



The European Agricultural Fund for Rural Development:
Europe investing in rural areas



ЕДНА ПОСОКА
МНОГО ВЪЗМОЖНОСТИ
Съгласно с Указ № 10/2014 г. от 12.01.2014 г.

„ИНЖПРОЕКТ“ ООД

адрес за кореспонденция: гр.София, ул. "Метличина поляна" № 15, тел.: 02/81 93 606, факс: 02/81 93 614 GSM 0885 538 866

ОБЕКТ : „Въвеждане на последващи мерки по енергийна ефективност за СОУ „Христо Смирненски“ в ПИ с идентификатор 18099.401.1408, ул. „Г.С.Раковски“ №19-25, гр. Гулянци, Община Гулянци, Област Плевен

ЧАСТ: В и К

ФАЗА: Работен проект

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Гулянци

Съгласували:

Архитектурна:
Електро
Конструктивна:
ОВК и ЕЕ
Пожарна безопасност

арх. Константин Косев
инж. Павлинка Тарлова
инж. Ганева
инж. Ст. Чамова
инж. Георги Грозданов

Проектант

Секция:	
ВС	
Част на проекта:	
по удостоверение за ПП	
Регистрационен № 01534	
инж. ЛЮБОМИРА ПЕНКОВА СИНАДИНСКА	
Подпис:	инж. Любомира Синадинска

Управител и
гл. проектант

/арх. К. Косев/

Възложител

/Лъчезар Яков – Кмет/

СОУ „Христо Смирненски“ – 2018г.





The European Agricultural Fund for Rural Development:
Europe investing in rural areas



ЕДНА ПОСОКА
МНОГО ВЪЗМОЖНОСТИ
Съгласно с управлението на развитие на селските райони 2014-2020

„И Н Ж П Р О Е К Т” О О Д

адрес за кореспонденция: гр.София, ул. "Метличина поляна" № 15, тел.: 02/81 93 606, факс: 02/81 93 614 GSM 0885 538 866

ОБЕКТ : „Въвеждане на последващи мерки по енергийна ефективност за СОУ „Христо Смирненски“ в ПИ с идентификатор 18099.401.1408, ул. „Г.С.Раковски“ №19-25, гр. Гулянци, Община Гулянци, Област Плевен

ЧАСТ: В и К

ФАЗА: Работен проект

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Гулянци

СЪДЪРЖАНИЕ

1. Удостоверение за пълна проектантска правоспособност
2. Обяснителна записка
3. Количествена сметка
4. Санитарен възел блок "а" - водопровод
5. Санитарен възел блок "а" - канализация
6. Санитарен възел блок "б" - водопровод
7. Санитарен възел блок "б" - канализация

СОУ „Христо Смирненски“ – 2018г.





УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 01534

Важи за 2018 година

ИНЖ. ЛЮБОМИРА ПЕНКОВА СИНАДИНСКА

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР ПО ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 12/11.01.2005 г. по части:

ВОДОСНАБДИТЕЛНИ И КАНАЛИЗАЦИОННИ ИНСТАЛАЦИИ НА СГРАДИ И СЪОРЪЖЕНИЯ
ВОДОСНАБДИТЕЛНИ И КАНАЛИЗАЦИОННИ МРЕЖИ И СЪОРЪЖЕНИЯ НА ТЕХНИЧЕСКАТА
ИНФРАСТРУКТУРА

КОНСТРУКТИВНА НА ВиК СИСТЕМИ

ТЕХНОЛОГИЧНА НА ПРЕЧИСТВАТЕЛНИ СТАНЦИИ ЗА ПРИРОДНИ ВОДИ, БИТОВИ И
ПРОМИШЛЕНИ ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

ТРЕТИРАНЕ И УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИ

ТЕХНОЛОГИЧНА НА СТАЦИОНАРНИ ПОЖАРОГАСИТЕЛНИ СИСТЕМИ С ВОДА И
ПОЖАРОГАСИТЕЛНА ПЯНА

Председател на РК

инж. Г. Кордов



Председател на УС на КИИП

инж. И. Каралеев

Председател на КР

инж. А. Чирев





The European Agricultural Fund for Rural Development:
Europe investing in rural areas



ЕДНА ПОСОКА
МНОГО ВЪЗМОЖНОСТИ
Съгласно на разпоредба на Закона за селскостопанска дейност 2014 2020

„И Н Ж П Р О Е К Т” О О Д

адрес за кореспонденция: гр.София, ул. "Метличина поляна" № 15, тел.: 02/81 93 606, факс: 02/81 93 614 GSM 0885 538 866

ОБЕКТ : „Въвеждане на последващи мерки по енергийна ефективност за СОУ „Христо Смирненски“ в ПИ с идентификатор 18099.401.1408, ул.“Г.С.Раковски“ №19-25, гр.Гулянци, Община Гулянци, Област Плевен

ЧАСТ: В и К

ФАЗА: Работен проект

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Гулянци

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

1.ПРЕДМЕТ НА ПРОЕКТА

Проектът третира въвеждане на последващи мерки по енергийна ефективност след направено частично саниране на сградата на СОУ „Христо Смирненски“.

Предвижда се прилагане на мероприятия за осигуряване на достъпна среда за лица с намалена подвижност, включващи изграждане на асансьор, рампа и достъпни санитарни помещения, свързани с достъпен маршрут.

Целта на настоящия проект е ремонт на санитарните възли по етажите

2.ВОДОСНАБДЯВАНЕ

Имота е водоснабден от уличен водопровод пред фронта на обекта.В сградата има съществуваща водопроводна инсталация от поцинковани тръби за питейно-битови и противопожарни нужди. В настоящия проект е предвидена подмяната само на съществуващата водопроводна мрежа за топла и студена вода в санитарните възли по етажите. Новите вертикални щрангове ще се свържат със съществуващата мрежа в сутерена.Топлата вода се осигурява от бойлери в сутерена, както и досега.

Всички тръби да се изолират и укрепят съгл. изискванията на фирмата производител на тръбите.

3.КАНАЛИЗАЦИЯ

СОУ „Христо Смирненски“ – 2018г.





The European Agricultural Fund for Rural Development
Europe investing in rural areas



ЕДНА ПОСОКА
МНОГО ВЪЗМОЖНОСТИ
Европейски селскостопански фонд 2014-2020

„ИНЖПРОЕКТ“ ООД

адрес за кореспонденция: гр.София, ул. "Метличина поляна" № 15, тел.: 02/81 93 606, факс: 02/81 93 614 GSM 0885 538 866

В обекта има изградена канализация, която отвежда отпадните води в съществуващата улична канализация.

В настоящият проект е предвидена подмяната само на съществуващата канализация в санитарните възли на четирите етажа. Вертикалните шрангове се поставят на местата на съществуващите и ще се свържат в сутерена със съществуващата мрежа. За ревизия на канализацията са предвидени ревизионни отвори на всеки етаж.

Всички вертикални клонове излизат на покрива за вентилация, 0.50см и завършват с вентилационна шапка.

4. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Доклада за Техническо Обследване в раздела Пожарна Безопасност съгл. чл.207 от НАРЕДБА № 13-1971, в сградата има изградена пп инсталация и са монтирани ПК, по етажите, на подходящи места.

5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОСИГУРЯВАНЕ НА ЗДРАВΟΣЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ

УСЛОВИЯ НА ТРУД ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

Необходимо и задължително е спазването на "Наредба № 2 от 26.02.2004г за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи"

6. СМЕТНА ДОКУМЕНТАЦИЯ

За изпълнението на СМР са представени количествени сметки към проекта



София 09. 2018г

СОУ „Христо Смирненски“ – 2018г.



ОБООБЩЕНА КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКАСОУ "ХРИСТО СМИРНЕНСКИ" – ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ
въвеждане на последващи мерки по енергийна ефективност

№ по ред	Описание на строително-монтажни работи	Ед. мярка	Количество
1	2	3	4
	ЧАСТ ВИК		
	БЛОК А' - ВЪТРЕШЕН КАНАЛ-ремонт на сан. възли, западна страна		
1	Доставка и монтаж на PVC тръби ф110, КОМПЛ. С ФАС. ЧАСТИ(дебелостенно)	м	25,00
2	Доставка и монтаж на PVC тръби ф110, КОМПЛ. С ФАС. ЧАСТИ	м	25,00
3	Доставка и монтаж на PVC тръби ф50 С ФАС. ЧАСТИ	м	40,00
4	Доставка и монтаж на сифон за клекало ф110	бр.	8,00
5	Доставка и монтаж на Р.О. ф110	бр.	4,00
6	Доставка и монтаж тоалетна мивка среден формат, комплект със сифона и конзола	бр.	28,00
7	Доставка и монтаж на клозетно клекало	бр.	8,00
8	Доставка и монтаж тоалетна чиния, със задно оттичане	бр.	4,00
9	Доставка и монтаж високо промивно кл.казанче, компл. арматура и ск	бр.	12,00
10	Доставка и монтаж на тръба за кл.казанче ф40, компл. С гумен маншон	бр.	12,00
11	Доставка и монтаж ПСф50 /за баня/	бр.	12,00
12	Улей ръчно в зидария 10/10	м	40,00
13	Доставка и монтаж на поцинкована тръба за отдушник ф100	м	8,00
14	Доставка и монтаж на вентилационна шапка до ф125	бр.	8,00
15	Доставка и монтаж на укрепители за вертикали	бр.	8,00
16	Направа на нова връзка в съществуваща канализация	бр.	2,00
17	Изпитване на канализация	м'	100,00
	ВЪТРЕШЕН ВОДОПРОВОД		
N	Наименование	ед. м	Количество
1	Доставка и монтаж на ПП тръби ф20 PN16	м	2,00
2	Доставка и монтаж на ПП тръби ф25 PN16	м	80,00
3	Доставка и монтаж на ПП тръби ф40 PN20 с ал. вложка	м	20,00
4	Доставка и монтаж на изолация за ПП тръби ф20	м	5,00
5	Доставка и монтаж на изолация ПП тръби ф25	м	80,00
6	Доставка и монтаж на ПП тръби ф40 PN20 с ал. вложка	бр.	20,00
7	Доставка и монтаж СК ф20	бр.	2,00
8	Доставка и монтаж СК ф25	бр.	10,00
9	Доставка и монтаж СК ф40	бр.	1,00
10	Доставка и монтаж СК ф40с изпр.	бр.	1,00
11	Доставка и монтаж на стенни батерии за тоалетна мивка	бр.	28,00
12	Укрепители за вертикални клонове	бр.	2,00
13	Пластмасови скоби	бр.	20,00
14	Доставка и монтаж на ел.бойлер 30л, за монтаж в шкаф	бр.	4,00
15	Изпитване на водопровод	м	100,00
16	Дезинфекция на водопровод	м	100,00
	ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ		
N	Наименование	ед. м	Количество
1	Поцинковани тръби в сгради 3/4"	м	20,00
2	Поцинковани тръби в сгради 1"	м	20,00
3	СК -всички видове	бр.	35,00
4	PVC ф110	м	10,00
5	Демонтаж клекала	бр.	12,00
6	Демонтаж тоал. мивки	бр.	24,00
	БЛОК Б		



ВЪТРЕШЕН КАНАЛ-ремонт на сан. възли, източна страна			
1	Доставка и монтаж на PVC тръби ф110, КОМПЛ. С ФАС. ЧАСТИ(дебелостенно)	м	28,00
2	Доставка и монтаж на PVC тръби ф110, КОМПЛ. С ФАС. ЧАСТИ	м	16,00
3	Доставка и монтаж на PVC тръби ф50 С ФАС. ЧАСТИ	м	40,00
4	Доставка и монтаж на сифон за клекало ф110	бр.	8,00
5	Доставка и монтаж на клозетно клекало	бр.	8,00
6	Доставка и монтаж на Р.О. ф110	бр.	8,00
7	Доставка и монтаж тоалетна мивка среден формат, комплект със сифона и конзола	бр.	24,00
8	Доставка и монтаж писоар, комплект с арматурата, СК и сифон	бр.	4,00
9	Доставка и монтаж високо промивно кл.казанче,компл. арматура и ск	бр.	8,00
10	Доставка и монтаж на тръба за кл.казанче ф40,компл. С гумен маншон	бр.	8,00
11	Доставка и монтаж ПСф50 /за баня/	бр.	12,00
12	Улей ръчно в зидария 10/10	м	50,00
13	Доставка и монтаж на поцинкована тръба за отдушник ф100	м	3,00
14	Доставка и монтаж на вентилационна шапка до ф125	бр.	3,00
15	Доставка и монтаж на укрепители за вертикали	бр.	15,00
16	Направа на нова връзка в съществуваща канализация	бр.	2,00
17	Изпитване на канализация	м'	90,00
ВЪТРЕШЕН ВОДОПРОВОД			
N	Наименование	ед. м	Коли-чество
1	Доставка и монтаж на ПП тръби ф20 PN16	м	2,00
2	Доставка и монтаж на ПП тръби ф25 PN16	м	100,00
3	Доставка и монтаж на ПП тръби ф40 PN20 с ал. вложка	м	20,00
4	Доставка и монтаж на изолация за ПП тръби ф20	м	5,00
5	Доставка и монтаж на изолация ПП тръби ф25	м	100,00
6	Доставка и монтаж на ПП тръби ф40 PN20 с ал. вложка	бр.	20,00
7	Доставка и монтаж СК ф20	бр.	15,00
8	Доставка и монтаж СК ф25	бр.	4,00
9	Доставка и монтаж СК ф40	бр.	1,00
10	Доставка и монтаж СК ф40с изпр.	бр.	1,00
11	Доставка и монтаж на стенни батерии за тоалетна мивка	бр.	24,00
12	Укрепители за вертикални клонове	бр.	12,00
13	Пластмасови скоби	бр.	50,00
14	Доставка и монтаж на ел.бойлер 30л,за монтаж в шкаф	бр.	4,00
15	Изпитване на водопровод	м	100,00
16	Дезинфекция на водопровод	м	100,00
ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ			
N	Наименование	ед. м	Коли-чество
1	Поцинковани тръби в сгради 3/4"	м	20,00
2	Поцинковани тръби в сгради 1"	м	20,00
3	СК -всички видове	бр	35,00
4	PVC ф110	м	10,00
5	Демонтаж клекала	бр	12,00
6	Демонтаж тоал. мивки	бр	24,00

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен № 0153

Секция: **ВС** Съставил: **инж. ЛЮБОМИР ПЕНКОВ СИНАДИНСКИ**

Части на проект: по удостоверение за ППП

инж. Синадинска

Подпис: _____

ВМЖИ с валидно удостоверение за ППП за текущата година

