

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Проекта е изработен въз основа на задание от Възложителя – ОБЩИНА ИВАНОВО и касае геодезическо заснемане и изработване на теренно – ситуационна снимка, вертикална планировка и трасировъчен план във връзка с благоустрояване на централна част от ул. "Централна" и прилежаща територия, включваща част от кв. 1, УПИ I-795; кв. 4, УПИ I-739; кв. 7, УПИ XV-740 в с. Щръклево, община Иваново, Русенска област Русе.

Направена е подробно заснемане на прилежащият терен и специфичните теренни форми около обекта, както и необходимите ситуационни елементи – тротоари, бордюри, входове, ел. стълбове и лампи, дървета, шахти и др. Характерът на терена е равнинен и е описан с теренни точки с коти.

1. Теренно-ситуационна снимка

Извършено е геодезическо заснемане с тотална станция LEICA 1205 при благоприятни метеорологични условия. За нуждите на заснемането, като изходни точки са използвани точки от работната геодезическа основа на с. Щръклево с номера 133, 134, 135 и 136 с координати в координатна система 1970 и височинна система Балтийска. Подробните точки са получени в същата Координатна система 1970 г., а котите съответно в Балтийска височинна система. За опработката на суровите данни от геодезическото заснемане е използван специализиран програмен продукт LEICA GEO OFFICE, а за изчислението и изравнението на геодезическата снимка е използвана програма Mkad. Графичната част е създадена с помощта на чертожна програма AutoCad 3D CIVIL.

2. Вертикална планировка

Вертикалната планировка е съобразена с Наредба № 6 от 26 ноември 2003 г. за изграждане на достъпна среда в урбанизираните територии.

Оттичането на водите от алеите е насочено към ул. Централна и към зелените площи.

Бордюрите покрай алеите са по детайл по част паркоустройство.

Проектният терен е изобразен с проектни коти и проектни хоризонтали през 10 см.

Записът във формата на дроб е:

проектна

съществуваща кота

За изходно ниво да се използва пт133 с кота 172.19.

3. Трасировъчен проект

В трасировъчния проект се предвижда трасирането на осите на улиците, обектите на благоустрояването и съоръженията да стане по координати. Всички необходими точки са представени в координатни регистри на поробните точки. Предвидено е трасирането да се извърши от съществуващата работна геодезическа основа на с. Щръклево, като за целта могат да се използват работните точки, от които е извършено заснемането. На чертежа са нанесени и основните дължини котировки - разстояния и радиуси на закривление.

Изработени са:

- Теренно – ситуационна снимка (Чертеж № 1) в М 1: 250, отразяващ взаимното ситуационно и височинно разположение на обекта в момента на заснемането, както и необходимите ситуационни елементи – тротоари, бордюри, входи, стълбове, дървета и др;
- Вертикална планировка (Чертеж № 2) в М 1: 250,
- Трасировъчен план (Чертеж № 3) в М 1: 250, отразява необходимите за трасиране точки на новопроектираните обекти, номерата на които отговарят на приложения координатен регистър в координатна система 1970г.

ОБЩИНА ИВАНОВО
област ПУСЕ
КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР НА ИЗХОДНИТЕ ТОЧКИ

Коор. с-ма 1970 г.

№	X	Y	сума
PT133	4740778.39	9488278.85	172.19
PT134	4740748.42	9488261.65	170.53
PT135	4740731.10	9488322.04	172.37
PT 136	4740672.14	9488289.76	169.17

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В
ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

Регистрационен № 07486

инж. ДЕЯН
МИТКОВ СТОЯНОВ

Проектант: / инж. Д. Стоянов /

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСЪОБЩНОСТ

ПРИСТА КОНСУЛТ ООД
тел. 082/830983

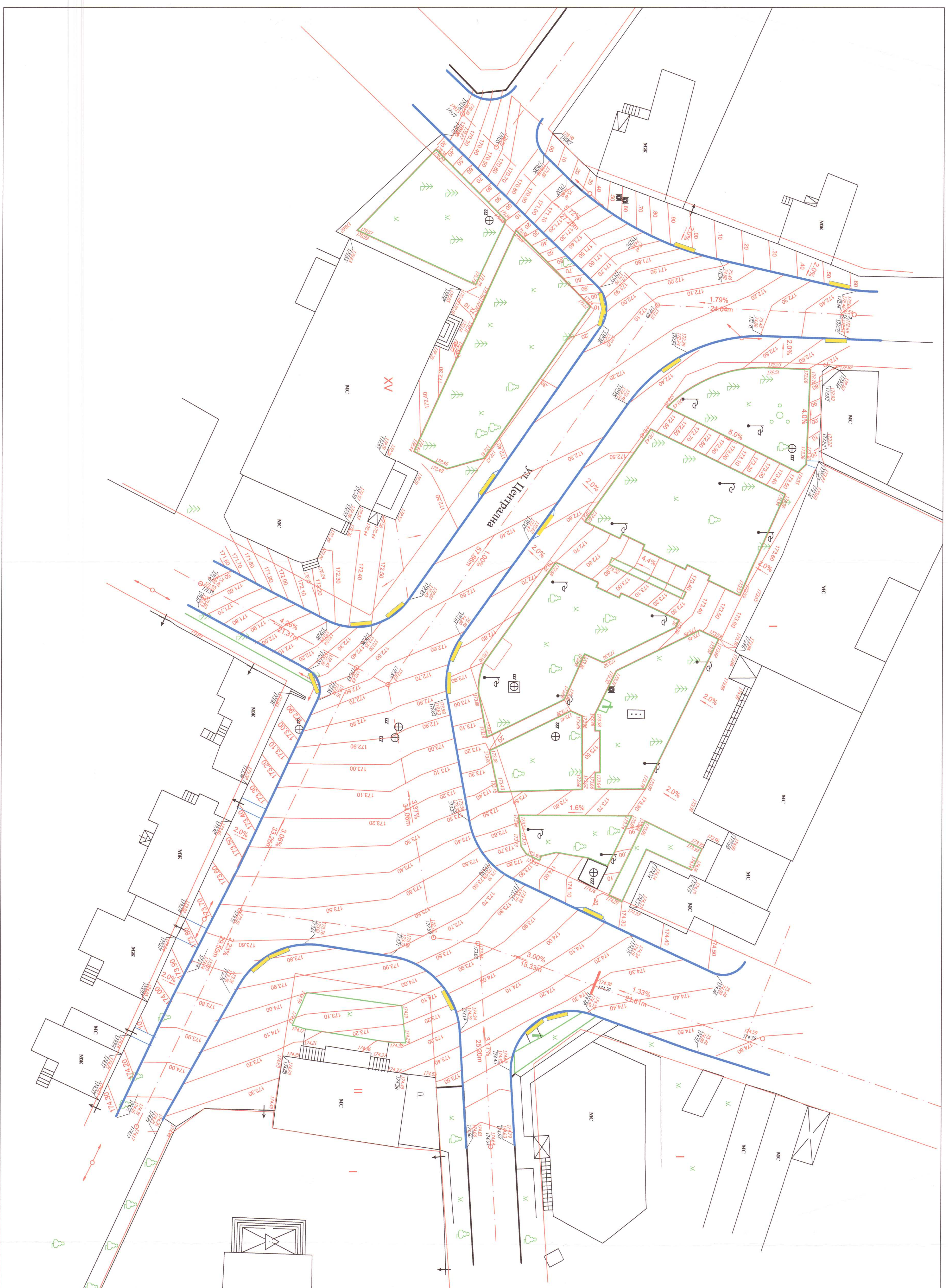
ОЦЕНКА СЪОТВЕТСТВИЕТО
НА ПРОЕКТА

Съгласувал:
Управляващ:
Пусе, Дата: 25.03.2014



- ЛЕГЕНДА НА ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- 71.05 проектна кота
 - 71.00 теренна кота
 - 49.79 заснета теренна кота (не се променя в!)
 - 3.5% бетонни бордюри - детайл по част паркоустройство
 - Посока и големина на наклон
 - водослив
 - вододел
 - скосен бордюр

"ДЪЛ РАЙЗИНГ" ЕООД			
ЕГЛОУСТРОЙСТВО НА ЧАСТ ОТ УЛ. "ЦЕНТРАЛНА" В КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ			
ОБЕКТ: кв.4, УЛИЦА 1-30, кв.2, УЛИЦА 10-20 с ПРЪКЛЕВЕН ОБЩИНА ИВАНОВО, област Русе			
ЧАСТ:	Геодезия	Водоснабдяване	
ФАЗА:	ТИП	ПРОЕКТИРАНЕ	
ПРОЕКТАНТ	инж. Д. Стоянов	МАЩАБ	1:250
АРХИТЕКТУРА	арх. Р. Калудина	ПАРКОУСТРОЙСТВО	ПАРК С. Р. Калудина
ПЪТНА ВОДА	инж. В. Вълчев	ПЪТНА ВОДА	инж. В. Вълчев
ЕЛЕКТРО	инж. И. Добрева	ЕЛЕКТРО	инж. И. Добрева
ПЕЗ		ПЕЗ	
ВЪЗЛОЖИТЕЛ	Община ИВАНОВО	ВЪЗЛОЖИТЕЛ	Община ИВАНОВО
УТВЪРДИТЕЛ	Р. Ринков	УТВЪРДИТЕЛ	Р. Ринков



ПРИСТА КОНСУЛТ С

ОЦЕНКА СЪОТВЕТСТВИЕ

НА ПРОЕКТА

УТВЪРДИТЕЛ: 25.03.2014

Русе, Дата: 25.03.2014

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

РЕГИСТРАЦИОНЕН № 07486

ИНЖ. ДЕЯН МИТКОВ СТОЯНОВ

МАРК 2014 Г.

