на водобрани, ъгли и т.н. на оформяната площ. - системата се полага върху съществуваща вароциментова мазилка на сградата! 154,859 m2		

Пренос: _____

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"

Външни мазилки, облицовки, бояджийски работи

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст		
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация		
	Количество	Мярка	Единична цена Обща цена
Пренос: _____			
5.1.7	Интегрирана топлоизолационна система по тераси отдолу и чела- EPS-F - 50 мм Доставка на материали и монтаж по терасите и навесите отдолу и по челата на интегрирана топлоизолационна система, сертифицирана по ETAG 004 или еквивалентна, напр. БАУМИТ EPS-F, включваща: - EPS-F - 50 мм - клебешпахтел - стъклотекстилна мрежа - необходимия брой дюбели съгласно избраната система - външна силиконова мазилка - цвят- в съответствие с проект за цветни фасади или по избор на инвеститорския контрол от стандартната цвetoва колекция на производителя В позицията се включват и всички елементи и профили към избраната система за оформяне на водобрани, ъгли и т.н. на оформяната площ. - системата се полага върху съществуваща вароциментова мазилка на сградата или мозайка. 134,732 m2		
5.1.8	Интегрирана топлоизолационна система по цокъла на асансьора- XPS-F - 50 мм Доставка на материали и монтаж по цокъла на асансьора на интегрирана топлоизолационна система, сертифицирана по ETAG 004 или еквивалентна, включваща: - екструдиран пенополистирол XPS - 50 мм - клебешпахтел - стъклотекстилна мрежа - необходимия брой дюбели съгласно избраната система - външна хидрофобна мозаична мазилка - цвят- в съответствие с проект за цветни фасади или по избор на инвеститорския контрол от стандартната цвetoва колекция на производителя В позицията се включват и всички елементи и профили към избраната система за оформяне на водобрани, ъгли и т.н. на оформяната площ. - системата се полага върху стоманобетонов цокъл 2,010 m2		

Пренос: _____

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"

Външни мазилки, облицовки, бояджийски работи

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст		
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация		
	Количество	Мярка	Единична цена
Обща цена			
Пренос: _____			
5.1.9	Външна хастарна мазилка вароциментова по стени Доставка на материали и полагане на външна хастарна вароциментова мазилка по стени- тухлена зидария или топлоизолационен материал. Мазилката се изпълнява с дебелина около 20- 25 мм. - по разрушени участъци по фасада за подравняване на основата за полагане на топлоизолационна система 92,000 m2		
5.1.10	Външно боядисване с фасадна боя силиконова ПО ЦОКЪЛА Доставка на материали и боядисване с боя за външно боядисване ПО ЦОКЪЛА на сградата , двукратно боядисване или до постигане на равномерност на покритието. В позицията се включват и необходимите разходи за материали и труд за предварително грундиране на повърхностите. - свързващо средство- минерално - силиконова - цвят- в съответствие с проект за цветни фасади или по избор на инвеститорския контрол от стандартната цветова колекция на производителя - боята се нанася върху стара боядисана мазилка и мозайка, едроструктурна - например Baunit SilikonColor или еквивалентна 48,119 m2		
5.1.11	Външно боядисване с фасадна боя силиконова ПО ФАСАДИ Доставка на материали и боядисване с боя за външно боядисване ПО ФАСАДИ на сградата , двукратно боядисване или до постигане на равномерност на покритието. В позицията се включват и необходимите разходи за материали и труд за предварително грундиране на повърхностите. - свързващо средство- минерално - силиконова - цвят- в съответствие с проект за цветни фасади или по избор на инвеститорския контрол от стандартната цветова колекция на производителя - боята се нанася върху стара боядисана мазилка, едроструктурна - например Baunit SilikonColor или еквивалентна 27,180 m2		

Пренос: _____

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"

Външни мазилки, облицовки, бояджийски работи

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст		
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация		
	Количество	Мярка	Единична цена Обща цена
Пренос: _____			
5.1.12	Почистване от ръжда и грундиране на стоманени елементи- напр. парапети, външни Доставка на материали и почистване от ръжда на съществуващи стоманени елементи- парапети, тръби и др. подобни и грундирането им като защита от корозия. - разположени извън сградата, изложени на атмосферни влияния - почистването от ръжда се извършва по механичен и по химически начин (с преобразовател на ръжда) - грундирането се извършва с антикорозионен грунд, съответстващ на боята, която ще се полага върху него като част от система за антикорозионна защита (заедно с боята върху него). 72,105 m2		
5.1.13	Боядисване на повърхности от стомана с боя за черни метали за външна употреба Боядисване на повърхности от стомана с боя за черни метали за външна употреба при натоварени атмосферни условия. - да притежава висока атмосферостойчивост - да бъде част от система за антикорозионна защита (съвместно с положения отдолу грунд) - цвят- по избор на инвеститорския контрол от стандартната цвetoва колекция на производителя 72,105 m2		
5.1.14	Боядисване на ламарина с боя за черни метали за външна употреба- шахта асансьор Боядисване на повърхности от стомана с боя за черни метали за външна употреба при натоварени атмосферни условия. - да притежава висока атмосферостойчивост - да бъде част от система за антикорозионна защита (съвместно с положения отдолу грунд) - в повече от един цвят- по проект за оцветяване от стандартната цвetoва колекция на производителя - за цветни елементи по шахтата на асансьора 34,194 m2		

Пренос: _____

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"

Външни мазилки, облицовки, бояджийски работи

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст		
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация		
	Количество	Мярка	Единична цена
			Обща цена
	SUMME Външни мазилки, облицовки, бояджийски работи		
5.2	Вътрешни мазилки, облицовки, бояджийски работи		
5.2.1	Остъргване на стари пластове боя по стени и тавани. Остъргване на стари пластове боя по стени и тавани. Старите пластове са наслагани от постна и/или латексова боя. Остъргването следва да се извърши до мазилката, включително необходимото почистване и мокро измиване на стените до получаване на повърхност, върху която да могат да се полагат следващи пластове шпакловка и/или боя.		
5.2.2	Изкърпване и измазване на участъци с отстранени фаянсови плочки Изкърпване и измазване с вароциментова мазилка на участъци с отстранени фаянсови плочки до получаване на равна и гладка повърхност за последващо полагане на фаянсови плочки или шпакловане и боядисване с латекс. 105,755 m2		
5.2.3	Вътрешна мазилка вароциментова по стени Доставка на материали и полагане на вътрешна вароциментова мазилка по стени и тавани. - мазилката се изпълнява с дебелина 15 до 20 мм. - включително по зазидани отвори на врати и прозорци и изравняване със съществуващата мазилка на стените 270,872 m2		
5.2.4	Изкърпване на страници на прозорци с вътрешна мазилка след монтаж на дограма Доставка на материали и изкърпване на страници на прозорци след демонтаж на стари и монтаж на нови прозорци. Изкърпването се извършва чрез полагане на вътрешна вароциментова мазилка по обрешените места отстрани и отгоре до получаване на гладка повърхност за последваща обработка. - Мазилката се изпълнява с дебелина 15 до 20 мм. 453,230 m		

Пренос: _____

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"

Вътрешни мазилки, облицовки, бояджийски работи

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст		
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация		
	Количество	Мярка	Единична цена Обща цена
Пренос: _____			
5.2.5	Изпълнение на гипсова шпакловка по стени и тавани Доставка на материали и изпълнение на гипсова шпакловка по стени и тавани. - като основа за бъдещо боядисване с латекс - включително по страници на прозорци и по страници на ниши 2279,459 m2		
5.2.6	Вътрешно боядисване латекс по стени и тавани, клас 2 на мокро изтриване Доставка на материали и боядисване с боя за вътрешно боядисване по стени и тавани , трикратно боядисване или до постигане на равномерност на покритието. В позицията се включват и необходимите разходи за материали и труд за предварително грундиране на повърхностите. - съгласно БДС EN 13300 или еквивалентен - боядисва се двукратно или трикратно до постигане на равномерност на покритието в зависимост от класа на покривна способност на боята - свързващо средство- органично или минерално (латекс, силикатна, силиконова, акрилна) - цвят на боята- по избор на инвеститорския контрол, от стандартната цвetoва колекция на производителя - клас 1 или 2 на мокро изтриване - височина на полагане до 3,10 м, при стълбищата до 6,20 м 2279,459 m2		
5.2.7	Облицовка на стени с керамични плочки на тясна фуга Доставка на материали и облицовка на стени с керамични плочки - по БДС EN 14411 - група VIII или еквивалентно - качество на плочките- I качество - повърхност- глазирана - цвят- гланциран, по избор на инвеститорския контрол, от стандартната цвetoва колекция на производителя - полагането се извършва чрез залепване със съответстващо и сертифицирано по БДС EN 12004 клас C2TE лепило за вътрешна употреба или еквивалентно - полагането се извършва на тясна фуга - запълването на фугите става с еластичен фугопълнител в цвета на плочките - в единичната цена е включена и фирмата от изрязване на плочките по краищата и около вградени елементи - в единичната цена е включено и изпълнението на еластични връзки към стените		

Пренос: _____

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"

Вътрешни мазилки, облицовки, бояджийски работи

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст		
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация		
	Количество	Мярка	Единична цена Обща цена
	Началото на позицията 5.2.7 от предишната страница		Пренос: _____
	155,076 m2		_____
5.2.8	Почистване от ръжда и грундиране на стоманени елементи- напр. парапети, вътрешни Доставка на материали и почистване от ръжда на съществуващи стоманени елементи- парапети, тръби и др. подобни и грундирането им като защита от корозия. - разположени вътре в сградата, неизложени на атмосферни влияния - почистването от ръжда се извършва по механичен и по химически начин (с преобразовател на ръжда) - грундирането се извършва с антикорозионен грунд, съответстващ на боята, която ще се полага върху него. 22,390 m2		
5.2.9	Боядисване на повърхности от стомана с боя за черни метали за вътрешна употреба Боядисване на повърхности от стомана с боя за черни метали за вътрешна употреба и/или за външна употреба при нормални атмосферни условия. - разположени вътре в сградата, неизложени на атмосферни влияния, например алкиден емайллак за обща употреба за дървени и метални повърхности ЛЕКО CASA BELLA или еквивалентна. - цвят- по избор на инвеститорския контрол от стандартната цвятова колекция на производителя 22,390 m2		
5.2.10	Почистване, корекция на дефекти и боядисване на дървени елементи, напр. парапети Доставка на материали и почистване от замърсявания, корекция на дефекти от експлоатацията (вдлъбнати и наранени участъци) и последващо боядисване на дървени елементи, например ръкохватки на парапети, капаци и други подобни. - с боя за вътрешно боядисване на дърво, например алкиден емайллак за обща употреба за дървени и метални повърхности ЛЕКО CASA BELLA или еквивалентна. - цвят- по избор на инвеститорския контрол от стандартната цвятова колекция на производителя 5,599 m2		

Пренос: _____

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"

Вътрешни мазилки, облицовки, бояджийски работи

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
Пренос: _____				
5.2.11	Предстенна инсталационна обшивка W623- W626 с плоскости 12,5 мм двуслойно GKB			
	Доставка на материали и изпълнение на предстенна			
	инсталационна обшивка с поцинкована метална конструкция за			
	скриване на конструкции от метал, инсталации и други подобни			
	- с двуслойна обшивка от гипсокартон			
	- вид на строителните плоскости - стандартни тип А по БДС EN			
	520, напр. GKB или еквивалентно			
	- дебелина на строителните плоскости - 2x12,5 мм,			
	- изпълнение по детайл W 623, W 626 на KNAUF или			
	еквивалентно			
	18,240 m2			
SUMME Вътрешни мазилки, облицовки, бояджийски работи				
SUMME МАЗИЛКИ, ОБЛИЦОВКИ И БОЯДЖИЙСКИ РАБОТИ				

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"

ПОДОВИ НАСТИЛКИ

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
6	ПОДОВИ НАСТИЛКИ			
	Общи изисквания към полагане на подови настилки			
	Подовите настилки се извършват и приемат съгласно изискванията на Правила за приемане на подови настилки, утвърдени със заповед № РД 02-14-407 от 29.12.1988 г на КТСУ при МС/БСА бр. 2-3 от 1989 г/			
6.1	Почистване от замърсявания и шлайфане на съществуваща мозайка по подове			
	Почистване от замърсявания и шлайфане на съществуваща мозайка по подове			
	- за реновиране на съществуващи подове със запазваща се мозайка.			
	74,390 m2			
6.2	Почистване от замърсявания и шлайфане на съществуваща мозайка по стълбища			
	Почистване от замърсявания и шлайфане на съществуваща мозайка по стълбища			
	- за реновиране на съществуващи стълбища със запазваща се мозайка			
	- включително по чела на стъпала			
	39,004 m2			
6.3	Циментова замазка с дебелина 30- 40 мм като основа за теракотни плочки			
	Доставка на материали и полагане на циментова замазка с дебелина 30- 40 мм върху стоманобетонна плоча като основа за полагане на теракотни плочки			
	- да се положи с такава дебелина, че нивото на готовия под да бъде равен на нивото на съществуващия под (запазващата се мозайка в стълбищата)			
	58,950 m2			

Пренос: _____

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"
ПОДОВИ НАСТИЛКИ

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена

Пренос: _____

6.4 Подготовка на основата за полагане на настилка от PVC или линолеум

Доставка на материали и полагане на необходимите изравнителни слоеве от замазка върху стоманобетонна плоча и шпакловане на повърхността на основата с шпакловъчна маса върху стоманобетонна плоча за получаване на гладка и равна основа за последващ монтаж (залепване) на настилка от PVC - материалите и начина на полагане да отговарят на технологията на полагане на избрания материал, включително при необходимост и изпълнение на саморазливна замазка. - нивото на готовия под да бъде равен на нивото на съществуващия под (запазващата се мозайка в стълбищата)

501,782 m2

6.5 Настилка от PVC хомогенно

Доставка на материали и полагане на настилка от PVC хомогенно
- например Gerflor Univers или еквивалентно
- съответстващ минимум на БДС EN 649 - group M или еквивалентно
- износоустойчивост минимум 7,5 mm³ по БДС EN 660-2 или еквивалентно
- клас 34-43 за износоустойчивост по БДС EN ISO 10874-обществени сгради нормално натоварване или еквивалентно
- пожарна устойчивост клас Bfl-s1 по БДС EN 13501-1 или еквивалентно
- повърхност- гладка, устойчивост на хлъзгане - група R9 по BGR 181 или еквивалентно
- антибактериално обработена, антистатична - AS, с полиуретаново - PU покритие за лесна поддръжка
- емисии на TVOC след 28 дни съгласно ISO 16000-6 < 100 микрограма/m³
- дебелина на материала- 2 mm или повече
- цвят- по избор на инвеститорския контрол, от стандартната цвetoва колекция на производителя
- залепва се върху изцяло шпаклована повърхност на пода
- лепило за дисперсно залепване на PVC подови покрития, препоръчвано от производителя
- включително запояване на снадките между отделните листове, безфугово свързване
- материалите и начина на полагане да отговарят на технологията на полагане на избрания материал
- нивото на готовия под да бъде равен на нивото на съществуващия под (запазващата се мозайка в стълбищата)

Пренос: _____

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"
ПОДОВИ НАСТИЛКИ

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст		
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация		
	Количество	Мярка	Единична цена Обща цена
	Началото на позицията 6.5 от предишната страница		Пренос: _____
	501,782 m2		_____
6.6	Полагане на настилка от керамични (теракотни) плочки по подове Доставка на материали и полагане на настилка от керамични (теракотни) плочки - по БДСЕН 14411 - група B1b или еквивалентно - качество на плочките- I качество - полагането се извършва чрез залепване със съответстващо и сертифицирано по БДС EN 12004 клас C2TE лепило за вътрешна употреба или еквивалентно - повърхност на плочките- глазирана - цвят- матов, по избор на инвеститорския контрол, от стандартната цвetoва колекция на производителя - устойчивост на хлъзгане - група R10 по BGR 181 или еквивалентно - полагането се извършва на тясна fuga - fugите се запълват с еластичен фугопълнител в цвета на плочките - в единичната цена е включена и фирмата от изрязване на плочките по краищата и около вградени елементи - в единичната цена е включено и изпълнението на деформационни fugи, еластична връзка към стените, преходни лайсни към други съседни настилки и други подобни - по подове на мокрите помещения 58,950 m2		
6.7	Полагане на перваз от синтетичен материал (PVC) по периферията на помещенията Доставка на материали и полагане на перваз от синтетичен материал (PVC) по периферията на помещенията при връзката под- стена. - материалът да е същия като подовото покритие или част от избраната система за подово покритие от PVC - начинът на полагане да отговаря на избраната технология на подовата настилка 389,280 m		

Пренос: _____

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"
ПОДОВИ НАСТИЛКИ

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст		
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация		
	Количество	Мярка	Единична цена Обща цена
Пренос: _____			
6.8	Тротоарни плочки от вибропресован бетон 30/30/4 см, 40/40/4 см или подобни Доставка на материали и полагане на настилка от тротоарни плочи от вибропресован бетон - върху основа от стоманобетон- по стоманобетонна рампа - размери 30/30/4 см, 40/40/4 см или подобни - да отговарят на изискванията на БДС EN 1339 или еквивалентен - да се залепват към основата със съответстващо и сертифицирано по БДС EN 12004 клас C2TE, лепило на циментова основа за външна употреба, например Adesilex P7 на Marei или еквивалентно - плътно прилепване на плочите една към друга без fugи - цвят- по избор на инвеститорския контрол, от стандартната цвetoва колекция на производителя 10,245 m2		
6.9	Заглаждане на челата на рампата с разтвор на циментова основа за видим бетон Доставка на материали и заглаждане на челата на рампата и площадката с разтвор на циментова основа за придаване на готовата повърхност на еднороден и естетичен вид. - материалът да отговаря на минималните изисквания на БДС EN 1504-3 за неструктурни разтвори клас R2 и изискванията на БДС EN 1504-2, покритие (C) за защита на бетон или еквивалентни - например Monofinish на Marei или еквивалентно 3,010 m2		
6.10	Подова настилка от мозайка по стъпала и площадки, вкл. ремонт на участъци Доставка на материали и изпълнение на подова настилка от мозайка по стъпала и площадки, включително и като ремонт на компрометирани участъци от настилка от мозайка, която е разбита предварително - включително оформяне чела на стъпала с водобран - включително разходи за направа на подложка за пласта от мозайка за изравняването на нивото на новата мозайка с нивото на съществуващата такава. 28,806 m2		

Пренос: _____

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"
ПОДОВИ НАСТИЛКИ

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
Пренос: _____				
6.11	Изпълнение на санираща система за мозайка, изложена на атмосфер. условия Доставка на материали и изпълнение на санираща система за съществуваща мозайка, изложена на въздействието на атмосферните условия - прозрачна и безцветна, запазваща вида на мозайката - например по системата на Ceresit или еквивалентна, включваща: = епоксиден грунд CF 87 или еквивалентна = покривна боя безцветна с висока устойчивост на надраскване CF 97 или еквивалентна 143,982 m2			
6.12	Кофраж за плочи- затваряне отвор на стар асансьор Доставка на материали и изпълнение на кофраж за стоманобетонни плочи- затваряне на отвор на кухненски асансьор в подова плоча 2,160 m2			
6.13	Бетон В20 в стоманобетонни плочи- затваряне отвор на стар асансьор Доставка и полагане на бетон клас В20 за стоманобетонни плочи - затваряне отвор на стар асансьор 0,389 м3			
6.14	Стомана А III с диаметър от 6,0 мм до 12,0 мм-затваряне отвор на стар асансьор Доставка на материали, изработка и монтаж на армировка от стомана клас А- III обикновена сложност с диаметър на желязото от 6,0 мм до 12,0 мм включително- затваряне отвор на стар асансьор 10,073 кг			
SUMME ПОДОВИ НАСТИЛКИ				

Позиция №	Описание на работите - кратък текст		
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация		
	Количество	Мярка	Единична цена Обща цена

7 ПРОЗОРЦИ И ВЪНШНИ ВРАТИ ОТ АЛУМИНИЕВИ ПРОФИЛИ**Общи изисквания към дограмите от алуминиеви профили и стъклопакета**

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 щок - min 60 mm; широчина на термоизолиращата камера - min 20 mm; стъклопакет - 24 mm с външно нискоемисино стъкло (мултифункционално, четири сезона), плътна част по вратите - от термопанел.
 2. Изискването към коефициента на топлоизолация НА ПРОФИЛИТЕ е $U_f \leq 2,0 \text{ W/m.K}$. 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 широчина минимум 90 mm, което да даде възможност да се положи топлоизолация от стиропор с дебелина 50 mm и да остане видима част дограмата от външна страна минимум 50 mm. При липса на такъв широк профил по избраната система да се добави допълнителен профил-вложка за получаване на исканата широчина!
 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 напреженията да се предават на профилите. Дюбелите се монтират на отстояние минимум 70 cm един от друг по периферията на дограмата, минимум 10 cm от вътрешен ръб на профила-краен или междинен.
 7. Разстоянието между рамката на дограмата и конструкцията е минимум 15 mm, но не повече от 25 mm. Това разстояние се запълва плътно без отвори с монтажна пяна от пенополиуретан или подобна, която да позволява линейна деформация на елементите в процеса на експлоатация.
 8. Цвят на профилите- по избор на инвеститорския контрол, от стандартната цвятова колекция на производителя.
 9. Всички размери са дадени като зидарски размери от проекта и служат само за остойностяване на офертата. Изпълнителят е длъжен да вземе мерки от място 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 отклонения 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 СЪКЛОПАКЕТА И ДИСТАНЦИОНЕРИТЕ**

Началото на позицията от предишната страница

10. Изискването към коефициента на топлоизолация НА СЪКЛОПАКЕТА е $U_g \leq 1,4 \text{ W/m.K}$, например следната комбинация или еквивалентна:

високоселективно стъкло - 4 mm Planibel Energy N pos.2-
пространство между стъклата- 16 mm Argon 90%
прозрачно стъкло - 4 mm Planibel Clear

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.

7.1 W1- 78/150 см алуминиева дограма по посочените в схемата размери

Доставка и монтаж на алуминиева дограма по посочените в спецификацията размери и вид

- размери зидарски на отвора - 78/150 см
- № W1 по спецификацията

24,000 броя

7.2 W1a- 78/150 см алуминиева дограма по посочените в схемата размери

Доставка и монтаж на алуминиева дограма по посочените в спецификацията размери и вид

- размери зидарски на отвора - 78/150 см
- № W1a по спецификацията

14,000 броя

7.3 W2- 188/210 см алуминиева дограма по посочените в схемата размери

Доставка и монтаж на алуминиева дограма по посочените в спецификацията размери и вид

- размери зидарски на отвора - 188/210 см
- № W2 по спецификацията

14,000 броя

7.4 W3- 188/280 см алуминиева дограма по посочените в схемата размери

Доставка и монтаж на алуминиева дограма по посочените в спецификацията размери и вид

- размери зидарски на отвора - 188/280 см
- № W3 по спецификацията

8,000 броя

Пренос: _____

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"
ПРОЗОРЦИ И ВЪНШНИ ВРАТИ ОТ АЛУМИНИЕВИ ПРОФИЛИ

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст		
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация		
	Количество	Мярка	Единична цена
Обща цена			
Пренос: _____			
7.5	W4- 188/280 см алуминиева дограма по посочените в схемата размери Доставка и монтаж на алуминиева дограма по посочените в спецификацията размери и вид - размери зидарски на отвора - 188/280 см - № W4 по спецификацията 2,000 броя		
7.6	W5- 188/120 см алуминиева дограма по посочените в схемата размери Доставка и монтаж на алуминиева дограма по посочените в спецификацията размери и вид - размери зидарски на отвора - 188/120 см - № W5 по спецификацията 2,000 броя		
7.7	W6- 120/210 см алуминиева дограма по посочените в схемата размери Доставка и монтаж на алуминиева дограма по посочените в спецификацията размери и вид - размери зидарски на отвора - 120/210 см - № W6 по спецификацията 2,000 броя		
7.8	W7- 388/180 см алуминиева дограма по посочените в схемата размери Доставка и монтаж на алуминиева дограма по посочените в спецификацията размери и вид - размери зидарски на отвора - 388/180 см - № W7 по спецификацията 2,000 броя		
7.9	W8- 388/120 см алуминиева дограма по посочените в схемата размери Доставка и монтаж на алуминиева дограма по посочените в спецификацията размери и вид - размери зидарски на отвора - 388/120 см - № W8 по спецификацията 2,000 броя		

Пренос: _____

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"
ПРОЗОРЦИ И ВЪНШНИ ВРАТИ ОТ АЛУМИНИЕВИ ПРОФИЛИ

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст		
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация		
	Количество	Мярка	Единична цена
Обща цена			
Пренос: _____			
7.10	W9- 388/210-280 см алуминиева дограма по посочените в схемата размери Доставка и монтаж на алуминиева дограма по посочените в спецификацията размери и вид - размери зидарски на отвора - 388/210-280 см - № W9 по спецификацията 1,000 броя		
7.11	W10- 168/210 см алуминиева дограма по посочените в схемата размери Доставка и монтаж на алуминиева дограма по посочените в спецификацията размери и вид - размери зидарски на отвора - 168/210 см - № W10 по спецификацията 1,000 броя		
7.12	W11- 172/280-210 см алуминиева дограма по посочените в схемата размери Доставка и монтаж на алуминиева дограма по посочените в спецификацията размери и вид - размери зидарски на отвора - 172/280-210 см - № W11 по спецификацията 1,000 броя		
7.13	W12- 388/210-280 см алуминиева дограма по посочените в схемата размери Доставка и монтаж на алуминиева дограма по посочените в спецификацията размери и вид - размери зидарски на отвора - 388/210-280 см - № W12 по спецификацията 1,000 броя		
7.14	W13- 168/210 см алуминиева дограма по посочените в схемата размери Доставка и монтаж на алуминиева дограма по посочените в спецификацията размери и вид - размери зидарски на отвора - 168/210 см - № W13 по спецификацията 1,000 броя		

Пренос: _____

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"
ПРОЗОРЦИ И ВЪНШНИ ВРАТИ ОТ АЛУМИНИЕВИ ПРОФИЛИ

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст		
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация		
	Количество	Мярка	Единична цена
Обща цена			
Пренос: _____			
7.15	W14- 168/280-210 см алуминиева дограма по посочените в схемата размери Доставка и монтаж на алуминиева дограма по посочените в спецификацията размери и вид - размери зидарски на отвора - 168/280-210 см - № W14 по спецификацията 1,000 броя		
7.16	W15- 100/210 см алуминиева дограма по посочените в схемата размери Доставка и монтаж на алуминиева дограма по посочените в спецификацията размери и вид - размери зидарски на отвора - 100/210 см - № W15 по спецификацията 3,000 броя		
7.17	W16- 112/264 см алуминиева дограма по посочените в схемата размери Доставка и монтаж на алуминиева дограма по посочените в спецификацията размери и вид - размери зидарски на отвора - 112/264 см - № W16 по спецификацията 1,000 броя		
7.18	W17- 388/170 см алуминиева дограма по посочените в схемата размери Доставка и монтаж на алуминиева дограма по посочените в спецификацията размери и вид - размери зидарски на отвора - 388/170 см - № W17 по спецификацията 1,000 броя		
7.19	W18- 230/280 см алуминиева дограма по посочените в схемата размери Доставка и монтаж на алуминиева дограма по посочените в спецификацията размери и вид - размери зидарски на отвора - 230/280 см - № W18 по спецификацията 1,000 броя		

Пренос: _____

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"
ПРОЗОРЦИ И ВЪНШНИ ВРАТИ ОТ АЛУМИНИЕВИ ПРОФИЛИ

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
Пренос: _____				
7.20	W19- 345/380 см алуминиева дограма по посочените в схемата размери Доставка и монтаж на алуминиева дограма по посочените в спецификацията размери и вид - размери зидарски на отвора - 345/380 см - № W19 по спецификацията 1,000 броя			
7.21	W20- 170/310 см алуминиева дограма по посочените в схемата размери Доставка и монтаж на алуминиева дограма по посочените в спецификацията размери и вид - размери зидарски на отвора - 170/310 см - № W20 по спецификацията 1,000 броя			
7.22	W21- 222/280 см алуминиева дограма по посочените в схемата размери Доставка и монтаж на алуминиева дограма по посочените в спецификацията размери и вид - размери зидарски на отвора - 222/280 см - № W21 по спецификацията 1,000 броя			
7.23	W22- 90/210 см алуминиева дограма по посочените в схемата размери Доставка и монтаж на алуминиева дограма по посочените в спецификацията размери и вид - размери зидарски на отвора - 90/210 см - № W22 по спецификацията 1,000 броя			
7.24	Вътрешен перваз на прозорците от PVC Доставка на материали и изпълнение на вътрешен перваз на прозорците с надвес от PVC по системата, предлагана от производителя на дограмата. 92,680 м			

Пренос: _____

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена

SUMME ПРОЗОРЦИ И ВЪНШНИ ВРАТИ ОТ АЛУМИНИЕВИ ПРОФИЛИ

8

ВЪТРЕШНИ ПРЕГРАДНИ СЕНИ И ГИШЕТА**Общи изисквания към вътрешни преградни сени от алуминиеви профили**

Задължение на изпълнителя е изработването, доставянето на обекта и монтирането на вътрешни преградни сени заедно с остъкляването.

ИЗИСКВАНИЯТА КЪМ ПРОФИЛИТЕ И ЗАКРЕПВАНЕТО

1. Дограмата се изпълнява от алуминиеви профили без изискване към топлоизолация.
2. Профилите да се изберат 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 напреженията да се предават на профилите.
5. Цвят на профилите- по избор на инвеститорския контрол, от стандартната цвetoва колекция на производителя.
6. Всички размери са дадени като зидарски размери от проекта и служат само за остойностяване на офертата. Изпълнителят е длъжен да вземе мерки от място 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 сени се изпълнява със стъклопакет както следва или еквивалентно:

прозрачно стъкло -	4 mm Planibel Clear или еквивалентно
пространство между стъклата-	12 mm Air
прозрачно стъкло -	4 mm Planibel Clear или еквивалентно

8. Остъкляването на гишетата се изпълнява като единично остъкляване с минимална дебелина 6 мм.

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"

ВЪТРЕШНИ ПРЕГРАДНИ СТЕНИ И ГИШЕТА

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст		
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация		
	Количество	Мярка	Единична цена
Обща цена			
Пренос: _____			
8.1	A1-500/310 см алуминиева дограма-преградна стена по посочените в схемата размери Доставка и монтаж на алуминиева дограма по посочените в спецификацията размери и вид - преградна стена - размери зидарски на отвора - 500/310 см - № A1 по спецификацията 3,000 броя		
8.2	A2-160/100 см алуминиева дограма-гише по посочените в схемата размери Доставка и монтаж на алуминиева дограма по посочените в спецификацията размери и вид - гише - размери зидарски на отвора - 160/100 см - № A2 по спецификацията 2,000 броя		
8.3	A3-80/100 см алуминиева дограма-гише по посочените в схемата размери Доставка и монтаж на алуминиева дограма по посочените в спецификацията размери и вид - гише - размери зидарски на отвора - 80/100 см - № A3 по спецификацията 4,000 броя		
8.4	A4-185/210 см алуминиева дограма-преградна стена по посочените в схемата размери Доставка и монтаж на алуминиева дограма по посочените в спецификацията размери и вид - преградна стена - размери зидарски на отвора - 185/210 см - № A4 по спецификацията 1,000 броя		

Пренос: _____

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"

ВЪТРЕШНИ ПРЕГРАДНИ СТЕНИ И ГИШЕТА

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
Пренос: _____				
8.5	A5-100/100 см алуминиева дограма-гише по посочените в схемата размери Доставка и монтаж на алуминиева дограма по посочените в спецификацията размери и вид - гише - размери зидарски на отвора - 100/100 см - № A5 по спецификацията 2,000 броя			

SUMME ВЪТРЕШНИ ПРЕГРАДНИ СТЕНИ И ГИШЕТА				

9 ВЪТРЕШНИ И ВЪНШНИ ВРАТИ

Общи изисквания към вътрешните врати от MDF

Всички позиции включват изработване, доставка и монтаж на вътрешни врати от MDF.

- Крилото на вратата се състои от рамка от MDF или слепенa иглолистна дървесина, със стабилизиращ пълнеж тип „пчелна пита“ или подсилено „перфорирано ПДЧ“, покрито двустранно с плочи HDF или еквивалентни.

- вратите, обозначени като "врата по достъпен маршрут", следва да отговарят на изискванията на Наредба № 4 за проектиране, изпълнение и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда за населението, вкл. за хора с увреждания, по- специално чл. 53 от нея.

- Цвят на касата и крилото- по избор на инвеститорския контрол, от стандартната цвeтова колекция на производителя

- Към позицията се включват и каси на вратите, които следва да обхващат цялата дебелина на зида. Касите следва да бъдат с такива размери и начин на монтаж, че ДА НЕ СЕ НАМАЛЯВА СВЕТЛИЯ ОТВОР НА ВРАТАТА с повече от 100 мм спрямо зидарския отвор!

- За вратите при мокрите помещения да бъдат предвидени мерки за устойчивост към влага и пръскане от вода

- Да са оборудвани с брави и секретни ключове.

- Всички размери са дадени като зидарски размери от проекта и служат само за остойностяване на офертата. Изпълнителят е длъжен да вземе мерки от мястo 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.

- За външните врати- изискванията се дават в съответната позиция!

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"

ВЪТРЕШНИ И ВЪНШНИ ВРАТИ

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
Пренос: _____				
9.1	T1- 70/200 см вътрешна врата от MDF по посочените в схемата размери Доставка и монтаж на вътрешна врата от MDF - размери зидарски на отвора - 70/200 см - № T1 по спецификацията - без остъкляване - посока на отваряне- според спецификацията 2,000 броя			
9.2	T2- 75/200 см вътрешна врата от MDF по посочените в схемата размери Доставка и монтаж на вътрешна врата от MDF - размери зидарски на отвора - 75/200 см - № T2 по спецификацията - без остъкляване - посока на отваряне- според спецификацията 1,000 броя			
9.3	T3- 72/210 см вътрешна врата от MDF по посочените в схемата размери Доставка и монтаж на вътрешна врата от MDF - размери зидарски на отвора - 72/210 см - № T3 по спецификацията - без остъкляване - посока на отваряне- според спецификацията 1,000 броя			
9.4	T4- 80/200 см вътрешна врата от MDF по посочените в схемата размери Доставка и монтаж на вътрешна врата от MDF - размери зидарски на отвора - 80/200 см - № T4 по спецификацията - без остъкляване - посока на отваряне- според спецификацията 1,000 броя			

Пренос: _____

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"

ВЪТРЕШНИ И ВЪНШНИ ВРАТИ

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
Пренос: _____				
9.5	T5- 80/210 см вътрешна врата от MDF по посочените в схемата размери Доставка и монтаж на вътрешна врата от MDF - размери зидарски на отвора - 80/210 см - № T5 по спецификацията - без остъкляване - посока на отваряне- според спецификацията 2,000 броя			
9.6	T6- 82/200 см вътрешна врата от MDF по посочените в схемата размери Доставка и монтаж на вътрешна врата от MDF - размери зидарски на отвора - 82/200 см - № T6 по спецификацията - без остъкляване - посока на отваряне- според спецификацията 1,000 броя			
9.7	T7- 90/210 см вътрешна врата от MDF по посочените в схемата размери Доставка и монтаж на вътрешна врата от MDF - размери зидарски на отвора - 90/210 см - № T7 по спецификацията - без остъкляване - посока на отваряне- според спецификацията 10,000 броя			
9.8	T8- 92/210 см, зид 28 см вътрешна врата от MDF по посочените в схемата размери Доставка и монтаж на вътрешна врата от MDF - размери зидарски на отвора - 92/210 см - № T8 по спецификацията - без остъкляване - касата е за зид с дебелина от 28 см - посока на отваряне- според спецификацията 1,000 броя			

Пренос: _____

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"

ВЪТРЕШНИ И ВЪНШНИ ВРАТИ

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
Пренос: _____				
9.9	T8- 92/210 см,зид 12/14 см вътрешна врата от MDF по посочените в схемата размери Доставка и монтаж на вътрешна врата от MDF - размери зидарски на отвора - 92/210 см - № T8 по спецификацията - без остъкляване - касата е за зид с дебелина от 12/14 см - посока на отваряне- според спецификацията 3,000 броя			
9.10	T9- 100/210 см, зид 28 см вътрешна врата от MDF по посочените в схемата размери Доставка и монтаж на вътрешна врата от MDF - размери зидарски на отвора - 100/210 см - № T9 по спецификацията - без остъкляване - касата е за зид с дебелина от 28 см - посока на отваряне- според спецификацията 4,000 броя			
9.11	T9- 100/210 см, зид 14 см вътрешна врата от MDF по посочените в схемата размери Доставка и монтаж на вътрешна врата от MDF - размери зидарски на отвора - 100/210 см - № T9 по спецификацията - без остъкляване - касата е за зид с дебелина от 14 см - посока на отваряне- според спецификацията 2,000 броя			
9.12	T10- 102/210 см вътрешна врата от MDF по посочените в схемата размери Доставка и монтаж на вътрешна врата от MDF - размери зидарски на отвора - 102/210 см - № T10 по спецификацията - без остъкляване - посока на отваряне- според спецификацията 2,000 броя			

Пренос: _____

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"

ВЪТРЕШНИ И ВЪНШНИ ВРАТИ

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
Пренос: _____				
9.13	T11- 130/230 см ВЪНШНА врата стомана+вата по посочените в схемата размери Доставка и монтаж на ВЪНШНА врата - размери зидарски на отвора - 130/230 см - № T11 по спецификацията - врата от горещопоцинкована стоманена ламарина двустранно мин 1,00 мм и изолация от минерална вата, за външна употреба, напр. MZ 50-1 на фирма Novoferm или еквивалентна. - да е оборудвана с брава и секретни ключове - включително касата - цвят на касата и крилото- по избор на инвеститорския контрол, от стандартната цвetoва колекция на производителя - за затваряне на входа на асансьора към двора - посока на отваряне- според спецификацията 1,000 броя			
9.14	T7a- 90/210 мм вътрешна врата от MDF, врата по достъпен маршрут Доставка и монтаж на вътрешна врата от MDF - размери зидарски на отвора - 90/210 см - № T7a по спецификацията - врата по достъпен маршрут, виж общите условия - посока на отваряне- според спецификацията 11,000 броя			
9.15	T8a- 92/210 мм, зид 28 см вътрешна врата от MDF, врата по достъпен маршрут Доставка и монтаж на вътрешна врата от MDF - размери зидарски на отвора - 92/210 см - № T8a по спецификацията - касата е за зид с дебелина от 28 см - врата по достъпен маршрут, виж общите условия - посока на отваряне- според спецификацията 3,000 броя			

Пренос: _____

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"

ВЪТРЕШНИ И ВЪНШНИ ВРАТИ

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена
Пренос: _____				
9.16	T8a- 92/210 мм, зид 14/12 см вътрешна врата от MDF, врата по достъпен маршрут Доставка и монтаж на вътрешна врата от MDF - размери зидарски на отвора - 92/210 см - № T8a по спецификацията - касата е за зид с дебелина от 14/12 см - врата по достъпен маршрут, виж общите условия - посока на отваряне- според спецификацията 5,000 броя			
SUMME ВЪТРЕШНИ И ВЪНШНИ ВРАТИ				
10	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА АСАНСЬОР			
10.1	Работен проект, изработване, доставка и монтаж на асансьор Изготвяне на работен технологичен проект, изработване, доставка и монтаж на асансьор в съответствие с проекта. - тип на задвижване- електрическо,безредукторно, с честотно управление VVVF - товароподемност- 630 кг – 8 лица - с осигурена достъпна среда - кабинни и етажни бутониери- осветени Брайл бутони ДМГ - брой спирки- 3 бр. - на коти -0,90, +-0,00, +3,25 - разположение на спирките- от двете срещуположни страни - кабинни врати- автоматични плъзгащи - шахтни врати- автоматични плъзгащи - шахта 1600x1900мм, стоманена конструкция - дълбочина на шахтата от първа спирка до дъното 1400мм - височина от последна спирка до тавана на шахтата 3600мм - машинно помещение- MRL, без машинно помещение 1,000 броя			

Пренос: _____

Проекто-сметна документация с техническа спецификация

Дневен център за деца и младежи с увреждания- Габрово, част "Архитектура"

ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА АСАНСЬОР

Валута BGN

Позиция №	Описание на работите - кратък текст			
	Описание на работите - дълъг текст с техническа спецификация			
	Количество	Мярка	Единична цена	Обща цена

SUMME ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА АСАНСЬОР

ПРОЕКТАНТИ:

ПРЕДСТАВЛЯВАЩ КАНДИДАТА: