



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд за морско дело  
и рибарство



Министерство на земеделието,  
храните и горите



ПРОГРАМА ЗА  
МОРСКО ДЕЛО И  
РИБАРСТВО



МИРГ  
Местна Инициативна Рибарска Група



## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ

**„СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ РАБОТИ НА ОБЕКТ „ОБЛАГОРОДЯВАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ЗОНА И ИЗГРАЖДАНЕ НА ОБЩИНСКИ ПАЗАР, ВКЛЮЧВАЩ СЕКТОР ЗА ПРОДАЖБА НА ПРЕСНИ И ПРЕРАБОТЕНИ РИБА И АКВАКУЛТУРИ И ЛЕД И РИБОЛОВЕН ИНВЕНТАР В ГР. БЕЛОСЛАВ, ОБЩИНА БЕЛОСЛАВ.“**

### ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

#### 1.1. Обща информация:

Кметът на Община Белослав в качеството си на Възложител по чл. 5, ал. 2, т. 9 от ЗОП провежда процедура – публично състезание за възлагане на обществена поръчка по чл. 20, ал. 2, т. 1 от ЗОП с предмет: „СМР на обект „Облагородяване на обществена зона и изграждане на Общински пазар, включващ сектор за продажба на пресни и преработени риба и аквакултури и лед и риболовен инвентар в гр. Белослав, община Белослав.“, в изпълнение на АДФП № BG14MFOP001-4.006-0002-C01 за проект „Облагородяване на обществена зона и изграждане на Общински пазар, включващ сектор за продажба на пресни и преработени риба и аквакултури и лед и риболовен инвентар в гр. Белослав, община Белослав“, по Мярка 2.1.1. „Подобряване на достъпа до рибарска инфраструктура и увеличаване на синия потенциал от Стратегията за ВОМР на МИРГ „Варна, (Район „Аспарухово“) -Белослав-Аксаково“, ” по Програмата за морско дело и рибарство (ПМДР) 2014-2020 г.

Обект на поръчката е „строителство” по смисъла на чл. 3, ал. 1, т. 1 от ЗОП. Предмет на настоящата обществената поръчка е извършване на строително монтажни работи, свързани с облагородяване на обществена зона и изграждане на общински пазар, включващ сектор за продажба на пресни и преработени риба и аквакултури и лед и риболовен инвентар, находящи се в ПИ с идентификатор 03719.502.5113 по КККР на гр. Белослав /по протежението на ул. "Иван Вазов"/, Община Белослав.

Настоящият проект „Облагородяване на обществена зона и изграждане на Общински пазар, включващ сектор за продажба на пресни и преработени риба и аквакултури и лед и риболовен инвентар в гр. Белослав, община Белослав.“ решава въпросите по облагородяването на обществената зона и изграждане на Общински пазар, включващ сектор за продажба на пресни и преработени риба и аквакултури и лед и риболовен инвентар в гр. Белослав, община Белослав. Целите на проекта са в пряко съответствие със специфичната цел на Приоритетна ос "Повишаване на заетостта и териториалното сближаване" , в частност Мярка 2.1.1. „Подобряване на достъпа до рибарска инфраструктура и увеличаване на синия потенциал“ . Чрез реализацията му, ще се подпомогне както за постигането на развитие на рибарската област, чрез подобряване средата на живот, така и за постигането на приоритет на Съюза за устойчивото развитие на рибарството и аквакултурите и свързаните с тях дейности, в съответствие с член 6, параграф 4 на Регламент 508/2014.

*Този документ е създаден в рамките на Проект „Облагородяване на обществена зона и изграждане на Общински пазар, включващ сектор за продажба на пресни и преработени риба и аквакултури и лед и риболовен инвентар в гр. Белослав, община Белослав.“, финансиран по АДФП № BG14MFOP001-4.006-0002-C01, по Мярка 2.1.1. „Подобряване на достъпа до рибарска инфраструктура и увеличаване на синия потенциал от Стратегията за ВОМР на МИРГ „Варна, (Район „Аспарухово“) -Белослав-Аксаково“, ” по Програмата за морско дело и рибарство (ПМДР) 2014-2020 г. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Община Белослав и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ПМДР 2014-2020 г.*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд за морско дело  
и рибарство



Министерство на земеделието,  
храните и горите



ПРОГРАМА ЗА  
МОРСКО ДЕЛО И  
РИБАРСТВО



МИРГ  
Местна Економическа Рибарска Група



Проектното предложение представлява намерение за интервенция и е от изключителна важност за развитието на рибарския сектор в Община Белослав и на територията на МИРГ. Цели се развитие на рибарската област, чрез подобряване средата на живот, като се използва, опазва и възстановява природния, обществен и демографски потенциал, чрез подобряване и развитие на техническата инфраструктура за дейности, свързани с интегрираното използване на морските ресурси.

**Основната цел** на проекта е в пълно съответствие с основните цели на процедура BG14MFOR001-4.006 "Подобряване на достъпа до рибарска инфраструктура и увеличаване на синия потенциал" по Програмата за морско дело и рибарство (ПМДР) 2014-2020 г., а залегналите дейности ще спомогнат за постигане целите на Мярка 2.1.1. "Подобряване на достъпа до рибарска инфраструктура и увеличаване на синия потенциал" от Стратегията за ВОМР на МИРГ В-Б-А, като съответно – чрез извършването на строителни дейности ще се допринесе за реализиране на икономия на енергия и подобряване на качеството на средата, и не на последно място – обособяването на достъпна физическа среда, което ще допринесе за интегрирането включително и на групите в неравностойно положение и за повишаване на безопасността и подобряване сигурността на целевата група. Това ще подпомогне постигането на специфична цел на СВОМР: 2.1. "Развитие на рибарската област, чрез подобряване средата на живот и утилизация на природния, културно-исторически и демографски потенциал".

Чрез реализирането на инвестицията ще се насърчи социалното благополучие и икономическото развитие на територията на МИРГ. Цели се развитие на рибарската област, чрез подобряване средата на живот като се използва, опазва и възстановява природния и демографски потенциал, развитие на техническата инфраструктура за дейности свързани с интегрираното използване на морските ресурси - син растеж, опазване на околната среда и подобряване на качеството на разтоварваните на сушата продукти.

Състоянието на обществено достъпната среда и обществени зони в районите на местните инициативни рибарски групи в една държава са показател за нейното икономическо състояние. Публичната среда в България страда от хроничен остър недостиг на средства за нейната своевременна модернизация и поддръжка, което да подобри привлекателността ѝ, както и да се подпомогне подобряването на достъпа до рибарската инфраструктура и увеличаване на синия потенциал.

Община Белослав, полага грижи за състоянието на съществуващата инфраструктура, подпомагаща развитието на сектор "Рибарство", като създава и осигурява необходимите условия за нейното поддържане в рамките на ограничените си възможности.

Настоящият проект е насочен към реализиране на дейности, които да подобрят обществено-достъпната среда в общината, в т.ч. създаване на достъпна рибарска инфраструктура, чрез обособяване на обществена зона и изграждане на Общински пазар, включващ сектор за продажба на пресни и преработени риба и аквакултури и лед и риболовен инвентар, както и архитектурна среда за хората в неравностойно положение, както и към цялостното повишаване на нейното качество.

Друга важна цел на проектното предложение е да се подобри физическата среда на общината, която да допринесе за развитието на сектора, в частност територията на Община Белослав, като част от територията на МИРГ ВБА.

*Този документ е създаден в рамките на Проект „Облагородяване на обществена зона и изграждане на Общински пазар, включващ сектор за продажба на пресни и преработени риба и аквакултури и лед и риболовен инвентар в гр. Белослав, община Белослав.“, финансиран по АДФФП № BG14MFOR001-4.006-0002-C01, по Мярка 2.1.1. "Подобряване на достъпа до рибарска инфраструктура и увеличаване на синия потенциал от Стратегията за ВОМР на МИРГ „Варна, (Район „Аспарухово“) -Белослав-Аксаково“, ” по Програмата за морско дело и рибарство (ПМДР) 2014-2020 г. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Община Белослав и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ПМДР 2014-2020 г.*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд за морско дело  
и рибарство



Министерство на земеделието,  
храните и горите



ПРОГРАМА ЗА  
МОРСКО ДЕЛО И  
РИБАРСТВО



МИРГ  
Национална институция Република Бургас



Комплексът от дейности по проекта предвижда демонстрационна зала с възможност за изложби на открито и закрито. Закритата част на залата е с площ 26 кв.м., а тази на открито - 78 кв.м. Ще включва навес, покриващ частично главната пешеходна ос, 2 модулни магазина за аквакултури със санитарни помещения. Между тях се предвижда площад със сергии за продажба на риба и др. аквакултури, както и декоративен фонтан. За парковата среда се предвиждат декоративни полуажурни прегради за обособяване на пространствата, както и 20 бр. пейки, разположени в групи и 10 бр. кошчета, саксии с дребни дървесни видове. Предвидено е обособяването на 6 бр. паркоместа, две от които за хора с увреждания, както и на 24 бр. места за велосипедисти.

Община Белослав разработва идейни проекти за подобряването на жизнения стандарт на населението и осигуряването на екологичен баланс. Устойчивото социално-икономическо развитие на селските райони е неразривно свързано със съществуващата инфраструктура и качеството на предлаганите услуги, но недостигът на инвестиции възпрепятства повишаване на качеството им. Тези фактори водят до понижаване на жизнения стандарт в селските райони и застрашават способността им да задържат населението.

## 1.2. Описание на СМР.

### ПО ЧАСТ «АРХИТЕКТУРА»

Проектът решава въпросите по облагородяването на обществената зона и изграждане на Общински пазар, включващ сектор за продажба на пресни и преработени риба и аквакултури и лед и риболовен инвентар в гр. Белослав, община Белослав.

Имотът е с обща площ 1252 кв.м.

В ПИ 03719.502.5113 няма разположени съществуващи сгради. По дължина на имота преминава дере.

Пазарът, обект на настоящите дейности по СМР, ще бъде разположен в северната част на имота, граничещ на запад с улица, а на изток с дере. Всички търговски обекти се предвиждат да бъдат поставяеми, с метална конструкция, която ще се сглобява на място. Достъпът за автомобили е решен от запад, чрез улица „Иван Вазов“.

Комплексът се състои от следните компоненти:

#### ➤ Преместваем обект 1 - Демонстрационна зала, ЗП -104 кв.м.

В близост до площадното пространство се предвижда демонстрационна зала с възможност за изложби на открито и закрито. Закритата част на залата е с площ 26 кв.м., а тази на открито са на площ от 78 кв.м. Конструкцията е метална и ще се сглобява на място.

#### ➤ Преместваем обект 2 и 3 — Закрит сектор за продажба на продукция, ЗП - 58 кв.м.

Предвижда се изграждане и поставяне на 2 модула за продажба на закрито. Модулите ще се изпълнят с метална конструкция, която ще се сглобява на място. Освен търговските площи се предвижда и изграждането на тоалетни.

#### ➤ Преместваем обект 4 - Открит сектор за продажба на продукция, ЗП=203 кв.м.

Между П02 и П03 се организира открит сектор за продажба на продукция със сергии (П04). Предвижда се изграждане на фонтан по архитектурен детайл. Конструкцията е метална и ще се сглобява на място.

*Този документ е създаден в рамките на Проект „Облагородяване на обществена зона и изграждане на Общински пазар, включващ сектор за продажба на пресни и преработени риба и аквакултури и лед и риболовен инвентар в гр. Белослав, община Белослав.“, финансиран по АДФФП № BG14MFP001-4.006-0002-C01, по Мярка 2.1.1. „Подобряване на достъпа до рибарска инфраструктура и увеличаване на синия потенциал от Стратегията за ВОМР на МИРГ „Варна, (Район „Аспарухово“) -Белослав-Аксаково“, ” по Програмата за морско дело и рибарство (ПМДР) 2014-2020 г. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Община Белослав и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ПМДР 2014-2020 г.*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд за морско дело  
и рибарство



Министерство на земеделието,  
храните и горите



ПРОГРАМА ЗА  
МОРСКО ДЕЛО И  
РИБАРСТВО



МИРГ  
Местна Инициативна Рибарска Група



Като елементи на парковата среда са проектирани декоративни прегради за обособяване на пространствата, както 20 бр пейки, разположени в групи и 10 бр. кошчета.

За обекта следва да бъдат осигурени 6 бр. паркоместа. Две от тях са обозначени с пътен знак Д21 "Място за паркиране на пътни превозни средства, обслужващи хора с увреждания", в съответствие с Наредба № 18 от 2001 г. за сигнализация на пътищата с пътни знаци и с пътна маркировка с международния символ за достъпност.

При проектирането са спазени изискванията на чл.24, ал.1, таблица 4а и таблица 4б от Наредба № РД-02-20-2 от 20 декември 2017г. за планиране и проектиране на комуникационно транспортните системи на урбанизираните територии - паркирането е предвидено в границите на имота, съгласно разпоредбите на ЗУТ, като са осигурени необходимия брой паркоместа за гариране и/или паркиране:

- общо 6 бр. паркоместа (2 от които са за хора с увреждания) за имота и 24 бр. места велосипеди (разположени на стойки.)

Съгласно изискванията на Раздел II от Наредба №4/01.07.2009 г. (обн. ДВ., бр.54 от 14.07.2009 г., изм. ДВ., бр.54 от 15.07.2011 г.) за проектиране, изпълнение и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда на населението, включително за хората с увреждания - в проекта са заложили всички възможни мерки за осигуряване на достъпност:

- Всички зони позволяват свободното движение на хора с инвалидни колички;
- Предвидени са 2 бр. тоалетни за хора с увреждания;
- Осигурени са 2 бр. паркоместа за хора с увреждания;
- Няма разлика в нивата на околния терен. Достъпни са пешеходните пространства. Настилките ще бъдат равни и нехлъзгави, без грапавини и препятствия.

Общата разгъната застроена площ за комплекса е 423 кв.м. на едно ниво.

Покривите да бъдат изпълнени с обшивка от ламарина с двоен фалц.

Подовите да се покрият с гранитогрес или теракота в зависимост от вида на помещението, стените се боядисват с латекс или покриват с фаянс (в мокрите помещения).

Фасадните плоскости да се третират с обшивка от ламарина с двоен фалц. Дограмата се предвижда AL с прекъснат термомост и стъклопакет.

При изпълнението на СМР да бъдат спазени санитарно-техническите и противопожарни изисквания. Няма отклонения от строителните правила и норми.

При определянето на издатините по фасадите да бъдат спазени изискванията на Наредба 7 за ПНУТ.

## ПО ЧАСТ «КОНСТРУКТИВНА»

### I.

Проектът третира изграждане на Преместваем обект 1- Демонстрационна зала.

Избрано е скелетно гредова метална конструкция.

Основните носещи конструктивни елементи са колони и греди.

Основните носещи конструктивни елементи в напречна и надлъжна посока са предвидени метални колони. Предвидените колони, ригели, столици, хггвв, впвв и планки са от валцована стомана по Еврокод 3 и 4- стомана (Fe430) по ДИН 1025. При определяне на размерите на сеченията /на колони, ригели/ е приет вариантът препоръчителни височини за напречни сечения на колони в промишлени сгради. При  $H > 8\text{м}$ , височината на колоната е  $h =$  от  $(1/10) H$  до  $(1/15) H$ . Основните размери на крайните колони са определени като за едноотворна рамка. Основните размери на



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд за морско дело  
и рибарство



Министерство на земеделието,  
храните и горите



ПРОГРАМА ЗА  
МОРСКО ДЕЛО И  
РИБАРСТВО



МИРГ  
Национална Инфраструктурна Рибарска Група



средните колони са определени в зависимост от типа на рамката. В случая рамката е с ригел на едно ниво и оттук височината на средната колона е равна на височината на крайната.

С цел създаване на единна, геометрично неизменяема, пространствено устойчива конструкция е приложено пространствено укрепване /горизонтални връзки/. Връзките участвуват в поемането на силови въздействия от вятър, земетръс. Те осигуряват последователно поемане и предаване на усилията от мястото на прилагането на товарите до фундаментите. В случая е избран най- краткият път на предаване на усилията.

Създадената биоконструкция е разположена в краищата и в средата на сградата.

В покривната конструкция трябва да се създаде система от връзки, която осигурява пространствена геометрична неизменяемост на покривната конструкция. Натоварването от покритието се поема от столци, които са закрепени неподвижно. Столиците работят на натиск. Конструктивно са предвидени обтяжки. За ограничаване на преместването на напречната рамка е предвидено хоризонтални надлъжни връзки по контура на покривната конструкция. Прикрепването на вертикалните връзки да се осъществи с болтове. Натоварването е от собствено тегло, сняг, вятър и кратковременно действащи товари.

Рамката е изчислена на натоварване от постоянни товари, поръжджително действащи временни товари, кратковременно действащи товари, особени товари и въздействия от земетръс.

Меродавно е натоварването от вятър.

За всички метални профили са извършени проверки на провисване, умора, устойчивост.

За конструктивни елементи, колони, ригели са представени статически изчисления. Всички размери на напречните сечения на конструктивните елементи са получени на база изчисления.

Статическите изчисления и оразмеряването са извършени на компютър със софтуерна програма "SAP 2000".

Използвана е марка стомана Fe430 по Еврокод 3 и 4.

В съответствие с „Наредба №3 от 16 април 2005 г. За основните положения за проектиране на строежите и въздействията върху тях, атмосферните въздействия за района на община Белослав са:

сняг -  $s_n = 1,2 \text{ kN/m}^2$ ;

вятър -  $w_m = 0.56 \text{ kN/m}^2$

Интензивността на сеизмичните въздействия за района на община Белослав е VII степен, сеизмичния коефициент е  $K_s=0.10$  според " Наредба № РД-02-20-2 от 2012г. За проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони, Издадена от Министерството на регионалното развитие и благоустройството , в сила от 15.03.2012г", Коефициента на значимост е  $C=1.0$ .

Основите се предвижда да се изпълни с монолитни стоманобетонни фундаменти.

Фундирането се състои от бстоманобетонни фундаменти с дебелина 40 см на кота -1,70 т, рандбалки с дебелина 25 см и стоманобетонни стени с деб. 25 см по контура на сградата, поемащи товарите от земния натиск и вертикалните товари от армираната настилка и армирана настилка с дебелина 10 см на кота -0,05. Оразмеряването на основите е направено за условно изчислително почвено натоварване  $R_0=0,20 \text{ MPa}$ . Модул на деформация  $14 \text{ MPa}$  .Обемна плътност  $2 \text{ g/cm}^3$ . Базите на колоните са ставно свързани към фундаментите, а връзката ригел-колона е осъществена корава.

*Този документ е създаден в рамките на Проект „Облагородяване на обществена зона и изграждане на Общински пазар, включващ сектор за продажба на пресни и преработени риба и аквакултури и лед и риболовен инвентар в гр. Белослав, община Белослав.", финансиран по АДФФП № BG14MFP001-4.006-0002-C01, по Мярка 2.1.1. "Подобряване на достъпа до рибарска инфраструктура и увеличаване на синия потенциал от Стратегията за ВОМР на МИРГ „Варна, (Район „Аспарухово“) -Белослав-Аксаково“, " по Програмата за морско дело и рибарство (ПМДР) 2014-2020 г. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Община Белослав и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ПМДР 2014-2020 г.*

Покривната конструкция се състои от ригели захванати на болтова връзка върху метални колони. Над ригелите се монтират столици и върху тях - покривен панел. Захващането на панела към столиците става с резбонарезни винтове във всяка вълна и за всяка столица. Пространственото укрепване ще се осъществи чрез хоризонтални и вертикални укрепващи връзки.

В случай на несъответствие е приетите характеристики да се търси съдействието на проектанта. Механизираното копаене следва да се спре на 10 см преди проектната кота изкоп и останалото количество да се изкопае ръчно. Анкерните групи да се заложат във фундаментите прецизно, на определените места и да се фиксират устойчиво към кофража, за да се избегне възможността за разместване по време на бетониране.

Цокълните греди да се изпълняват след монтажа на стоманените колони. За фундаментите и цокълните греди да се използва бетон клас В25.

Подливката под опорните плочи на стоманените колони да се изпълни от филц-бетон клас В25 е максимална фракция 5мм. Шайбите на анкерните болтове да се заваряват към опорната плоча след изпълнение на подливката. Производството и монтажа на стоманената конструкция да се извърши съгласно ПИПСМР, раздел „Стоманени конструкции”.

Всички заваръчни шевове трябва да бъдат проконтролирани чрез външен оглед и измерване на катетите съгласно чл. 59 и чл. 64 от раздел „Стоманени конструкции” на ПИПСМР.

Преди производството материалът за конструкцията да се почисти от окалина и ръжда чрез пясъкоструене или дробеструене. Конструкцията да се покрие с антикорозионна защита от алкиден грунд и два слоя алкиден емайл-лак.

При транспортирането на конструкцията да се използват дървени инвентарни трупчета или метални стойки, които да предпазват стърчащите планки от деформиране и обработените чела от нараняване - съгласно чл.89 от ПИПСМР.

При монтажа на конструкцията стриктно да се спазват нормите на правилника за „Техника, безопасност и охрана на труда”.

## МАТЕРИАЛИ ЗА КОНСТРУКЦИЯТА:

Стоманени профили -горещовалцувани по БДС 6176-75 и ГОСТ 8240-72 Стоманени профили - студеноогънати по EN 100219-2/97, DIN 59411 електроди - Е 46 по БДС 5517-77

Бетон клас С20/25 - за фундаменти и армирана настилка на кота ±0.00

Армировъчна стомана - класове В235 и В420 - БДС 4758-84, БДС EN 10080

Подложен бетон клас С8/10 - БДС 7268

Стомана за конструкция на S235J2

Болтове клас 8.8 по БДС EN 24014:2000

Електроди БДС Е46А БДС EN ISO 2560:2007

## II.

### Проектът третира изграждане на Преместваем обект 4- ОТКРИТ СЕКТОР ЗА ПРОДАЖБА НА ПРОДУКЦИЯ

Избрано е скелетно гредова метална конструкция.

Основните носещи конструктивни елементи са колони и греди.

*Този документ е създаден в рамките на Проект „Облагородяване на обществена зона и изграждане на Общински пазар, включващ сектор за продажба на пресни и преработени риба и аквакултури и лед и риболовен инвентар в гр. Белослав, община Белослав.”, финансиран по АДФФП № BG14MFP001-4.006-0002-C01, по Мярка 2.1.1. “Подобряване на достъпа до рибарска инфраструктура и увеличаване на синия потенциал от Стратегията за ВОМР на МИРГ „Варна, (Район „Аспарухово”) -Белослав-Аксаково”, ” по Програмата за морско дело и рибарство (ПМДР) 2014-2020 г. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Община Белослав и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ПМДР 2014-2020 г.*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд за морско дело  
и рибарство



Министерство на земеделието,  
храните и горите



ПРОГРАМА ЗА  
МОРСКО ДЕЛО И  
РИБАРСТВО



МИРГ  
Местна Инициативна Рибарска Група



Основните носещи конструктивни елементи в напречна и надлъжна посока са са предвидени метални колони. Предвидените колони, ригели, столици, ХПВВ, ВПВВ и планки са от валцована стомана по Еврокод 3 и 4- стомана (Fe430) по ДИН 1025. При определяне на размерите на сеченията /на колони, ригели/ е приет вариантът препоръчителни височини за напречни сечения на колони в промишлени сгради. При  $H > 8\text{м}$ , височината на колоната е  $h =$  от  $(1/10) H$  до  $(1/15) H$ . Основните размери на крайните колони са определени като за едноотворна рамка. Основните размери на средните колони са определени в зависимост от типа на рамката. В случая рамката е с ригел на едно ниво и оттук височината на средната колона е равна на височината на крайната.

С цел създаване на единна, геометрично неизменяема, пространствено устойчива конструкция е приложено пространствено укрепване /хоризонтални връзки/. Връзките участвуват в поемането на силови въздействия от вятър, земетръс. Те осигуряват последователно поемане и предаване на усилията от мястото на прилагането на товарите до фундаментите. В случая е избран най- краткият път на предаване на усилията.

Създадената биоконструкция е разположена в краищата и в средата на сградата.

В покривната конструкция е създадена система от връзки, която осигурява пространствена геометрична неизменяемост на покривната конструкция. Натоварването от покритието се поема от столици, които са закрепени неподвижно. Столиците работят на натиск. Конструктивно са предвидени обтяжки. За ограничаване на преместването на напречната рамка е предвидено хоризонтални надлъжни връзки по контура на покривната конструкция. Прикрепването на вертикалните връзки е осъществено с болтове. Натоварването е от собствено тегло, сняг, вятър и кратковременно действащи товари.

Рамката е изчислена на натоварване от постоянни товари, поръжджително действащи временни товари, кратковременно действащи товари, особени товари и въздействия от земетръс.

Меродавно е натоварването от вятър.

За всички метални профили са извършени проверки на провисване, умора, устойчивост.

За конструктивни елементи, колони, ригели са представени статически изчисления. Всички размери на напречните сечения на конструктивните елементи са получени на база изчисления.

Статическите изчисления и оразмеряването са извършени на компютър със софтуерна програма "SAP 2000".

Използвана е марка стомана Fe430 по Еврокод 3 и 4.

В съответствие с „Наредба №3 от 16 април 2005 г. За основните положения за проектиране на строежите и въздействията върху тях, атмосферните въздействия за района на община Белослав са:

сняг -  $s_n = 1,2 \text{ kN/m}^2$ ;

вятър -  $w_m = 0.56 \text{ kN/m}^2$

Интензивността на сеизмичните въздействия за района на община Белослав е VII степен, сеизмичния коефициент е  $K_s=0.10$  според Наредба № РД-02-20-2 от 2012г. За проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони, Издадена от Министерството на регионалното развитие и благоустройството , в сила от 15.03.2012 г., Коефициента на значимост е  $C=1.0$ .

Основите се предвижда да се изпълни с монолитни стоманобетонени фундаменти.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд за морско дело  
и рибарство



Министерство на земеделието,  
храните и горите



ПРОГРАМА ЗА  
МОРСКО ДЕЛО И  
РИБАРСТВО



МИРГ  
Местна Инициативна Рибарска Група



Фундирането се състои от стоманобетонни фундаменти с дебелина 40 см на кота -1,70 т, рандбалки с дебелина 25 см и стоманобетонни стени с деб. 25 см по контура на сградата, поемащи товарите от земния натиск и вертикалните товари от армираната настилка и армирана настилка с дебелина 10 см на кота -0,05. Оразмеряването на основите е направено за условно изчислително почвено натоварване  $R_0=0,20$  МПа. Модул на деформация 14МПа .Обемна плътност 2g/cm<sup>3</sup>. Базите на колоните са ставно свързани към фундаментите, а връзката ригел-колона е осъществена корава.

Покривната конструкция се състои от ригели захванати на болтова връзка върху метални колони. Над ригелите се монтират столици и върху тях - покривен панел. Захващането на панела към столиците става с резбонарезни винтове във всяка вълна и за всяка столица. Пространственото укрепване ще се осъществи чрез хоризонтални и вертикални укрепващи връзки.

След направа на изкопите същите трябва да се приемат от инж.-геолог. В случай на несъответствие с приетите характеристики да се търси съдействието на проектанта. Механизираното копаене следва да се спре на 10 см преди проектната кота изкоп и останалото количество да се изкопае ръчно. Анкерните групи да се зложат във фундаментите прецизно, на определените места и да се фиксират устойчиво към кофража, за да се избегне възможността за разместване по време на бетониране.

Подливката под опорните плочи на стоманените колони да се изпълни от филц-бетон клас В25 е максимална фракция 5мм. Шайбите на анкерните болтове да се заваряват към опорната плоча след изпълнение на подливката. Производството и монтажа на стоманената конструкция да се извърши съгласно ПИПСМР, раздел „Стоманени конструкции”.

Всички заваръчни шевове трябва да бъдат проконтролирани чрез външен оглед и измерване на катетите съгласно чл. 59 и чл. 64 от раздел „Стоманени конструкции” на ПИПСМР.

Преди производството материалът за конструкцията да се почисти от окалина и ръжда чрез пясъкоструене или дробеструене. Конструкцията да се покрие с антикорозионна защита от алкиден грунд и два слоя алкиден емайл-лак.

При транспортирането на конструкцията да се използват дървени инвентарни трупчета или метални стойки, които да предпазват стърчащите планки от деформиране и обработените чела от нараняване - съгласно чл.89 от ПИПСМР.

При монтажа на конструкцията стриктно да се спазват нормите на правилника за „Техника, безопасност и охрана на труда”.

#### МАТЕРИАЛИ ЗА КОНСТРУКЦИЯТА:

Стоманени профили -горещовалцувани по БДС 6176-75 и ГОСТ 8240-72 Стоманени профили - студеноогънати по EN 100219-2/97, DIN 59411

електроди - Е 46 по БДС 5517-77

Бетон клас С20/25 - за фундаменти и армирана настилка на кота ±0.00

Армировъчна стомана - класове В235 и В420 - БДС 4758-84, БДС EN 10080

Подложен бетон клас С8/10 - БДС 7268

Стомана за конструкция на S235J2

Болтове клас 8.8 по БДС EN 24014:2000

Електроди БДС Е46А БДС EN ISO 2560:2007

#### НОРМАТИВНИ ДОКУМЕНТИ

*Този документ е създаден в рамките на Проект „Облагородяване на обществена зона и изграждане на Общински пазар, включващ сектор за продажба на пресни и преработени риба и аквакултури и лед и риболовен инвентар в гр. Белослав, община Белослав.”, финансиран по АДБФП № BG14MFOP001-4.006-0002-C01, по Мярка 2.1.1. “Подобряване на достъпа до рибарска инфраструктура и увеличаване на синия потенциал от Стратегията за ВОМР на МИРГ „Варна, (Район „Аспарухово”) -Белослав-Аксаково”, ” по Програмата за морско дело и рибарство (ПМДР) 2014-2020 г. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Община Белослав и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ПМДР 2014-2020 г.*





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд за морско дело  
и рибарство



Министерство на земеделието,  
храните и горите



ПРОГРАМА ЗА  
МОРСКО ДЕЛО И  
РИБАРСТВО



МИРГ  
Национална Инвестиционна Рибарска Група



Наредба №3 от 21 юли 2004г. За основните положения за проектиране строежите и въздействията върху тях, ДВ, бр.92/2004г.

Наредба № РД-02-20-2 от 2012г. За проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони, Издадена от Министерството на регионалното развитие и благоустройството, в сила от 15.03.2012г.

Норми за проектиране на бетонни и стоманобетонни конструкции, София 1994г, изм. 2008г..

Норми за проектиране на плоско фундиране, София 1997г.

Норми за проектиране на стоманени конструкции.

Правилник за извършване и приемане на строителните и монтажни работи;

Наредба №3 от 1994 за контрол и приемане на бетонни и стоманобетонни.

## ПО ЧАСТ «ЕЛ»

Обектът представлява преместваеми обекти от стоманена к-ция СМР по тази част третира вътрешните ел. инсталации:

- Главни захранващи линии и ел. табла
- Осветление и контакти
- Заземителна инсталация

### Главни захранващи линии и ел. табла

Външното захранване на обекта не е предмет на настоящите СМР. Захранването на обекта ще се осъществи от електромерно табло тип ТЕПО 2М, което захранва главното разпределително табло ГРТ чрез кабел тип СВТ 2x10 мм. кв. В проекта се приема TN-S схема на свързване чрез три проводна инсталация, при която защитният проводник РЕ и неутралния N са разделени за цялата мрежа на сградата.

То захранва консуматорите на обектите и разпределителните подтабла. Разпределението на консуматорите по кръгове е изобразено в графичната част на проекта.

Преминаването на кабели във вертикален план е изобразено в графичната част на проекта и се извършва скрито под мазилката в гофрирани тръби ф20мм или по големи, като се поставят по две резервни тръби при всяко преминаване.

### Осветление и контакти

Осветителната инсталация съгласно Наредба N3 за УЕУЕЛ ще се захранва на отделни токови кръгове и ще се управлява с обикновени, сериини и девиаторни ключове.

На съответните чертежи е проекта са посочени типа на предлаганите осветителни тела (ОТ) и степента на защита. ОТ ще бъдат изцяло по избор на Инвеститора, като са предвидени излази за полюлеи, плафониери, аплици или други. Където има такива, монофазните вентилатори за санитарните възли ще се пускат посредством серийни ключове заедно с осветлението.

Инсталацията за осветление и контакти да се изпълни с кабели тип ПВВМ, положени скрито в мазилката или с кабели тип СВТ в гофрирани PVC тръби когато са зад гипсокартон. Типа, сечението и броя на жилата на проводниците по токови кръгове е посочен в схемата на съответното табло.

Сечението на захранващите линии за контакти е 4 мм<sup>2</sup> до разклонителните кутии и 2,5мм<sup>2</sup> от тях до излазите. Токовете кръгове, захранващи консуматори които не се предвижда да са на твърда връзка са защитени с дефектнотокова защита от токове на



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд за морско дело  
и рибарство



Министерство на земеделието,  
храните и горите



ПРОГРАМА ЗА  
МОРСКО ДЕЛО И  
РИБАРСТВО



МИРГ  
Национален институт за  
рибарство



утечка. Изпълняват се на височина 0,4м. от завършена подова настилка. Ключовете за осветление да се монтират на височина 1,10 от завършена подова настилка. Всички проводници да се полагат на отстояние 20 см. от готов таван и 20 см. от светли отвори на пояси.

## ПО ЧАСТ «ВиК»

### I. Обща част:

Настоящият проект е разработен на базата на архитектурни подложки, виза за проектиране и заснемане на място от проектанта. Проекта разглежда захранването на обекта с битово-питейна вода и отводняването му.

### II. Водопровод:

Сградата да се захранва от съществуващо сградно водопроводно отклонение ПЕВПО25 към съществуващ уличен водопровод ПЕВПО90. Веднага след водохващането се монтира ТСК. Черпените водни количества ще се измерват от водомерен възел (импулсен с дистанционно отчитане 10m<sup>3</sup>/h), отговаряща на Наредба №4.

Сградната водопроводна мрежа е разклонена, с долно разпределение. Сградата ще е без централно снабдяване е топла вода и проектираните вертикали са само за студена вода. Веднага след отклоненията се монтират контролни водомери. Топлата вода ще се подгръва от електрически бойлери, монтирани в баните или в обособени помещения, като монтажа им да става съгласно изискванията на фирмата производител. Изпълняват се изцяло от полипропиленови (ПП) тръби на фитингова връзка (при желание на инвеститора тези тръби могат да се заменят с медни). Мрежата за топла вода се изпълнява от ПП тръби с алуминиева вложка. Главната хоризонтална мрежа и ВВК да се изпълняват открито. Разпределителната мрежа в санитарните възли се полага скрита в мазилката в предварително изкопани улеи. Тръбната мрежа в цялата си дължина се топлоизолира. Дебелините на топлоизолацията са в таблицата.

Диаметър	Минимална дебелина на топлоизолация(мм)	
	сутерен	По ВВК
До 22мм	20	10
От 22 до 35мм	30	15
От 35 до 100	= на диаметъра	<sup>1/2</sup> от диаметъра

## ОРАЗМЕРИТЕЛНИ ВОДНИ КОЛИЧЕСТВА – Виж технически проект Част «ВиК»

### III. Канализация:

Предвижда се изграждането на гравитачен канал с “основна” вентилация. Изпълнява се изцяло от PVC тръби с фасонни парчета. Там, където тръбата се полага в изкоп или е окачена, се използват усилен (дебелостенни или оребрени) тръби. Атмосферните води от обекта се изливат свободно на терен. Приборите и арматурите в санитарните възли, се изпълняват от обикновено PVC. Ревизията се извършва посредством РО монтирани през етаж по вертикалите и окачените участъци. Отточните битови води сформирани на обекта, се заустват в съществуваща улична канализация Ø 200Б, чрез съществуващосградно канализационно отклонение PVC200.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд за морско дело  
и рибарство



Министерство на земеделието,  
храните и горите



ПРОГРАМА ЗА  
МОРСКО ДЕЛО И  
РИБАРСТВО



МИРГ  
Местна Инициативна Рибарска Група



*\*Виж технически проект Част «ВиК»*

## БЕЗОПАСНОСТ И ХИГИЕНА НА ТРУДА

1. Вътрешните водопроводни и канализационни мрежи да се изпълняват от правоспособни монтажници, преминали през въстпителен инструктаж.
2. При изпълнения в избата да не се допускат подкопавания.
3. При изпълнение на изкопни работи и останали незарити изкопи да се поставят светлини и ограждащи парапети.
4. В проекта са оразмерени водните количества и хидранти, необходими за пожар ако има нужда от тях.
5. Да се спазват действащите нормативни документи по БХТ.
6. Тръбите и други монтажни материали да се стоварват на минимум 1.50 м от изкопите.
7. При разкрития за изпълнението на ВиК инсталации на други - ел. и тел. кабели да се търси съдействието на съответните проектант.

### ИНСТРУКЦИЯ ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЯ И ПРОМИВАНЕ НА ВОДОПРОВОДНИ ИНСТАЛАЦИИ при пускането им в експлоатация

Приемането на водопроводите в експлоатация става съгласно изискванията на Правилника за извършване и приемане на строително-монтажни работи.

Нови, преустроени или реконструирани водопроводни участъци се въвеждат в експлоатация, само след надеждната им дезинфекция и промиване, съгласно следните изисквания (съгласно Наредба № 2/22.03.05г. за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабителни системи, чл.167 и 168, чл.304 - 309):

1. При необходимост, за извършване на дезинфекция, водопроводите се разделят на участъци.
2. Дезинфекцираният водопровод задължително се изолира от действащите части на водопровода.
3. Дезинфекцията с дезинфекционен разтвор се извършва в изцяло напълнен участък от водопровода.
4. Химичните вещества за дезинфекция се използват при спазване на изискванията на Министерство на здравеопазването (МЗ) за употреба на реагенти за контакт с питейна вода и в съответствие с действащите български стандарти.
5. При избора на дезинфектант, трябва да се вземат предвид въздействието му върху персонала, околната среда, контактното време, рН на водата и неговата себестойност.
6. Участъка се промива така, че остатъчното съдържание на дезинфектант във водата да не превишава изискваните стойности за качества на водата. При необходимост се използва съответен неутрализиращ реагент.
7. За определяне на минималното време за контакт се отчитат фактори, като: дължина на участъка за дезинфекция, материалът на тръбите и условията на полагане.
8. След дезинфекция и промиване, водопроводът се напълва с вода, като се вземт проби за химичен и микробиологичен анализ в присъствието на представители на ДСК.
9. За резултатите от анализите на водата се съставят протоколи.

Когато резултатите от анализите отговарят на изискванията за качества на водата, участъка от водопровода се свързва своевременно към водоснабителната система за предотвратяване на вторичното му замърсяване.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд за морско дело  
и рибарство



Министерство на земеделието,  
храните и горите



ПРОГРАМА ЗА  
МОРСКО ДЕЛО И  
РИБАРСТВО



МИРГ  
Местна Инициативна Рибарска Група



При къси участъци от водопровод, при ремонтни работи и при сградни отклонения с диаметри, по-малки от 80mm, не се взимат проби за анализ на водата, освен ако не е предписано друго.

12.3а проведените промивки и дезинфекции на водопроводите се съставят констативни актове.

13. Мястото и начина на изпускане на отработените води от дезинфекцията и промиването на водопроводите се определят в съответствие с изискванията на нормативните актове за опазване на околната среда.

## II. Обхват на строителните дейности, предвидени в техническия проект

Съгласно одобрения технически проект конкретните видове и количества СМР за изграждането на обекта като цяло са описани в приложената по долу количествена сметка.

### СМР - СГРАДА „А“

№	Наименование на видовете СМР	Ед. мярка	Общи
<b>Закрити сектори за продажба на продукцията - ниво кота +0,00 ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ=58,00 кв.м.</b>			
<b>A.</b>	<b>СТРОИТЕЛНИ КОНСТРУКЦИИ</b>		
<b>1.</b>	<b>Изкопни работи :</b>		
1	Направа на механизаран изкоп	м3	43,00
2	Направа на ръчен изкоп за основи	м3	5,00
3	Извозване на изкопани земни маси на сметище за стр. отпадъци до 10 км.	м3	27,00
4	Уплътняване на земна основа с вибровалък	мсм	1,00
5	Направа на възглавница от трамбован чакъл	м3	16,00
6	Направа на обратен насип от изкопани земни маси	м3	21,00
7	Направа на основа от трамбована баластра	м3	7,00
<b>2.</b>			
1	Кофраж за фундаменти, стени и ранбалки до кота 0,00	м2	85,00
<b>3.</b>	<b>Бетонови работи:</b>		
1	Подложен бетон С12/15	м3	2,00
2	Бетон за фундаменти, стени, ранбалки и настилка до кота -0.00 С20/25	м3	29,00
<b>4</b>	<b>Армировачни работи :</b>		
1	Армировка Ст. А I (Ф) и Ст. А III (N) + за фундаменти	кг.	1650,00
2	Направа настилка по носеща метална конструкция от колони и ригели	кг.	2250,00

Този документ е създаден в рамките на Проект „Облагородяване на обществена зона и изграждане на Общински пазар, включващ сектор за продажба на пресни и преработени риба и аквакултури и лед и риболовен инвентар в гр. Белослав, община Белослав.“, финансиран по АДФП № BG14MFOP001-4.006-0002-C01, по Мярка 2.1.1. "Подобряване на достъпа до рибарска инфраструктура и увеличаване на синия потенциал от Стратегията за ВОМР на МИРГ „Варна, (Район „Аспарухово“) -Белослав-Аксаково“, ” по Програмата за морско дело и рибарство (ПМДР) 2014-2020 г. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Община Белослав и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ПМДР 2014-2020 г.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд за морско дело  
и рибарство



Министерство на земеделието,  
храните и горите



ПРОГРАМА ЗА  
МОРСКО ДЕЛО И  
РИБАРСТВО



М И Р Г  
Местна Инициативна Рибарска Група



<b>Б. Вътрешни и външни СМР - АРХИТЕКТУРА</b>			
<b>1. Монтажни работи :</b>			
1	Направа на обшивка от OSB - 15 mm	м2	178,50
2	Доставка и монтаж на метална конструкция за OSB	kg	357,00
3	Направа на пълнеж от каменна минерална вата 10см между носеща метална конструкция	м3	15,00
4	Доставка и монтаж на метална конструкция за гипсокартон	kg	357,00
5	Доставка и монтаж на гипсокартон два пласта пожароустойчив гипсокартон 15 мм на размината фуга	м2	156,00
<b>2. Направа на щендерна стена от гипсокартон</b>			
1	с дебелина 12 см	м2	29,75
<b>3. Вътрешни мазилки :</b>			
1	Направа циментова мазилка по гипсокартон	м2	7,20
<b>4. Замазки и настилки :</b>			
1	Направа на замазка 5 см. по подове	м2	44,65
2	Направа настилка по подове с теракотни плочи на лепилна смес, включително фугиране	м2	3,00
3	Направа настилка по подове с гранитогресни плочи на лепилна смес, включително фугиране	м2	41,65
4	Направа цокъл с гранитогресни плочи на лепилна смес, включително фугиране	м	26,00
5	Направа на облицовка с фаянсови плочи на лепилна смес, включително фугиране	м2	5,35
<b>5. Бояджийски работи :</b>			
1	Направа гипсова шпакловка по стени с шпакловъчна смес	м2	186,15
2	Боядисване по стени и тавани с латекс двукратно	м2	186,15
<b>6. Вътрешна дограма :</b>			
1	Доставка и монтаж на интериорни врати	бр	3,00
1.1.	90/210 см - алуминиева	бр	1,00
1.2.	100/210 см - алуминиева	бр	2,00
2	Доставка и монтаж на алуминиева дограма със прекъснат термомост и стъклопакет 24 мм; подпрозоречен перваз - външен и вътрешен, съгласно спецификация	м2	26,00
<b>7. Направа на растарен окачен таван</b>			
1	Доставка и монтаж на окачен таван на метална конструкция	м2	3,00

Този документ е създаден в рамките на Проект „Облагородяване на обществена зона и изграждане на Общински пазар, включващ сектор за продажба на пресни и преработени риба и аквакултури и лед и риболовен инвентар в гр. Белослав, община Белослав.“, финансиран по АДБФП № BG14MFGOP001-4.006-0002-C01, по Мярка 2.1.1. „Подобряване на достъпа до рибарска инфраструктура и увеличаване на синия потенциал от Стратегията за ВОМР на МИРГ „Варна, (Район „Аспарухово“) -Белослав-Аксаково“, по Програмата за морско дело и рибарство (ПМДР) 2014-2020 г. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Община Белослав и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ПМДР 2014-2020 г.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд за морско дело  
и рибарство



Министерство на земеделието,  
храните и горите



ПРОГРАМА ЗА  
МОРСКО ДЕЛО И  
РИБАРСТВО



МИРГ  
Национален институт за  
морско дело и рибарство



<b>8</b>	<b>Строително-монтажни работи по фасада</b>		
1	Обшивка по фасада с ламарина с двоен фалц :		
1.1.	Направа на помощна скара от летви с дебелина до 3 см	м2	108,50
1.2.	Полагане на обшивка с двоен фалц	м2	108,50
2	Фасадно скеле :		
2.1.	Доставка и монтаж на фасадно скеле и защитна мрежа по него	м2	125,00
3	Натоварване и извозване на стр. отпадък на разстояние до 20 км.	м3	10,00
<b>9</b>	<b>Строително-монтажни работи по покрив</b>		
1	Направа на помощна скара от летви с дебелина до 3 см	м2	70,00
2	Полагане на 1 пласт хидроизолация	м2	70,00
3	Полагане на метална обшивка с двоен фалц	м2	70,00
4	Доставка и монтаж на снегозадържател L=100 см	бр.	33,00
5	Доставка и монтаж на водосборен улук	м.л.	19,50
6	Доставка и монтаж на водосточна тръба	м.л.	19,00
7	Доставка и монтаж на водосборно казанче	бр.	3,00
8	Направа на метална обшивка по бордове	м.л.	57,00
<b>10</b>	<b>Вътрешно ЕЛ инсталации</b>		
<b>A</b>	<b>Осветителна инсталация</b>		
1	Осветително тяло LED пано 600/600, 36W	бр.	7,00
2	Осветително тяло плафон - влагозащитен, 18 W	бр.	2,00
<b>B</b>	<b>Ключове и контакти</b>		
1	Ключ девиаторен	бр.	2,00
2	Ключ обикновен	бр.	1,00
3	Конзола за вграден монтаж	бр.	14,00
4	Контакт шуко, двоен	бр.	10,00
5	Доставка и монтаж на табло бойлерно 16A/250V, със светещ прекъсвач	бр.	1,00
6	Подвързване на бойлер	бр.	1,00
7	Разклонителна кутия за вграден монтаж	бр.	14,00
<b>C</b>	<b>Силови кабели и проводници</b>		
1	Кабел СВТ 3x1,5mm <sup>2</sup>	м	55,00
2	Кабел СВТ 3x2,5mm <sup>2</sup>	м	26,00
3	Кабел СВТ 5x4mm <sup>2</sup>	м	30,00
4	ДОСТАВКА, ПОЛАГАНЕ И СВЪРЗВАНЕ НА КАБЕЛ САВТ 4X50 MM <sup>2</sup> В ТРЪБА	м	45,00

Този документ е създаден в рамките на Проект „Облагородяване на обществена зона и изграждане на Общински пазар, включващ сектор за продажба на пресни и преработени риба и аквакултури и лед и риболовен инвентар в гр. Белослав, община Белослав.“, финансиран по АДФП № BG14MFP001-4.006-0002-C01, по Мярка 2.1.1. „Подобряване на достъпа до рибарска инфраструктура и увеличаване на синия потенциал от Стратегията за ВОМР на МИРГ „Варна, (Район „Аспарухово“) -Белослав-Аксаково“, ” по Програмата за морско дело и рибарство (ПМДР) 2014-2020 г. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Община Белослав и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ПМДР 2014-2020 г.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд за морско дело  
и рибарство



Министерство на земеделието,  
храните и горите



ПРОГРАМА ЗА  
МОРСКО ДЕЛО И  
РИБАРСТВО



МИРГ  
Местна Интегрирана Рибарска Група



5	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА HDPE ТРЪБА Ф63 В ИЗКОП	м	45,00
<b>11</b>	<b>Вътрешно ВиК</b>		
1	Доставка и монтаж на полипропиленови тръби с топлоиз. 20мм за студена вода	м	6,00
2	Доставка и монтаж на полипропиленови тръби с топлоиз. 20мм за топла вода	м	6,00
3	Доставка и монтаж на полипропиленови тръби с топлоиз. 25мм за студена вода	м	20,00
4	Доставка и монтаж на спирателен кран ф1/2"	бр	2,00
5	Доставка и монтаж на подов сифон ф50	бр	1,00
6	Доставка и монтаж на тоалетна мивка в комплект със смесител	бр	1,00
7	Доставка и монтаж на тоалетно седало в комплект	бр	1,00
8	Доставка и монтаж на кухненска мивка в комплект със смесител и плот L= 7,60 m	бр	1,00
9	Доставка и монтаж на ел.бойлер 80 л	бр	1,00
10	Доставка и монтаж на PVC тръби Ф 110 и фитинги	м	26,00
11	Доставка и монтаж на PVC тръби в сгради ф50 и фитинги	м	8,00
<b>12</b>	<b>ОВК инсталация</b>		
1	Доставка и монтаж на инверторен климатик с BTU 12 000, клас А++	бр.	2,00

### СМР - СГРАДА „Б“

№	Наименование на видовете СМР	Ед. мярка	Общи		
<b>Зона за демонстрация на продукцията - ниво кота +0,00 ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ=104,00 кв.м.</b>					
<b>A.</b>	<b>СТРОИТЕЛНИ КОНСТРУКЦИИ</b>				
<b>1.</b>	<b>Изкопни работи :</b>				
1	Направа на механизаран изкоп	м3	53,00		
2	Направа на ръчен изкоп за основи	м3	8,00		
3	Извозване на изкопани земни маси на сметище за стр. отпадъци до 10 км.	м3	61,00		
4	Уплътняване на земна основа с вибровалаяк	мсм	1,00		
5	Направа на възглавница от трамбован чакъл	м3	20,00		
6	Направа на обратен насип от изкопани земни маси	м3	25,00		

Този документ е създаден в рамките на Проект „Облагородяване на обществена зона и изграждане на Общински пазар, включващ сектор за продажба на пресни и преработени риба и аквакултури и лед и риболовен инвентар в гр. Белослав, община Белослав“, финансиран по АДФП № BG14MFOP001-4.006-0002-C01, по Мярка 2.1.1. „Подобряване на достъпа до рибарска инфраструктура и увеличаване на синия потенциал от Стратегията за ВОМР на МИРГ „Варна, (Район „Аспарухово“) -Белослав-Аксаково“, по Програмата за морско дело и рибарство (ПМДР) 2014-2020 г. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Община Белослав и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ПМДР 2014-2020 г.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд за морско дело  
и рибарство



Министерство на земеделието,  
храните и горите



ПРОГРАМА ЗА  
МОРСКО ДЕЛО И  
РИБАРСТВО



МИРГ  
Местна Инициативна Рибарска Група



7	Направа на основа от трамбована баластра	м3	10,00		
<b>2. Котражни работи</b>					
1	Котраж за фундаменти, стени и ранбалки до кота 0,00	м2	110,00		
<b>3. Бетонови работи:</b>					
1	Подложен бетон С12/15	м3	3,00		
2	Бетон за фундаменти, стени, ранбалки и настилка до кота -0.00 С20/25	м3	35,00		
<b>4 Армировачни работи :</b>					
1	Армировка Ст. А I (ф) и Ст. А III (N) + за фундаменти	кг.	950,00		
2	Направа настилка по носеща метална конструкция от колони и ригели	кг.	3850,00		
<b>Б. Вътрешни и външни СМР - АРХИТЕКТУРА</b>					
<b>1. Монтажни работи :</b>					
1	Направа на обшивка от OSB - 15 mm	м2	144,00		
2	Доставка и монтаж на метална конструкция за OSB	kg	288		
3	Направа на пълнеж от каменна минерална вата 10см между носеща метална конструкция	м3	6,72		
4	Доставка и монтаж на метална конструкция за гипсокартон	kg	288,00		
5	Доставка и монтаж на цимент фазер по фасада	м2	22,00		
6	Доставка и монтаж на гипсокартон два пласта пожароустойчив гипсокартон 15 мм на размината фуга	м2	44,50		
<b>2. Вътрешни мазилки :</b>					
1	Направа циментова мазилка по гипсокартон	м2	12,60		
<b>3 Замазки и настилки :</b>					
1	Направа на замазка 5 см. по подове	м2	20,80		
2	Направа настилка по подове с гранитогресни плочи на лепилна смес, включително фугиране	м2	20,80		
3	Направа цокъл с гранитогресни плочи на лепилна смес, включително фугиране	м	13,00		
<b>4 Бояджийски работи :</b>					
1	Направа гипсова шпакловка по стени с шпакловъчна смес	м2	44,50		
2	Боядисване по стени и тавани с латекс двукратно	м2	44,50		
<b>5 Вътрешна дограма :</b>					
1	Доставка и монтаж алуминиева дограма със прекъснат термомост и стъклопакет 24 мм; подпрозоречен перваз - външен и вътрешен, съгласно спецификация	м2	15,00		
<b>6 Направа на растарен окачен таван</b>					

Този документ е създаден в рамките на Проект „Облагородяване на обществена зона и изграждане на Общински пазар, включващ сектор за продажба на пресни и преработени риба и аквакултури и лед и риболовен инвентар в гр. Белослав, община Белослав.“, финансиран по АДБФП № BG14MFP001-4.006-0002-C01, по Мярка 2.1.1. „Подобряване на достъпа до рибарска инфраструктура и увеличаване на синия потенциал от Стратегията за ВОМР на МИРГ „Варна, (Район „Аспарухово“) -Белослав-Аксаково“, по Програмата за морско дело и рибарство (ПМДР) 2014-2020 г. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Община Белослав и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ПМДР 2014-2020 г.





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд за морско дело  
и рибарство



Министерство на земеделието,  
храните и горите



ПРОГРАМА ЗА  
МОРСКО ДЕЛО И  
РИБАРСТВО



МИРГ  
Местна Инициативна Рибарска Група



1	Окачен таван на метална конструкция	м2	20,80		
7	<b>Строително-монтажни работи по фасада</b>				
1	Обшивка по фасада с ламарина с двоен фалц :				
1.1.	Направа на помощна скара от летви с дебелина до 3 см	м2	38,00		
1.2.	Полагане на обшивка с двоен фалц	м2	38,00		
2	Външни циментови мазилки				
2.1.	Направа циментова мазилка по циментфазер, вкл. полагане на мрежа и оформяне на ъгли с профил	м2	22,00		
2.2.	Направа цветна минерална мазилка	м2	22,00		
3	Фасадно скеле :				
3.1.	Доставка и монтаж на фасадно скеле и защитна мрежа по него	м2	115,00		
4	Натоварване и извозване на стр. отпадък на разстояние до 20 км.	м3	10,00		
8	<b>Строително-монтажни работи по покрив</b>				
1	Направа на помощна скара от летви с дебелина до 3 см	м2	108,00		
2	Полагане на 1 пласт хидроизолация	м2	108,00		
3	Полагане на метална обшивка с двоен фалц	м2	108,00		
4	Доставка и монтаж на снегозадържател L=100 см	бр.	20,00		
5	Доставка и монтаж на водосборен улук	м.л.	33,00		
6	Доставка и монтаж на водосточна тръба	м.л.	24,00		
7	Боядисване на видима метална конструкция - колони в цвят по RAL	бр.	6,00		
8	Направа на метална обшивка по бордове	м.л.	21,00		
9	<b>Вътрешно ЕЛ инсталации</b>				
A	<b>Осветителна инсталация</b>				
1	Осветително тяло LED пано 600/600, 36W	бр.	10,00		
B	<b>Ключове и контакти</b>				
1	Ключ девиаторен	бр.	3,00		
2	Ключ обикновен	бр.	2,00		
3	Конзола за вграден монтаж	бр.	18,00		
4	Контакт шуко, двоен	бр.	10,00		
5	Доставка и монтаж на табло бойлерно 16A/250V, със светещ прекъсвач	бр.	1,00		
6	Подвързване на бойлер	бр.	1,00		
7	Разклонителна кутия за вграден монтаж	бр.	18,00		
C	<b>Силови кабели и проводници</b>				
1	Кабел СВТ 3x1,5mm <sup>2</sup>	м	50,00		
2	Кабел СВТ 3x2,5mm <sup>2</sup>	м	20,00		

Този документ е създаден в рамките на Проект „Облагородяване на обществена зона и изграждане на Общински пазар, включващ сектор за продажба на пресни и преработени риба и аквакултури и лед и риболовен инвентар в гр. Белослав, община Белослав.“, финансиран по АДФПТ № BG14MFP001-4.006-0002-C01, по Мярка 2.1.1. „Подобряване на достъпа до рибарска инфраструктура и увеличаване на синия потенциал от Стратегията за ВОМР на МИРГ „Варна, (Район „Аспарухово“) -Белослав-Аксаково“, по Програмата за морско дело и рибарство (ПМДР) 2014-2020 г. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Община Белослав и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ПМДР 2014-2020 г.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд за морско дело  
и рибарство



Министерство на земеделието,  
храните и горите



ПРОГРАМА ЗА  
МОРСКО ДЕЛО И  
РИБАРСТВО



МИРГ  
Местна Интегрирана Рибарска Група



3	Кабел СВТ 5x4mm <sup>2</sup>	м	30,00		
4	ДОСТАВКА, ПОЛАГАНЕ И СВЪРЗВАНЕ НА КАБЕЛ САВТ 4X50 MM <sup>2</sup> В ТРЪБА	м	45,00		
5	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА HDPE ТРЪБА Ф63 В ИЗКОП	м	45,00		
<b>10</b>	<b>Вътрешно ВиК</b>				
1	Доставка и монтаж на полипропиленови тръби с топлоиз.20мм за студена вода	м	3,00		
2	Доставка и монтаж на полипропиленови тръби с топлоиз. 20мм за топла вода	м	3,00		
3	Доставка и монтаж на полипропиленови тръби с топлоиз. 25мм за студена вода	м	26,00		
4	Доставка и монтаж на спирателен кран ф1/2"	бр	2,00		
5	Доставка и монтаж на кухненска мивка в комплект със смесител и плот L= 3,20 m	бр	1,00		
6	Доставка и монтаж на ел.бойлер 80 л	бр	1,00		
7	Доставка и монтаж на PVC ревизионна шахта Ф400 в комплект с капак	бр	1,00		
8	Доставка и монтаж на PVC тръби Ф 110 и фитинги	м	21,00		
9	Доставка и монтаж на PVC тръби в сгради ф50 и фитинги	м	5,00		
<b>11</b>	<b>ОВК инсталация</b>				
1	Доставка и монтаж на инверторен климатик с BTU 12 000, клас A++	бр.	1,00		

## СМР - ПАЗАР

№	Наименование на видовете СМР	Ед. мярка	Общи
<b>Открит сектор за продажба на продукцията - ниво кота +0,00 ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ=203,00 кв.м.</b>			
<b>A.</b>	<b>СТРОИТЕЛНИ КОНСТРУКЦИИ</b>		
<b>1.</b>	<b>Изкопни работи :</b>		
1	Направа на механизаран изкоп	м3	87,00
2	Направа на ръчен изкоп за основи	м3	11,00
3	Извозване на изкопани земни маси на сметище за стр. отпадъци до 10 км.	м3	98,00
4	Уплътняване на земна основа с вибровалаяк	МСМ	1,00
5	Направа на възглавница от трамбован чакъл	м3	28,00

Този документ е създаден в рамките на Проект „Облагородяване на обществена зона и изграждане на Общински пазар, включващ сектор за продажба на пресни и преработени риба и аквакултури и лед и риболовен инвентар в гр. Белослав, община Белослав.", финансиран по АДБФП № BG14MFOR001-4.006-0002-C01, по Мярка 2.1.1. "Подобряване на достъпа до рибарска инфраструктура и увеличаване на синия потенциал от Стратегията за ВОМР на МИРГ „Варна, (Район „Аспарухово“) -Белослав-Аксаково“, " по Програмата за морско дело и рибарство (ПМДР) 2014-2020 г. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Община Белослав и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ПМДР 2014-2020 г.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд за морско дело  
и рибарство



Министерство на земеделието,  
храните и горите



ПРОГРАМА ЗА  
МОРСКО ДЕЛО И  
РИБАРСТВО



МИРГ  
Национална Агенция Рибарска Брана



6	Направа на обратен насип от изкопани земни маси	м3	33,00
7	Направа на основа от трамбована баластра	м3	13,00
<b>2.</b>	<b>Кофражни работи</b>		
1	Кофраж за фундаменти, стени и ранбалки до кота 0,00	м2	145,00
<b>3.</b>	<b>Бетонени работи:</b>		
1	Подложен бетон С12/15	м3	5,00
2	Бетон за фундаменти, стени, ранбалки и настилка до кота -0.00 С20/25	м3	43,00
<b>4</b>	<b>Армировачни работи :</b>		
1	Армировка Ст. А I (ф) и Ст. А III (N) + за фундаменти	кг.	1450,00
2	Направа настилка по носеща метална конструкция от колони и ригели	кг.	5450,00
<b>Б.</b>	<b>Вътрешни и външни СМР - АРХИТЕКТУРА</b>		
<b>1</b>	<b>Строително-монтажни работи по фасада</b>		
1	Фасадно скеле :		
1.1.	Доставка и монтаж на фасадно скеле и защитна мрежа по него	м2	115,00
2	Натоварване и извозване на стр. отпадък на разстояние до 20 км.	м3	10,00
<b>2</b>	<b>Строително-монтажни работи по покрив</b>		
1	Направа на помощна скара от летви с дебелина до 3 см	м2	228,00
2	Полагане на 1 пласт хидроизолация	м2	228,00
3	Полагане на метална обшивка с двоен фалц	м2	228,00
4	Доставка и монтаж на снегозадържател L=100 см	бр.	16,00
5	Доставка и монтаж на водосборен улук	м.л.	60,00
6	Доставка и монтаж на водосточна тръба	м.л.	36,00
7	Боядисване на видима метална конструкция - колони в цвят по RAL	бр.	12,00
8	Направа на метална обшивка по бордове	м.л.	76,00
<b>3</b>	<b>Вътрешно ЕЛ инсталации</b>		
<b>А</b>	<b>Осветителна инсталация</b>		
1	Осветително тяло за външен монтаж 36 W	бр.	20,00
<b>В</b>	<b>Ключове и контакти</b>		
1	Ключ девиаторен за открит монтаж	бр.	8,00
2	Конзола за открит монтаж	бр.	18,00
3	Контакт шуко, двоен за открит монтаж	бр.	10,00
4	Разклонителна кутия за открит монтаж	бр.	26,00
<b>С</b>	<b>Силови кабели и проводници</b>		
1	Кабел СВТ 3x1,5mm <sup>2</sup>	м	132,00
2	Кабел СВТ 3x2,5mm <sup>2</sup>	м	112,00

Този документ е създаден в рамките на Проект „Облагородяване на обществена зона и изграждане на Общински пазар, включващ сектор за продажба на пресни и преработени риба и аквакултури и лед и риболовен инвентар в гр. Белослав, община Белослав.“, финансиран по АДБФП № BG14MFP001-4.006-0002-C01, по Мярка 2.1.1. „Подобряване на достъпа до рибарска инфраструктура и увеличаване на синия потенциал от Стратегията за ВОМР на МИРГ „Варна, (Район „Аспарухово“) -Белослав-Аксаково“, ” по Програмата за морско дело и рибарство (ПМДР) 2014-2020 г. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Община Белослав и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ПМДР 2014-2020 г.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд за морско дело  
и рибарство



Министерство на земеделието,  
храните и горите



ПРОГРАМА ЗА  
МОРСКО ДЕЛО И  
РИБАРСТВО



МИРГ  
Местна Интегрирана Рибарска Група



3	ДОСТАВКА, ПОЛАГАНЕ И СВЪРЗВАНЕ НА КАБЕЛ САВТ 4X50 MM2 В ТРЪБА	м	45,00
4	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА НДРЕ ТРЪБА Ф63 В ИЗКОП	м	45,00
5	Кабел СВТ 5x4mm <sup>2</sup>	м	33,00

### СМР ПО ВЕРТИКАЛНА ПЛАНИРОВКА

№	Наименование на видовете СМР	Ед. мярка	Общи		
<b>ОФОРМЯНЕ НА ОКОЛНО ПРОСТРАНСТВО</b>					
<b>A.</b>	<b>СТРОИТЕЛНИ КОНСТРУКЦИИ</b>				
<b>1.</b>	<b>Изкопни работи :</b>				
1	Направа на механизаран изкоп	м3	95,00		
2	Направа на ръчен изкоп за основи	м3	13,00		
3	Извозване на изкопани земни маси на сметище за стр. отпадъци до 10 км.	м3	73,00		
4	Направа на възглавница от трамбован чакъл	м3	25,00		
5	Направа на обратен насип от изкопани земни маси	м3	35,00		
<b>2.</b>	<b>Кофражни работи</b>				
1	Кофраж за фундаменти, стени и ранбалки	м2	340,00		
2	Кофраж за плоча и греди	м2	310,00		
<b>3.</b>	<b>Бетонени работи:</b>				
1	Подложен бетон C12/15	м3	8,00		
2	Бетон за фундаменти, стени, ранбалки C20/25	м3	45,00		
2	Бетон за плоча и греди C20/25	м3	43,00		
<b>4.</b>	<b>Армировачни работи :</b>				
1	Армировка Ст. А I (ф) и Ст. А III (N) + за фундаменти	кг.	5300,00		
<b>Б.</b>	<b>Външни СМР - ВЕРТИКАЛНА ПЛАНИРОВКА</b>				
<b>1.</b>	<b>Изкопни работи :</b>				
1	Направа на ръчен изкоп за оформяне на основа за бетонова настилка	м3	95,00		
2	Направа на възглавница от трамбован чакъл	м3	76,00		
3	Направа на обратен насип от изкопани земни маси за оформяне на легло	м3	57,00		
4	Извозване на изкопани земни маси на сметище за стр. отпадъци до 10 км.	м3	38,00		

Този документ е създаден в рамките на Проект „Облагородяване на обществена зона и изграждане на Общински пазар, включващ сектор за продажба на пресни и преработени риба и аквакултури и лед и риболовен инвентар в гр. Белослав, община Белослав.“, финансиран по АДФП № BG14MFP001-4.006-0002-C01, по Мярка 2.1.1. „Подобряване на достъпа до рибарска инфраструктура и увеличаване на синия потенциал от Стратегията за ВОМР на МИРГ „Варна, (Район „Аспарухово“) -Белослав-Аксаково“, ” по Програмата за морско дело и рибарство (ПМДР) 2014-2020 г. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Община Белослав и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ПМДР 2014-2020 г.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд за морско дело  
и рибарство



Министерство на земеделието,  
храните и горите



ПРОГРАМА ЗА  
МОРСКО ДЕЛО И  
РИБАРСТВО



МИРГ  
Национална институция Рибарска група



<b>2</b>	<b>Строително-монтажни работи по направа на бетонови настилки</b>			
1	Доставка и полагане на армирана мрежа Ф6 под бетонова настилка	м2	1150,00	
2	Полагане на бетон С20/25 за видима бетонова настилка с фибри и добавки	м3	92,00	
3	Оформяне на видими щампи по вече положен бетон с полагане на фибри и добавки	м2	740,00	
<b>3</b>	<b>Строително-монтажни работи по направа на парапети, огради и др.</b>			
1	Доставка и монтаж на метален парапет по детайл	м.л.	63,00	
2	Направа на зидана ажурна ограда по детайл	м.л.	46,00	
3	Оформяне на кашпа за озеленяване от бетонови блокчета по детайл	м.л.	52,00	
4	Направа на ограда с височина 2,20м от бетонови блокчета по детайл	м.л.	33,00	
5	Доставка и монтаж на паркови градински елементи - пейка	бр.	20,00	
6	Доставка и монтаж на паркови градински елементи - пергола L=3.00 m	бр.	3,00	
7	Доставка и монтаж на паркови градински елементи - кошче за боклук	бр.	10,00	
8	Доставка и монтаж на паркови градински елементи - двойна мивка от полимер бетон	бр.	2,00	
9	Доставка и монтаж на паркови градински елементи - фонтан от полимер бетон	бр.	1,00	
10	Направа и монтаж на модулна метална сергия за излагане на продукция с размери 420*90	бр.	8,00	
11	Доставка и полагане на бет. градински бордюри за оформяне на паркинг и преход към други настилки	м.л.	48,00	
12	Доставка и полагане на решетачни плочи за паркиране	м2	80,00	
<b>3</b>	<b>Външно ЕЛ инсталации</b>			
<b>A</b>	<b>Осветителна инсталация</b>			
1	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА LED ОСВЕТИТЕЛ - ДВОЕН, 1X46W, IP 65, 6200LM ЗА МОНТАЖ НА СТЬЛБ 4М ОТ ТЕРЕНА	бр.	6,00	
2	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА 5М СТОМАНЕНО ТРЪБЕН СТЬЛБ, 4М НАД ТЕРЕНА СЪС СТОЙКА ЗА ОСВЕТИТЕЛИ	бр.	6,00	

Този документ е създаден в рамките на Проект „Облагородяване на обществена зона и изграждане на Общински пазар, включващ сектор за продажба на пресни и преработени риба и аквакултури и лед и риболовен инвентар в гр. Белослав, община Белослав.“, финансиран по АДБФП № BG14MFP001-4.006-0002-C01, по Мярка 2.1.1. „Подобряване на достъпа до рибарска инфраструктура и увеличаване на синия потенциал от Стратегията за ВОМР на МИРГ „Варна, (Район „Аспарухово“) -Белослав-Аксаково“, ” по Програмата за морско дело и рибарство (ПМДР) 2014-2020 г. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Община Белослав и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ПМДР 2014-2020 г.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд за морско дело  
и рибарство



Министерство на земеделието,  
храните и горите



ПРОГРАМА ЗА  
МОРСКО ДЕЛО И  
РИБАРСТВО



МИРГ  
Местна Комитетна Рибарска Група



3	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА РОГАТКА/СТОЙКА ЗА ОСВЕТИТЕЛИ	бр.	6,00		
4	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА РАЗКЛОНИТЕЛНА КУТИЯ ЗА МОНТАЖ В СТЬЛЪБ, КОМПЛЕКТ С МАП 6А	бр.	6,00		
<b>С</b>	<b>Силови кабели и проводници</b>				
1	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА КАБЕЛ NYU 3x1,5 MM2 В СТЬЛЪБ	м	30,00		
2	ДОСТАВКА, ПОЛАГАНЕ И СВЪРЗВАНЕ НА КАБЕЛ САВТ5X10 MM2 В ТРЪБА	м	85,00		
3	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА HDPE ТРЪБА Ф40 В ИЗКОП	м	85,00		
4	РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗТОНОВЯВАНЕ НА ТРОТОАРНА НАСТИЛКА С ШИР. 40 см.	м	12,00		
5	РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗТОНОВЯВАНЕ НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С ШИР. 40 см.	м	20,00		
6	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ПОЦИНКОВАНА ЗАЗЕМИТЕЛНА ШИНА 40/4MM	м	9,00		

## ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗГОТВЯНЕТО НА ПРЕДЛОЖЕНИЕТО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Към Предложението си за изпълнение на поръчката, участникът представя:

### 1. Организация за изпълнение на поръчката.

Показателят „Организация за изпълнение на поръчката” представлява оценка на предложената от участника организация на изпълнението на поръчката, която трябва да осигурява изпълнението на минималните изисквания на Възложителя, а именно:

- участникът е представил организация за изпълнение на строителството съгласно Техническата спецификация и техническите инвестиционни проекти.
- участникът е предложил организация на работата на ключовия екип, посочил е как се разпределят отговорностите и дейностите между тях, начини за осъществяване на комуникацията с Възложителя, координация и съгласуване на дейностите, които са необходими за изпълнение на възложената услуга.

**2. Спецификация на основните материали** с посочване на вида, търговското наименование, производител, доставчик и общо количество за влагане, техническите и качествени характеристики на материала. Таблицата следва да бъде съпътствана от документи, издадени от производител/доставчик/сертифициращи организации, от които посочените в таблицата технически и качествени характеристики да бъдат доказани. Спецификацията обвързва участника с предложените от него материали, ако бъде избран за изпълнител, като същите ще са елемент на сключения договор. Спецификацията



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд за морско дело  
и рибарство



Министерство на земеделието,  
храните и горите



ПРОГРАМА ЗА  
МОРСКО ДЕЛО И  
РИБАРСТВО



МИРГ  
Национална институция Рибарска служба



служи и за проверка на съответствието на предложението на участника с утвърдените от възложителя технически спецификации.

В случай че, участникът бъде определен за Изпълнител на обществената поръчка, Предложението за изпълнение на поръчката става неразделна част от договора.  
*Ако участник не представи Предложение за изпълнение на поръчката и/или някое от приложенията към него или представеното от него предложение за изпълнение или приложенията към него, не съответстват на изискванията на техническите спецификации и Възложителя, той ще бъде отстранен от участие в процедурата.*

При изпълнение на строително-монтажните работи на обекта, строителството ще се изпълнява в съответствие с всички части на одобрения инвестиционен проект, като изпълнителят ще ги съблюдава стриктно във всичките им проектни части.

## II. ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ, СВЪРЗАНИ С ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА.

1.1. Обхватът на работа по изпълнение на горепосочения обект включва минимум, но не се ограничава, в следните задължения на изпълнителя по настоящата обществена поръчка:

- 1) Подготовка на строителната площадка;
- 2) Доставка на суровини и материали, осигуряване на механизация, работна сила и всякакви услуги и дейности, необходими за изпълнение на строителството;
- 3) Изпълнение на строително-монтажни работи в съответствие с одобрената техническа документация и настоящите технически спецификации;
- 4) Въвеждане в експлоатация, изготвяне и предаване на пълна екзекутивна документация на обекта /при необходимост/;
- 5) Отстраняване на дефекти през гаранционните срокове съобразно нормативната уредба;
- 6) Изпълнение на административните изисквания към дейността на изпълнителя съгласно приложимата нормативна уредба, тези спецификации и договора за изпълнение на СМР.

1.2. Изпълнителят следва да извърши строително-монтажните работи съгласно изготвените проекти и спецификации.

1.3. Изпълнителят трябва да осигури законосъобразно, качествено и срочно започване, изпълнение и завършване на строителството, включително доставка на строителни продукти, механизация, работна сила и всякакви услуги и дейности, необходими за изпълнение на строителството в съответствие с настоящите технически спецификации и инвестиционния проект, съгласно ЗУТ и подзаконовите нормативни актове по прилагането му, всички други действащи нормативни документи и договора за настоящата поръчка.

1.4. В рамките на предложената цена за изпълнението на настоящата поръчка, независимо дали са изрично посочени или не в количествено-стойностната сметка, изпълнителят трябва да извърши следните дейности:

- 1) Подготовка на строителната площадка и временно строителство, вкл. почистване от растителност и отпадъци, подготовка на терена (временна вертикална планировка);



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд за морско дело  
и рибарство



Министерство на земеделието,  
храните и горите



ПРОГРАМА ЗА  
МОРСКО ДЕЛО И  
РИБАРСТВО



МИРГ  
Местна Инициативна Рибарска Група



- 2) Доставка на инвентарни фургони за офиси за нуждите на изпълнителя, складове, ограда, санитарно-битови помещения, външни връзки (временно водоснабдяване и временно електрозахранване), временно осветление, временна сигнализация, временна организация на движението и др., в съответствие с действащите нормативни изисквания и проектни решения с ПБЗ, и поддръжка на същото през целия срок на строителството;
- 3) Охрана на обекта за целия срок на изпълнение на строителството до подписване на Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа, почистване на площадката от строителни и битови отпадъци и съевременното им извозване извън строителната площадка на регламентираните за целта места.
- 4) Съгласно Закона за управление на отпадъците /обн.ДВ, бр.53/13.07.2012г./ предаването и приемането на строителните отпадъци се извършват само въз основа на писмен договор.

Транспортирането и депонирането на строителните отпадъци ще се осъществява от Изпълнителя до – „Регионално депо за неопасни отпадъци за общини Варна, Аксаково и Белослав“ в землище на с.Въглен, общ. Аксаково, обл. Варна и/или друго регламентирано депо. По време на изпълнението на СМР да не се наблюдава отделяне на вредни вещества, замърсяващи околната среда и въздуха. Причинителите на отпадъци ги предоставят за събиране, транспортиране, оползотворяване или обезвреждане на лицата, които имат право да извършват съответните дейности. Забранено е изоставянето и нерегламентираното изхвърляне на отпадъците.

За нарушения на изискванията към изпълнителните по време на строителните работи се носи административно-наказателна отговорност по реда глава VI, Раздел II от Закона за управление на отпадъците. Третирането и транспортирането на отпадъците от строителни площадки се извършват от изпълнителя на строителството или от друго лице въз основа на писмен договор. Кметът на общината определя маршрута за транспортиране на отпадъците и инсталацията/ съоръжението за третирането им.

- 5) Извършване на СМР съобразно предвижданията на проектната документация, включително на всички инсталации и съоръжения, по начин, при който да позволи въвеждането на обекта в експлоатация в съответствие с приложимите нормативни изисквания и изискванията на Възложителя;
- 6) Спазване по време на строителството на всички нормативни изисквания за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и за пожарна безопасност на строежа, и на всички приложими екологични норми, норми за прах, шум, замърсяване, охрана, осветление, организация на движението и други приложими норми към обекта;
- 7) Премахване на всякакво временно строителство и отпадъци след приключване на строителството и дейности по рехабилитация на засегнатите от строителството територия и съоръжения, вкл. извън строителната площадка, ако има такива.

**1.5.** СМР трябва да се подготвят, изпълняват, проверяват и приемат в съответствие с предписанията в проектната документация, изискванията на техническите спецификации, приложимата нормативна уредба, изискванията на приложимите Правила за извършване и приемане на строителни и монтажни работи, действащите стандарти и изискванията и указанията на производителите на строителните продукти.

**1.6.** За работи, за които липсват нормативни документи с изисквания за изпълнение и приемане или съответни предвиждания в техническата документация, ще се спазват изискванията, инструкциите и указанията на производителя на материалите (където е приложимо), стандартите и добрите практики.





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд за морско дело  
и рибарство



Министерство на земеделието,  
храните и горите



ПРОГРАМА ЗА  
МОРСКО ДЕЛО И  
РИБАРСТВО



МИРГ  
Местна Инициативна Рибарска Група



**1.7.** Стандартите на изработка и материалите трябва да съответстват на предвижданията на техническата документация. В случаите, в които липсва описание за някой тип работа, материал или производствен артикул, те трябва да бъдат в съответствие с последните издания на инженерната практика в отрасъла и правилата на водещите стандарти, респективно – в съответствие с нормативни документи, и подлежат на одобрение от Възложителя в разумен срок преди влягане.

**1.8.** Във всички случаи, в които в техническата документация са цитирани международни, национални или отраслови стандарти (или техни еквиваленти), на които трябва да отговарят строителните продукти, изпълнението на СМР и изпитването, ще се прилагат актуалните последни издания на съответните стандарти и технически норми.

**1.9.** За некачествени ще се считат работите, които не отговарят на изискванията, указани в техническата документация, Техническите спецификации, действащите нормативни изисквания или общоприети технически стандарти. При несъответствие в изискванията, предимство имат изискванията за завишено качество.

**1.10.** Некачествено извършени работи не подлежат на приемане. Изпълнителят ще бъде длъжен да извършва за своя сметка всички работи по отстраняване на допуснати грешки, недостатъци и други дефекти, дължащи се на некачествено изпълнение на договорените видове работи.

**1.11.** Завършването на определена работа и заплащането за нея не освобождава изпълнителя от неговите задължения относно качеството на извършените СМР и вложени строителни продукти до момента. Независимо от преминати междинни изпитвания и преходни плащания /в случай, че има такива/, изработеното няма да се счита за окончателно прието до подписване на протокола за приемане и предаване на изпълнението на договора за обществена поръчка.

**1.12.** Изпълнителят се задължава да осигури на обекта правоспособен персонал с необходимата квалификация, оборудване, инструменти и механизация, които ще са ефективни и подходящи за изпълняваните работи с необходимото качество и количество за изпълнение на графика за изпълнение на строителството.

**1.13.** Изпълнителят следва да използва само механизация в добро техническо състояние, в мащаб и вид, които позволяват доброто изпълнение на различните дейности, в рамките на определения срок. Ако оборудването на изпълнителя не е ефективно или подходящо, или е недостатъчно, Възложителят може да изиска осигуряването на допълнителни ресурси, и изпълнителят ще бъде длъжен да се съобрази, с цел изпълнение на графика за строителство.

**1.14.** Всички постоянни работи трябва да бъдат изпълнени в съответствие с одобрените чертежи и размерите, отбелязани върху тях.

**1.15.** Изпълнителят се задължава да поддържа по време на изпълнение на обекта копие от техническата документация, върху която ще отразява ежедневно всички съгласувани от участниците в строителния процес несъществени отклонения от първоначално одобрените проекти и действителното състояние/местоположение на изпълнените работи. Някоя променена работа няма да се изпълнява, без да е предварително отразена в заповедната книга на обекта и съгласувана от техническия ръководител на обекта от страна на изпълнителя, от представител на Възложителя, от проектанта на съответната проектна част и от представител на осъществяващия инвеститорски контрол.

**1.16.** След фактическото завършване на строежа, при подготовка за предаване на обекта, изпълнителят ще изготви екзекутивна документация /при необходимост /,



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд за морско дело  
и рибарство



Министерство на земеделието,  
храните и горите



ПРОГРАМА ЗА  
МОРСКО ДЕЛО И  
РИБАРСТВО



М И Р Г  
Местна Инициативна Рибарска Група



отразяваща несъществените отклонения от съгласуваните проекти, на основата на проектната документация, записите в заповедната книга, изработените допълнително или актуализирани проектни документи и чертежи, вкл. и отбелязаните на тях промени при изпълнение на СМР. При комплектуване на екзекутивната документация, в нея ще се посочат всички извършени промени и обясненията за тях./в случай на приложимост/.

**1.17. Окончателна екзекутивна документация трябва да бъде заверена от участниците в строителния процес според нормативните изисквания./в случай на приложимост/.**

## **2. Изисквания към строителните продукти**

**2.1. Строителните продукти, предназначени за трайно влагане в строежите трябва да са годни за предвижданата им употреба и да удовлетворяват основните изисквания към строежите в продължение на икономически обоснован период на експлоатация и да отговарят на съответните технически спецификации и националните изисквания по отношение на предвидената употреба. Характеристиките им трябва да са подходящи за вграждане, монтиране, поставяне или инсталиране при проектиране на строежите и техните обновявания, ремонти и реконструкции.**

**2.2. Съгласно Регламент (ЕС) № 305/2011 за определяне на хармонизирани условия за предлагането на пазара на строителни продукти и за отмяна на Директива 89/106/ЕИО (Регламент (ЕС) № 305/2011):**

- 1) „строителен продукт“ означава всеки продукт или комплект, който е произведен и пуснат на пазара за трайно влагане в строежи или в части от тях и чиито експлоатационни показатели имат отражение върху експлоатационните характеристики на строежите по отношение на основните изисквания към строежите;
- 2) „комплект“ означава строителен продукт, пуснат на пазара от един-единствен производител, под формата на набор от най-малко два отделни компонента, които трябва да бъдат сглобени, за да бъдат вложени в строежите;
- 3) „съществени характеристики“ означава онези характеристики на строителния продукт, които имат отношение към основните изисквания към строежите;
- 4) „експлоатационни показатели на строителния продукт“ означава експлоатационните показатели, свързани със съответните съществени характеристики, изразени като ниво, клас или в описание

**2.3. Прилагането на техническите спецификации на строителните продукти ще се осъществява в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011, Закон за техническите изисквания към продуктите и Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти. Строителните продукти се влагат в строежите въз основа на съставени декларации, посочващи предвидената употреба и се придружават от инструкция и информация за безопасност на български език. Декларациите са:**

- 1) декларация за експлоатационни показатели съгласно изискванията на Регламент (ЕС) № 305/2011 и образеца, даден в приложение III на Регламент (ЕС) № 305/2011, когато за строителния продукт има хармонизиран европейски стандарт или е издадена Европейска техническа оценка. При съставена декларация за експлоатационни показатели на строителен продукт се нанася маркировка „СЕ“;
- 2) декларация за характеристиките на строителния продукт, когато той не е обхванат от хармонизиран европейски стандарт или за него не е издадена ЕТО. При съставена декларация за характеристиките на строителен продукт не се нанася маркировката „СЕ“;



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд за морско дело  
и рибарство



Министерство на земеделието,  
храните и горите



ПРОГРАМА ЗА  
МОРСКО ДЕЛО И  
РИБАРСТВО



МИРГ  
Национален институт за  
морско дело и рибарство



3) декларация за съответствие с изискванията на инвестиционния проект, когато строителните продукти са произведени индивидуално или по заявка, не чрез серийно производство, за влагане в един единствен строеж.

2.4. Декларациите следва да демонстрират съответствие с българските национални изисквания по отношение на предвидената употреба или употреби, когато такива са определени.

2.5. На строежа се доставят само строителни продукти, които притежават подходящи характеристики за вграждане, монтиране, поставяне или инсталиране и само такива, които са заложили в проектите със съответните им технически характеристики, съответстващи на техническите правила, норми и нормативи, определени със съответните нормативни актове за проектиране и строителство.

### 3. Проби и изпитвания

3.1. Целта на пробите и изпитванията е да се провери изпълнението на СМР и работата на оборудването и съответствието с изискванията на техническата документация.

3.2. Всички проби и изпитвания ще се провеждат в съответствие с действащите норми и изискванията техническата документация. Когато няма дефинирани изисквания в такива документи, пробите и изпитванията ще се провеждат според указанията на Възложителя и Проектанта.

3.3. Всички проби и изпитвания трябва да са документирани и за тях да е указано най-малко:

- 1) Дата на пробата/изпитването;
- 2) Описание на пробата/изпитването;
- 3) Метод на провеждане на пробата/изпитването;
- 4) забележки по отношение на отклонения от очакваните резултати;
- 5) Прието/ неприето, съобразно съответствието на постигнатите резултати и нормативно установените изисквания/ изисквания на инвестиционния проект;
- 6) Забележки.

3.4. Документите, удостоверяващи извършените проби и изпитвания се подписват от Проектанта, представител на Възложителя, упражняващ инвеститорски контрол и строителя.

3.5. Извършването на всички проби и изпитвания се съгласува от Проектанта, и Възложителя;

3.6. Всички проби и изпитвания трябва да бъдат обявени в съответствие приложимите за това условия и изисквания, вкл. при всяко повторение на пробите и изпитванията.

3.7. Пробите и изпитванията винаги трябва да се извършват в присъствието Проектанта, и представител на Възложителя;

3.8. При завършване на отделни съоръжения и инсталации ще се изпълняват отделни проби и изпитвания, съгласно приложимите норми, приложимите Правила за извършване и приемане на строителни и монтажни работи, както и други документи, имащи отношение към доказване на качеството и годността на работите и инсталациите.

3.9. Изпълнителят е задължен да отстрани всички констатирани при пробите и изпитвания дефекти, недостатъци и забележки.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд за морско дело  
и рибарство



Министерство на земеделието,  
храните и горите



ПРОГРАМА ЗА  
МОРСКО ДЕЛО И  
РИБАРСТВО



МИРГ  
Местна Инициативна Рибарска Група



#### **4. Гаранционни срокове. Отстраняване на дефекти в рамките на гаранционните срокове.**

Гаранционните срокове са съгласно офертата на изпълнителя /не по-кратки от визираните в Наредба №2 за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти/.

Гаранционните срокове започват да текат от датата на подписване на Окончателен Протокол за приемане на действително извършените работи /акт обр.19/, подписан от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и представител на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Всички дефекти, възникнали преди края на гаранционния срок се констатира с протокол, съставен и подписан от представители на Възложителя. Този протокол се изпраща на изпълнителя. Гаранционният срок не тече и се удължава с времето, през което обектът е имал проявен дефект, до неговото отстраняване, включително в случаите, в които Възложителят сам е отстранил дефектите.

**4.1.** Изпълнителят се задължава да отстранява за своя сметка и без допълнително заплащане всички констатирани дефекти и недостатъци, които се проявят през времето на гаранционните срокове.

**4.2.** Изпълнителят трябва да осигури за своя сметка за цялото инсталирано оборудване, включващо всеки един компонент, устройство, машина и др. подобни, гаранция с минимална продължителност определена от производителя на инсталираното оборудване, считано от датата на въвеждането на обекта в експлоатация. Гаранцията покрива всички неизправности, които се дължат на производствени дефекти или на такива неизправности, които не са причинени от неправилна експлоатация, природни бедствия и аварии или от умишлени действия. Гаранцията на оборудването трябва да включва отстраняване на възникнали неизправности в разумен срок, не по-дълъг от 30 календарни дни.

#### **5. Безопасност и опазване на околната среда**

**5.1.** По време на изпълнение на СМР изпълнителят трябва да спазва изискванията на Наредба № 2 от 2004 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, както и по всички други приложими нормативни изисквания и стандарти, относими към безопасността и хигиената на труда, техническата и пожарната безопасност при строителство и експлоатация на подобни обекти, а също и да се грижи за сигурността на всички лица, които се намират на строителната площадка.

**5.2.** Изпълнителят е длъжен да спазва одобрения от Възложителя и компетентните органи План за безопасност и здраве за строежа.

**5.3.** Изпълнителят е длъжен да осигури Координатор по безопасност и здраве за етапа на строителството в съответствие с изискванията на Наредба № 2 от 2004 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

**5.4.** Изпълнителят ще бъде отговорен за спазване на всички изисквания по опазване на околната среда от неблагоприятни въздействия по време на изпълнение на СМР.

**5.5.** Изпълнителят следва да идентифицира възможните неблагоприятни въздействия върху околната среда, съществуващите съоръжения и населението и да предвиди мерки за ограничаването им до нива, които са допустими според нормативните документи, или по-ниски, вкл. по отношение:



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд за морско дело  
и рибарство



Министерство на земеделието,  
храните и горите



ПРОГРАМА ЗА  
МОРСКО ДЕЛО И  
РИБАРСТВО



МИРГ  
Местна инициативна Рибарска Група



- 1) Недопускане на замърсяване с прах извън оградените предели на строителната площадка, като за тази цел изпълнителят трябва да разполага на обекта със средства за покриване на източници на прах или кал в случай на неблагоприятни условия;
- 2) Недопускане на замърсяване на пътищата и улиците от работещите на обекта транспортни средства и строителна механизация, като за целта се предвидят средства за почистване на транспортните средства и механизация преди напускането на обекта, от характерните за обекта замърсявания. Изпълнителят също така ще бъде отговорен транспортните средства на неговите доставчици да пристигат на обекта в добро състояние и без да предизвикват замърсяване на улици и пътища;
- 3) Ограничаване на шума от изпълняваните работи чрез подходящо ограждане, използване на подходящи технологии и механизация и подходящо планиране на шумните дейности за определени часове на деня;
- 4) Ограничаване на въздействието от източници на електромагнитно излъчване, като за целта Изпълнителят ще проверява изправността и съответствието на нормите на неговите машини и инструменти;
- 5) Управление на строителните отпадъци според предписанията на нормативните документи и изискванията на проекта, вкл. подходящо събиране и текущо извозване от строителната площадка.

## **6. Системи за проверка и контрол на работите в процеса на тяхното изпълнение**

**6.1.** Възложителят и/или негов представител, може по всяко време да инспектира работите, да контролират технологията на изпълнението и да издават инструкции за отстраняване на дефекти, съобразно изискванията на специфицираната технология и начин на изпълнение.

**6.2.** В случай на констатирани сериозни дефекти, отклонения и ниско качествено изпълнение, работите се спират и Възложителят уведомява изпълнителя за установените нарушения.

**6.3.** Всички дефектни материали и оборудване се отстраняват от строежа, а дефектните работи се разрушават за сметка на изпълнителя. В случай на оспорване се прилагат съответните стандарти и правилници и се извършват съответните изпитания.

## **7. Контрол по време на строителния процес**

**7.1.** Контролът се осъществява от технически експерти на Възложителя в качеството им на представители на Възложителя - осъществяващи проверки на място.

**7.2.** По време на целия строителен процес от откриване на строителната площадка до предаване на обекта за въвеждане в експлоатация ще се осъществява постоянен контрол върху изпълнението на СМР относно:

- 1) съответствие на изпълняваните на обекта работи по вид и количество с одобрените строителни книжа, КСС и план-график;
- 2) съответствие на влаганите на обекта строителни продукти с предвидените в проектосметната документация към договора - технически спецификации, КСС, оферта на изпълнителя и др.

**7.3.** Контролът по отношение на разходите, извършени от външните изпълнители има за цел да гарантира, че финансираните продукти, работи и услуги са доставени, както и че разходите са действително извършени и са в съответствие с националните правила и включва:

### **7.3.1. Извършване на цялостни документални проверки:**



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд за морско дело  
и рибарство



Министерство на земеделието,  
храните и горите



ПРОГРАМА ЗА  
МОРСКО ДЕЛО И  
РИБАРСТВО



МИРГ  
Местна Инициативна Рибарска Група



1) проверка на оригинални разходооправдателни документи за доказване на реалното изпълнение на дейността, вкл. реквизити, съгласно действащото законодателство;

2) проверка на съпътстващи документи с доказателствен характер;

3) проверка за аритметични грешки.

**7.3.2. Извършване на проверки на място, които ще включват:**

1) проверка на съответствието на реално изпълнени СМР с инвестиционния проект и всички изменения в него, одобрени от общината;

2) измерване на място на реално изпълнени СМР от Протокола за приемане на извършени СМР за сравняване с актуваните от изпълнителите и одобрени от инвеститорския контрол количества и тези по КСС;

3) проверка за технологията на изпълнение и качеството на вложените материали и продукти и съответствието им с изискванията на техническата документация.

## **8. Измерване на извършените работи**

### **8.1. Мерни единици**

1) Работите се измерват в единици в съответствие с посоченото в позициите на Количествено-стойностната сметка (линейни метри, квадратни метри, кубични метри, бройки и др.).

2) Работите или части от работа предмет на измерване и плащане, съгласно текста на позициите в Количествено-стойностната сметка, трябва да бъдат напълно завършени с всички слоеве, компоненти, аксесоари и др.

3) Смята се, че изпълнителят е включил в единичните си цени всички помощни работи, материали и операции необходими за изпълнение и завършване на работите.

### **8.2. Измерване на извършените работи**

1) Количествата на извършените работи при изпълнението на строителството по този договор ще бъдат измерените действително извършени в процеса на изпълнение на договора количества.

2) Представители на изпълнителя и Възложителя ще определят чрез измерване на обекта действителните количества на извършените работи и стойността на тези количества работи ще бъде изплатена на изпълнителя в съответствие с условията на договора.

3) Измерването на изпълнените работи ще става в присъствието на представител на изпълнителя. За датата и часа на измерването Възложителят ще уведомява предварително изпълнителя. В случай че изпълнителят не осигури присъствието на свой представител при измерването ще се приеме, че той е съгласен с направените измервания и ще бъдат изплатени измерените и одобрени от Възложителя количества работи.

4) Ако при изпълнението на договора се налага изпълнението на количества от отделните работи, които надвишават количествата, заложили предварително в количествено-стойностната сметка, необходими за нормалното продължаване на работите по договора и не са по вина на изпълнителя, те ще се извършат след предварително одобрение от Възложителя.

## **9. Място и срок за изпълнение на поръчката**

Съществената част от обществената поръчка ще се изпълнява на територията на Република България, гр. Белослав и офис помещенията на Възложителя и избрания изпълнител.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд за морско дело  
и рибарство



Министерство на земеделието,  
храните и горите



МОРСКО ДЕЛО И  
РИБАРСТВО



МИРГ  
Национален фонд за регионално развитие



## 10. Приложения

10.1. Неразделна част от настоящите спецификации са следните приложения:

- 1) Техническа документация по част Архитектура;
- 2) Техническа документация по част Конструкции ;
- 3) Техническа документация по част ВиК;
- 4) Техническа документация по част Електрическа;

**Информацията е заличена  
на основание чл. 4, т. 1 от  
Регламент ЕС 2016/679**

ИЗГОТВИЛ: *Деница Тодорова*  
ДЕНИЦА ТОДОРОВА  
ЗАМЕСТНИК КМЕЛ

Инфо:

Инфо:

Инфо: