


ОБЕКТ: Подробен устройствен план-парцеларен план /ПП/ за линеен обект „Уличен канал по общински път с ИД 56784.238.67 по КК на гр.Пловдив до УПИ 441006 за складово-административна база за търговия с ел.оборудване /ПИ с ИД 56784.273.6 по КК на гр.Пловдив/, м.Прослав, гр.Пловдив.

ЧАСТ: Канализация

ФАЗА: Специализирана схема

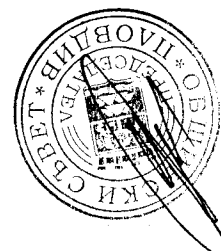
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: „Интеркомплекс“ ООД

 Секция: ВС Частично удостоверение по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ ОБЩА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ Регистрационен № 02642 инж. ТАТЯНА ИВАНОВА ШЕРЕВА Подпис: _____ / инж. Т. Шерева /
	ВАЖИ СЪС СВОЕТО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПОВЕЧЕ ОТ ПЕТИ ГОДИНИ



Управител : _____
/ инж. Н. Шишков /

05.2019г.
гр. Пловдив



ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ОБЕКТ: ПОДРОБЕН УСТРОЙСТВЕН ПЛАН - ПАРЦЕЛАРЕН ПЛАН /ПП/ ЗА ЛИНЕЕН ОБЕКТ „УЛИЧЕН КАНАЛ ПО ОБЩИНСКИ ПЪТ С ИД 56784.238.67 по КК НА гр.ПЛОВДИВ до УПИ 441006 за СКЛАДОВО-АДМИНИСТРАТИВНА БАЗА за ТЪРГОВИЯ С ЕЛ.ОБОРУДВАНЕ / ПИ С ИД 56784.273.6 ПО КК НА гр.ПЛОВДИВ/ м.ПРОСЛАВ, гр.ПЛОВДИВ.

ЧАСТ: КАНАЛИЗАЦИЯ

ФАЗА: СПЕЦИАЛИЗИРАНА СХЕМА

ВЪЗЛОЖИТЕЛИ: ИНТЕРКОМПЛЕКС ООД

I.ОБЩА ЧАСТ

С Решение №56 взето с Протокол №3 от 14.02.2019г се допуска изработване на ПУП-ПП за линеен обект „Уличен канал по общински път с идентификатор 56784.238.67 по КК на гр.Пловдив до УПИ 441006 за складово-административна база за търговия с ел.оборудване /ПИ с идентификатор 56784.273.6 по КК на гр.Пловдив/ м.Прослав, гр.Пловдив.

Решението е взето съгласно одобрено Техническо задание за изработване на ПУП-ПП за обекта на Експертен съвет по устройство на територията при Община Пловдив.

Инициатор и възложител за проектиране и изграждане на УличенияТ канал е фирма Интеркомплекс ООД.

От Вик ЕООД гр.Пловдив има издадено ПИСМО за обекта с №11865 от 23.11.2018г., съгласно което има техническа възможност за заустване на отпадните води от имота с реализиране на уличен канал с доказан диаметър, който да заусти в съществуващ канал РЕ Ø630 по бул.“Пещерско шосе“.

По бул.“Пещерско шосе“ има изградена канализация от РЕ Ø630, изпълнена до имот с ИД 56784.273.106. Трасето на новопроектирания канал е предвидено да минава изцяло в общински път с ИД 56784.238.67. Новопроектирания канал ще зауства в изградена ревизионна шахта на реализиран канал РЕ Ø630.

II. КАНАЛИЗАЦИЯ

Изработването на ПУП - ПП е необходимо, поради факта, че новопроектираният уличен канал по бул.“Пещерско шосе“ ще бъде трасиран и изграден в Общински път, който не се води урегулиран имот.

Възложителя на проекта има Складово-административна база за търговия с ел.оборудване в ПИ с идентификатор 56784.273.6 по КК на гр.Пловдив в УПИ 441006 м.Прослав, гр.Пловдив.

Сградата е строена в годините от 2005г поетапно, като отпадните води от санитарните й прибори след изградено Пречиствателно съоръжение се зауства заедно с дъждовните води от парцела в площадкова канализационна мрежа на съседен имот , западно от разглеждания парцел. От там посредством БØ400 водите отиват в р.Първенецка, минаваща западно от съседния имот.

В настоящата схема се дава решение за трасето и техническите параметри на новопроектирания канал.

Техническите параметри са получени на база хидравлично оразмеряване на разглеждания участък. Взети са в предвид и оразмерителни параметри, приети с Протокол№3 от 11.03.2014г на Специализиран Експертен съвет по устройство на територията на гр.Пловдив.

- За жилищни територии $Q_5=314\text{л/сек.ха}$; $P=3$
- За индустриални зони $Q_5=225\text{л/сек.ха}$; $P=1$



В Пловдив е приета смесена система при оразмеряване на канализацията. След подробен оглед на терена, който ще се отводнява (меродавен за оразмеряване на канала е падналият дъжд), имайки в предвид площта на отводняване, както и наклона на терена, приемаме следните данни за оразмеряването му:

- $F = 2,38 \text{ ха}$ – отводнявана площ
- $Q_5 = 225 \text{ л/сек.ха}$ – пет минутна интензивност на дъжда
- $P = 1$ период на еднократно препълване
- $\psi = 0,6$

Отпадното количество, което се получава при тези предпоставки е
 $Q = 321 \text{ л/с}$

Като се има в предвид коефициент на закъснение $K=0,7$ за време на оттичане на падналата дъждовна вода по терена до дъждоприемната шахта $t=5 \text{ мин.}$, оразмерителното дъждовно водно количество ще бъде

$$Q_{op.} = 225 \text{ л/с}$$

По данни от Възложителя и при преглед на проекти за сградите, битовите отпадни водни количества възлизат на по малко от $Q_6 = 1 \text{ л/с}$.

Имайки пред вид характера на производството на прилежащите сгради, от които ще се поемат евентуално отпадни водни количества, сумарно те няма да надвишават $Q_6 = 5 \text{ л/с}$.

На база на гореописаните хидравлични изчисления приемаме канал със следните технически характеристики:

$$Q_{op} = 229,8 \text{ л/сек} \quad PP \text{ } \varnothing 500 \quad L=162 \text{ м} \quad J=0,0024 \text{ м/м}^2 \quad V=1,16 \text{ м/сек} \quad H/D=1$$

Трасето на новопроектирания канал ще започне от съществуваща РШ, намираща се в остта на общински път на 3м от началото на имот с ИД 4410009 представляващ УПИ 273.106. Изграденият канал е с диаметър PE $\varnothing 630$ и РШ е с кота терен 167,10. Дъното на канала в който ще заусти новопроектирания канал е с кота 164,43м. Следвайки наклона на терена към имот с ИД 56784.273.6, канала се проектира е с дължина $L=162 \text{ м}$ и последната му РШ ще е на 5м от края на имота, който ще обслужва. Предлагаме тръбите за канала да бъдат гРР $\varnothing 500$.

Отрежда се сервитут на ограничено ползване по 3м от двете страни на канала.

По трасето ще бъдат проектирани 3бр ревизионни шахти. Дъждоприемни решетки и други сградни канализационни отклонение по трасето няма да се предвиждат. Те ще са предмет на друг проект.


Успоредно на новопроектирания канал в южна посока има изграден уличен водопровод PE-HD $\varnothing 110$.

III. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

При проектирането са спазени изискванията на „Наредба №4 за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи“.

Обхвата и съдържанието на ПУП (Подробен устройствен план) е изцяло съобразено с разпоредбите на Наредба №8 на МРРБ за обем и съдържание на устройствените схеми и всички законови и нормативни уредби действащи в република България.

Проекта е съобразен с предвижданията на ОУП- Пловдив и съществуващата инфраструктура.

 КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ Регистрационен № 02642	инж. ТАТЯНА ИВАНОВА ЩЕРЕВА
	Подпис: _____ инж. Т. Щерева
Лиценция: ВС	
Част от проекта: Проектант: _____ за ПУП	

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ОБЕКТ: Подробен устройствен план-парцеларен план *ПУП-ПП* за линеен обект: Уличен канал по общински път с ИД 56784.238.67 до УПИ 441006 за складово-административна база за търговия с ел. оборудване *ПИ с ИД 56784.273.6 по КК на гр.Пловдив* в м."Прослав, гр.Пловдив

Настоящият проект е разработен на основа на възлагане от инвеститора: "Интеркомплекс" ООД и одобрено техническо задание за изработване на ПУП-ПП.

С решение N56, взето с протокол N3 от 14.02.2019г. на ОС Пловдив е допуснато изработване на ПУП-ПП.

Целта на проекта е да се създадат устройствени условия за осъществяване на инвестиционните намерения на възложителя, съобразено с действащите нормативни изисквания.

Използвана е актуална извадка от одобрената КК на гр.Пловдив и извадка от подземен кадастър. Изготвена е специализирана схема от В и К специалист, където са определени техническите параметри на канала. Проектното трасе на уличен канал РР ф500 е с дължина L=162м., като имотът който е засегнат, е отразен в регистър със съответните площи.

Трасето на уличния канал не засяга съществуващи подземни проводни съоръжения.



Трасето преминава по общински път с асфалтова настилка - с ИД 56784.238.67.

Сервитутните линии са на разстояние 3.00м от двете страни на канала.

Изготвен и списък с регистър на подробни точки по чупките на трасето и по чупките на сервитутните линии, в координатна система' 1970г. и координатна с-ма 2005 кадастрална, както и регистър със засегнатите имоти, през които минава трасето.

Проектът е изработен при съобразяване на ОУП Пловдив, Наредба 8 на МРРБ за обем и съдържание на устройствени схеми и всички нормативни и законови уредби действащи в Република България.

Изготвен е ПУП- парцеларен план в М 1:1 000 и координатен регистър на точки по чупките на трасето.

	КАН. СТАН. 1:1000	ПРОЕКТ И ИЗПЪЛНЕНИЕ	
	КАН. СТАН. 1:1000	ПРОЕКТ И ИЗПЪЛНЕНИЕ	
СЪСТАВИЛ:		КОНС. ЦВЕТАНКА	КОНС. ЦВЕТАНКА
/инж. Цветанка Николова/		ПРОВЕРИЛ	
Имен на проекта:	№	Дата:	ПОДПИСАНО
№ на чертежа:	№	Дата:	

ОБЕКТ: Подробен устройствен план-парцеларен план *ПУП-ПП* за линеен обект: Уличен канал по общински път с ИД 56784.238.67 до УПИ 441006 за складово-административна база за търговия с ел. оборудване *ПИ с ИД 56784.273.6 по КК на гр.Пловдив* в м."Прослав, гр.Пловдив

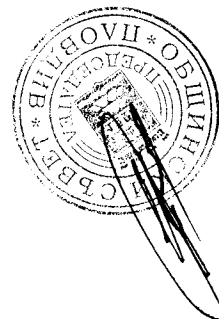
КООРДИНАТНА С-МА 1970

КООРДИНАТИ НА ЧУПКИТЕ НА КАНАЛА

N СЕВЕР ИЗТОК
1 4541461.231 8611277.623 36
2 4541472.674 8611219.131 36
3 4541482.342 8611169.463 36
4 4541492.348 8611118.842 36
5 4541480.575 8611116.521 36

КООРДИНАТИ НА СЕРВИТУТА НА КАНАЛА

N СЕВЕР ИЗТОК
6 4541458.253 8611277.051 16
7 4541464.141 8611278.206 16
8 4541495.873 8611116.479 16
9 4541482.943 8611113.930 16
10 4541481.947 8611119.850 16
11 4541488.823 8611121.205 16



	ИМАМА ПЛАНОВЕ ИЛИ ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПРОФИЛАНТНА ПРАВООСПОСОБНОСТ
Обект:	Регистрационен №: К. 095
Г.П.П.	ИМЕНЕ НА СЪЗДАТЕЛЯ ПЕНЕВА ПЕТЛИЦА
Част на проекта: където е изготвен ПЛАН	Година:
ВАНАС:	УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПЛАНОВЕ ИЛИ ПРОЕКТИ

ОБЕКТ: Подробен устройствен план-парцеларен план *ПУП-ПП*
за линеен обект: Уличен канал по общински път с ИД 56784.238.67
до УПИ 441006 за складово-административна база за търговия с ел.
оборудване *ПИ с ИД 56784.273.6 по КК на гр.Пловдив* в
м."Прослав, гр.Пловдив

КООРДИНАТНА С-МА 2005

КООРДИНАТИ НА ЧУПКИТЕ НА КАНАЛА
N СЕВЕР ИЗТОК

1 4666543.635 432797.796
2 4666556.508 432739.603
3 4666567.390 432690.188
4 4666578.634 432639.828
5 4666566.921 432637.219

КООРДИНАТИ НА СЕРВИТУТА НА КАНАЛА

N СЕВЕР ИЗТОК

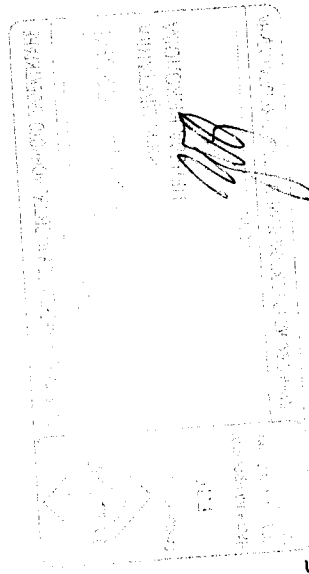
6 4666540.672 432797.151
7 4666546.530 432798.450
8 4666582.215 432637.552
9 4666569.352 432634.687
10 4666568.211 432640.581
11 4666575.052 432642.104



ВЪВЕДЕНИЕ	НА ТОВА КЪМЪНЕНИЕ СЪЩЕСТВИТЕЛНО СЪВЕРШЕНЕ
	НА ПЛАНА ПРОЕКТА НА ПАРЦЕЛАРНО-УСТРОЙСТВЕН ПЛАН
Секция:	Градостроителство 02895
ГП	КОНСТАНКА ПЕНЕВ-ДИКОВИЧ
Член на проекта по удостоверение за ПП	Пазител:
	МАШИНОУДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПЛАНОВА ДОКУМЕНТАЦИЯ

ОБЕКТ: Уличен канал по общински път с ИД 56784.238.67 до УПИ 441006 за складова-административна база за търговия с ел. Оборудване, ПИ 56784.273.6 по КК на гр.Пловдив

Нов	Стар	Вид на имота	Площ в кв. м	Трайно предназначение	Начин на трайно ползване	Адрес	Име, презиме, фамилия, наименование	ЕГН БУЛСТАТ	Адрес	Вид на правото	Вид собственост	Площ за сервитут (кв.м.)	Дължина на ел. Трасе преминаваща през имоти (м)
238.67	0.12	Поз. имот	10293	Територия на транспорта	За път от републиканската пътна мрежа	гр.Пловдив п.к. 4000, бул. "Гешерско шосе"	ОП Управление-Пловдив	9996	гр.Пловдив, ул. "Константин Величков" №11	Собственост	Общинска публична	1031	162



Изработил:.....
/инж.Цветанка Николова/

