



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Приложение № 3

във връзка с отправено запитване за провеждането на пазарни консултации за определяне на стойността на разхода за извършване на строително - монтажни работи за проект: „**Ремонтни дейности по прилагане на мерки за енергийна ефективност, оборудване и обзавеждане на общинска образователна инфраструктура с местно значение в Община Белослав**“ по процедура за подбор на проекти под номер BG06RDNP001-19.052 за мярка 19.2/7.2 „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура“ от Стратегията за „BOMP“ на СНЦ „МИГ Аврен-Белослав“ от Програма за развитие на селските райони 2014 – 2020 г. (ПРСР 2014 - 2020 г.), съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР).

I. ПРЕДМЕТ И ОБЩИ УСЛОВИЯ

1. Предмет на провежданите пазарни консултации - определяне на стойността на разхода за строително - монтажните работи, във връзка с кандидатстването на Община Белослав с проектно предложение: „**Ремонтни дейности по прилагане на мерки за енергийна ефективност, оборудване и обзавеждане на общинска образователна инфраструктура с местно значение в Община Белослав**“ за следните два подобекта:

- **Подобект № 1:** "Прилагане на мерки за енергийна ефективност, оборудване и обзавеждане на общинска образователна инфраструктура с местно значение за обект "Сграда на ДГ "Незабравка", находяща се в УПИ XVII/идентичен с ПИ 69763.501.493/, кв. 8 по плана на с. Страшимирово, община Белослав;
- **Подобект № 2:** „Саниране на ОДЗ „Дора Габе,, , находящо се в УПИ II-254-Детска градина“ /Пи с идентификатор 27125.501.235/, кв. 20 по плана с.Езерово, община Белослав“ по Програма за развитие на селските райони 2014-2020, по Процедура за подбор на проекти под номер BG06RDNP001-19.052 за мярка 19.2/7.2 „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура“ към Стратегията за BOMP на СНЦ „МИГ Аврен-Белослав“,

2. Кратко описание на дейностите в изпълнение на проект: „Ремонтни дейности по прилагане на мерки за енергийна ефективност, оборудване и обзавеждане на общинска образователна инфраструктура с местно значение в Община Белослав“

Проектът е в унисон и с целите, заложени във важни стратегически документи в сферата на политиките за енергийна ефективност и опазване на околната среда от местно, регионално и национално ниво, като: Национална енергийна стратегия на Р.България до 2020 г.; Регионален план за развитие на Североизточен район за периода 2014-2020; Областна стратегия за развитие на област Варна 2014-2020; Общински план за развитие на община Белослав 2014-2020; План за устойчиво енергийно развитие на Община Белослав 2014 - 2020г.

Описаните цели на проекта са в пряко съответствие със специфичната цел на Приоритетна ос: Подкрепа за местно развитие по LEADER (BOMP — водено от общностите местно развитие), п процедурата за подбор на проекти № BG06RDNP001-19.052



- МИГ Аврен – Белослав по Мярка 19.2/7.2. "Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура от Програма за развитие на селските райони 2014 – 2020 г.

Проектното предложение представлява намерение за интервенция и е от изключителна важност и роля в развитието на Община Белослав. Един от основните проблеми, пред който е поставено ръководството на общината и цели неговото разрешаване, е намиране на бързо и ефективно решение, което да доведе до спестяване на финансов ресурс на общината, чрез въвеждане на мерки за енергийна ефективност в съответствие със ЗЕЕ. Чрез подобряване на условията в предложния обект ще се помогне за подобряване на микроклиматата в детските заведения, които в настоящия момент са ограничени от лошите условия на материално-техническата база и възпрепятстват вече утвърдените и нововъзникналите обществени нужди.

Сходни дейности са заложени в Общинския план за развитие на Община Белослав 2014-2020г. като:

- **Стратегическа цел 2.** „Подобряване на качеството на живот чрез увеличаване на заетостта и доходите на населението, социалното включване и оптимизиране на системите на здравеопазването, образованието, културата, спорта и публичните услуги.“,
- **Приоритет 2.4** „Подобряване качеството на образование“.

Основната цел на проектното предложение е в пълно съответствие с основните цели на ПРСР 2014-2020, а залегналите дейности ще спомогнат за постигане на целите на мярка 19.2/7.2 „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура“ към Стратегията за ВOMP на СНЦ „МИГ Аврен-Белослав“, от Програма за развитие на селските райони 2014 – 2020 г., като на база техническите характеристики на сградите са заложени задължителните и съпътстващи мероприятия, чрез които да се осигури повишаване на енергийните характеристики на сградите, намаляване разходите за енергия, подобряване на цялостния облик на институциите и създаване на по-добри условия за живот в детските заведения в с.Страшимирово и с.Езерово, община Белослав. С проекта целим обновяване, реновиране и модернизиране на съществуващия общински сграден фонд чрез подобряване на наличната и създаване на нова материална база за образователни и културни дейности.

Специфични цели на проекта:

- Насърчаване повишаването на енергийната ефективност на местно ниво чрез качествено прилагане на енергоефективни мерки в сгради със социална насоченост;
- Стимулиране изграждането на устойчиво партньорство с неправителствения сектор в сферата на енергийна ефективност и прилагането на мерки в сгради публична общинска собственост;
- Повишаване на ефективността на потреблението на енергия и намаляване на консумацията и разходите за енергия при постигане на съответен комфорт;
- Осигуряване на модернизирана, рентабилна и съвременна инфраструктура;
- Намаляване на емисиите на вредни вещества в околната среда и подобряване на качеството на околната среда в общината;
- Възможност за подходящи инвестиции на спестените средства;
- Качествено подобряване условията на пребиваване на децата и служителите в детските заведения.

Описаните цели на проекта са в пряко съответствие със специфичната цел на Приоритетната ос: Подкрепа за местно развитие по LEADER (BOMP — водено от общностите местно развитие) на МИГ Аврен - Белослав по Мярка 19.2/7.2. "Инвестиции в



създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби , инфраструктура" от Програма за развитие на селските райони 2014 – 2020 г. С реализиране на целите и дейностите, проектът ще допринесе пряко за намаляване на емисиите на парникови газове (в т.ч. на емисиите CO₂). Настоящите проектни цели и дейности са от значение и за постигането на приоритетите, определени в европейски стратегически документи, свързани със секторите "Енергетика" и "Околна среда". Заложените цели допринасят за изпълнение на ангажиментите и отговорностите на община Белослав във връзка с участието й в стартираното от ЕК Споразумение на кметовете (2008), по силата на което подписалите го страни се стремят да постигнат и надминат целите на ЕС за намаляване на емисиите на CO₂ с поне 20% до 2020 г.

Специфичните цели, които ще допринесат за подобряване на физическата и жизнена среда в общината, са:

- Насърчаване повишаването на енергийната ефективност на местно ниво чрез качествено прилагане на енергоефективни мерки в детските градини в с.Езерово и с.Страшимирово;
- Въвеждане на енергоефективно осветление;
- Цялостна промяна на облика на детските градини, за да се превърнат в привлекателни за деца, родители и обслужващ персонал;
- Равнопоставеност и недопускане на дискриминация - насърчаване на равните възможности за всички, включително за деца с увреждания.
- Стимулиране изграждането на устойчиво партньорство с неправителствения сектор в сферата на енергийна ефективност и прилагането на мерки в сгради публична общинска собственост;
- Осигуряване на модернизирана, рентабилна и съвременна инфраструктура;
- Намаляване на емисиите на вредни вещества в околната среда и подобряване на качеството на околната среда в общината;
- Възможност за подходящи инвестиции на спестените средства;
- Качествено подобряване условията на пребиваване на децата и служителите в детските заведения в с.Езерово и в с.Страшимирово.

С реализацията на проекта ще се осигури добре изградена обществено достъпна инфраструктура, която ще осигурява устойчива и екологична среда, с по-високо качество на живот и нови възможности за икономическо и социално развитие.

Дейности по СМР, които предстои да бъдат извършени на обект:

„Ремонтни дейности по прилагане на мерки за енергийна ефективност, оборудване и обзавеждане на общинска образователна инфраструктура с местно значение в Община Белослав“ за подобект № 1: "Прилагане на мерки за енергийна ефективност, оборудване и обзавеждане на общинска образователна инфраструктура с местно значение за обект "Сграда на ДГ "Незабравка", находяща се в УПИ XVII /идентичен с ПИ 69763.501.493/, кв. 8 по плана на с. Страшимирово, община Белослав“

№	Наименование на видовете СМР	Ед. мярка	К-во
---	------------------------------	-----------	------



ОБЩИНА БЕЛОСЛАВ – ВАРНЕНСКА ОБЛАСТ

Кмет: 05112 / 25-54

Зам.кмет: 05112 / 35-77

Секретар: 05112 / 35-55

Централа: 05112 / 35-53

www.beloslav.orgbeloslav.eu@gmail.comobstinabeloslav@abv.bg

Факс: 05112 / 22-14

CMP - ЧАСТ АРХИТЕКТУРА

Демонтажни дейности за подготовка на обект :				
Външни CMP :				
1	Демонтаж на дограма	m^2	55,80	
2	Демонтаж на облицовки от фаянс и теракота	m^2	225,00	
Вътрешни CMP				
1	Демонтаж на врати и прозорци	бр.	24	
2	Натоварване и извозване на стр. отпадък на разстояние до 20 км.	m^3	75,00	
Вътрешни CMP				
Замазки и настилки :				
2	Направа настилка по подове с ламинат, включително подложка за ламинат	m^2	284,30	
3	Доставка и монтаж на перваз, за настилка от ламинат	лм	221,00	
4	Направа настилка по подове с теракотни площи на лепилна смес, включително фугиране	m^2	131,84	
5	Направа настилка по подове с гранитогресни площи на лепилна смес, включително фугиране	m^2	161,50	
6	Направа на первази от теракот с ширина до 8 см. от теракотни площи на лепилна смес, включително фугиране	лм	116,00	
7	Направа на первази от гранитогрес с ширина до 8 см. от гранитогресни площи на лепилна смес, включително фугиране	лм	146,50	
8	Доставка и монтаж на алминиев парапет по стълбище и балкони	лм	46,00	
9	Направа на облицовка с фаянсови площи на лепилна смес, включително фугиране	m^2	198,00	
10	Направа на метална рампа за достъп на хора с увреждане, включително замонолитване и боядисване	m^2	28,50	
11	Натоварване и извозване на стр. отпадък на разстояние до 20 км.	m^3	25,00	
Бояджийски работи :				
1	Направа шпакловка по бетонови тавани с шпакловъчна смес до 20%	m^2	95,47	
2	Направа гипсова шпакловка по стени, включително подготовка на основата до 40%	m^2	573,14	
3	Доставка и монтаж ъглозащитни лайсни с мрежа	лм	47,20	
4	Щендерни стени от гипсокартон / двупластов - единия пласт пожароустойчив / - 15 см	m^2	12,00	
5	Доставка и монтаж на PVC подпрозоречен перваз от вътрешната страна на прозорците	лм	25,95	
6	Боядисване по стени и тавани с латекс двукратно	m^2	1663,95	
Вътрешна дограма :				
1	Доставка и монтаж PVC дограма	m^2	62,06	
2	Доставка и монтаж интериорни алюминиеви плъзгащи врати 270/230	бр	2,00	
2	Доставка и монтаж интериорни алюминиеви врати 90/200	бр	12	



ОБЩИНА БЕЛОСЛАВ – ВАРНЕНСКА ОБЛАСТ

Кмет: 05112 / 25-54

Зам.кмет: 05112 / 35-77

Секретар: 05112 / 35-55

Централа: 05112 / 35-53

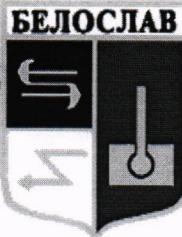
www.beloslav.orgbeloslav.eu@gmail.comobstinalbeloslav@abv.bg

Факс: 05112 / 22-14

3	Доставка и монтаж интериорни алюминиеви врати 70/200	бр	5
4	Доставка и монтаж врати PVC 80/200 см на каса 8 см	бр	6
5	Направа на PVC параван за WC	м ²	6,85

СМР по фасада

A	Изолации и шпакловки :		
1	Доставка, монтаж и демонтаж на фасадно скеле и защитна мрежа по него	м ²	905
2	Очукване и изкърпване на подкожущена мазилка по фасадни стени - 30 %;	м ²	119,82
3	Доставка и полагане на топлоизолация по външни стени - полицирол EPS 10 см, закрепена с набивни дюбели; алкалоустойчива стъклофибрена мрежа; строителен разтвор за лепене и шпакловане на топлоизолация; паропропускливи грунд, преди полагане на мазилки; (вкл. всички свързани с това разходи)	м ²	322,2
4	Доставка и полагане на топлоизолация по цокъл - екструдиран полицирлен XPS - 10 см. закрепена с набивни дюбели; алкалоустойчива стъклофибрена мрежа; строителен разтвор за лепене и шпакловане на топлоизолация; паропропускливи грунд, преди полагане на мазилки; (вкл. всички свързани с това разходи)	м ²	77,2
5	Полагане топлоизолация на дълбокопроникващ грунд, топлоизолация XPS 2 см около дограма с ширина 20 см, алкалоустойчива стъклофибрена мрежа; строителен разтвор за лепене и шпакловане на топлоизолационни площи от XPS; паропропускливи грунд, преди полагане на мазилки;	м ²	53,50
6	Грундиране с готов грунд на страници преди монтаж на топлоизолационна система шир. 20 см	м ²	53,50
7	Направа двуслойна шпакловка на топлоизолация, включително полагане на стъклофибрена мрежа и защитни ъгли	м ²	53,50
8	Монтаж ъглозашитен профил с мрежа по ръбове на фасада, прозорци	лм	94,85
9	Монтаж на водооткапен профил в долнния край на топлоизолация по стени и горен ръб на отвори	лм	188,75
10	Доставка и монтаж на подпрозоречен перваз от поцинкована ламарина	лм	65,55
11	Полагане на външна минерална силиконова екстериорна мазилка (фасади), включително обръщания 20 см, в цвят по одобрена мостра; (вкл. всички свързани с това разходи)	м ²	322,20
12	Полагане на външна минерална мозаечна екстериорна мазилка (цокъл), в цвят по одобрена мостра; (вкл. Всички свързани с това разходи)	м ²	77,20
13	Натоварване и извозване на стр. отпадък на разстояние до 20 км.	м3	35,00
A	Външни довършителни работи :		
1	Доставка и монтаж на термопанел 5 см	м ²	12,00



ОБЩИНА БЕЛОСЛАВ – ВАРНЕНСКА ОБЛАСТ

Кмет: 05112 / 25-54

Зам.кмет: 05112 / 35-77

Секретар: 05112 / 35-55

Централа: 05112 / 35-53

www.beloslav.org

beloslav.eu@gmail.com

obstabinabeloslav@abv.bg

Факс: 05112 / 22-14

2	Доставка и монтаж на защитно фолио за минерална вата	м^2	360,00
3	Доставка и монтаж на минерална вата 12 см в подпокривно пространство	м^2	360,00
4	Почистване и лакиране на ламперия и челни дъски по стрехи	м^2	125,00
ЧАСТ ОВК			
1	Препарат за хидравлична промивка на системата с мин.концентрация 40%, вкл.всички свързани с това разходи	л.	80
2	Препарат с основно pH за неутрализация-концентрация по производител,вкл.всички свързани с това разходи	л.	80
3	Спирателен вентил за радиатор -1/2'',вкл.всички свързани с това разходи	бр.	45
4	Спирателен вентил за радиатор за термоглава 1/2'',вкл.всички свързани с това разходи	бр.	45
5	Термостатична глава за радиатор ,вкл.всички свързани с това разходи	бр.	45
6	Автоматичен обезвъздушител за радиатор, вкл.всички свързани с това разходи	бр.	45
7	Демонтаж и последващ монтаж радиатори, вкл.всички свързани с това разходи	бр.	45
8	Доставка и монтаж на лира за санитарен възел първи етаж,пълна окомплектовка по производител, вкл.всички свързани с това разходи	бр.	1
9	Подмяна аншлус радиатори,тръба St 1/2'',вкл.всички свързани с това разходи	м	135
10	Укрепващи елементи за радиатори, вкл.всички свързани с това разходи	кг	25
11	Доставка и монтаж на пелетен котел с мощност P=52 кВт с бункер,горелка,автоматика и ТСПВ 90С - термостатен предпазен клапан,пълна окомплектовка по производител, вкл.всички свързани с това разходи	бр.	1
12	Доставка и монтаж на ЗРС-затворен разширителен съд с обем 300л пълна окомплектовка по производител, вкл.всички свързани с това разходи	бр.	1
13	Доставка и монтаж на ДК - димна клапа по размер за котел, вкл.всички свързани с това разходи	бр.	2
14	Доставка и монтаж на коминно тяло - St, DN200 , топлоизолиран, вкл.всички свързани с това разходи	м	8
15	Доставка и монтаж на тръба St,DN40-топлоизолирана , вкл.всички свързани с това разходи	м	14
16	Доставка и монтаж на тръба St,DN32-топлоизолирана , вкл.всички свързани с това разходи	м	12
17	Доставка и монтаж на предпазен клапан,DN50, вкл.всички свързани с това разходи	бр.	1
18	Доставка и монтаж на предпазен клапан,DN40, вкл.всички свързани с това разходи	бр.	2
19	Доставка и монтаж на спирателен вентил,DN50, вкл.всички свързани с това разходи	бр.	2



ОБЩИНА БЕЛОСЛАВ – ВАРНЕНСКА ОБЛАСТ

Кмет: 05112 / 25-54

Зам.кмет: 05112 / 35-77

Секретар: 05112 / 35-55

Централа: 05112 / 35-53

www.beloslav.orgbeloslav.eu@gmail.comobstabinabeloslav@abv.bg

Факс: 05112 / 22-14

20	Доставка и монтаж на спирателен вентил,DN40, вкл.всички свързани с това разходи	бр.	3
21	Отстраняване на негодно оборудване и строителни отпадъци свързани с демонтажа и монтажа на необходимата арматура, вкл.всички свързани с това разходи	кг.	220

ЧАСТ ВиК

1	Демонтаж на полипропиленови тръби в сгради 20мм за студена вода, вкл. всички свързани с това разходи	м	14
2	Доставка и монтаж на полипропиленови тръби в сгради 20мм за студена вода, вкл.всички свързани с това разходи	м	14
3	Демонтаж на полипропиленови тръби в сгради 20мм за топла вода	м	8
4	Доставка и монтаж на полипропиленови тръби в сгради 20мм за топла вода, вкл. всички свързани с това разходи	м	8
5	Демонтаж на душ в комплект със смесител	бр	1
6	Демонтаж на детска санитарна мивка в комплект със смесител	бр	6
7	Демонтаж на санитарна мивка в комплект със смесител	бр	4
8	Демонтаж на кухненска мивка в комплект със смесител	бр	10
9	Демонтаж на детска крачни вани в комплект със смесител	бр	2
10	Демонтаж на стандартно тоалетно седало с казанче и спирателна арм.	бр	2
11	Демонтаж на тоалетно седало за деца с казанче и спирателна арм.	бр	6
12	Демонтаж на PVC тръби Ø 110	м	6
13	Доставка и монтаж на PVC тръби Ø 110, вкл.всички свързани с това разходи	м	6
14	Демонтаж на PVC тръби Ø 50	м	20
15	Доставка и монтаж на PVC тръби Ø 50, вкл.всички свързани с това разходи	м	20
16	Демонтаж на PVC тройник Ø110/Ø110	бр	4
17	Доставка и монтаж на PVC тройник Ø110/Ø110, вкл.всички свързани с това разходи	бр	4
18	Демонтаж на PVC тройник Ø110/Ø50	бр	15
19	Доставка и монтаж на PVC тройник Ø110/Ø50, вкл.всички свързани с това разходи	бр	15
20	Доставка и монтаж на PVC колена Ø 110/110 45°, вкл.всички свързани с това разходи	бр	3
21	Доставка и монтаж на PVC колена Ø 110/50 45°, вкл.всички свързани с това разходи	бр	2
22	Демонтаж на PVC колена Ø 50 45°	бр	4
23	Доставка и монтаж на PVC колена Ø 50 45°	бр	4
24	Доставка и монтаж на PVC колена Ø 50 90°, вкл.всички свързани с това разходи	бр	2
25	Демонтаж на ел. бойлер 80л.	бр	2
26	Доставка и монтаж на ел. Бойлер 80 л.	бр	2



ОБЩИНА БЕЛОСЛАВ – ВАРНЕНСКА ОБЛАСТ

Кмет: 05112 / 25-54

Зам.кмет: 05112 / 35-77

Секретар: 05112 / 35-55

Централа: 05112 / 35-53

www.beloslav.org

beloslav.eu@gmail.com

obstabinabeloslav@abv.bg

Факс: 05112 / 22-14

27	Демонтаж на подов сифон Ø 50	бр	17
28	Доставка и монтаж на подов сифон Ø 50, вкл.всички свързани с това разходи	бр	17

Общо: Вик

ЧАСТ ЕЛ

1	Доставка и монтаж в съществуващо табло ГРТ на следните елементи: • автоматичен прекъсвач C60N 3P 16A - 1 бр. • направа на връзки в табло	бр.	1,00
2	Доставка и монтаж на табло разпределително Т-кот (по чертеж)	бр.	1,00
3	Направа на канал за кабел с фреза в стени 25x25мм	м.	450,00
4	Доставка и полагане на кабел СВТ 3х1 мм ²	м.	70,00
5	Доставка и полагане на кабел СВТ 3х1.5 мм ²	м.	410,00
6	Доставка и полагане на кабел СВТ 5х6 мм ²	м.	25,00
7	Доставка и полагане на HDPE тръба Ф40	м.	30,00
8	Доставка и полагане на гофрирана тръба Ф16	м.	480,00
9	Доставка и полагане на метална гофрирана тръба Ф23 на скоби по стена	м.	50,00
10	Направа легло и доставка и монтаж на разклонителна кутия	бр.	30,00
11	Доставка и монтаж на разклонителна кутия за открита инсталация IP65	бр.	10,00
12	Доставка и монтаж на конзолна кутия за скрита инсталация, пластмасова, кръгла	бр.	33,00
13	Доставка и монтаж на ключ за скрита инсталация, 6A/250V,IP20, обикновен (сх. 1)	бр.	14,00
14	Доставка и монтаж на ключ за скрита инсталация, 6A/250V,IP20, сериен (сх. 5)	бр.	8,00
15	Доставка и монтаж на ключ за скрита инсталация, 6A/250V,IP20, девиаторен (сх. 6)	бр.	2,00
16	Доставка и монтаж на ключ за скрита инсталация, 6A/250V,IP54, обикновен (сх. 1)	бр.	7,00
17	Доставка и монтаж на ключ за скрита инсталация, 6A/250V,IP54, сериен (сх. 5)	бр.	2,00
18	Доставка и монтаж на аплик LED 10 W, IP54 или подобен	бр.	4,00
19	Доставка и монтаж на плафониера LED панел 18W, IP20	бр.	7,00
20	Доставка и монтаж на плафониера LED 12 W, IP44	бр.	8,00
21	Доставка и монтаж на плафониера с LED 18W, IP54	бр.	4,00
22	Доставка и монтаж на плафониера с LED панел 12W и вграден детектор за движение и осветеност	бр.	18,00
23	Доставка и монтаж на лампа луминисцентна 2x36 W, IP54	бр.	9,00
24	Доставка и монтаж на лампа луминисцентна 2x36 W, IP21	бр.	9,00
25	Доставка и монтаж на осветително тяло LED PANEL 45 W 60x60см	бр.	55,00
26	Доставка и монтаж на осветително тяло взрывозащитено тип OTB-23 f (Ex), 220V, IP66	бр.	10,00



ОБЩИНА БЕЛОСЛАВ – ВАРНЕНСКА ОБЛАСТ

Кмет: 05112 / 25-54

Зам.кмет: 05112 / 35-77

Секретар: 05112 / 35-55

Централа: 05112 / 35-53

www.beloslav.orgbeloslav.eu@gmail.comobstina.beloslav@abv.bg

Факс: 05112 / 22-14

27	Доставка и монтаж на осов вентилатор с V=250м3/ч; N=0,04kW/220V в комплект с жалузирана решетка	бр.	1,00
28	Подвързване на котел	бр.	2,00
29	Доставка и монтаж на КАНАЛЕН ГАЗСИГНАЛИЗАТОР “DG910/2”включително датчик (трансмитер) за взривоопасни газове и пари (15 м кабел) ЕEx d IIIC T5, за монтаж на DIN шина, табло за управление на вентилацията и аварийния газ сигнаализатор	бр.	1,00
Общо: ЕЛ			
A ОБЗАВЕЖДАНЕ :			
1	Доставка на кухненски плот с мивка / единична / - размер 60 / 300 в комплект със смесител и вградено кошче за боклук	бр.	3
2	Доставка на кухненски плот с мивка / тройна / - размер 60 / 220 в комплект със смесител и вградено кошче за боклук	бр.	2
3	Доставка на кухненски плот с мивка / двойна / - размер 60 / 400 в комплект със смесител и вградено кошче за боклук	бр.	1
4	Доставка на шкаф 60 / 60 / 90 за посуда	бр.	6
5	Доставка на тоалетна мивка в комплект с термо смесител за ползване на деца до 7 години	бр.	6
6	Доставка на детска вана за крака в комплект със смесител	бр.	2
7	Доставка на душ с подвижен накрайник	бр.	2
8	Доставка на тоалетно седало за деца	бр.	6
9	Доставка на тоалетно седало за възрастен	бр.	3
11	Доставка на душ в комплект със смесител	бр.	1
11	Доставка на тоалетна мивка в комплект със смесител	бр.	4
Общо: ОБЗАВЕЖДАНЕ			

Дейности по СМР, които предстои да бъдат извършени на обект: „Ремонтни дейности по прилагане на мерки за енергийна ефективност, оборудване и обзавеждане на общинска образователна инфраструктура с местно значение в Община Белослав“ за подобект № 2: „Саниране на ОДЗ „Дора Габе,, , находящо се в УПИ II-254- Детска градина“ /Пи с идентификатор 27125.501.235/, кв. 20 по плана с.Езерово, община Белослав“

—

№	Наименование на видовете СМР	Ед. мярка	К-во
	СМР - ЧАСТ АРХИТЕКТУРА		



ОБЩИНА БЕЛОСЛАВ – ВАРНЕНСКА ОБЛАСТ

Кмет: 05112 / 25-54

Зам.кмет: 05112 / 35-77

Секретар: 05112 / 35-55

Централа: 05112 / 35-53

www.beloslav.org

beloslav.eu@gmail.com

obstina.beloslav@abv.bg

Факс: 05112 / 22-14

1	Доставка и монтаж на стандартизирана по валидирани EN методи топлоизолационна система по външни стени от експандиран пенополистирол (EPS), с дебелина $\delta=0,10\text{m}$, експлоатационен коефициент на топлопроводност $\lambda D=0,032 \text{ W/mK}$, обемна плътност с допуск $\rho=15 \div 16 \text{ kg/m}^3$, напрежение на натиск $\geq 70 \text{ kPa}$. Топлоизолационната система включва:a) трудногорим, стабилизиран EPS;б) еластична лепилна прахообразна смес за лепене на топлоизолационни площи от EPS, за вграждане на армираща стъклотекстилна мрежа;г) текстилна, стъклена мрежа с алкалоустойчиво покритие с широчина на бримката - 4 x 4 mm;д) дюбел с пластмасов пирон 10/130 mm;е) акрилен цветен праймер-импрегнатор на дисперсна основа, акрилни полимери и фини частици (грунд заздравител и импрегнатор на основи, които ще бъдат третирани с продукти от групата на акрилни, силикатни или силиконови);ж) силикатна нано-мазилка с едрина на зърната 2 mm драскана структура с антибактериални добавки срещу мухъл и лишеи, с качества за задържане на прахови частици от атмосферата. Топлоизолацията се полага по неизолирани стени.	m^2	560
2	Демонтаж и извозване на компрометирана стара външна мазилка	m^2	10
3	Обрушване на цокъл до изравняване с фасадна плоскост	m^3	0,8
4	Доставка и монтаж на стандартизирана по валидирани EN методи топлоизолационна система за цокъл от екструдиран полистирен (XPS) с дебелина $\delta=0,10\text{m}$ експлоатационен коефициент на топлопроводност $\lambda D=0,036 \text{ W/mK}$, обемна плътност с допуск $\rho=15 \div 16 \text{ kg/m}^3$, напрежение на натиск $\geq 500 \text{ kPa}$. Топлоизолационната система включва:; а) трудногорим, стабилизиран XPS;б) еластична лепилна прахообразна смес за лепене на топлоизолационни площи от XPS;в) еластична лепилно-шпакловъчна прахообразна смес за лепене и шпакловане на топлоизолационни площи от XPS, за вграждане на армираща стъклотекстилна мрежа;г) текстилна, стъклена мрежа с алкалоустойчиво покритие с широчина на бримката - 4 x 4 mm;д) дюбел с пластмасов пирон 10/130 mm;е) акрилен цветен праймер-импрегнатор на дисперсна основа, акрилни полимери и фини частици (грунд заздравител и импрегнатор на основи, които ще бъдат третирани с продукти от групата на акрилни, силикатни или силиконови);ж) силикатна нано-мазилка с едрина на зърната 2 mm драскана структура с антибактериални добавки срещу мухъл и лишеи, с качества за задържане на прахови частици от атмосферата. Топлоизолацията се полага по неизолирани стени.	m^2	70
5	Доставка и полагане на цименто-пясъчна мазилка	m^2	80
6	Доставка и полагане на гранитогресни площи и необходимите за поставянето им лепило, водонепропусклива фугираща смес	m^2	70



ОБЩИНА БЕЛОСЛАВ – ВАРНЕНСКА ОБЛАСТ

Кмет: 05112 / 25-54

Зам.кмет: 05112 / 35-77

Секретар: 05112 / 35-55

Централа: 05112 / 35-53

www.beloslav.org

beloslav.eu@gmail.com

obstabinabeloslav@abv.bg

Факс: 05112 / 22-14

7	Доставка и полагане на 2 слоя екстериорна боя, бял цвят.	m^2	650
8	Демонтаж и монтаж на входни врати с цел смяна посоката на отваряне на врата - отвътре навън	бр.	8
9	Демонтаж и извозване на външни подпрозоречни первази	м	90
10	Доставка и монтаж на външни подпрозоречни первази	м	90
11	Външно обръщане около всички прозорци и врати с топлоизолационна система по външни стени от експандиран пенополистирол (EPS), с дебелина $\delta=0,02$ m, експлоатационен коефициент на топлопроводност $\lambda D=0,035$ W/mK, обемна плътност с допуск $\rho= 15 \div 25$ kg/m, напрежение на натиск ≥ 70 kPa. Широчина на ивицата - 0,20 m.	m^2	95
12	Уплътняване на фузи около прозорци и врати с полиуретанова пяна.	м	50
13	Вътрешно подмазване по страници на строителни отвори с широчина $\delta=0,20$ m и челно подмазване с широчина $\delta=0,20$ m след подмяната на врати.	m^2	10
14	Шпакловане по страници на строителни отвори с широчина $\delta=0,20$ m и челно шпакловане с широчина до $\delta=0,20$ m	m^2	105
Топлоизолиране на покрив			
15	Доставка и монтаж на топлоизолация каменна вата с дебелина $\delta=0,16$ m експлоатационен коефициент на топлопроводност $\lambda D=0,036$ W/mK, огнеупорност EN ISO 1182. Топлоизолационната система включва: а) носеща конструкция - хоризонтални и вертикални профили за прикрепване към носеща стена. б) огнеупорна термоизолация - минерална вата ; в) дюбел с пластмасов пирон 10/130 mm;	m^2	600
16	Доставка и монтаж на дървени плоскости OSB 18 mm	m^2	600
17	Измазване на комини	m^2	15
18	Заготовка и монтаж на шапки от поцинкована ламарина по комини	m^2	8
Всичко СМР			
Част ЕЛ			
Слънчеви колектори за нуждите на БГВ			
1	Спирателен кран СК 3/4"	бр	1
2	Спирателен кран СК 3/4" изпразнител	бр	1
3	Възвратна клапа ВК 3/4"	бр	1
4	Тръба PPR Ø25 PN20 с фитинги и топлоизолация	м	4
5	Тръба PPR Ø32 PN20 с фитинги и топлоизолация	м	4
6	Хидравлично изпитване на водопровода	м	8
7	Хлориране на водопровода	м	8



ОБЩИНА БЕЛОСЛАВ – ВАРНЕНСКА ОБЛАСТ

Кмет: 05112 / 25-54

Зам.кмет: 05112 / 35-77

Секретар: 05112 / 35-55

Централа: 05112 / 35-53

www.beloslav.org

beloslav.eu@gmail.com

obstabinabeloslav@abv.bg

Факс: 05112 / 22-14

8	Соларен панел SP 06 200 ASL -4бр; Соларно управление ELIOS X3 в комплект с термосонди- 1 бр; Водна група FLOW BOX 7000 1бр; Разширителен съд VS18-1 бр; Автом. обезвъздушител MV 15 SOL-3 бр; Комплект за монтаж на соларна термосонда- 1 к-т; Комплект фитинги соларен Вход-Изход- 1 к-т; Комплект за монтаж на соларни редици - 3 бр.; Циркулационна помпа - 1 бр.; Пропилен гликол концентрат 4Х5л. 20 л.м.; Окабеляване- 1 к-т; Бойлер 400л комб с две серпентини вертикален стоящ - 1 бр; Медни или от неръждаема стомана тръби Ф18 за топлоносител-30м; Изолация за тръба Ф18x19мм- 30м.; UV защита на външна изолация- 20м;	бр	1
9	Изкоп с дълб 0-2м и шир 0,6-1,2м в земни почви неукрепен	m ³	82,6
10	Прехвърляне на земни почви до 3м хоризонтално или 2м вертикално разст	m ³	82,6
11	Ръчно подравняване на основата	m ³	9,2
12	Пясъчна възглавница - 0,15m	m ³	13,8
13	Уплътняване с пясък до 0,50m над тръба с тръмбоване	m ³	36,8
14	Обратен насип от земни почви с уплътняване с трамбовка на пластове от 0,20m	m ³	32
15	Извозване на депо на излишната земна пръст	m ³	50,6
16	Доставка и монтаж на тръба PEHD ф32 в готов изкоп	m	46
17	Доставка и монтаж на тръба PEHD ф25 в готов изкоп	m	46
18	Доставка и полагане на полиетиленова лента с алуминиева нишка	m	92
19	Хидравлично изпитване на водопровода	m	92
20	Доставка и монтаж в съществуващо табло на следните елементи: автоматичен прекъсвач iC60N+Vigi 30mA, 25A, 3P - 1 бр; автоматичен прекъсвач iC60N 10A 1P - 2 бр;	бр	1
21	Доставка и монтаж на пускател пакетен 10A, IP65	бр	2
22	Доставка и монтажна пластмасова гофра(320N/5см) с вътрешен/вътрешен диаметър:		
..	Ø 16/10,7 mm	m	15
..	Ø 50/39,6 mm	m	5
23	Доставка и монтаж на метална тръба с диаметър:		
..	Ø 2"	m	15
24	Доставка и монтаж на кабел тип:		
...	СВТ 3х1,5 mm ²	m	60
..	СВТ 5х6 mm ²	m	25
25	Награва на отвор 10/10 см в тухлена стена 25 см	бр	3
26	Доставка и монтаж на поцинкована заземителна шина 40/4 mm по стена на крепители	m	15
27	Доставка и полагане на поцинкована заземителна шина 40/4 mm в изкоп	m	45
28	Доставка и набиване на поцинкован заземителен кол 63/63/6 mm L>2,5 m	бр	12
....	всичко Сълнчеви колектори за нуждите на БГВ		
	Мълниезащитна инсталация		



ОБЩИНА БЕЛОСЛАВ – ВАРНЕНСКА ОБЛАСТ

Кмет: 05112 / 25-54
 Зам.кмет: 05112 / 35-77
 Секретар: 05112 / 35-55
 Централа: 05112 / 35-53

www.beloslav.org
beloslav.eu@gmail.com
obstina.beloslav@abv.bg
 Факс: 05112 / 22-14

1	Монтаж на конвенционална външна мълниезащитна инсталация	бр.	2
2	Доставка на поцинкована мълниеприемна мачта 2" с дължина hкомин+2м	бр	2
3	Доставка на поцинкована стомана Ø8мм за мълниеприемна мрежа	м	100
4	Доставка на мълниеотвод от AlMgSi Ø8мм	м	40
5	Доставка на покривни държачи за мълниеприемна мрежа	бр	80
6	Доставка на ревизионни кутии за мълниезащита	бр	4
7	Направа на изкоп 0,4/0,8 м със зариване и трамбоване(ръчно)	м ³	10

3. Приложимо законодателство, документи, стандарти и норми.

При изпълнение на задълженията си, Изпълнителят следва да съблюдава спазването на изискванията на българското законодателство и в частност на:

- Условия за кандидатстване с проектни предложения за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Програма за развитие на селските райони за периода 2014 – 2020 г., по Процедура за подбор на проекти под номер BG06RDNP001-19.052 за мярка 19.2/7.2 „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура“ към Стратегията „Водено от общностите местно развитие“ /ВОМР/ на СНЦ „МИГ Аврен-Белослав“.
- Закона за обществените поръчки и подзаконовите нормативни актове по неговото прилагане;
- Закона за устройство на територията и подзаконовите нормативни актове по неговото прилагане;
- Правилник за изпълнение и приемане на строителни и монтажни работи;
- Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Р.България и минимални гаранционни срокове за изпълнени СМР, съоръжения и строителни обекти;
- НАРЕДБА № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР;
- Наредба № 7 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места при използване на работното оборудване;
- Наредба № 3 за инструктажа на работниците и служителите по безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана;
- Наредба № 4 за знаците и сигналите за безопасността на труда и противопожарна охрана;
- Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали;
- Наредба № 2 от 22 Март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи (обн. ДВ. бр.37/04.05.2004г. с допълнения и изменения);

4. Материали и заводско произведени елементи

При формирането на единичните цени следва да се има в предвид, че всички материали, които ще бъдат вложени в строителните работи трябва да са нови, неизползвани или от най- последен или все още произвеждан модел.



ОБЩИНА БЕЛОСЛАВ – ВАРНЕНСКА ОБЛАСТ

Кмет: 05112 / 25-54

Зам.кмет: 05112 / 35-77

Секретар: 05112 / 35-55

Централа: 05112 / 35-53

www.beloslav.org

beloslav.eu@gmail.com

obstinalbeloslav@abv.bg

Факс: 05112 / 22-14

Материалите които ще се доставят трябва да отговарят на изискванията на Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (Приета с ПМС № 325 от 06.12.2006 г.; обн., ДВ. бр. 106 от 2006 г.; попр., бр. 3 и 9 от 2007 г.; изм., бр. 82 от 2008 г., бр. 5 от 2010 г., бр. 7 от 2011 г. и бр. 18 от 2012 г.). Материалите, които отговарят на други признати стандарти и които осигуряват в достатъчна степен равностойно или по-високо качество от предвиденото в споменатите стандарти ще се приемат със съгласието на Възложителя.

5. Контрол на качеството

Изпълнителят е длъжен да упражнява контрол на качеството в съответствие с процедурите за качество и изискванията на Закона за устройството на територията. По решение на Възложителя, Изпълнителят е длъжен да извърши всякакви изпитвания, които не са предвидени в настоящата техническа спецификация и ако в резултат на такива изпитвания бъдат констатирани недостатъци в строителните работи, разходите за проведените изпитвания са за сметка на изпълнителя.

6. Предварителна техническа информация

Възложителят е предоставил цялата налична информация, която би била необходима за изготвянето на офертата на строително-монтажните работи в настоящата техническа спецификация.

7. Начин на формиране на предлаганата цена.

Предложените цени да бъдат в български лева (BGN), попълнени в образеца. Към посочените в Количествено - стойностната сметка цени, оферентите е необходимо да приложат анализи за формиране на предложените от тях единични цени.

8. Срок на валидност на офертата.

Срокът на валидност на офертата е **90 (двестдесет) календарни дни**, считано от крайната дата за подаване на оферти.

9. Критерий за определяне стойността на разхода за строително-монтажни работи: най - ниска предложена цена.

10. Подаване на оферта.

1. При изготвяне на офертата (включваща техническо и ценово предложение), всеки участник трябва да се придържа точно към обявените от Възложителя условия.
2. До изтичането на срока за подаване на оферти (включващи техническо и ценово предложение) всеки участник може да промени, допълни или оттегли офертата си.
3. Офертата (включващи техническо и ценово предложение) се представя в един оригинален екземпляр на официална бланка на участника, подписани, подпечатани в оригинал и един екземпляр на електронен носител в запечатан, непрозрачен плик от участника или упълномощен от него представител лично или по поща/куриер с препоръчано писмо с обратна разписка.

Върху плика участникът посочва адрес за кореспонденция, телефон, по възможност факс и електронен адрес, наименование на предмета на пазарните консултации. Офертата трябва да съдържа цялата необходима информация. Неразделна част от предлаганата оферта е и КСС, което е необходимо да бъде представено на хартиен и електронен носител във формат M8 Excel, придружен с анализи за начина на формиране на предложените единични цени.

Адрес за получаване на оферти:

Община Белослав, Деловодство

гр. Белослав, ул. „Цар Симеон Велики“ 23



ОБЩИНА БЕЛОСЛАВ – ВАРНЕНСКА ОБЛАСТ

Кмет: 05112 / 25-54

Зам.кмет: 05112 / 35-77

Секретар: 05112 / 35-55

Централа: 05112 / 35-53

www.beloslav.org

beloslav.eu@gmail.com

obstina.beloslav@abv.bg

Факс: 05112 / 22-14

ПК: 9178

Тел.: 05112/25-54, 35-53

Факс: 05112/22-14

e-mail: beloslav.eu@gmail.com, obstina.beloslav@abv.bg

4. Оферти (включващи техническо и ценово предложение), които са получени при Възложителя до определения от него краен срок, се приемат за редовно подадени. Оферти (включващи техническо и ценово предложение), получени при Възложителя след изтичане на крайния срок, подлежат на връщане, независимо от датата на тяхното изпращане.
5. Всички документи, които се представят заедно с офертата, следва да са оригинали или копия заверени с подпис и мокър печат (заверява се всяка страница) от участника, документите на чужд език да бъдат придружени с превод на български език и да са в срока на тяхната валидност, когато изрично в тях е записан такъв. Офертата и всички документи, изгответи от участника, следва да са подписани от лицето, представляващо участника, съгласно удостоверилието за актуално състояние или ЕИК съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър. Чуждестранните юридически лица прилагат еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която са установени или от изрично упълномощен негов представител с пълномощно с нотариална заверка на подписите. Приложение към настоящата Техническа спецификация - КС за предвидените строително - монтажни дейности.

ИЗГОТВИЛ:.....

ВЛАДИМИР ГЕОРГИЕВ ДИРЕКТОР ДИРЕКЦИЯ
ОСТСУ ПРИ НА ОБЩИНА БЕЛОСЛАВ

Подписите в настоящия
документ са заличани
на основание чл.2, аз.2,
1.т.5 от ЗЗЛД