

№ 25/26.10.2018.

“ЛАЛЕВ - ЛСЛ” ЕООД – гр. Троян

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

ОБЕКТ: Възстановяване на общинска улица с
кад. № 52218.547.417, гр. Априлци, кв. „Видима“

Възложител: Община Априлци

Ч а с т: Пътна

Ф а з а: ТП

Съгласували проектантите:

Част: конструкции: инж. Р. Стефанова

Част: Геодезия: инж. Т. Ламбева

	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТИНСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Секция: ТСТС	Регистрационен № 05853
Част на проекта: Удостоверение за ППТ	инж. ЛЮБОМИР СТОЙКОВ ЛАЛЕВ
	Подпис:
	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППТ ЗА ПОСЛЕДНАТА ГОДИНА

ОБЩИНА АПРИЛЦИ
ОДОБРЯВАМ
С НАНЕСЕНИТЕ ПОПРАВКИ

св. п-л № 8 и р-ние № 8
по ОБСУТ от 23.10.2018 г.
Гл. архитект:

2018 година

/ инж. Л. Лалев /

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ОБЕКТ: Възстановяване на общинска улица с кад. № 52218.547.417,
гр. Априлци, кв. „Видима“

Възложител: Община Априлци

Настоящата разработка представлява проект за възстановяване на част от общинска улица с кад. № 52218.547.417, граничеща с коритото на р. Видима. В участък от около 10м тя е пропаднала и в този участък е невъзможно преминаването на превозни средства. Затова се предвижда изграждането на подпорна стена от габиони, завършваща с бетонов бордюр, нова настилка на два етапа и готови бетонови бордюри 15/25/50см от към оградите на имотите.

Като база за проектиране е използвана геодезическа снимка в М 1:250 с нанесените в нея граници на поземлените имоти от кадастралния и регулационния плана на гр. Априлци.

Участъкът от улицата подлежащ на възстановяване е с обща дължина 60 м.

Надлъжният наклон в началото на улицата от т. 13 до т. 1 с дължина 60 м. е приет 2,683% за да се осигури възможност за естествено отводняване на участъка.

Приета е широчина на настилка от 3,95 м което е съобразено с уличната регулация.

По борда на подпорната стена се предвижда да се монтира единична предпазна стоманена ограда.

Подпорните стени ще бъдат представени в част: конструктивна

Трасировъчните данни за отлагане на улицата на място са дадени в чертеж №1 – ситуация. Изходният нивелачен репер е даден в част геодезия.

Приета е типова конструкция на асфалтобетонна настилка за леко движение т.е. 6 – 20 ОА/ден.

- плътен асфалтобетон – 4 см. $E=1000\text{MPa}$
- Асфалтова смес за основен пласт /битумизеран трошен камък/ – 6 см.
 $E=800\text{MPa}$
- основа от трошен камък с непрекъсната зърнометрия(0-40мм) - 30 см.
 $E=800\text{MPa}$

Участъците от улицата в насип да се уплътняват с вибрационен валеж на пластове през 20 см. Доставеният трошен камък се разстила в еднороден пласт с помощта на болдозер и се полива с вода от 30 л. на кв.м. с цел да се улесни уплътняването при валиране и подобри връзката между фракциите. Валирането на пластове се извършва със среден вибрационен валеж.

Предвижда се строителството да се извърши на два етапа като на първи етап се предвижда да се изградят подпорната стена и бетоновия бордюр върху нея да се положат готовите бетонови бордюри към оградата на пземените имоти и да се положи само трошенокаменната настилка. На втори етап ще се положат и другите два слоя от конструкцията на настилка.

Изготвени са следните чертежи:

Ситуация в М 1:250 с нанесени елементите на улицата

Надлъжен профил – $M_L=1:500$ и $M_H=1:100$

Напречни профили М 1:100

Типови напречни профили М 1:50

Детайл за монтиране на единична предпазна стоманена ограда М 1:10

На базата на чертежите е съставена количествена сметка.

Съставил: ТСТС

 Секция: Части на проекта: по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 05853
	инж. ЛЮБОМИР СТОЙКОВ ЛАТЕВ
Подпис: _____	
важно! ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП В ТЕКУЩАТА ГОДИНА	

инж. Л. Латеv

ОБЩИНА АПРИЛЦИ
ОДОБРЯВАМ
С НАНЕСЕНИТЕ ПОПРАВКИ

В. п.л. № И. п. н.к. №
СЪБЛУТ от
Доклад за оценка за съответствие
Од. архитект:
В. п. л. н. к. №
АПРИЛЦИ

Количествена сметка

Обект: Възстановяване на общинска улица с кад. № 52218.547.417, гр. Априлци, кв. „Видим

№ по ред	Наименование на работите	ед. мярка	размери в (м)			брой п.ч.	количества	
			дължина (м)	ширина (м)	височина (м)		за един.	общо
I.	ИЗКОПИ							
1	Изкоп до основа на пътната настилка	м ³	60	3,4	0,35	60		71,4
II.	ПЪТНИ РАБОТИ I етап							
1	Доставка и монтаж бордюри 15/25/50-(БДС-EN-1340:2005/АС:2006) и всички свързани с това разходи	м/л	60					60
2	Доставка и полагане на подложен бетон за бордюри и всички свързани с това разходи	м ³	60			60	0,042	2,52
3	Настилка от несортиран трошен камък доставка, полагане и уплътняване	м ³	60	3,95	0,3	60	1,185	71,1
4	Доставка и монтаж на единична предпазна ограда и всички свързани с това разходи	м/л	27					27
III.	ПЪТНИ РАБОТИ II етап							
1	Доставка, полагане и уплътняване на битумизиран трошен камък, вкл. наръсване с битумна емулсия на два пласта по 4см	тона	60	3,95	0,06			28,5
2	Доставка, полагане и уплътняване на плътен асфалтобетон тип А МII по БДС 4132/90, вкл. наръсване с битумна емулсия	тона	60	3,95	0,04			20,9

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен № 05853

инж. ЛЮБОМИР СТОЙКОВ ЛАЛЕВ

Подпис: _____

ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕХНОВАТА ГОДИНА

Секция: ТСТС

Части на проекта: по удостоверение за ППП

Съставил:

/ инж.Л. Лалев/

ОБЩИНА АПРИЛЦИ

ОДОБРЯВАМ

С НАНЕСЕНИТЕ ПОПРАВКИ

Проект № и р-ние №
 Проект от 23.10.2018 г. за

Генерален доклад за оценка на съответствието

Обл. проект:
 гр. Априлци 26.10.2018 г.

ОБЩИНА АПРИЛЦИ

ГЛАВЕН АРХИТЕКТ